



**JDK**

## **STRATEGIA ROZWOJU GMINY JUCHNOWIEC KOŚCIELNY NA LATA 2009-2025**

### **PROGNOZA ODDZIAŁYWANIA NA ŚRODOWISKO**



**Juchnowiec Kościelny, 2009**

**Wykonywany na zlecenie:**

WOJTA GMINY JUCHNOWIEC KOŚCIELNY  
UL. LIPOWA 10  
16-061 JUCHNOWIEC KOŚCIELNY

**KOMITET STERUJĄCY:**

Czesław Jakubowicz – Wójt Gminy Juchnowiec Kościelny



**Wykonawca:**

Jarosław Danowski Konsultant.  
Kol. Porosły 19B  
16-070 Choroszcz  
email: [12jarek@wp.pl](mailto:12jarek@wp.pl)  
tel. (085) 6626845

**Główni autorzy opracowania:**

Jarosław Danowski

## Spis treści

I Wstęp .....	4
II Analiza stanu środowiska na terenie gminy .....	6
II.1. Środowisko przyrodnicze .....	6
II.1.1. Warunki klimatyczne i krajobrazowe .....	6
II.1.2. Warunki glebowe i formy użytkowania .....	8
II.1.3. Fauna i flora .....	10
II.2. Obszary chronione .....	13
II.2.1. Obszar Natura 2000 .....	14
II.2.2. Obszar chronionego krajobrazu .....	16
II.2.3. Pomniki przyrody .....	17
II.2.4. Lasy ochronne .....	17
II.3. Zagrożenia środowiska przyrodniczego .....	18
II.3.1. Wody .....	18
II.3.2. Powietrze atmosferyczne .....	24
II.3.3. Powierzchnia ziemi .....	35
II.3.4. Nadzwyczajne zagrożenia środowiska .....	46
III Przedmiot prognozy .....	49
IV Cele prognozy .....	49
IV.1 Cele strategiczne I rzędu .....	49
IV.2 Cele strategiczne II rzędu .....	50
IV.3 Cele ochrony środowiska .....	51
V Powiązania strategii rozwoju z innymi dokumentami strategicznymi .....	52
VI Metody zastosowane przy sporządzaniu prognozy .....	54
VII Prawdopodobieństwo wystąpienia oddziaływań .....	55
VII.1 Oddziaływań skumulowanych .....	55
VII.2 Oddziaływań transgranicznych .....	55
VIII Metody analizy skutków realizacji .....	56
VIII.1 Metodyka oceny .....	57
VIII.2 Obszary analizy .....	65
VIII.3 Analiza i ocena przewidywanych skutków oddziaływań .....	69
IX Oddziaływanie na środowisko zadań strategii .....	71
X Streszczenie w języku nie specjalistycznym .....	209
XI Rozwiązania alternatywne .....	210
XI.1 Rozwiązania alternatywne do rozwiązań zawartych w Strategii Rozwoju .....	210
XI.2 Rozwiązania mające na celu zapobieganie, ograniczenie lub kompensację przyrodniczą negatywnych oddziaływań na środowisko mogących być rezultatem realizacji Strategii Rozwoju .....	213
XI.3 Przewidywane metody analizy realizacji zapisów Strategii Rozwoju oraz częstotliwości prowadzenia analizy .....	213
XII Mapy .....	215
XIII Formularze danych Natura 2000 z terenu gminy .....	218

## I Wstęp

Prognozę oddziaływania na środowisko (zwaną dalej Prognozą) sporządzono dla „Strategia Rozwoju Gminy Juchnowiec Kościelny na lata 2009 – 2025” w wersji z 25 sierpnia 2009 roku.

Opracowana strategia rozwoju gminy Juchnowiec Kościelny w myśl art. 40 ustawy Prawo ochrony środowiska (Dz.U.2006.129.902) nakłada na organy administracji opracowujące projekty polityk, strategii, planów lub programów obowiązek przeprowadzenia postępowania w sprawie oceny oddziaływania na środowisko skutków realizacji tych dokumentów. Związane jest to z przeniesieniem do prawodawstwa polskiego postanowień Dyrektywy 2001/42/WE z 27 czerwca 2001 roku w sprawie oceny wpływu niektórych planów i programów na środowisko. Zawartość Prognozy wynika z art. 41 ust. 2 ustawy Prawo ochrony środowiska.

Celem przeprowadzenia niniejszej Prognozy było:

- ocena stopnia i sposobu uwzględnienia zagadnień ochrony środowiska we wszystkich częściach „Strategii Rozwoju Gminy Juchnowiec Kościelny na lata 2009 - 2025”,
- ocena potencjalnych skutków środowiskowych wdrażania zapisów „Strategii Rozwoju Gminy Juchnowiec Kościelny na lata 2009 - 2025”,
- przygotowanie wytycznych, które pozwolą na udoskonalenie końcowej wersji „Strategii Rozwoju Gminy Juchnowiec Kościelny na lata 2009 - 2025”.

Cel ten wynika bezpośrednio z przepisów ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko, jak również ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. 2001 nr 62, poz. 627 z późn. zm.). Zgodnie z art. 8 oraz art. 71 ustawy Prawo ochrony środowiska, zasady zrównoważonego rozwoju i ochrony środowiska stanowią podstawę do sporządzania i aktualizacji strategii rozwoju, w których w szczególności: (1) określa się rozwiązania niezbędne do zapobiegania powstawaniu zanieczyszczeń, zapewnienia ochrony przed powstającymi zanieczyszczeniami oraz przywracania środowiska do właściwego stanu, (2) ustala się warunki realizacji przedsięwzięć, umożliwiające uzyskanie optymalnych efektów w zakresie ochrony środowiska. Zgodnie z art. 11 ust. 1 pkt 4 ustawy z dnia 5 czerwca 1998 r. o samorządzie samorząd określa strategię rozwoju, uwzględniającą zachowanie wartości środowiska kulturowego i przyrodniczego przy uwzględnieniu potrzeb przyszłych pokoleń. Podstawę stanowi konstytucyjny zapis: „Rzeczpospolita Polska (...) zapewnia ochronę środowiska, kierując się zasadą zrównoważonego rozwoju” (art. 5 Konstytucji R.P. z 2 kwietnia 1997 r., Dz. U. nr 78, poz. 483 z późn. zm.).

Zakres i treść Prognozy są zgodne z wymogami art. 51 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko, jak również z zakresem i stopniem szczegółowości informacji wymaganych w prognozie oddziaływania na środowisko.

Za art. 14 ust. ustawy Prawo ochrony środowiska w prognozie „Strategii Rozwoju Gminy Juchnowiec Kościelny na lata 2009 - 2025” określono w szczególności:

- cele ekologiczne,
- priorytety ekologiczne,
- środki niezbędne do osiągnięcia celów, w tym mechanizmy prawno-ekonomiczne i środki finansowe.

Przy Prognozie oddziaływania posłużono się macierzą analizy zadań zawartych w strategii rozwoju.

Strategia rozwoju gminy Juchnowiec Kościelny stanowi zapis pragnień i nadziei mieszkańców gminy oraz świadomych wyborów, zorientowanych na rozwiązanie głównych problemów i utrzymanie gminy na ścieżce trwałego i zrównoważonego rozwoju. Jako główne narzędzie realizowanej polityki rozwoju strategia wyznacza zakres celów i działań podejmowanych przez władze gminy, a także stanowi punkt odniesienia dla inicjatyw oraz dokumentów o charakterze planistycznym, przestrzennym i programowym, podejmowanych i tworzonych na poziomie gminy.

Opracowana „Strategia Rozwoju Gminy Juchnowiec Kościelny na lata 2009 – 2025” ma na celu dostosowanie zapisów kierunków działań do aktualnej sytuacji i zapewnienia zgodności z zapisami głównych dokumentów strategicznych kraju wyznaczających zakres i ramy polityki lokalnej.

Celem strategii rozwoju jest jeszcze silniejsze wpisanie gminy w światowe trendy związane z rozwojem gospodarki opartej na wiedzy. Znalazło to swoje odzwierciedlenie w zdefiniowanych celach rozwoju ukierunkowanych na: wzmacnianie gminy poprzez rozwój funkcji związanych z kulturą i nauką oraz powszechną dostępność do usług publicznych o wysokim standardzie, rozwój gospodarki opartej na kreacji i absorpcji technologii.

Strategia rozwoju będzie miała charakter długookresowy i horyzontalny, co spowoduje efekt synergii działań przez przełamywanie podziałów sektorowych.

## II Analiza stanu środowiska na terenie gminy

Zgodnie ze stanowiskiem Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Białymstoku wyrażonym w uzgodnieniach zakresu niniejszej Prognozy oddziaływania Strategii Rozwoju Gminy Juchnowiec Kościelny dokonano opisu stanu środowiska na obszarze objętym prognozą, zgodnie z art. 51 ust. 2 pkt. 2, mając na uwadze, że celem jest określenie stanu wyjściowego środowiska, z którym w przyszłości będą porównywane parametry środowiska naturalnego w trakcie realizacji Strategii Rozwoju Gminy Juchnowiec Kościelny. W zawiązku z powyższym dla potrzeb niniejszej Prognozy oddziaływania analizie zostały poddane następujące zagadnienia:

- warunki klimatyczne i krajobrazowe;
- fauna i flora;
- obszary objęte ochroną,
- wody,
- powietrze atmosferyczne,
- powierzchnia ziemi,

Istotne będą również kwestie oddziaływania Strategii Rozwoju Gminy Juchnowiec Kościelny na stan zdrowia mieszkańców gminy. Oddziaływania generowane przez zadania planowane do realizacji w ramach strategii rozwoju będą szczegółowo analizowane na etapie opracowania dokumentacji projektowej przy ich realizacji. Dla wykonania analiz pod potrzeby prognozy oddziaływania przyjęto założenie wykonania analizy zadań inwestycyjnych pogrupowanych dziedzinami w grupy tematyczne. Przyjęcie tego rozwiązania pozwoliło na wykonanie analizy prognozy oddziaływania na środowisko zadań strategii rozwoju. Przy analizie oddziaływania wykonano również analizę w formie macierzy oddziaływania zadań na elementy środowiska naturalnego.

### II.1. Środowisko przyrodnicze

Środowisko przyrodnicze jest rozumiane jako miejsce życia i działalności człowieka. Jest ono polem wzajemnego oddziaływania na siebie człowieka i różnorodnych sił przyrody, podlega ono stale ewolucyjnym zmianom.

Środowisko przyrodnicze cechuje się silnym zróżnicowaniem będącym efektem występowania odmiennych cech komponentów w różnych miejscach kuli ziemskiej. Stąd potocznie wyróżnia się środowiska przyrodnicze: leśne, polarne, pustynne, górskie, a także rolnicze, miejskie itp.

#### II.1.1. Warunki klimatyczne i krajobrazowe

Teren, który obejmuje gmina Juchnowiec Kościelny charakteryzuje się równinnym mało zróżnicowanym krajobrazem. Płaski teren, na którym znajdują się nieliczne wzniesienia, nieprzekraczające 160 m n. p. m., jest poprzecinany dolinami rzek tworzącymi tereny bagienne. Najwyżej położone tereny znajdują się w środkowej części gminy, osiągające wysokość 157,3 m n. p. m. okolice wsi Hermonówka. W okolicy wsi Wojszki występują najniższe położone tereny (126,3 m n. p. m.). Różnica wysokości na terenie gminy wynosi 31,0 m. Na krajobraz gminy duży wpływ wywierają kompleksy bagien, które znajdują się w południowej części gminy w dolinie Narwi. Środkowa część gminy cechuje się występowaniem w krajobrazie pól uprawnych i rozproszonych lasów poprzecinanych gęstą siecią dróg i wsi wtopionych w teren. Północna część gminy charakteryzuje się zwartymi kompleksami leśnymi i koncentracją terenów najbardziej zurbanizowanych.

Obecnie występująca rzeźba terenu została ukształtowana przez ostatnie zlodowacenie środkowopolskie. Lodowiec, zanikając powierzchniowo, nadbudowywał wysoczyznę moreną, a w obniżeniach podłoża pozostawały bryły martwego lodu. Wytapianie się największych brył dało początek dolinie Narwi, kształtując w ten sposób krajobraz gminy. O wytopiskowej genezie doliny świadczy obecność na jej zboczach form pochodzenia glacialnego: kemów, nisz i dolinek wytopiskowych. Zabagnienie doliny Narwi nastąpiło po zmianie koryta rzeki z meandrującego na wielokorytowe, które miało miejsce na przełomie okresu atlantyckiego oraz subborealnego (ok. 4500 lat temu).

Obszar gminy cechuje się elementami klimatu kontynentalnego umiarkowanego ciepłego i umiarkowanego wilgotnego. Nizina Północnopodlaska cechuje się najniższymi temperaturami powietrza spośród wszystkich nizinnych obszarów Polski. W ramach podziału Polski północno-wschodniej na krainy klimatyczne obszar gminy znalazł się w obrębie Wysoczyzny Północnopodlaskiej.

Teren gminy, podobnie jak województwo podlaskie znajduje się w dominacji zachodniej cyrkulacji mas powietrza. Z kierunku zachodniego napływa około 36% mas powietrza, a z kierunku wschodniego około 29%. Z napływem mas powietrza wiąże się ciśnienie atmosferyczne. Pomiar ciśnienia prowadzone w Białymstoku oddają stan występujący na terenie gminy. Ciśnienie wynosiło średnio 997 hPa i wahało się w przedziale od 954 hPa do 1031 hPa.

Zachmurzenie średnie roczne na terenie gminy w 2007 r. wyniosło 5,2 (w skali 8-stopniowej). Największe średnie zachmurzenie występuje od listopada do lutego, a najmniejsze od maja do września. Na terenie gminy odnotowuje się średnio w roku około 160 dni pochmurnych i około 30 dni pogodnych. Odnotowane usłonecznienie, w 2006 r. wyniosło 1766 h/rok. Województwo i gmina pod względem usłonecznienia są porównywalne do terenów nadmorskich i pogórza. W miesiącach od listopada do stycznia wyniosło ono średnio 1,2 h, a w okresie od maja do sierpnia 7,3 h. Średnio w skali roku docierało około 3512 MJ/m<sup>2</sup> energii słonecznej. Na miesiące grudzień-styczeń przypadało 6%-7% energii całkowitej, na miesiące letnie: czerwiec-sierpień przypadało 47% całkowitej energii docierającej. W ciągu roku średnio notuje się 50-60 dni mroźnych i od 110 do 138 dni z przymrozkami.

**Tabela 1. Średnie miesięczne temperatury powietrza i ilości opadów atmosferycznych.**

Lata	Miesiące											
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
Temperatura w °C												
1996-2000	-3,4	-1,0	1,0	8,2	12,9	16,8	17,2	16,7	11,7	7,8	2,1	-2,3
2001-2005	-2,7	-2,3	1,3	7,65	13,8	15,3	19,3	17,8	12,4	7,5	2,7	-2,8
2006	-8,5	-5,8	-2,7	7,3	12,5	16,0	20,8	17,0	14,0	9,2	4,3	3,3
Opady w mililitrach												
1996-2000	19	32	37	54	61	57	79	56	44	41	41	30
2001-2005	33	35	29	24	70	55	71	63	52	54	35	37
2006	4	25	10	24	70	30	37	209	41	52	54	38

Źródło: Ochrona środowiska 2007, tab. 17 s.99, tab.18 s. 101 GUS

Wielkość opadów na terenie gminy jest zróżnicowana w zależności od roku. W 2006 roku roczna suma opadów wyniosła 598 mm. Na przestrzeni ostatnich lat średnioroczna suma opadów w latach 2001-2005 wyniosła 555 mm. Najwięcej opadów przypada na miesiące letnie (od maja do sierpnia). Stanowią one średnio ok. 40% wszystkich opadów rocznych. Wilgotność względna wynosi pomiędzy 55% a 57%. Średnia roczna temperatura dla rejonu



Juchnowca Kościelnego wynosi  $7,4^{\circ}\text{C}$ , ze średnim miesięcznym maksimum w lipcu  $19,3^{\circ}\text{C}$  i minimum w styczniu  $-2,7^{\circ}\text{C}$ . Pokrywa śnieżna występuje tu średnio przez 90 dni.

Średnia roczna prędkość wiatru na terenie gminy wyniosła  $2,5\text{ m/s}$  w 2006 roku. Na sierpień przypada najwyższa średnia wartość wiatru, a w marcu jest notowana najniższa. W terenie dominują wiatry wiejące z kierunku południowo-zachodniego. Omawiany obszar jest dobrze przewietrzany i nie wykazuje tendencji do inwersji termicznych. Brak jest lokalnych, znaczących źródeł emisji zanieczyszczeń. Ze względu na przeważające zachodnie kierunki wiatrów, obszar nie jest narażony na zanieczyszczania atmosferyczne pochodzące z Białegostoku.

Lokalne zróżnicowanie klimatu wynika między innymi z urozmaicenia rzeźby terenu, zróżnicowania utworów przypowierzchniowych, i co za tym idzie pokrywy roślinnej. Tereny zalesione łagodzą ostry w tych rejonach klimat. Obecność dolin rzecznych, wód powierzchniowych i terenów podmokłych wywiera istotny wpływ na zwiększenie wilgotności powietrza.

Ogół przedstawionych czynników opisujących klimat gminy Juchnowiec Kościelny powoduje, że warunki te są charakterystyczne dla klimatu kontynentalnego cechującego się długą zimą i krótkim przedwiośniem. Warunki klimatyczne kształtują faunę i florę występującą na terenie gminy.

### II.1.2. Warunki glebowe i formy użytkowania

Morfologia gleb gminy Juchnowiec Kościelny została ukształtowana bezpośrednio przez zlodowacenia. Podłoże krystaliczne (tak zwane podczwartorzędowe) zalega na głębokości około 800 m i reprezentują je zespoły skał osadowych. Pokrywa osadów polodowcowych sięga około 200 m. Są to głównie piaski i żwiry osadzone przez odpływające w kierunku północnym wody topniejącego lodowca (z okresu zlodowacenia środkowopolskiego), a także gliny moreny czołowej ciągnącej się w południowej części gminy. W obniżeniach między pasami moren występują wypełnienia piaszczyste (tworzące miejscami formacje wydmy), wirowe oraz obszary intensywnej depozycji organogenicznej (torfy). Proces osadzania się tego typu osadów jest charakterystyczny dla dolin większych i mniejszych rzek występujących na omawianym terenie.

Na obszarze gminy występuje cała gama gleb powstałych w procesie glebotwórczym z utworów polodowcowych. Gleby występujące w gminie wykazują stosunkowo dużą przydatność rolniczą. Gleby najlepsze należą do 2 kompleksu przydatności rolniczej (kompleks pszenny dobry), występują w południowo-zachodniej części gminy: na zachód od Juchnowca Dolnego, w rejonie wsi Szerenosy, Hołówki Małe, na północny wschód od wsi Simuny oraz w mniejszych kompleksach w rejonie wsi Tryczówka i w północnej części gminy – w okolicach wsi Solniczki. Gleby te są wytworzone z glin pylastych o różnej zawartości pyłów. Często są to gleby brunatne właściwe i czarne ziemie właściwe.

Gleby nieco słabsze, zaliczane do 4 kompleksu przydatności rolniczej (kompleks żytni bardzo dobry) dominują w południowej części gminy, na południe od wsi Biele. W rozdrobnionych płatach występują w północno-wschodniej części omawianego terenu w rejonie wsi Stanisławowo. Są one wytworzone z piasków gliniastych, często z dużymi domieszkami pyłów położonych na glinach lekkich lub średnich. Są to najczęściej gleby bielcowe i pseudobielcowe lub brunatne wylugowane i brunatne kwaśne, rzadziej brunatne właściwe.

Słabsze gleby należące do pozostałych kompleksów rolniczych znajdują się na pozostałej części terenu. Wytworzone są one z piasków i glin o różnej zawartości części



pylastych. W północnej części gminy gleby te są poprzedzielane kompleksami gleb zalesionych.

Na całym terenie gminy znajdują się użytki zielone zaliczane do 2 lub 3 kompleksu trwałych użytków zielonych (odpowiednio: użytki zielone średnie oraz użytki zielone słabe i bardzo słabe). Największe ich skupiska znajdują się w dolinie Narwi, w dolinach innych cieków, na terenach podmokłych oraz w rejonie wsi Złotniki. Są one wytworzone z piasków najczęściej lekkich lub słabogliniastych i w tym przypadku dominują wśród nich gleby murszowo-mineralne i murszowate, mady oraz czarne ziemie zdegradowane i szare ziemie lub z torfów niskich, z których wytworzyły się gleby torfowe i murszowo-torfowe.

Ponad połowa ogółu użytków rolnych, to gleby III i IV klasy bonitacyjnej, w większości występujące w środkowej części gminy. Grunty o najwyższych walorach produkcyjnych (klasy III) stanowią jedynie 14% ogółu gruntów ornych. Gleby o małych walorach produkcyjnych, zaliczone do V i VI klasy bonitacyjnej, występują głównie w południowej części, na słabo zaludnionych nadnarwiańskich terenach, gdzie dominują łąki, pastwiska i bagienne nieużytki.

Określenie zanieczyszczenia gleb metalami ciężkimi ze względu na brak kompleksowych badań jest utrudnione, jednak z uwagi na brak zakładów przemysłowych powodujących skażenie należy domniemywać, iż jest ono minimalne. Istnieje natomiast zagrożenie w rejonie wysypiska śmieci w Hryniewiczach powodowane przez odcieki wód powierzchniowych z terenu składowiska, które zatrują wody gruntowe. Zagrożenie wiąże się również ze drogą wojewódzką Białystok-Wysokie Mazowieckie, wzdłuż której występują zanieczyszczenia gruntów związkami ołowiu.

Na omawianym obszarze występują surowce ilaste (iły warstwowe, pylaste i piaszczyste oraz mułki i piaski zapyłone) w rejonie wsi Horodniany, Ignatki, Księżyno i Koplany oraz okruchowe (piaski i pospółki) w wielu miejscach gminy. Eksploatacja surowców mineralnych (przede wszystkim ilastych) odbywa się w pięciu obszarach górniczych w oparciu o koncesje na wydobycie surowców metodą odkrywkową. Są to obszary górnicze:

- obszar górniczy „Baranki” (eksploatacja złoża kruszyw naturalnych);
- obszar górniczy „Koplany-pole B” (eksploatacja złoża ilów budowlanych);
- obszar górniczy „Koplany-pole C” (eksploatacja złoża ilów budowlanych);
- obszar górniczy „Koplany III-pole E” (eksploatacja złoża ilów budowlanych);
- obszar górniczy „Ignatki II” (eksploatacja złoża ilów budowlanych).

Na terenie gminy występują duże złoża torfu, które można wykorzystać jako surowiec energetyczny lub rolniczo – ogrodniczy (nawóz, ściółka). Złoża te występują w większości w dorzeczu Narwi – objęte są zakazem eksploatacji (*Natura 2000* - jest to obszar o nazwie „Dolina Górnej Narwi” o symbolu PLC200002, wyznaczony Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 21 lipca 2004 r. w sprawie obszarów specjalnej ochrony ptaków Natura 2000 (Dz. U. Nr 229, poz. 2313; art. 2, ust. 35) oraz są w strefie chronionego krajobrazu).

Opierając się na danych GUS za 2007 rok można stwierdzić, że powierzchnia gminy wynosi 17 177 ha, co stanowi 0,85% powierzchni województwa i 5,77% powierzchni powiatu białostockiego. W strukturze powierzchni dominują użytki rolne (73,02%) i lasy (17,19%). Kierunki użytkowania powierzchni szczegółowo przedstawia tabela poniżej.

**Tabela 2. Kierunki wykorzystania powierzchni gminy Juchnowiec Kościelny według stanu ewidencyjnego**

Kierunki wykorzystania	Powierzchnia w ha	Udział % powierzchni
<b>Ogółem</b>	<b>17 177</b>	<b>100%</b>
<b>Użytki rolne</b>	<b>12 542</b>	<b>73,02%</b>
grunty orne	8 047	46,85%
sady	68	0,40%
łąki	2 581	15,03%
pastwiska	1 846	10,75%
<b>Lasy i grunty leśne oraz zadrzewienia i zakrzewienia</b>	<b>2 952</b>	<b>17,19%</b>
<b>Pozostałe grunty</b>	<b>1 689</b>	<b>9,83%</b>
<b>Grunty gminne</b>	<b>512,19</b>	<b>2,98%</b>
grunty pod budynkami komunalnymi	11,07	0,06%
grunty budowlane	69,19	0,40%
grunty rolne	26,05	0,15%
grunty rekreacyjne	21,00	0,12%
drogi	320,09	1,86%
kopalnie (piasku, żwiru, gliny)	39,14	0,23%
grzebowiska zwierząt	5,99	0,03%
pozostałe	19,66	0,11%

Źródło: Dane GUS Bank Danych Regionalnych. Stan na koniec 2005 roku.

### II.1.3. Fauna i flora

Teren gminy Juchnowiec Kościelny cechuje się wyjątkowymi walorami przyrodniczymi. Obszar ten przynależy do tzw. „Zielonych Płuc Polski” - północno-wschodniego fragmentu Polski o najmniej zmienionym i zanieczyszczonym środowisku naturalnym. Szata roślinna na terenie gminy jest zróżnicowana. Na obszarze gminy można wyróżnić dwa dominujące ekosystemy. Pierwszy jest związany z dorzeczem Narwi i występującymi licznymi rozgałęzieniami odnogami. Kompleks ten cechuje się bogatym środowiskiem naturalnym mało zmienionym przez człowieka. Drugi tworzy kompleks wyżej położonych terenów znajdujących się w środkowej i północnej części gminy zmienionych przez człowieka w dużym stopniu w wyniku prowadzonej przez niego działalności gospodarczej i osadnictwa.

**Flora** na terenie gminy jest zróżnicowana. W gminie dominującą roślinnością naturalną są grądy subkontynentalne lipowo-dębowo-grabowe (Tilio-Carpinetum), odmiana subborealna ze świerkami oraz odmiana środkowopolska - seria uboga i seria żyzna. W północnej części, w rejonie wsi Ignatki i Księżyno oraz wsi Stanisławowo i Solniczki potencjalnie występują kontynentalne bory mieszane (Pino-Quercetum auct. polon. - Quercu roboris - Pinetum i Serratulo - Pinetum). W południowo-wschodniej części gminy w rejonie wsi Wojszki i Tryczówka potencjalna roślinność naturalna to kontynentalne śródładowe bory sosnowe w kompleksie boru świeżego (Peucedano-Pinetum), bory suchego (Cladonio-Pinetum) i boru wilgotnego (Molinio-Pinetum) „odmiana sarmacka”.

W dolinie Narwi potencjalnie występują niżowe nadrzeczne łągi wierzbowo-topolowe w strefie zalewów periodycznych (kompleks dynamiczny: Salici-Populetum. Salicetum triandro-viminalis i inne), a w dolinach innych cieków niżowe łągi olszowe i jesionowo-olszowe siedlisk wodogruntowych, okresowo lekko zabagnionych (Circae-Alnetum).

Roślinność obecnie występująca została zmieniona pod wpływem działalności człowieka i użytkowania terenu. Poprzez uprawę ziemi nastąpiła zmiana i zubożenie składu

gatunkowego w stosunku do potencjalnej roślinności naturalnej. Obecnie dominują monokultury roślin uprawnych i łąkowych oraz monokultury leśne.

Na terenach użytkowanych rolniczo występują zbiorowiska trawiaste łąk i pastwisk o różnej żyzności i wilgotności lub monokultury upraw polowych.

Na terenach ogrodów przydomowych występują rośliny ozdobne i użytkowe. Zieleni wysoka reprezentowana jest głównie przez drzewa owocowe oraz przez pospolite gatunki rodzime.

Zbiorowiska roślinności ruderalnej z wtórną sukcesją występują na terenach odłogowanych, na przydrożach, nasypach kolejowych i innych terenach nieużytkowanych.<sup>1</sup>. Dominują tam gatunki chwastów łąkowych, polnych i ogrodowych.

Północna część omawianego terenu charakteryzuje się większą lesistością niż południowa. Największe kompleksy leśne znajdują się na zachód od wsi Solniczki oraz w rejonie wsi Hermanówka. W południowej części omawianego obszaru większy teren zalesiony znajduje się pomiędzy wsią Baranki a wsią Simuny. Inne tereny zalesione w części południowej to lasy w okolicach wsi Tryczówka i Janowicze oraz niewielkie kompleksy leśne nad Narwią i miejscami wzdłuż innych cieków. Są to głównie bory sosnowe lub sosnowo-brzozowe, z podrostami dębów, z runem zdominowanym przez gatunki chwastów polnych. Lasy mają przeważnie 20-40 lat oraz 40-60 lat.

Na siedliskach wilgotnych – w dolinie rzeki Narew, w otoczeniu innych cieków i na terenach podmokłych występują zbiorowiska wodno-błotne. Obszarom podmokłym towarzyszą zadrzewienia – olchy, wierzby i jesiony.

Na terenach sąsiadujących z miastem Białystok i wzdłuż drogi wojewódzkiej Białystok-Wysokie Mazowieckie (droga nr 678) oraz drogi powiatowej (droga nr 1483B) tworzącej oś komunikacyjną gminy rozwinęło się osadnictwo ludzkie, które zmieniło szatę roślinną tych terenów, dostosowało ją do swoich potrzeb. Roślinność tych terenów charakteryzuje się wprowadzeniem przez człowieka licznych gatunków roślin, w tym i drzew wykorzystanych w celach gospodarczych. Na tym obszarze ulokowały się także gospodarstwa rolne prowadzące intensywną produkcję roślinną i zwierzęcą. Obszar ten charakteryzuje się szachownicą pól i różnorodnością upraw roślinnych na nich prowadzonych. Znajdują się tu również liczne sady prowadzące przemysłową produkcję owoców. Liczne zadrzewienia śródpolne i małe kompleksy leśne sprzyjają występowaniu na tym terenie drobnej zwierzyny dziko żyjącej. W północnej części gminy na granicy z miastem Białystok znajdują się zwarte kompleksy leśne stanowiące strefę ochronną dla miasta Białystok. Kompleksy te składają się z lasów, w których dominują drzewa iglaste (świerki, sosny) nasadzone w wyniku gospodarczej działalności człowieka. Na pozostałym terenie gminy lasy stanowią drobnoprzestrzenne elementy systemu przyrodniczego o znaczeniu lokalnym. Lasy na terenie gminy pełnią funkcje ekologiczne, gospodarcze, krajobrazowe i rekreacyjne (głównie w sąsiedztwie Białegostoku i rzeki Narew).

Południowa część gminy w dorzeczu rzeki Narew, różni się charakterem od pierwszej. Obejmuje ona tereny bagienno-łąkowe oraz liczne zadrzewienia znajdujące się w dolinie Narwi. Teren ten charakteryzuje się gęstą siecią odnóg i starorzeczy Narwi. Składają się one na rzekę płynącą licznymi korytami, zalewającej olbrzymie tereny przy wiosennych roztopach. W dnie doliny występują przełomy z progami hamujące przepływ wód, jak również baseny z dnem znacznie obniżonym w porównaniu do rozdzielających je progów. Baseny te są miejscem gromadzenia się namulów rzecznych i gruntowych, co jest przyczyną zabagnienia i akumulacji torfu.

<sup>1</sup> Szafer W., Zarzycki K., 1972, Szata roślinna Polski. Tom I, PWN, Warszawa;

Warunki wodne i geologiczne wpłynęły na wytworzenie się 46 zespołów roślinności w dorzeczu Narwi. Można wyróżnić następujące zbiorowiska roślinności: wodne, szuwarowe, łąkowe, zarośli wierzbowych, psamofilne, kserotermiczne, leśne. Szczególnie bogata jest roślinność wodna i szuwarowa, stanowiąca około 50% wszystkich tego typu zespołów roślinnych w Polsce. Stanowią one również dominujący składnik szaty roślinnej doliny.

Rzeka Narew, jej rozlewiska i dopływy to strefa występowania roślinności wodnej. Reprezentowana jest ona przez 12 zespołów. Rośnie tu m.in.: rzęsa wodna, rdestnica połyskująca, przeszyta, grzebieniasta i pływająca, moczarka kanadyjska, rogatek sztywny, wywłócznik kłosowy, okrzętnica bagienna, żabiściek pływający, grzybień biały, grązel żółty i drobny oraz rzadka osoka aloesowata i łączeń baldaszkowy.

W bezpośrednim sąsiedztwie z wodami występuje roślinność szuwarowa reprezentowana przez 18 zespołów, a wśród nich: pałka wąskolistna i szerokolistna, rzepicha, kropidło, jeżogłówka, kosaciec, turzycza zastrzona, dziobkowa, pęcherzykowata, sztywna, błotna, prosowata, okrzętnica bagienna, manna fałdowata i jadalna, szuwar trzcinowy, tatarakowy, skrzypowy i móżgowy.

Roślinność zarośli wierzbowych reprezentowana jest przez 2 zespoły: wierzby pięciorzędowej i wiciowej, oraz zespół wierzby pięciorzędowej i szarej.

Zbiorowiska zaroślowe i leśne zaliczyć można tu do 2 typów siedlisk. Siedliska mokre i wilgotne, położone na obszarach okresowo podtapianych, to m.in.; lęg topolowo-wierzbowy, wiklina nadrzeczna, ols, łozowisko, bór bagienny. Siedliska świeże i suche to m.in.: bór mieszany, świeży i suchy, nasadzenia sosnowe, młodnik świerkowy, grąd i zarośla śródpolne. Spośród rzadkich roślin występujących w lasach wyróżnić można: czyścica prostego, sasankę łąkową, ciemiężyka białokwiatowego i dąbrówkę kosmatą.

Roślinność łąkowa reprezentowana jest przez 4 zespoły i występuje na obrzeżach dolin. Łąki mają w swoim składzie szereg rzadkich zanikających w kraju gatunków roślin w związku z zagospodarowywaniem tego typu zbiorowisk na uprawiane łąki kośne. Z drugiej strony wymagają one koszenia, aby nie doprowadzić do sukcesji roślinności.

Roślinność psamofilna występuje na obrzeżach doliny, na piaskach luźnych i wydmach. Reprezentowana jest przez zespół sporka wiosennego i szczotliczy siwej.

Roślinność kserotermiczna występuje na mineralnych wysepkach położonych wśród bagien. Zawiera ona w swym składzie szereg gatunków rzadkich jak: przetacznik pagórkowaty, tymotka Boehmera i oman wierzbolistny.

Do gatunków chronionych należą: kosaciec syberyjski, grązel żółty i drobny, storczyk krwisty i szerokolistny, wielosilnik błękitny, goździk pyszny, widłak jałowcowaty, goździk spłaszczony, podkolan biały, arnika górską, pomocnik baldaszkowaty i konwalia majowa.

Roślinność odgrywa ważną rolę w całokształcie środowiska przyrodniczego. Jest ona miejscem schronienia zwierząt, zakładania gniazd przez szereg gatunków ptaków, dla których dolina rzeki jest głównym miejscem żerowania.

**Fauna** na terenie gminy cechuje się występowaniem licznych gatunków ptaków charakterystycznych dla terenów łąkowych i bagiennych. Dorzecze Narwi w okresie wiosennych i jesiennych przelotów jest miejscem występowania ok. 132 gatunków ptaków. Spośród nich 113 to gatunki lęgowe. Na tym terenie można spotkać 31 gatunków ptaków umieszczonych w Polskiej Czerwonej Księdze Zwierząt oraz 67 zagrożonych. Spośród nich ptakami obecnie lęgowymi są: bąk, bocian czarny, błotniak zbożowy i łąkowy, kropiatka, zielonka, dubelt, kulik wielki, sowa błotna, kraska, wodniczka, wąsatka.

Ptaki wodno-błotne reprezentowane są przez 48 gatunków. Najliczniejsze są ptaki z grupy blaszkodziobych, jak: krzyżówki, cyraneczki, cyranki, płaskonosy. Występują tu również 3 gatunki perkozowatych, 4 gatunki brodzące, tj. bąk, bączek, bocian biały i czarny.

Spotyka się również gatunki drapieżne, takie jak: błotniaki stawowe, zbożowe, jastrzębie, krogulce. Ponadto z grupy żurawiowatych występują: łyska, wodnik, żuraw. Przedstawicielami siewkowatych na terenie dorzecza są: czajka, mewa, śmieszka, rybitwa, batalion i dubelt. Z wróblowatych występują: rókietniczka, wodniczka, trzcinaczek, piecuszka, pierwiosnek, raniuszek, remiz i inne. W ostatnich latach pojawiły się jako ptaki lęgowe: pustułka, sowa błotna, dudek, pokrzewka, sójka, gawron i gil. Dużą liczebność wykazują ptaki rzadko spotykane w kraju, a mianowicie: brzęczka, rybitwa czarna, wodnik, kropiatka, błotniak stawowy, derkacz, podróżniczek i bąk z absolutną dominacją rókietniczka.

Świat zwierzęcy w dolinie Narwi jest reprezentowany przez 34 gatunki ssaków, w tym przez wydrę i bobra. Spośród dużych ssaków spotyka się łosia i jelenia. Ponadto występują dziki, sarny, lisy, jenoty, tchórze, kuny domowe, piżmaki, krety, jeże i zające. Z drobnych gryzoni: myszy, badylarki, nornice.

Stwierdzono występowanie na terenie gminy kilkunastu gatunków płazów. Ochroną objęte są: traszka grzebieniasta i zwyczajna, kumak nizinny, grzebiuszka ziemna, ropucha szara, zielona i paskówka, rzekotka drzewna. Z innych płazów występują tu żaby: wodna, śmieszka, jeziorkowa, trawna i moczarowa.

Ozdobą bagien narwiańskich są ważki. Wśród 24 gatunków występuje tu m.in.: świtezianka dziewica i błyszcząca, pałatka pospolita, tęznica wytworna, żagnica wielka i mniejsza, gadziogłówka zwyczajna, miedziopierś metaliczna, ważka płaskobrzucha i czarnoplama, szablak zwyczajny.

Stwierdzono również występowanie 34 gatunków skorupiaków planktonowych, 4 gatunków bentosowych i 1 gatunku pasożytniczego. Natomiast bardzo bogaty świat bezkręgowców, w tym najliczniej reprezentowanych owadów jest zupełnie nie zbadany. Świat zwierząt, mimo że nie do końca jeszcze zbadany, uznawany jest za bardzo bogaty.

W wodach Narwi żyje ponad 20 gatunków ryb. Znacznie więcej występuje ich w rozlewiskach, starorzeczach i drugorzędnych korytach rzeki silnie zarośniętych, niż w korycie głównym. Są to następujące gatunki: szczupak, karaś złocisty i srebrzysty, lin, karp, boleń, jelec, różanka, krąp, leszcz, jaz, kielb, ukleja, płoć, wzdreğa, śliz, piskorz, sum, miętus, ciernik, jazgarz i okoń. Ocenia się, że przeciętna zasobność ryb wynosi około 33 kg na 1 ha powierzchni rzeki.

## II.2. Obszary chronione

Tereny chronione występujące na obszarze gminy obejmują 1 700 ha; czyli 10% jej powierzchni. Składa się na nie: obszar chronionego krajobrazu oraz 4 pomników przyrody. W tabeli zamieszczonej poniżej przedstawiono powyższe dane w rozbiciu na formy ochrony.



**Tabela 3. Powierzchnia o szczególnych walorach przyrodniczych prawnie chroniona.**

Wyszczególnienie	Ogółem		Parki narodowe	Rezerваты przyrody	Parki krajobrazowe	Obszary chronionego krajobrazu	Użytki ekologiczne	Pomniki przyrody
	w ha	w % powierzchni ogólnej						
	w hektarach							
Województwo	644325,5	31,9	92160,4	14348,9	88084,5	462717,3	1939,9	2053
Powiat białostocki	100299,4	33,6	6298,0	2630,1	53768,6	40075,2	118,6	171
Gmina Juchnowiec Kościelny	1700,0	9,9	-	-	-	1700,0	-	4

Źródło Ochrona środowiska i leśnictwo w województwie podlaskim. Urząd Statystyczny w Białymstoku,  
Uwaga. Część powierzchni rezerwatów przyrody została wykazana dwukrotnie; raz w rezerwach przyrody, drugi raz łącznie z powierzchnią parków krajobrazowych i obszarów chronionego krajobrazu, na terenie, których są położone.

### II.2.1. Obszar Natura 2000

Europejska Sieć Ekologiczna Natura 2000 jest systemem ochrony zagrożonych składników różnorodności biologicznej kontynentu europejskiego, wdrażanym od 1992 r. w sposób spójny pod względem metodycznym i organizacyjnym na terytorium wszystkich państw członkowskich Unii Europejskiej.

Celem utworzenia sieci Natura 2000 jest zachowanie zarówno zagrożonych wyginięciem siedlisk przyrodniczych oraz gatunków roślin i zwierząt w skali Europy, ale też typowych, wciąż jeszcze powszechnie występujących siedlisk przyrodniczych, charakterystycznych dla 9 regionów biogeograficznych (alpejskiego, atlantyckiego, borealnego, kontynentalnego, panońskiego, makaronezyjskiego, śródziemnomorskiego, stepowego i czarnomorskiego). W Polsce występują 2 regiony: kontynentalny (96% powierzchni kraju) i alpejski (4% powierzchni kraju). W każdym kraju określa się listę referencyjną siedlisk przyrodniczych i gatunków, dla których należy utworzyć obszary Natura 2000 w podziale na regiony biogeograficzne.

Podstawą prawną tworzenia sieci Natura 2000 jest dyrektywa Rady 79/409/EWG z dnia 2 kwietnia 1979 roku w sprawie ochrony dzikich ptaków i dyrektywa Rady 92/43/EWG z dnia 21 maja 1992 roku w sprawie ochrony siedlisk przyrodniczych oraz dzikiej fauny i flory, które zostały transponowane do polskiego prawa, głównie do ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody. W skład sieci Natura 2000 wchodzi:

- obszary specjalnej ochrony (OSO) - (Special Protection Areas - SPA) wyznaczone na podstawie Dyrektywy Rady 79/409/EWG w sprawie ochrony dzikich ptaków, tzw. "**Ptasiej**", dla gatunków ptaków wymienionych w załączniku I do Dyrektywy. W załączniku wymieniono 180 gatunków, dla których należy ustanowić tzw. obszary specjalnej ochrony o ich wytypowaniu decyduje liczebność ptaków, które przebywają tam w czasie lęgów, żerowania czy przelotów.
- specjalne obszary ochrony (SOO) - (Special Areas of Conservation - SAC) wyznaczone na podstawie Dyrektywy Rady 92/43/EWG w sprawie ochrony siedlisk przyrodniczych oraz dzikiej fauny i flory, tzw. "**Siedliskowej**", dla siedlisk przyrodniczych wymienionych w załączniku I oraz siedlisk gatunków zwierząt i roślin wymienionych w załączniku II do Dyrektywy. Dyrektywa "siedliskowa" nakazuje ochronę 198 typów siedlisk przyrodniczych, z czego



68 występuje w naszym kraju. W drugim załączniku do tego dokumentu wymieniono ponad 400 gatunków zwierząt i 222 gatunki roślin, których siedliska też trzeba chronić.

Południowa część gminy znajdująca się w sąsiedztwie rzeki Narew znajduje się w strefie ochronnej obszarów Natura 2000. Jest to obszar o nazwie „Dolina Górnej Narwi” i symbolu PLC200002, wyznaczony Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 21 lipca 2004 r. w sprawie obszarów specjalnej ochrony ptaków Natura 2000 (Dz. U. Nr 229, poz. 2313; art. 2, ust. 35).

Obszar „Dolina Górnej Narwi” obejmuje całą szerokość doliny Narwi. Koryto Narwi ma tu naturalny charakter z meandrami i starorzeczami. Większość powierzchni doliny zajmują zbiorowiska szuwarowe, których występowanie uzależnione jest od corocznych wylewów rzeki. Dominują tu turzycowiska i szuwały mannowe, a wokół starorzeczy – trzcinowiska. Wzdłuż rzeki występują zakrzewienia i zadrzewienia wierzbowe. Lasy pokrywają niewielką część doliny. Około 60% obszaru jest użytkowane rolniczo i przeważają tu pastwiska i łąki.

Dolina Górnej Narwi jest jedną z najlepiej zachowanych w Polsce dolin rzecznych i stanowi, obok Bagien Biebrzańskich, jeden z największych obszarów mokradeł środkowoeuropejskich. Kształtowane przez regularne wylewy rzeki, są one uznawane za siedliska o największej różnorodności biologicznej w strefie klimatu umiarkowanego.

Zagrożeniami dla omawianego obszaru Natura 2000 są: obniżanie się poziomu wód gruntowych, zanik użytkowania pastwisk i łąk oraz ochrona przeciwpowodziowa. Ponadto zagrożenie stanowią procesy dokonujące się w zbiorniku Siemianówka związane z nadmiernym rozwojem glonów w wodzie, co powoduje obniżenie się zawartości tlenu w wodach wypływających ze zbiornika w miesiącach letnich.

Na podstawie zapisów ustawy z dnia 16.04.2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2004, Nr 92, poz. 880 z późniejszymi zmianami) zgodnie z art. 33 ust. 1 Ustawy z dnia 16.04.2004 r. o ochronie przyrody na obszarach Natura 2000 *zabrania się podejmowania działań mogących w istotny sposób pogorszyć stan siedlisk przyrodniczych i siedlisk gatunków roślin i zwierząt, a także w istotny sposób wpłynąć na gatunki roślin i zwierząt, dla których ochrony został wyznaczony obszar Natura 2000. Zapisy art. 34, ust. 1 dopuszczają wyjątki od podejmowania takich działań, jeżeli przemawiają za tym wymogi o charakterze społecznym lub gospodarczym i wobec braku rozwiązań alternatywnych. W takim przypadku należy wykonać działania zapewniające kompensację przyrodniczą niezbędną do zapewnienia spójności i właściwego funkcjonowania sieci obszarów Natura 2000. Zgodnie z art. 34, ust. 2 jeżeli na obszarze Natura 2000 występuje siedlisko lub gatunek o znaczeniu priorytetowym, zezwolenie (...) może zostać udzielone wyłącznie w celu: 1. ochrony zdrowia i życia ludzi; 2. zapewnienia bezpieczeństwa powszechnego; 3. uzyskania korzystnych następstw o pierwszorzędnym znaczeniu dla środowiska przyrodniczego; 4. wynikającym z koniecznych wymogów nadrzędnego celu publicznego, po uzyskaniu opinii Komisji Europejskiej.*

Według art. 36, ust. 1 *na obszarach Natura 2000 (...) nie ulega ograniczeniu działalność związana z utrzymaniem urzędów i obiektów służących bezpieczeństwu przeciwpowodziowemu oraz działalność gospodarcza, rolna, leśna, łowiecka i rybacka, a także amatorski połów ryb, jeżeli nie zagrażają one zachowaniu siedlisk przyrodniczych oraz siedlisk roślin i zwierząt, ani nie wpływają w sposób istotny negatywnie na gatunki roślin i zwierząt, dla których ochrony został wyznaczony obszar Natura 2000.*

## II.2.2. Obszar chronionego krajobrazu

Obszar chronionego krajobrazu jest formą ochrony przyrody w Polsce. Obszary takie zajmują różnej wielkości tereny, zwykle rozległe, obejmujące pełne jednostki środowiska naturalnego, takie jak doliny rzeczne, kompleksy leśne, ciągi wzgórz, pola wydymowe, torfowiska. Podstawą prawną dla ich wyznaczania jest Ustawa o ochronie przyrody z dnia 16 kwietnia 2004 roku. Obszary chronionego krajobrazu są bardzo słabą formą ochrony przyrody, o niewielkich rygorach ochronności. Obszary chronionego krajobrazu są przeznaczone głównie do rekreacji, a działalność gospodarcza podlega tylko niewielkim ograniczeniom (zakaz wznoszenia obiektów szkodliwych dla środowiska i niszczenia środowiska naturalnego).

W południowej części obszaru gminy Juchnowiec Kościelny znajduje się **Obszar Chronionego Krajobrazu „Dolina Narwi”**. Obszar utworzono w 1993 roku Uchwałą Nr XII/84/86 Wojewódzkiej Rady Narodowej w Białymstoku (Dz. Urz. Woj. Biał. Nr 12 z dnia 30.05.1986 r., poz. 128), zmienianą kolejnymi rozporządzeniami: Rozporządzenie Wojewody Białostockiego z dnia 20 maja 1998 r. w sprawie Obszaru Chronionego Krajobrazu „Dolina Narwi” (Dz. Urz. Woj. Biał. Nr 10, poz. 50); Rozporządzenie Nr 15/04 Wojewody Podlaskiego z dnia 16 września 2004 r. (Dz. U. Woj. Podl. Nr 142, poz. 1896) oraz Rozporządzenie Nr 9/05 Wojewody Podlaskiego z dnia 25 lutego 2005 r. (Dz. U. Woj. Podl. Nr 54, poz. 722). Powierzchnia tego obszaru wynosi 41 862 ha. (w gminie Juchnowiec 1 700 ha). Celem utworzenia terenu chronionego jest ochrona terenów posiadających wysokie walory krajobrazowe, wypoczynkowe i przyrodnicze, przed ich zniszczeniem bądź utratą. Obszar Chronionego Krajobrazu „Dolina Narwi” razem z Narwiańskim Parkiem Narodowym, który dzieli go na dwie części, obejmuje całą dolinę Górnej Narwi. Narew wykorzystuje tu równoleżnikową pradolinę związaną z morenami stadiału Wkry. Dolina Narwi jest w znacznym stopniu zabagniona, a koryto rozdziela się na liczne odnogi wijące się wśród rozległych szuwarów i trzcinowisk.

Na mocy rozporządzenia Wojewody obowiązują na tym terenie następujące zakazy:

- zabijania dziko występujących zwierząt, niszczenia ich nor, lęgówisk, innych schronień i miejsc rozrodu oraz tarlisk złożonej ikry, z wyjątkiem amatorskiego połowu ryb oraz wykonywania czynności związanych z racjonalną gospodarką rolną, leśną, rybacką i łowiecką;
- likwidowania i niszczenia zadrzewień śródpolnych, przydrożnych i nadwodnych, jeśli nie wynikają one z potrzeby ochrony przeciwpowodziowej i zapewnienia bezpieczeństwa ruchu drogowego lub wodnego lub budowy, odbudowy, utrzymania, remontów lub naprawy urządzeń wodnych;
- wydobywania do celów gospodarczych skał, w tym torfu oraz skamieniałości, w tym kopalnych szczątków roślin, zwierząt, a także minerałów i bursztynu;
- wykonywania prac ziemnych trwale zmieniających rzeźbę terenu, z wyjątkiem prac związanych z zabezpieczeniem przeciwsztormowym, przeciwpowodziowym lub przeciwoślusiskowym lub utrzymaniem, budową, odbudową, naprawą lub remontem urządzeń wodnych;
- dokonania zmian stosunków wodnych, jeśli służą innym celom niż ochrona przyrody lub zrównoważone wykorzystanie użytków rolnych, leśnych oraz racjonalna gospodarka wodna lub rybacka;
- likwidowania naturalnych zbiorników wodnych, starorzeczy i obszarów wodno-błotnych;

- lokalizowania obiektów budowlanych w pasie szerokości 100 m od linii brzegów rzek, jezior i innych zbiorników wodnych z wyjątkiem urządzeń wodnych oraz obiektów służących prowadzeniu racjonalnej gospodarki leśnej, rolnej lub rybnej.

Zakazy powyższe nie dotyczą :

- wykonywania zadań na rzecz obronności kraju i bezpieczeństwa państwa;
- prowadzenia akcji ratowniczych oraz działań związanych z bezpieczeństwem powszechnym;
- realizacji inwestycji celu publicznego.

### II.2.3. Pomniki przyrody

Termin **pomnik przyrody** został wprowadzony przez Humboldta<sup>2</sup> na przełomie XVIII i XIX wieku, co dało początek kierunkowi konserwatorskiemu w ochronie przyrody. Ustawa o ochronie przyrody z 2004 roku określiła to w sposób następujący;

***Pomnikami przyrody** są pojedyncze twory przyrody ożywionej i nieożywionej lub ich skupienia o szczególnej wartości przyrodniczej, naukowej, kulturowej, historycznej lub krajobrazowej oraz odznaczające się indywidualnymi cechami, wyróżniającymi je wśród innych tworów, okazałych rozmiarów drzewa, krzewy gatunków rodzimych lub obcych, źródła, wodospady, wywierzyska, skałki, jary, głazy narzutowe oraz jaskinie.*

Do pomników przyrody ożywionej należą: pojedyncze krzewy, drzewa i grupy drzew odznaczające się sędziwym wiekiem, wielkością, niezwykłymi kształtami lub innymi cechami, a także zabytkowe aleje drzew. Natomiast do pomników przyrody nieożywionej należą: największe głazy narzutowe, tzw. eratyki oraz interesujące formy powierzchni ziemi np. – źródła, wodospady, jary, skałki, wywierzyska, przełomy rzeczne, jaskinie, odkrywki itp.

Na obszarze gminy znajdują się następujące **pomniki przyrody**:

- Klon zwyczajny – wieś Lewickie; ustanowiony pomnikiem przyrody Rozporządzeniem Nr 3/94 Wojewody Białostockiego z dnia 17.11.1994 r. (Dz. Urz. W. B. nr 18, poz 93), nr ewidencyjny 1043.
- Lipa drobnolistna – wieś Lewickie; ustanowiona pomnikiem przyrody Rozporządzeniem Nr 3/94 Wojewody Białostockiego z dnia 17.11.1994 r. (Dz. Urz. W. B. nr 18, poz 93), nr ewidencyjny 1044.
- Wiąz szypułkowy – wieś Wojszki; ustanowiony pomnikiem przyrody Rozporządzeniem Nr 3/94 Wojewody Białostockiego z dnia 17.11.1994 r. (Dz. Urz. W. B. nr 18, poz 93), nr ewidencyjny 1045.
- Aleja 27 drzew prowadząca do założenia pałacowo-parkowego w Niewodnicy: 9 kasztanowców, 8 jesionów, 9 lip, 1 klon - ustanowiona pomnikiem przyrody Rozporządzeniem Nr 3/94 Wojewody Białostockiego z dnia 17.11.194 r. (Dz. Urz. W. B. nr 18, poz 93) zmienionym Rozporządzeniem Nr 14/98 Wojewody Białostockiego z dnia 10.12.1998 r. (Dz. Urz. W. B. nr 25, poz 277) nr ewidencyjny 1047.

### II.2.4. Lasy ochronne

Pojęcie **lasów ochronnych** wywodzi się z bardzo dawnych czasów. Początkowo puszcze i bory spełniały rolę zapór przed wrogimi najazdami. Były również miejscem ukrycia się kobiet, dzieci i osób starszych wraz z żywym inwentarzem w czasie działań wojennych. Przejęcie części lasów przez króla (tzw. Lasy królewskie) ograniczało dostęp do lasów, a

<sup>2</sup> **Alexander Heinrich Friedrich von Humboldt** baron (ur. 14 września 1769 w Berlinie, zm. 6 maja 1859 w Berlinie) – niemiecki przyrodnik i podróżnik, jeden z twórców nowoczesnej geografii.

pozyskanie drewna i zwierzyny dopuszczano dla potrzeb działań wojennych. W XIX w. tworząc prawo o lasach wprowadzono pojęcie lasy ochronne (w Austrii w roku 1852), w których to lasach nie wolno było pozyskać karpiny (lasy glebochronne) lub należało okresowo wstrzymać cięcia zrębami, ze względu na szkody od wiatru i lawin. Na przełomie XIX i XX wieku zaczęto tworzyć zręby ochrony przyrody (powstawały pierwsze rezerваты przyrody i parki narodowe). Określono wówczas również rolę lasów w procesach modyfikacji lokalnego klimatu i w ograniczaniu powodzi (lasy wodochronne) oraz w lecznictwie uzdrowiskowym i sanatoryjnym, gdzie uznano znaczenie lasów w ochronie przed zanieczyszczeniami atmosfery. Można wyróżnić następujące formy ochronne lasów;

- lasy glebochronne,
- lasy wodochronne,
- lasy uszkodzone przez przemysł,
- lasy stanowiące cenne fragmenty rodzimej przyrody,
- lasy na stałych powierzchniach badawczych i doświadczalnych,
- lasy stanowiące wyłączone drzewostany nasienne,
- lasy stanowiące ostoje zwierząt,
- lasy w granicach administracyjnych miast i do 10 km od miast liczących ponad 50 tys. mieszkańców,
- lasy uzdrowiskowe wraz ze strefą ochronną oraz lasy wokół sanatoriów,
- lasy o szczególnym znaczeniu dla obronności.

Od strony północnej gmina Juchnowiec Kościelny otoczona jest **lasami ochronnymi miasta Białystok**. Jest to pierścień leśny chroniący środowisko przyrodnicze i zapewniający korzystny mikroklimat miastu. W strefie lasu ochronnego miasta Białystok znajdują się również lasy na terenie gminy. Strefa lasów ochronnych rozciąga się od granic administracyjnych miasta Białystok do linii wyznaczonej przez wieś Szaronosy poprzez wieś Wólka do wsi Klelinowo.

## II.3. Zagrożenia środowiska przyrodniczego

### II.3.1. Wody

Na środowisko wodne składają się wody powierzchniowe i podziemne. Wody powierzchniowe są wodami, w których toczy się życie biologiczne i od ich jakości zależy jakość środowiska przyrodniczego.

#### Wody powierzchniowe

**Wody powierzchniowe** na terenie gminy Juchnowiec Kościelny znajdują się w dorzeczu rzeki Wisły i w zlewni rzeki Narew. Rzeką Narew jest prawostronnym dopływem Wisły I rzędu o powierzchni zlewni 75 175,2 km<sup>2</sup>, w tym 53 873 km<sup>2</sup> znajduje się na terenie Polski. Długość całkowita rzeki wynosi 484 km, w tym długość odcinka płynącego na terenie Polski 455 km. Rzeką swój początek bierze na terenie Białorusi w bagnach wschodniego skraju Puszczy Białowieskiej. Przy granicy białoruskiej zlokalizowano zbiornik Siemianówka. Rzeką płynie przez tereny stosunkowo słabo uprzemysłowione o charakterze typowo rolniczym oraz przez duże kompleksy leśne. Przy granicy białoruskiej zlokalizowano zbiornik zaporowy Siemianówka, pełniący obecnie funkcje rekreacyjne.

Duża część dorzecza Narwi została objęta ochroną w ramach sieci Natura 2000. Ochroną objęto obszary o następujących nazwach: Bagienna Dolina Narwi o pow. 24924,4 ha (PLB200001), Dolina Górnej Narwi o pow. 18384 ha (PLB200007) w tym na terenie gminy

Juchnowiec Kościelny 662,2 ha, Narwiańskie Bagna o pow. 7350 ha (PLH200002), Przełomowa Dolina Narwi o pow. 6988.4 ha (PLC200003), Ostoja w Dolinie Narwi (PLH200010) 20306,8 ha.

Przez teren gminy rzeka Narew przebiega w południowej części gminy tworząc jej naturalną granicę. Większość rzek na terenie gminy płynie z wschodu na zachód. Przez północną część gminy przepływa rzeka Horodnianka i Niewolnica w środkowej Turośnianka i Gnifia. Jedynie rzeka Mieńka znajdująca się w południowej części gminy ma przebieg północ-południe. Inne ciek wodne to liczne, drobne rowy melioracyjne, odprowadzające wody z wilgotnych łąk. Wszystkie ciek powierzchniowe płyną w wąskich, silnie zabagnionych dolinach, zazwyczaj słabo zaznaczających się w morfologii terenu.

**Tabela 4. Przepływy rzek gminy w podstawowych przekrojach.**

Lp.	Nazwa rzeki	Pow. zlewni w km <sup>2</sup>	Przepływy charakterystyczne w m <sup>3</sup> /sek		
			SNQ (95%)	Qn	Qdsp
1	Horodnianka	76,0	0,130	0,091	0,039
2	Turośnianka	144,0	0,234	0,120	0,114
3	Niewodnica (Czaplinka)	41,0	0,056	0,034	0,022
4	Narew ujście Orlanki	-	2,430	1,700	0,730

Źródło: Program Ochrony Środowiska na lata 2004-2011 dla Gminy Juchnowiec Kościelny

Jedynie Narew przepływająca przez teren gminy została objęta badaniami jakości wód prowadzonymi przez Wojewódzkiego Inspektora Ochrony Środowiska w Białymstoku. Pomiarów takich dokonywano w górnych odcinkach rzeki Narew w miejscowości Bondary i Ploski poza obszarem gminy. Na podstawie wykonanych pomiarów powyżej granic administracyjnych gminy można stwierdzić, że rzeka przepływająca przez teren gminy znajdowała się w V klasie czystości wód. W tabeli poniżej przedstawiono szczegółowe wyniki pomiarów.

**Tabela 5. Wykaz punktów pomiarowo-kontrolnych i klasyfikacji wód Narwi w 2007 r. na terenie woj. podlaskiego.**

Lp.	Nazwa punktu	Km biegu rzeki	Klasyfikacja ogólna wody	Wskaźniki kwalifikujące	Wartość wskaźnika kwalifikującego			Przydatność do bytowania ryb	Uwagi
					min.	max.	śred.		
1	Bondary	431,7	V	Barwa	30	86	83	Nieprzydatne ze względu na BZT <sub>5</sub> fosfor organiczny	
				ChZT-Mn	14,3	33,4	31,88		
				ChZT-Cr	59,0	108	102,06		
				OWO	11,7	22,1	21,24		
				Chlorofil „a”	54,61	175,84	175,84		
2	Ploski	384,1	V	Barwa	24	135	118	Nieprzydatna ze względu na azotyny, fosfor organiczny	IV klasa Chlorofil „a”
				ChZT-Mn	10,6	26,2	25,4		
				ChZT-Cr	58	96,3	92,99		
				OWO	15	24,8	21,99		
3	Dopływ rz. Orlanka ujście do rz. Narew (wodowskaz Chrańboły)	6,8	V	Barwa	29	93	74	Nieprzydatna ze względu na tlen rozp; azotyny, fosfor og	IV klasa: ChZT-Mn, Azot Kjeld., Lb. b. coli fek.
				ChZT-Cr	48,5	62,7	62,65		
				Og. lb. b. coli	90	110000	110000		
				ChZT-Mn	8,1	17,2	16,88		
				Azot Kjeldahla	0,28	2,4	2,02		
				Lb. b. coli fek.	40	24000	16980		
4	Dopływ	0,5	V	Barwa	31	102	81	Nieprzydatna	IV klasa:



Lp.	Nazwa punktu	Km biegu rzeki	Klasyfikacja ogólna wody	Wskaźniki kwalifikujące	Wartość wskaźnika kwalifikującego			Przydatność do bytowania ryb ze względu na tlen rozp., azot amonowy, azotyny, fosfor og.	Uwagi
					min.	max.	śred.		
	<b>rz. Horodnianka</b> poniżej m.Choroszcz			Tlen rozp.	3,5	11	3,55		ChZT-Mn, OWO, Fosforany
				ChZT-Cr	43,0	87,0	77,49		
				Amoniak	0,15	5,5	4,53		
				Azot Kjeldahla	0,91	4,9	4,63		
				Azotyny	0,036	3,55	3,25		
				Lb. b. coli fek.	1500	150000	128400		

Źródło: Ocena stanu czystości rzek woj. podlaskiego w 2007 roku, WIOŚ Białystok, kwiecień 2008

Na terenie gminy znajdują się również wody powierzchniowe stojące w postaci stawów, glinianek i starorzeczy tworzących oczka wodne. Stawy znajdują się przy dawnym PGR Ignatki oraz pojedyncze stawy małe w wielu miejscach na terenie całej gminy. Glinianki znajdują się w Horodnianach, Księżynie i Koplanach. Naturalne oczka wodne są w wielu miejscach na podmokłych łąkach, m in. w dolinie rzeki Niewolnicy, w rejonie wsi Niewodnica Nargilewska i wsi Koplany. Starorzecza występują w dolinie rzeki Narew. Na całym omawianym obszarze w obniżeniach terenu i w dolinie Narwi znajdują się tereny podmokłe, gdzie woda okresowo występuje na powierzchni, głównie podczas roztopów i obfitych opadów.

### Wody podziemne

Na stan czystości **wód podziemnych** mają bezpośredni wpływ wody powierzchniowe. To za ich pośrednictwem do tych wód dostają się różnego rodzaju zanieczyszczenia. Na podstawie badań zrealizowanych na terenie województwa podlaskiego można stwierdzić, że około 95% wód pobranych z ujęć naturalnych (wody płytkiego krążenia i wody wgłębne) nie odpowiada normom określonym w Rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 19 listopada 2002 r. w sprawie wymagań dotyczących jakości wody do spożycia przez ludzi (Dz. U. Nr 203 poz. 1718). Wymagały one uzdatniania. Wody te zawierały ponadnormatywną zawartość związków żelaza, manganu oraz wykazały przekroczenie barwy i mętności. Zawartość związków żelaza, manganu wynika z naturalnych warunków geologicznych warstw wodonośnych.

Sporadycznie, w wodach podziemnych płytkiego krążenia (zasilanych głównie bezpośrednio opadami atmosferycznymi) występuje ponadnormatywna zawartość związków azotu (amoniaku, azotanów i azotynów). Podwyższona zawartość związków azotu ma przeważnie pochodzenie antropogeniczne (wpływ rolnictwa i ścieków komunalnych). W jednostkowych przypadkach w wodach płytkiego krążenia stwierdzana jest ponadnormatywna zawartość niektórych związków lub substancji toksycznych. Zawartość związków toksycznych w wodach gruntowych wynika z ich wyższej zawartości w glebie; są one głównie pochodzenia antropogenicznego. Zanieczyszczone wody gruntowe obserwuje się głównie w pobliżu zakładów przemysłowych, składów przemysłowych i wysypisk komunalnych lub przemysłowych, stacji paliw etc. Rzadko obserwowana jest podwyższona zawartość związków azotu, a jeszcze rzadziej metali ciężkich, w wodach wgłębnych tj. wodach podziemnych, które występują pod nieprzepuszczalnymi utworami geologicznymi, posiadającymi dobrą lub średnią izolację przed zanieczyszczeniami. Obecność tych substancji wynika z naturalnych warunków geologicznych warstw wodonośnych.



Pomiary jakości wód dokonywane są w 46<sup>3</sup> punktach krajowej sieci monitoringu zwykłych wód podziemnych. Większość badanych wód podziemnych z terenu województwa podlaskiego w sieci krajowej, 32 studnie charakteryzowały się dobrym stanem wód (klasa I, II i III); w 14 otworach stwierdzono wody niezadowolającej i złej jakości (klasa IV i V).

Na obszarze województwa podlaskiego zasoby użytkowych wód podziemnych występują w utworach czwartorzędowych, trzeciorzędowych, kredowych i jurajskich. Wody podziemne w utworach czwartorzędowych występują praktycznie na całym obszarze województwa. Jedynie niewielkie obszary w rejonie Białegostoku, Hajnówki oraz na południowy zachód od Łomży pozbawione są czwartorzędowych poziomów wodonośnych.

Wody gruntowe charakteryzowały się znacznie słabszą jakością od wód wgłębnych. Wody o niskiej jakości (klasa III) występowały głównie w płytkich, słabo izolowanych poziomach wodonośnych, z których jest zaopatrywana znaczna część wsi i obszarów podmiejskich. W celu uzyskania poprawy jakości wód gruntowych konieczna jest poprawa sanitacji wsi i obszarów podmiejskich.

Wody wgłębne, dobrze izolowane, generalnie nie wykazują obniżenia jakości spowodowanej czynnikami antropogenicznymi. Obniżenie jakości wód wgłębnych spowodowane jest głównie podwyższoną zawartością takich wskaźników, jak: azot, żelazo, fluor, twardość ogólna i barwa.

Wody o niskiej jakości są to wody głównie z płytkiego krążenia -- gruntowe, gdzie wpływ antropopresji jest największy. Szczególnie na obszarach wiejskich, gdzie wzrostowi poboru wód (rozbudowa wodociągów) nie towarzyszy budowa systemów kanalizacyjnych, w tym systemów oczyszczania ścieków. Wpływ antropopresji uwidacznia się wzrostem stężeń związków azotowych oraz fosforanów.

Dominujące wskaźniki przekraczające **normy dopuszczalne wód przeznaczonych do spożycia** przez ludzi to żelazo (69,6%) i mangan (67,4%). Inne zanieczyszczenia wystąpiły sporadycznie w pojedynczych studniach (As, B, Fluorki, Na). W 24% zbadanych studniach wody spełniały normy wód przeznaczonych do spożycia.

Na terenie gminy Juchnowiec Kościelny nie prowadzono badań jakości wód podziemnych. O jakości wód można wnioskować na podstawie badań zrealizowanych w gminach ościennych, w studniach znajdujących się w systemie monitoringu. W tabeli poniżej przedstawiono wyniki tych pomiarów.

**Tabela 6. Wykaz punktów pomiarowo-kontrolnych i klasyfikacji wód studni w 2007 r. na terenie woj. podlaskiego leżących w sąsiedztwie gminy.**

Monbada	M	Rodzaj wód	Miejscowość	JCWPD	Klasa wody	Przekroczone wskaźniki klasa IV	Przekroczone wskaźniki klasa V	
736	MD	G	Białystok	55	IV	NO <sub>2</sub>	Mn	Północna część m. Białystok
738	MD	G	Białystok	55	II			Południowa część m. Białystok w sąsiedztwie gminy Juchnowiec Kościelny
1680	MD	G	Białystok	55	IV	NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> Fe	As, Fe	Północna część m. Białystok
1679	MD	G	Wasilków	55	III	Fe	Mn, Fe	Ujęcie wody w

<sup>3</sup> Ilość punktów badań próbek wody w 2007 r.

Monbada	M	Rodzaj wód	Miejscowość	JCWPd	Klasa wody	Przekroczone wskaźniki klasa IV	Przekroczone wskaźniki klasa V	
								Wasilkowie

Źródło: Wyniki badań wód podziemnych na terenie województwa podlaskiego w 2007 r. WIOŚ Białystok 2008 r. s. 1,2

### Objaśnienia skrótów i symboli:

<p><b>Nr Monbada</b> - numer punktu badawczego w bazie danych MONBADA</p> <p><b>M -rodzaj monitoringu</b> MD – diagnostyczny</p> <p><b>Rodzaj wód</b> <b>W</b> – wody wgłębne – wody poziomów artezyjskich i subartezyjskich <b>G</b> – wody gruntowe – wody płytkiego krążenia o swobodnym zwierciadle wody</p> <p><b>JCWPd</b> – kod jednolitej części wód podziemnych</p> <p><b>Klasa wód</b> <b>I</b> – wody o bardzo dobrej jakości; <b>II</b> – wody dobrej jakości; <b>III</b> – wody zadowalającej jakości; <b>IV</b> – wody niezadowalającej jakości; <b>V</b> – wody złej jakości</p>	<p><b>Skróty oznaczeń:</b> As – arsen B – bor Cu – miedź Fe – żelazo HCO<sub>3</sub>- wodorowęglany NO<sub>2</sub> – azotyny NH<sub>4</sub> - amoniak Mn – mangan, Na – sód TOC – ogólny węgiel organiczny</p>
---	--

Płytkie wody gruntowe, drenowane przez cieki, występują przeważnie na głębokości 0 - 5 m, a lokalnie na terenach wyniesionych na głębokości 5 - 20 m.

Główny poziom wodonośny znajduje się w utworach czwartorzędu – piaskach, piaskach ze żwirem. Głębokość występowania pierwszego użytkowego poziomu wodonośnego to 80 - 120 m w części wschodniej obszaru: 20 – 60 w części południowo-zachodniej. Na południowo-wschodnim krańcu gminy wody występują na głębokości 60 – 100 m, a w dolinie Narwi na głębokości poniżej 20 m. Miąższość czwartorzędowych utworów wodonośnych waha się przeważnie od 15 do 40 m, a na krańcach północno-wschodnim od 5 do 15 m. Hydroizohipsy osiągają wartości ok. 140 m n.p.m. Wodonośność typowego otworu studziennego wynosi w części północnej i środkowej 2 - 10 m<sup>3</sup>/h, a w części południowej 30 – 70 m<sup>3</sup>/h. Wody występują pod ciśnieniem od kilkudziesięciu do kilkuset kPa, a w głębszych warstwach do ok. 900 kPa. Miejscami zwierciadło wód podziemnych jest swobodne. Pierwszy użytkowy poziom wodonośny jest w pełni izolowany od powierzchni - utwory powierzchniowe są przeważnie bardzo słabo przepuszczalne i nieprzepuszczalne. Wodoprzewodność głównego użytkowego poziomu wodonośnego wynosi ok. 100 m<sup>2</sup>/d. Wody czwartorzędowe wymagają prostego uzdatniania.

Poziom użytkowy w utworach trzeciorzędowych znajduje się w piaskach drobnoziarnistych (rzadko ze żwirem) oraz w piaskach mułkowatych na głębokości 100 – 200 m. Miąższość serii wodonośnych wynosi kilka do kilkudziesięciu metrów. Wydajność wynosi przeważnie 40 – 80 m<sup>3</sup>/h, a w części północnej podregionu prawdopodobnie jest znacznie niższa. Występowanie wód w utworach kredy jest skąpe i słabo rozpoznane.

Na obszarze gminy Juchnowiec Kościelny ujmowane są dwa piętra wodonośne. Zasoby wodne gminy prawie w całości stanowią wody piętra czwartorzędowego, natomiast zaledwie 1 % stanowią wody podziemne czerpane z utworów trzeciorzędowych.

Wody z **piętra trzeciorzędowego** są eksploatowane w ograniczonym zakresie ze względu na dostępność znacznych zasobów wód czwartorzędowych o dobrej jakości. Eksploatacja tych warstw odbywa się jedynie kilkoma ujęciami zlokalizowanymi m.in. w miejscowości Ignatki (byłe OSM - ujęcie jedynie w części wykorzystuje wody trzeciorzędowe). Ujmowane są tu wody

występujące w obrębie poziomu oligoceńskiego i mioceńskiego. Wydajność ujęć wahają się od 50 do ponad 135 m<sup>3</sup>/h przy depresjach od 22 do 29 m.

Główne zasoby wód podziemnych wiążą się z utworami **piętra czwartorzędowego**, z których korzysta przeważająca większość ujęć. Na obszarze gminy wyróżniamy trzy podstawowe poziomy wodonośne. Przypowierzchniowy poziom wodonośny zbudowany jest z utworów wodno-lodowcowych bądź rzecznych. Poziom ten jest drenowany ciekami powierzchniowymi Narwi, jak i mniejszych cieków powierzchniowych. Poziom przypowierzchniowy został wykształcony na obszarze gminy jedynie lokalnie. Poziom międzymorenowy (47-89 m) związany jest z obecnością utworów piaszczysto-żwirowych interstadiału. Jest to zwykle poziom nieciągły o zwierciadle napiętym. Poziom spągowy (100-157 m) zalega pośród piaszczysto-żwirowych utworów interglacjału Wielkiego, bądź utworów wodnolodowcowych zlodowacenia południowopolskiego. Jest to również poziom nie ciągły o zwierciadle napiętym. Regionalną bazę drenażu wgłębnym poziomów wód czwartorzędowych stanowi w części południowej rzeka Narew. Wydajność pojedynczych studni ujmujących wody poziomów czwartorzędowych waha się od 4 do ponad 100 m<sup>3</sup>/h przy depresjach od 0,25 do 10 m. Dostępność zasobów wód podziemnych wynosi 1164 m<sup>3</sup>/h.

Pod względem jakości, wody tych poziomów charakteryzują się dobrymi parametrami fizyko – chemicznymi. Wody poziomu przypowierzchniowego występują w aluwkach rzecznych oraz w utworach wodnolodowcowych. Jako poziom użytkowy występuje on przede wszystkim w dolinach rzek Narwi, Turośnianki, Niewodnicy, Horodnianki, Mieńki oraz dolinach mniejszych cieków i zagłębień terenowych, a także na terenach wysoczyznowych zbudowanych z piaszczystych utworów pochodzenia wodnolodowcowego.

Głębokość zalegania zwierciadła wody w dolinach rzecznych i zagłębieniach waha się w granicach 0,1 – 1,0 m, a na obszarach wysoczyznowych do 5 – 8 m. Stanowią one podstawowe źródło wód w studniach kopalnych. Wody tego poziomu podlegają dużym wahaniom, a zależne są od intensywności opadów i roztopów wiosennych. Narażone są one na zanieczyszczenia bakteriologiczne. Gmina Juchnowiec Kościelny leży w rejonie o ograniczonych, lokalnie dobrych zasobach wód podziemnych od 50 – 200 m<sup>3</sup>/24/km<sup>2</sup> (do 2,318 l/sek/km<sup>2</sup>).

Zagrożenia wód podziemnych wynikają z migracji zanieczyszczeń z powierzchni ziemi, do której dostają się w wyniku zanieczyszczeń gruntu, przenikania wód powierzchniowych czy wód opadowych zawierających zanieczyszczenia znajdujące się w powietrzu. W miejscach, gdzie brak jest dostatecznej izolacji poziomu wodonośnego, następuje szybka wymiana wód, a tym samym przemieszczanie zanieczyszczeń. Głównymi zagrożeniami antropogenicznymi wód podziemnych jest:

- niewłaściwe stosowanie nawozów naturalnych (w tym głównie gnojowicy),
- chemizacja rolnictwa (nadmierne stosowanie nawozów mineralnych i środków ochrony roślin),
- nieodpowiednio zabezpieczone podłoża składowiska odpadów czy wylewiska,
- niewłaściwie zabezpieczone stacje i magazyny paliw,
- zanieczyszczone wody powierzchniowe (infiltracja do warstw wodonośnych),
- zanieczyszczenia atmosfery (opad pyłów i gazów emitowanych do atmosfery, kwaśne deszcze),
- nieszczelne zbiorniki ściekowe,
- szlaki komunikacyjne o dużym natężeniu ruchu.

### II.3.2. Powietrze atmosferyczne

Stan czystości powietrza<sup>4</sup> jest jednym z podstawowych warunków determinujących warunki życia społeczności lokalnej. Zanieczyszczenie powietrza stanowią wszelkie substancje (gazy, ciecze, ciała stałe), które znajdują się w powietrzu atmosferycznym, ale nie są jego naturalnymi składnikami. Do zanieczyszczeń powietrza zalicza się również substancje będące jego naturalnymi składnikami, ale występujące w znacznie zwiększonych ilościach. Zanieczyszczenia te mają pośredni wpływ na stan zdrowotny ludzi zamieszkujących dany obszar. Powietrze jako niezbędny element zachodzących czynności życiowych podlega szczególnej ochronie.

Zanieczyszczenia powietrza wdychane przez organizmy żywe, w tym i przez człowieka przy dłuższym oddziaływaniu substancji szkodliwych dla zdrowia prowadzą do powstania szeregu chorób, w tym szczególnie do powstawania schorzeń układu oddechowego, takich jak: astma, rozedma płuc, zapalenie oskrzeli, a także zaburzeń reprodukcji i alergii, a w konsekwencji przyczyniają się do śmierci.

W środowisku kulturowym człowieka zanieczyszczenia powietrza powodują korozję metali i materiałów budowlanych. Wtórnie skażają wody i gleby. Działają niekorzystnie również na świat roślinny zaburzając procesy fotosyntezy, transpiracji i oddychania. W skali globalnej mają wpływ na zmiany klimatyczne. Substancje zanieczyszczające powietrze powodują zmiany właściwości fizycznych i chemicznych powietrza. Wywołują zmętnienie atmosfery i osłabienie promieniowania słonecznego. Przyczyniają się również do zakłócenia procesu fotosyntezy i naruszenia bilansu tlenowego w atmosferze. Zanieczyszczenia tego typu powodują zaburzenia procesów fizjologicznych roślin, spadek ich żywotności oraz skażenie lub zahamowanie okresu ich wegetacji.

Występujące zanieczyszczenia powietrza pochodzą z dwojakiego rodzaju źródeł: pierwsze są to zanieczyszczenia **pochodzenia naturalnego** (np. eksplozje wulkanów, pożary lasów, pył kosmiczny), drugie powstają w wyniku prowadzonej przez człowieka **działalności antropogenicznej**. Zanieczyszczenia te zostały podzielone na pięć grup zanieczyszczeń:

1. **Gazy i pary związków chemicznych**, np. tlenki węgla ( $\text{CO}$ ,  $\text{CO}_2$ ), siarki ( $\text{SO}_2$ ,  $\text{SO}_3$ ) i azotu ( $\text{NO}_x$ ), fluor (F), ozon ( $\text{O}_3$ ), radon (Rn), amoniak ( $\text{NH}_3$ ), węglowodory i ich pochodne chlorowe, fenole
2. **Drobne kropelki cieczy**, np. kropelki zasad, kwasów, rozpuszczalników
3. **Drobne ciała stałe**, np. popioły, pyły, związki metali ciężkich, sadze, stałe związki organiczne, azbest, pestycydy
4. **Mikroorganizmy**, których ilość lub rodzaj nie jest charakterystyczny dla naturalnego składu powietrza; makroorganizmy (np. grzyby) wraz z produktami ich metabolizmu
5. **Zanieczyszczenia akustyczne** będące efektem wytwarzania dźwięków nie występujących w środowisku naturalnym są wytwarzane przez człowieka w toku

<sup>4</sup> **Powietrze**, mieszanina gazów oraz cząstek stałych, z których składa się atmosfera ziemską. Powietrze suche i czyste (bez domieszek) posiada następujący skład do wysokości 80 km: Azot  $\text{N}_2$  78,08%, Tlen  $\text{O}_2$  20,95%, Argon Ar 0,93%, Dwutlenek węgla  $\text{CO}_2$  0,03%, Neon Ne 0,002%, Hel He 0,0005%, Krypton Kr 0,0001%, Wodór  $\text{H}_2$  0,00005%, Ksenon Xe 0,000009%, Ozon  $\text{O}_3$  0,000001% (zawartość w % objętości). Do domieszek powietrza zalicza się, jako najważniejsza para wodna, której zawartość przy powierzchni Ziemi zmienia się od prawie 0% (obszary polarne) do 4% (strefa równikowa), oraz: jod, amoniak, związki chemiczne powstałe jako produkty spalania, np. tlenki siarki, azotu, fosforu, cząstki ciekłe i stałe zwane aerozolami, do których należą pyły pochodzenia organicznego (bakterie, pyłki roślinne) i nieorganicznego (cząstki dymu, sadzy, popiołu, soli, gazy spalinowe, produkty rozpadu radioaktywnego po wybuchach bomb atomowych). Encyklopedia multimedialna <http://wiem.onet.pl>

prowadzonej przez niego działalności. Dotyczy to głównie zanieczyszczeń o natężeniu 65-75 dB.

### **Emisja.**

Zanieczyszczenia powietrza wytwarzane przez człowieka można podzielić na zanieczyszczenia powstające w wyniku procesów technologicznych w toku działalności gospodarczej i zanieczyszczenia powstające w gospodarstwach domowych w wyniku zaspokajania potrzeb bytowych osób tam zamieszkałych. Duży udział w emisji zanieczyszczeń przemysłowych do powietrza mają urządzenia infrastruktury technicznej, takie jak: oczyszczalnie ścieków, składowiska odpadów wszelkiego typu, kotłownie lokalne.

Najwięcej zanieczyszczeń powietrza w skali kraju wytwarza przemysł paliwowo - energetyczny (ponad 50%), przemysł metalurgiczny (ok. 20%) oraz przemysł chemiczny. Zakładów należących do tych przemysłów nie spotyka się na terenie gminy, ani w jej sąsiedztwie.

Znaczny udział w zanieczyszczaniu powietrza ma komunikacja, głównie transport kołowy. Spaliny te zawierają głównie dwutlenek węgla, tlenki azotu, siarki, związki ołowiu. Transport lotniczy przyczynia się do zanieczyszczania dolnych warstw stratosfery, co niekorzystnie wpływa na stan ozonosfery i może być jedną z przyczyn powstania dziury ozonowej. Nie należy również zapominać o transporcie wodnym, który oprócz powietrza zanieczyszcza również wody.

Na stan powietrza atmosferycznego niekorzystnie wpływa również składowanie i utylizacja ścieków i odpadów. Rozkład substancji organicznych przez mikroorganizmy prowadzi do emisji metanu (jednego z gazów cieplarnianych) oraz gazów będących substancjami zapachowymi, które są uciążliwe dla środowiska.

Ostatnim źródłem zanieczyszczeń powietrza atmosferycznego są gospodarstwa domowe. Emitują one do atmosfery gazy powstałe w wyniku spalania paliw stałych i ciekłych służących do ogrzewania budynków mieszkalnych i celów bytowych.

Największy udział w emisji zanieczyszczeń do atmosfery w Polsce mają gospodarstwa domowe i zakłady energetyki wytwarzające prąd i ciepło oraz pojazdy mechaniczne wykorzystywane w prowadzonej działalności gospodarczej oraz przez gospodarstwa domowe.

Najwięcej substancji zanieczyszczających powietrze powstaje w wyniku spalania paliw kopalnych (węgiel kamienny, węgiel brunatny, ropa naftowa, gaz ziemny itp.). Skutkiem tego jest wydzielenie do atmosfery olbrzymich ilości gazów spalinowych (tlenków węgla ( $\text{CO}$ ,  $\text{CO}_2$ ), tlenków siarki ( $\text{SO}_2$ ,  $\text{SO}_3$ ), tlenków azotu ( $\text{NO}_x$ ) i innych) oraz pyłów, popiołów, sadz.

Rodzaj i ilość emitowanych zanieczyszczeń do atmosfery zależy przede wszystkim od rodzaju i stanu spalanego paliwa, warunków spalania i wydajności urządzeń, a także od skuteczności działania zainstalowanych urządzeń oczyszczających odprowadzające spaliny do atmosfery. Urządzenia oczyszczające spaliny w instalacjach przemysłowych osiągają obecnie sprawność do około 99%. Są również takie, których sprawność wynosi poniżej 80%.

Cechą charakterystyczną energetyki cieplnej przemysłowej jest to, że 95% potrzeb energetycznych jest pokrywana w wyniku spalania paliw stałych (węgiel kamienny i brunatny oraz drzewo). Te paliwa wiodą prym w emisji zanieczyszczeń pochodzących z ciepłowni i kotłowni przydomowych

Na poziom zanieczyszczeń powietrza na obszarze gminy ma wpływ: wielkość napływowej i lokalnej emisji zanieczyszczeń do powietrza, warunki klimatyczne i topografia terenu.

Gmina Juchnowiec Kościelny charakteryzuje się jednorodną rzeźbą terenu i



warunkami klimatycznymi, co ma istotny wpływ na rozprzestrzenianie się zanieczyszczeń. Gmina, podobnie jak województwo, znajduje się pod wpływem dominującej zachodniej (36%) cyrkulacji mas powietrza. Sprzyja to napływowi zanieczyszczeń z dalszych odległości, w tym z terenów uprzemysłowionych zachodniej i południowej Polski i Europy. Napływ mas powietrza z zachodu ma duży udział w ładunkach wnoszonych z opadami do podłoża na terenie gminy.

Stan czystości powietrza cechuje się punktową emisją zanieczyszczeń. Duży udział w tym mają ciepłownie miejskie, przemysłowe oraz rozproszone źródła emisji z sektora komunalno-bytowego zlokalizowane głównie na terenie miasta Białystok oraz na terenach zurbanizowanych gminy sąsiadujących z miastem Białystok, a także zanieczyszczenia komunikacyjne.

Największy udział w zanieczyszczeniach mają substancje pochodzące z procesów spalania energetycznego paliw. Należy do nich dwutlenek siarki, tlenki azotu, tlenek węgla i pyły. Pozostałe zanieczyszczenia emitowane z zakładów przemysłowych zlokalizowanych na terenie gminy wynikają z rodzaju produkcji i stosowanej technologii. Wśród najczęściej występujących zanieczyszczeń technologicznych są: węglowodory alifatyczne, aromatyczne i ich pochodne, benzyna, alkohole alifatyczne i ich pochodne, węglowodory pierścieniowe, kwas octowy, butanol, ketony i pochodne, formaldehyd, ksylen, amoniak oraz w mniejszej ilości inne zanieczyszczenia związane ze specyfiką produkcji zakładu.

W 2007 r. w województwie podlaskim największa ilość zanieczyszczeń gazowych tj. 1282,5 tys. ton przypadła na dział wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, wodę a najmniejsza ilość na budownictwo – 0,9 tys. ton. Emisja zanieczyszczeń pyłowych rozłożyła się na wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną (0,9 tys. ton) oraz przetwórstwo przemysłowe (0,5 tys. ton).

Do substancji mających największy udział w emisji zanieczyszczeń, pochodzących głównie z procesów spalania energetycznego należą: dwutlenek węgla (1692193 ton), dwutlenek siarki (4834 ton), tlenki azotu (3435 ton), tlenek węgla (3279 ton) i pyły (1463 ton). Pozostałe rodzaje zanieczyszczeń emitowane z zakładów przemysłowych zlokalizowanych na terenie województwa wynikają z rodzaju produkcji i stosowanej technologii. Do najczęściej występujących zanieczyszczeń technologicznych należą: alkohole alifatyczne i ich pochodne, kwasy organiczne, ich związki i pochodne, węglowodory pierścieniowe, węglowodory alifatyczne i ich pochodne, oraz w mniejszej ilości inne zanieczyszczenia związane ze specyfiką produkcji zakładu.

Na obszarze województwa największa emisja zanieczyszczeń do powietrza pochodzi ze źródeł zlokalizowanych w miastach. Według danych GUS w miastach wyemitowano ok. 1,7 tys. ton pyłu i 11,8 tys. ton zanieczyszczeń gazowych (bez dwutlenku węgla). Do największych źródeł zanieczyszczenia powietrza atmosferycznego na terenie województwa podlaskiego zaliczono miasta: Białystok, Łomżę i Suwałki, gdzie głównymi źródłami zanieczyszczeń są miejskie przedsiębiorstwa energetyki ciepłej oraz zakłady szczególnie uciążliwe.

W tabelach zestawiono wielkości emisji, wskaźniki emisji dla poszczególnych zanieczyszczeń i stref w 2007 roku (jako strefę przyjęto zgodnie z rozporządzeniem, powiaty bądź grupy powiatów).



**Tabela 7 Wielkość emisji zanieczyszczeń w strefie białostockiej.**

Wyszczególnienie	Wielkość emisji (w tonach na rok)					
	dwutlenek azotu	dwutlenek siarki	tlenek węgla	dwutlenek węgla	pył ogółem	benzo(a) piren
ogółem województwo	3651,23	4543,73	6162,49	2042590,80	2385,18	0,88
białostocka	334,41	497,17	1932,80	288247,01	167,95	0,08
gmina Juchnowiec Kościelny*	20,10	31,06	118,76	17630,55	10,96	0,00

Źródło: Ocena poziomów substancji i klasyfikacja stref województwa. podlaskiego w 2007 roku, WIOŚ Białystok, \* szacunek emisji

**Tabela 8 Wielkość emisji zanieczyszczeń powietrza w strefie białostockiej.**

Strefa	pow. strefy (km <sup>2</sup> )	Wskaźnik emisji (w tonach na km <sup>2</sup> )					
		dwutlenek azotu	dwutlenek siarki	tlenek węgla	dwutlenek węgla	pył ogółem	benzo(a) piren
średnia wojewódzka		2,48	3,93	1,31	1444,77	1,39	0,00
białostocka	2987	0,11	0,17	0,65	96,50	0,06	0,00
gmina Juchnowiec Kościelny*	172	0,12	0,18	0,69	102,50	0,06	0,00

Źródło: Ocena poziomów substancji i klasyfikacja stref województwa. podlaskiego w 2007 roku, WIOŚ Białystok, \* szacunek emisji

Do oszacowania emisji rocznych za 2007 r. posłużyły dane z bazy opłatowej Urzędu Marszałkowskiego. Biorąc pod uwagę znaczne wypełnienie bazy (stan z 01.03.2008 r.) oraz potrzebę przedstawienia rzeczywistych danych do obliczeń rocznych wielkości emisji przyjęto sumę emisji dla danego zakładu, który miał wprowadzone wyniki.

Analiza zawartości bazy danych wskazuje, że emisje związków benzenu i ołowiu wykazywane przez podmioty gospodarcze i wynikające z prowadzonej przez nie działalności, stanowiły wartości marginalne. Jedynym istotnym źródłem tych zanieczyszczeń na obszarze województwa, a w szczególności benzenu, jest transport drogowy (spalanie paliw w silnikach samochodowych). Brak jest jednak aktualnie wystarczających danych do zbilansowania emisji tego zanieczyszczenia.

Większość zanieczyszczeń powietrza odnotowywanych na terenie gminy Juchnowiec Kościelny pochodzi z terenu miasta Białegostoku. Najwięcej emitują zakłady energetyki ciepłej i pozostałe zakłady uciążliwe dla środowiska.

Badań stanu czystości powietrza na terenie gminy Juchnowiec Kościelny nie prowadzono. O stanie czystości powietrza można wnioskować tylko na podstawie badań realizowanych dla powiatu białostockiego (strefa białostocka). Na podstawie szacunków można przyjąć, że na terenie gminy powstało 20,1 ton dwutlenku azotu (NO<sub>2</sub>), 31,1 ton dwutlenku siarki (SO<sub>2</sub>), 118,8 ton tlenku węgla (CO), 17630,6 ton dwutlenku węgla (CO<sub>2</sub>), 11 ton pyłów.

Bardzo duży udział w zanieczyszczeniach powietrza mają źródła, które nie są objęte bezpośrednimi pomiarami. Oceniając wielkość ich emisji, opierać się można tylko na wielkościach szacunkowych. Analizując wielkość emisji zanieczyszczeń powietrza na terenie gminy, można wskazać na trzy podstawowe źródła tych zanieczyszczeń:

- pojazdy mechaniczne napędzane silnikami spalinowymi,

- ścieranie się nawierzchni dróg i opon poruszających się pojazdów mechanicznych,
- urządzenia grzewcze centralnego ogrzewania niskiej emisji i inne oraz kuchnie domowe opalane paliwami stałymi i ciekłymi,

Na zanieczyszczenia powietrza generowane przez pojazdy mechaniczne przypada 44% ogółu zanieczyszczeń. W dużych aglomeracjach miejskich na zanieczyszczenia komunikacyjnie może przypadać 60% zanieczyszczeń. Przy pojazdach mechanicznych są trojakiego rodzaju źródła zanieczyszczeń:

- zanieczyszczenia generowane przez układ wydechowy (65%),
- zanieczyszczenia generowane przez przewietrzenia skrzyni biegowej (20%),
- zanieczyszczenia pochodzące z układu zasilania paliwa (9% - gaźnik, 6% zbiornik paliwa).

Dla poprawy właściwości paliw używanych w pojazdach stosuje się różnego rodzaju dodatki. W benzynach powszechnie był stosowany czteroetylek ołowiu używany jako dodatek przeciwstukowy i podwyższający liczbę oktanów. W paliwach bezołowiowych do utrzymania odpowiedniej liczby oktanowej wykorzystuje się węglowodory aromatyczne.

Dominujący udział w wielkości tego zanieczyszczenia mają pojazdy poruszające się po drodze krajowej nr 19 (1,4 km) oraz po drodze wojewódzkiej nr 679 (4,4 km). Przez teren gminy przebiegają stosunkowo krótkie odcinki tych dróg, liczące łącznie 5,8 km. Budowa południowej obwodnicy Białegostoku zmieni ten stan rzeczy i spowoduje znacznie większy ruch samochodowy.

Ocenia się, że w Polsce typowy samochód osobowy przemierza rocznie 10 tys. km, spalając 14,5 tony mieszanki (1 tona benzyny i 13,5 tony tlenu). Zatem średnio samochód osobowy wydzielą: 328 kg tlenków węgla, 110 kg węglowodorów, 20 kg tlenków azotu i siarki oraz 2 kg sadzy. Udział w powstawaniu tych zanieczyszczeń mają również pojazdy poruszające się po szynach, napędzane silnikami spalinowymi na trasie kolejowej Białystok-Bielsk Podlaski-Czeremcha. Ruch pasażerski, jak i towarowy jest obsługiwany na tej trasie przez lokomotywy spalinowe, które generują zanieczyszczenia powietrza spalinami.

**Tabela 9. Emisja zanieczyszczeń przez pojazdy mechaniczne.**

p.	Wyszczególnienie	Emisja zanieczyszczeń (w tonach)		
		pojazdy miejscowe	pojazdy przyjezdne	na terenie gminy
	Ogółem	65 250	25 172	32 625
	Tlenki węgla	1 476	569	738
	Węglowodory	495	191	248
	Tlenki azotu i siarki	90	35	45
	Sadza	9	3	5

Uwaga. W wykonanych obliczeniach zanieczyszczeń przyjęto, że tylko 50% zanieczyszczeń wytwarzanych przez pojazdy z terenu gminy jest emitowanych na jej terenie.

Duży udział w powstawaniu zanieczyszczeń powietrza mają również przejeżdżające przez teren gminy po drodze krajowej Białystok - Lublin (nr 19) i wojewódzkiej (nr 678) Białystok-Wysokie Mazowieckie pojazdy mechaniczne. Przy natężeniu ruchu ok. 8,2 tys. pojazdów na dobę do atmosfery jest wprowadzanych 25 172 ton zanieczyszczeń rocznie przez pojazdy przejeżdżające. Ogółem przez pojazdy mechaniczne na terenie gminy jest emitowanych 57 797 ton zanieczyszczeń. Wśród tych zanieczyszczeń znajduje się 1 307 ton tlenków węgla (CO, CO<sub>2</sub>), 80 ton tlenków azotu i siarki (SO<sub>2</sub>, NO<sub>2</sub>), 439 ton węglowodorów i 8 ton sadzy.

Do spalin komunikacyjnych zanieczyszczających powietrze dochodzą zanieczyszczenia powstające w wyniku ruchu pojazdów mechanicznych. W skali roku, na

skutek ruchu pojazdów mechanicznych, ulega wycieraniu wierzchnia warstwa nawierzchni asfaltowej grubości ok. 1-1,5 mm. Powstające w ten sposób pyły osadzają się w pobliżu dróg. Zużywające się opony również powodują powstanie pyłu osadzającego się w pobliżu dróg. W okresach letnich suszy odbywający się ruch drogowy dodatkowo generuje wzrost zapylenia powietrza różnego rodzaju pyłowymi drobinami glebowymi.

Na drugim miejscu pod względem wielkości emisji zanieczyszczeń znajdują się gospodarstwa domowe. Na paleniska domowe tam zlokalizowane przypada 46% ogółu zanieczyszczeń powietrza powstających na terenie gminy. Szacuje się, że podczas spalania różnego rodzaju paliw w gospodarstwach domowych powstaje ok. 230 917 ton gazów emitowanych do atmosfery w ciągu roku oraz 115 ton pyłów. Ponadto w trakcie spalania powstaje około 1091 ton popiołów. Spośród 4 742 mieszkań znajdujących się na terenie gminy, 1 103 mieszkania znajdują się w blokach wielorodzinnych. Pozostałe 3 639 mieszkań znajduje się w budynkach jednorodzinnych lub dwurodzinnych. Mieszkania znajdujące się poza blokami wielorodzinnymi są ogrzewane za pomocą domowych palenisk. Emisja zanieczyszczeń z gospodarstw domowych ma dwójakiego rodzaju charakter: z jednej strony są to zanieczyszczenia powstające w wyniku ogrzewania mieszkań podczas okresów chłódów za pomocą pieców centralnego ogrzewania, tradycyjnych pieców kaflowych i kominków (obecnie masowo instalowanych). Z drugiej strony są to zanieczyszczenia powstające w toku używania trzonów kuchennych służących do przygotowywania posiłków. Wielkość emitowanych zanieczyszczeń jest zależna od stosowanego paliwa. Stosowanie węgla kamiennego w tego typu paleniskach wiąże się z powstawaniem największych ilości gazów emitowanych do atmosfery. Stosowanie paliw uznawanych za ekologiczne, takich jak gaz i olej opałowy powoduje powstanie znacznie mniejszych ilości zanieczyszczeń. Całkowicie czystą ekologicznie energią jest prąd elektryczny, który nie powoduje emisji żadnych tego typu zanieczyszczeń. Cechą uboczną stosowania tego typu energii jest towarzyszące jej pole elektromagnetyczne, którego skutki oddziaływania na organizm ludzki mogą być ujemne.

Omawiając węgiel, który pokrywa 70% zapotrzebowania na energię jako najczęściej stosowane paliwo w piecach centralnego ogrzewania można stwierdzić, że bardzo duży udział w emisji zanieczyszczeń ma rodzaj spalanego węgla. Poprawę w zakresie zmniejszenia zanieczyszczeń powietrza powodowanych przez piece domowe można uzyskać poprzez instalację pieców nowej generacji cechujących się zmniejszoną emisją zanieczyszczeń i lepszą sprawnością cieplną o ok. 30%.

### **Imisja.**

Procesy imisji analizuje się na podstawie systematycznych obserwacji zmian, jakie zachodzą w ilości zanieczyszczeń emitowanych do powietrza oraz stężeń zanieczyszczeń powietrza i opadów atmosferycznych.

Podstawowymi parametrami charakteryzującymi stan zanieczyszczenia powietrza są średnie stężenia substancji w powietrzu dla określonych okresów uśredniania. Generalnie obserwuje się korzystne tendencje zmian stężeń dwutlenku siarki, dwutlenku azotu i pyłu zawieszonego

Według badań prowadzonych w latach 1996 – 2007 w ramach<sup>5</sup> Państwowego Monitoringu Środowiska (w sieci podstawowej oraz w sieci nadzoru ogólnego nad jakością powietrza w miastach) nie zostały przekroczone na żadnej stacji pomiarowej dopuszczalne średnie roczne wartości stężeń SO<sub>2</sub>, NO<sub>2</sub> i pyłu zawieszonego (BS *black smoke*). Badań tego typu nie realizowano na terenie gminy Juchnowiec Kościelny, tylko w mieście z nią sąsiadującym - Białymstoku.

<sup>5</sup> Ocena poziomów substancji i klasyfikacja stref województwa. podlaskiego w 2007 roku, WIOŚ Białystok

Po zmianach, jakie zaszły w prawodawstwie polskim w 2002 roku wprowadzono szereg przepisów związanych z ochroną środowiska. Wprowadzone Ustawą „**Prawo ochrony środowiska**”, nowe wymogi w zakresie oceny jakości powietrza wynikające z implementacji rozwiązań unijnych, zakładają dwa podstawowe cele badań i ocen, tj. ochronę zdrowia i ochronę ekosystemów. Wprowadzone normatywy i zakres badań obejmują 7 podstawowych rodzajów zanieczyszczeń: SO<sub>2</sub>, NO<sub>2</sub>, NO<sub>x</sub>, pył PM10, CO, O<sub>3</sub> i benzen. W tabelach zamieszczonych poniżej przedstawiono dane z pomiarów stanu czystości powietrza na terenie powiatu białostockiego.

**Tabela 10. Klasyfikacja ogólna stref (kryterium - ochrona zdrowia). Wynikowe klasy stref dla poszczególnych zanieczyszczeń oraz klasa ogólna dla każdej strefy, uzyskane w ocenie rocznej, dokonanej z uwzględnieniem kryteriów ustanowionych w celu ochrony zdrowia**

Lp.	Nazwa strefy/powiatu	Kod strefy/powiatu	Symbol klasy wynikowej dla poszczególnych zanieczyszczeń dla obszaru całej strefy							Klasa ogólna strefy
			SO <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	PM10	Pb	C <sub>6</sub> H <sub>6</sub>	CO	O <sub>3</sub>	
1	białostocki	4.20.26.02	A	A	A	A	A	A	A	A
2	miasta Białystok	4.20.26.61	A	A	A	A	A	A		A

Klasa ogólna strefy A

**Tabela 11 Klasyfikacja ogólna stref (kryterium - ochrona roślin). Wynikowe klasy stref dla poszczególnych zanieczyszczeń oraz klasa ogólna dla każdej strefy, uzyskana w OR, dokonana z uwzględnieniem kryteriów ustanowionych w celu ochrony roślin**

Lp.	Nazwa strefy/powiatu	Kod strefy/powiatu	Symbol klasy wynikowej dla poszczególnych zanieczyszczeń dla obszaru całej strefy			Klasa ogólna strefy
			SO <sub>2</sub>	NO <sub>x</sub>	O <sub>3</sub>	
1	białostocki	4.20.26.02	A	A	A	A

W ocenie wyróżniono 3 podstawowe klasy stref:

Klasa A: poziom stężeń nie przekracza wartości dopuszczalnej (z uwzględnieniem dozwolonej częstości przekroczeń dla przypadków, gdy są one określone);

Klasa B: poziom stężeń powyżej wartości dopuszczalnej, lecz nie przekracza tej wartości powiększonej o margines tolerancji (z uwzględnieniem dozwolonej częstości przekroczeń dla przypadków, gdy są one określone);

Klasa C: poziom stężeń przekracza wartość dopuszczalną powiększoną o margines tolerancji (z uwzględnieniem dozwolonej częstości przekroczeń dla przypadków, gdy są one określone).

W klasyfikacji ogólnej powiat białostocki, a tym samym obszar gminy uzyskał klasę ogólną A w dwóch pomiarach, która jest charakterystyczna dla obszarów mających dobry stan środowiska naturalnego.

### Promieniowanie.

Groźnym oddziaływaniem na człowieka i środowisko przyrodnicze charakteryzuje się promieniowanie jonizujące i niejonizujące powstające wskutek działalności człowieka.

- **promieniowanie jonizujące**, pojawiające się w wyniku użytkowania zarówno wzbogaconych, jak i naturalnych substancji promieniotwórczych w energetyce jądrowej, ochronie zdrowia, przemyśle, badaniach naukowych;
- **promieniowanie niejonizujące**, pojawiające się wokół linii energetycznych wysokiego napięcia, radiostacji, pracujących silników elektrycznych oraz instalacji

przemysłowych, urządzeń łączności, domowego sprzętu elektrycznego, elektronicznego itp.

Nadmierne dawki promieniowania działają szkodliwie na człowieka i inne żywe organizmy, stąd ochrona przed szkodliwym promieniowaniem jest jednym z ważnych zadań ochrony środowiska.

Przy ocenie **promieniowania jonizującego** rozróżnia się zagrożenia pochodzące od radionuklidów naturalnych i sztucznych. Sytuację radiologiczną Polski określają poziomy promieniowania:

- obecnych w środowisku radionuklidów naturalnych, głównie radionuklidów szeregu uranowo-radowego, szeregu uranowo-aktynowego, szeregu torowego i potasu K-40 (radionuklidów o dużym połowicznym okresie zaniku w porównaniu z czasem istnienia Ziemi) oraz takich radionuklidów, jak H-3, Be-7, Na-22 i C-14 powstających w wyniku oddziaływania promieniowania kosmicznego na pierwiastki występujące na powierzchni Ziemi i w atmosferze;
- radionuklidów pochodzenia sztucznego, które przedostały się do środowiska w wyniku prób z bronią jądrową lub zostały uwolnione z obiektów jądrowych i składowisk paliwa w trakcie ich normalnej eksploatacji lub w stanach awaryjnych (np. katastrofa elektrowni jądrowej w Czarnobylu), a także promieniowanie generowane przez różnego rodzaju urządzenia stosowane w diagnostyce medycznej, przemyśle, badaniach naukowych i innych dziedzinach działalności ludzkiej.

Ogólną sytuację radiacyjną w środowisku charakteryzują obecnie następujące wielkości podstawowe:

- poziom promieniowania gamma obrazujący zagrożenie zewnętrzne naturalnymi i sztucznymi źródłami promieniowania jonizującego, istniejące w środowisku lub wprowadzone przez człowieka,
- stężenia naturalnych i sztucznych izotopów promieniotwórczych w komponentach środowiska, a w konsekwencji w artykułach spożywczych, obrazujące narażenie wewnętrzne ludzi w wyniku wchłonięcia izotopów drogą pokarmową.

Wymienione wielkości charakteryzuje naturalna zmienność. Są one także w poważnym stopniu uzależnione od wprowadzonych do środowiska substancji promieniotwórczych w wyniku wybuchów jądrowych oraz katastrofy w Czarnobylu.

Koordinację i nadzór nad kontrolą zagrożenia radiologicznego i skażeń promieniotwórczych, prowadzoną przez szereg placówek, sprawuje Centralne Laboratorium Ochrony Radiologicznej. Poniżej w tabeli przedstawiono dane dla województwa podlaskiego. Można przyjąć, że podobne wielkości występują na terenie gminy Juchnowiec kościelny.

**Tabela 12. Podstawowe dane na temat sytuacji radiologicznej województwa podlaskiego.**

Parametr	woj. podlaskie	Polska
moc dawki promieniowania gamma* [nGy/h]	77,0	średnie - 72,2 (min 43,8; max 141,6)
stężenie radionuklidów naturalnych w glebie [Bq/kg]	rad-2,26 - 17,2 aktyn-2,28 - 18,1 potas-40 - 453	średnie 24,1 (min 5,2; max 93,3) średnie 22,0 (min 3,6; max 74,3) średnie 403 (min 29; max 1049)
stężenie radionuklidów sztucznych w glebie [kBq/m <sup>2</sup> ]*	cez-137 - 2,92	średnie 3,49 (min 0,41; max 34,66)
stężenie radionuklidów w powietrzu [μBq/m <sup>3</sup> ]	cez-137 - 2,3 (min 0,5; max 14,6) beryl-7 - 2080 (min 1040; max 5060) potas-40 - 12,8 (min <2,7; max 40,8) rad-226 - 3,4 (min <2,7; max 6,4) rad-228 - 1,0 (min <0,5; max 4,6)	1,5 (min <0,1; max 14,6) 2490 (min 820; max 8930) 17,8 (min <1,7; max 149,0) 5,6 (min <1,5; max 20,8) 1,7 (min <0,3; max 11,4)

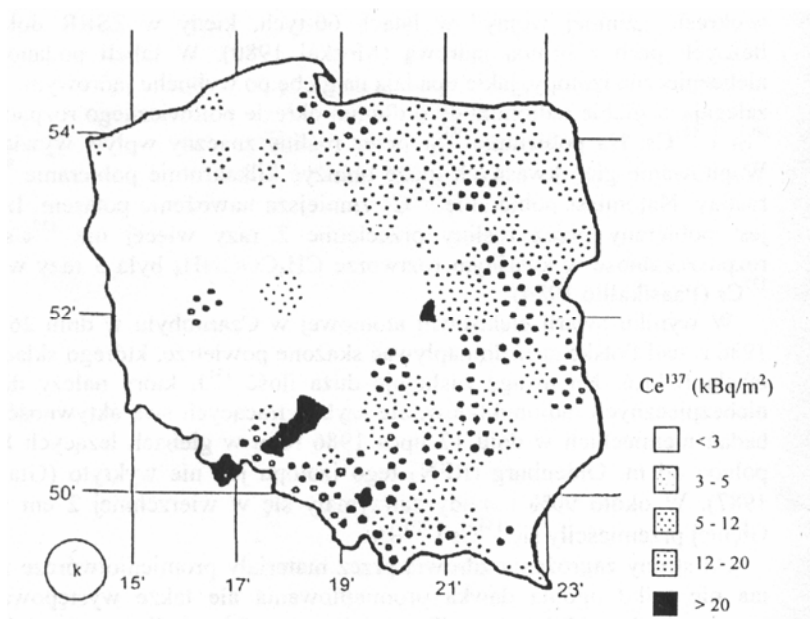
- z radionuklidów naturalnych i sztucznych, łącznie z promieniowaniem kosmicznym

- mierzone w powierzchniowej warstwie gruntu o głębokości 10 cm, dane za rok 2000 (GUS)

Czas rozpadu połowicznego izotopu różnie się przedstawia. Najdłużej w glebie zalegają izotopy <sup>90</sup>Sr i <sup>137</sup>Cs. Na pobieranie przez rośliny <sup>90</sup>Sr znaczny wpływ wywiera wapń. Wapnowanie gleb kwaśnych może obniżyć kilkakrotnie pobieranie <sup>90</sup>Sr przez rośliny. Natomiast pobieranie <sup>137</sup>Cs zmniejsza nawożenie potasem. Izotop <sup>90</sup>Sr jest pobierany przez rośliny przeciętnie dwa razy częściej niż <sup>137</sup>Cs, a jego rozpuszczalność w kwaśnym roztworze CH<sub>3</sub>COONH<sub>4</sub> jest pięć razy wyższa niż <sup>137</sup>Cs.

W wyniku awarii elektrowni atomowej w Czarnobylu w dniu 26 kwietnia 1986 roku nad Polskę napłynęło skażone powietrze. W powietrzu tym znajdowały się duże ilości <sup>131</sup>I, który należy do średnio niebezpiecznych radionuklidów szybko tracących swą aktywność. Obszar gminy znalazł się na trasie przemieszczania obłoku radioaktywnego pyłu. Wystąpił opad pyłu, który doprowadził do wzrostu promieniowania.



**Mapa 1. Radioaktywność kraju po awarii reaktora w Czarnobylu**

W tabeli poniżej zamieszczono dane na temat rozpadu różnych substancji promieniotwórczych po wybuchu bomby termojądrowej według Moskali.

**Tabela 13. Promieniowanie różnych substancji.**

Radionuklidy	Okres połowicznego rozpadu	Rodzaj emitowanego promieniowania	Rozpuszczalność w wodzie deszczowej	% opadu promieniotwórczego
<sup>89</sup> Sr	51 dni	β	94,4	4,6
<sup>90</sup> Sr	27,7 lat	β	95,4	5,0
<sup>91</sup> Y	58 dni	β	52,4	5,9
<sup>95</sup> Zr	65 dni	β, γ	29,1	6,4
<sup>103</sup> Ru	42 dni	β, γ	-	3,7
<sup>111</sup> J	8 dni	β, γ	-	2,8
<sup>137</sup> Ca	26,6 lat	β, γ	70,0	6,2
<sup>140</sup> Ba	13 dni	β, γ	-	6,0
<sup>144</sup> Ce	285 dni	β, γ	42,0	5,3
<sup>185</sup> W	73 dni	β, γ	54,6	-

**Promieniowanie niejonizujące** jest efektem funkcjonowania szeregu urządzeń technicznych wykorzystywanych przez człowieka. Głównymi źródłami promieniowania niejonizującego w środowisku są:

- elektroenergetyczne linie napowietrzne wysokiego napięcia,
- stacje radiowe i telewizyjne,
- łączność radiowa, w tym CB radio, radiotelefony i telefonia komórkowa,
- stacje radiolokacji i radionawigacji.

Oddziaływanie tego promieniowania w ostatnich latach rośnie. Powodowane jest to rozwojem radiokomunikacji oraz powstawaniem coraz większej liczby stacji nadawczych radiowych i telewizyjnych (operatorów publicznych i komercyjnych). Dodatkowymi źródłami promieniowania niejonizującego są stacje bazowe telefonii komórkowej, systemów przywoławczych, radiotelefonicznych, alarmowych komputerowych itp., pokrywających

coraz gęstszą siecią obszary zurbanizowane, jak również coraz powszechniej stosowane radiotelefony przenośne.

Wymieniony rozwój źródeł pól elektromagnetycznych powoduje zarówno ogólny wzrost poziomu tła promieniowania elektromagnetycznego w środowisku, jak też zwiększenie liczby i powierzchni obszarów o podwyższonym poziomie natężenia promieniowania. Należy stwierdzić, że wzrost poziomu tła elektromagnetycznego nie zwiększa istotnie zagrożenia dla środowiska i ludności. W dalszym ciągu poziom promieniowania w tle pozostaje wielokrotnie niższy od natężeń, przy których możliwe jest jakiegokolwiek szkodliwe oddziaływanie na organizm ludzki. Lokalnie, w pobliżu stacji nadawczych, może występować natężenie na poziomie uznawanym za aktywne pod względem biologicznym.

Zagrożenie promieniowaniem niejonizującym może być stosunkowo łatwo wyeliminowane lub ograniczone pod warunkiem zapewnienia odpowiedniej separacji przestrzennej człowieka od pól przekraczających określone wartości graniczne.

W przepisach obowiązujących w Polsce ustalone są dopuszczalne poziomy elektromagnetycznego promieniowania niejonizującego na terenach dostępnych dla ludzi. Szczególnej ochronie podlegają obszary zabudowy mieszkaniowej, a także obszary, na których zlokalizowane są szpitale, żłobki, przedszkola, internaty (Rozporządzenie Ministra Ochrony Środowiska, Zasobów Naturalnych i Leśnictwa z dnia 11 sierpnia 1998 r.

Na terenie gminy znajdują się stacje bazowe telefonii komórkowej różnych operatorów, które także emitują pola elektromagnetyczne. Poziom emitowanego promieniowania spełnia normy określone w ustawie „Prawo ochrony środowiska” z dnia 27 kwietnia 2001 roku przez wszystkie obecnie funkcjonujące nadajniki.

Zainstalowane nadajniki sieci radiokomunikacji ruchomej, publicznych sieci radiotelefonicznych i przewodowych pracujące w zakresach od 1770, 450, 900 MHz do 1,8, 2,4, 6,5, 15,23 GHz z mocami od 0,25W do 20 W. Pomiary wykonane w otoczeniu dostępnym dla osób postronnych wykazały, że:

- maksymalna wartość natężenia pola elektrycznego  $E$  (0,1-300) zawiera się w przedziale 0-5,5V/m, czyli poniżej dopuszczalnej wartości granicznej 7V/m poziomu promieniowania;
- wartość średniej gęstości strumienia mocy mikrofalowej  $P$  (0,3 – 300 GHz) nie przekracza  $0,08 \text{ W/m}^2$ , czyli jest poniżej wartości granicznej charakteryzującej dopuszczalny poziom promieniowania ( $0,1 \text{ W.m}^2$ ).

## Hałas

Hałas<sup>6</sup> poprzez swoje natężenie i czas oddziaływania może stanowić bardzo duże zagrożenie dla ludzi i środowiska przyrodniczego. Zgodnie z zaleceniami Światowej Organizacji Zdrowia (WHO) z 1993 roku, wskazane jest dla zabudowy mieszkaniowej dążenie do ograniczenia równoważnego poziomu dźwięku „A” na zewnątrz budynku do wartości 55 dB w dzień i 45 dB w nocy, co umożliwia utrzymanie właściwych warunków akustycznych w pomieszczeniach przy uchylonych lub okresowo otwieranych oknach. Zgodnie z zaleceniami WHO, dotyczącymi dokuczliwości, zakłóceń snu i zakłóceń rozmów,

---

<sup>6</sup> **Hałas**, dźwięk szkodliwy lub niepożądany. Ze względu na naturę procesu powstawania rozróżnia się hałas wibracyjny lub turbulentny. Ze względu na zmiany czasowe rozróżnia się hałas stacjonarny, niestacjonarny, impulsowy i uderowy. Za szkodliwy uważa się hałas przekraczający 85 dB. Długotrwałe oddziaływanie hałasu o wyższym poziomie ciśnienia akustycznego prowadzi do trwałych ubytków słuchu. Oprócz hałasu szkodliwego, definiuje się hałas uciążliwy, o niższym poziomie ciśnienia akustycznego.

należy uznać, że przekroczenie granicy poziomów hałasu na zewnątrz budynku równej 70 dB w porze dziennej i 60 dB w porze nocnej stanowi poważne zagrożenie dla zdrowia.

Duży wpływ na stan akustyczny gminy wywiera hałas generowany przez komunikację drogową i w niewielkim stopniu przez komunikację szynową oraz hałas przemysłowy o niewielkim natężeniu, którego uciążliwość ma charakter lokalny.

**Hałas komunikacyjny** jest najważniejszym czynnikiem mającym wpływ na klimat akustyczny gminy. Jest to główne źródło uciążliwości hałasu dla ludzi i środowiska przyrodniczego. Środki transportu są ruchomymi źródłami hałasu decydującymi o parametrach klimatu akustycznego, przede wszystkim na terenach zurbanizowanych. Większość pojazdów emituje hałas o poziomie dźwięku od 85 do 94 dB, przy dopuszczalnych natężeniach hałasu w środowisku, w otoczeniu budynków mieszkalnych od 35 do 55 dB w porze nocnej i od 40 do 65 dB w porze dziennej. Najbardziej uciążliwe są pojazdy ciężkie, z których 80% emituje hałas o poziomie dźwięku większym niż 80 dB, z czego 40% o poziomie większym niż 85 dB. Na terenie gminy można stwierdzić przekroczenia dopuszczalnych stężeń hałasu w pobliżu drogi krajowej Białystok-Warszawa, której odbywa się transport przy użyciu ciągników siodłowych. Bezpośrednich pomiarów poziomu hałasu dla gminy nie zrealizowano.

**Hałas przemysłowy** na terenie gminy nie stanowi zagrożenia dla środowiska ze względu na małą ilość zakładów przemysłowych i ich strukturę. Występujące głównie w pobliżu małych zakładów przemysłowych incydentalne przekroczenia hałasu nie stanowią dużego zagrożenia dla środowiska w skali gminy. Przyczyną wzrostu uciążliwości tego rodzaju hałasu jest rozbudowa miejscowości prowadząca do otaczania terenów o charakterze usługowo-przemysłowych przez zabudowę mieszkaniową.

### II.3.3. Powierzchnia ziemi

O stanie czystości powierzchni ziemi decyduje wiele czynników. Troska o jej ochronę jest skorelowana z warunkami życia na danym terenie. Teren gminy jest zaliczany do obszarów o nieskażonym środowisku przyrodniczym, a spotykane zanieczyszczenia powierzchni ziemi mają charakter punktowy.

Rozpatrując występujące zagrożenia gleb notowane na obszarze gminy Juchnowiec Kościelny, można wskazać na zagrożenia powodowane przez samo środowisko przyrodnicze dla istniejącego stanu gleb, takie jak np.

- erozja wietrzna gleb,
- erozja wodna itp.

Zanieczyszczenia tego typu są naturalnym procesem przebiegającym od milionów lat. Drugi typ zanieczyszczeń gleby jest powodowany przez działalność gospodarczą człowieka. Do tej grupy należą następujące zagrożenia:

- zagrożenia rolnicze,
- uprawa roślin:
  - zmęczenie gleby
  - oddziaływanie zabiegów uprawowych
  - nawożenie mineralne
  - nawożenie organiczne
  - pestycydy
- hodowla zwierząt
  - odprowadzanie gnojowicy
- uprawy leśne, lasy:
  - dominacja gatunków iglastych, monokultura lasów
  - zmiany kwasowości gleby

- rozwój miast i osadnictwa,
- oddziaływanie przemysłu,
- gospodarka odpadami:
  - wysypiska śmieci
  - oczyszczalnie ścieków
- komunikacja i transport.

### Zanieczyszczenie gleb.

Analizując stan czystości gleby<sup>7</sup>, trzeba wskazać na zanieczyszczenia obecnie występujące i na zanieczyszczenia, które mogą wystąpić potencjalnie. Obszar gminy nie należy do terenów, które zaliczane są do obszarów, które doznałyby w wyniku gospodarczej działalności człowieka dużego uszczerbku w stanie czystości gleby.

Gleba (zgodnie z definicją) warunkuje produkcję i rozkład biomasy oraz przepływ energii i obieg materii w ekosystemie. Obok części mineralnej, powstałej w wyniku wietrzenia, istotnym jej składnikiem jest próchnica. Powstaje ona w wyniku humifikacji, tzn. przetwarzania nie rozłożonej materii organicznej z udziałem m.in. destruentów. W budowie gleby można wyróżnić następujące warstwy tworzące profil glebowy, począwszy od powierzchni ku dołowi: a) główny poziom próchniczny (A); b) poziom mineralno-próchniczny (A<sub>1</sub>); c) poziom mineralny (B).

Gleba odgrywa bardzo ważną rolę w zachowaniu środowiska przyrodniczego i w polityce ekologicznej. Poprzez pryzmat istniejącej szaty roślinnej ocenia się warunki ekologiczne i społeczno-gospodarcze. Przy analizie występujących stanów degradacji gleby należy brać pod uwagę ich względny i rzeczywisty charakter. **Degradacja względna** gleby polega na tym, że dotychczasowy układ gleby przeobraża się stopniowo w nowy, którego aktywność biologiczna nie jest mniejsza niż aktywność poprzedniego układu. Drugim stanem przeciwnym jest **degradacja rzeczywista** (bezwzględna) polegająca na trwałym zniszczeniu lub zmniejszeniu aktywności biologicznej środowiska, pogorszeniu produkcyjnych i ekologicznych warunków rozwoju szaty roślinnej, zmniejszeniu lub zdyskwalifikowaniu pokarmowej i technologicznej wartości plonów, trwałym pogorszeniu stanu środowiska biologicznego.

Odnutowywane degradacje gleb cechują się różnymi formami i zróżnicowaną genezą. Każdy czynnik pogarszający zaopatrzenie roślin w składniki pokarmowe, wodę i tlen, zmniejszający ich dostępność dla systemu korzeniowego, a także pogarszający strukturę i fitosanitarne właściwości gleby działa degenerująco na środowisko. Do form podstawowych zalicza się:

- wyjałowienie ze składników pokarmowych i naruszenie równowagi jonowej,
- przesuszenie,
- zasolenie,
- zakwaszenie i alkalizację środowiska,
- zanieczyszczenie składnikami fitotoksycznymi,
- nadmierny ubytek próchnicy,
- erozję,
- zawodnienie (przewilgocenie),
- zniekształcenie struktury,

<sup>7</sup> **Gleba**, pedosfera, zwietrzała warstwa skorupy ziemskiej (do 2 m miąższości) wraz z żyjącymi w niej organizmami przemieszanymi z produktami ich rozkładu. Integralny składnik ekosystemów lądowych i niektórych płytkowodnych. Gleba powstaje w procesie glebotwórczym w wyniku działania klimatu i organizmów, a zwłaszcza roślinności, na skalę macierzystą.

- zniekształcenie rzeźby terenu,
- mechaniczne uszkodzenie i zniszczenie poziomu próchnicznego,
- techniczno-przestrzenne rozdrobnienie powierzchni biologicznej czynnej,
- zanieczyszczenie biologiczne.

Zanieczyszczenie gleb jest oceniane na podstawie zawartości metali ciężkich (ołowiu, kadmu, cynku, miedzi, niklu, rtęci i arsenu) w powierzchniowej, dwudziestocentymetrowej warstwie gruntu. Miarą zanieczyszczenia gleby jest zawartość metali ciężkich w porównaniu do średniej geochemicznej zawartości w regionie. Pośrednio, zanieczyszczenie gleby mierzy się również zawartością metali ciężkich, azotanów i pestycydów w jadalnych częściach roślin (świeże owoce, korzenie etc.). Miarą wielkości zanieczyszczenia gleby jest przekroczenie dopuszczalnych zawartości metali, azotanów i pestycydów w jadalnych częściach roślin.

**Tabela 14. Zawartość metali ciężkich w powierzchniowej (0-20 cm) warstwie gleb używanych rolniczo.**

Metal	Obszar	Zawartość min.-max. (mg/kg)	Procentowy udział gleb w stopniach zanieczyszczenia							
			0	I	II	III	IV	V	Razem	
			zawartość		zanieczyszczenie				0-I	II-V
			naturalna	podwyższ.	słabe	średnie	silne	b.silne		
ołów	Polska	0,1-5000,0	96,89	2,44	0,40	0,25	0,02	-	99,33	0,67
		2,8-30,0	100,00	-	-	-	-	-	100,00	-
cynk	Polska	0,5-5754,0	87,84	10,63	1,23	0,23	0,03	-	98,47	1,53
		4,7-82,3	99,87	-	0,13	-	-	-	100,00	-
miedź	Polska	0,2-725	96,66	3,04	0,25	0,07	0,08	-	99,60	0,40
		1,3-40,2	99,67	0,33	-	-	-	-	100,00	-
nikiel	Polska	0,1-328,30	95,36	4,23	0,34	0,06	0,01	-	99,59	0,41
		0,4-44,0	99,74	0,23	0,03	-	-	-	99,97	0,03
kadm	Polska	0,01-49,73	88,87	9,53	1,06	0,29	0,17	0,08	98,40	1,60
		0,07-0,96	97,20	2,80	-	-	-	-	100,00	-

Dane: GUS - Ochrona środowiska

Z badań przeprowadzonych w województwie podlaskim wynika, że zawartość w glebach metali ciężkich: ołowiu, cynku, miedzi, niklu i kadmu była najniższa lub jedna z najniższych w Polsce. Nieznaczne było także zanieczyszczenie roślin uprawnych. W roku 2007 koncentracja metali i azotanów w jadalnych częściach roślin w 95 % próbek była poniżej wartości dopuszczalnych.

Kompleksowych badań stanu gleb gminy Juchnowiec Kościelny nigdy nie przeprowadzono. Dostępne wyniki (przebieg różnych rodzajów badań) odnoszące się do terenu gminy pochodzą z badań prowadzonych w ramach szerzej zakrojonych prac o zasięgu ponadlokalnym.

W oparciu o wykonane badania analityczne, ustalono, że w badanych punktach dominowały gleby mineralne o piasku gliniastym mocnym. Zawartość próchnicy jest określana jako średnia na terenie gminy. Na terenie gminy, wzdłuż drogowych ciągów komunikacyjnych, obserwuje się wzrost zasolenia gleby i wód opadowych, co jest powodowane przez stosowanie w okresie jesienno-zimowym soli jako środka usuwającego oblodzenie jezdni.

Na podstawie uzyskanych danych bezpośrednich i pośrednich można stwierdzić, że gleby gminy Juchnowiec Kościelny należą do grupy „0” pod względem skażenia. Mogą być one wykorzystywane w celach rolniczych i ogrodniczych bez żadnych ograniczeń.



## Rolnictwo

Przyczyny zanieczyszczeń gleby przez rolnictwo mogą być różne. Najczęściej określa się je mianem „zmęczenia”. Do najczęstszych spośród nich należą zanieczyszczenia powodowane przez wieloletnią uprawę w danej glebie tej samej rośliny – prowadzi to do spadku żyzności gleby na skutek naruszenia w niej równowagi biologicznej. Stan ten niesie ze sobą również spadek plonów o 20%-30% na skutek rozwoju szkodników i patogenów. Zwalczanie ich pociąga za sobą konieczność stosowania pestycydów, co może się wiązać ze skażeniem gleb i wód.

Intensywnemu użytkowaniu rolniczemu może towarzyszyć pogorszenie fizycznych właściwości gleby na skutek stosowania zbyt ciężkiego sprzętu do upraw lub poprzez uprawę mechaniczną w nieodpowiednich terminach agrotechnicznych, najczęściej przy nadmiernej wilgotności.

Problem ten występuje również na terenie gminy, gdzie występują gleby o dużej ilości frakcji gliniastych i drobnych – ilastych. Również uprawa gleb torfowych spotykanych na terenie gminy może pociągać za sobą realne zagrożenie polegające na ich rozpylaniu. Występuje ono przy zbyt intensywnej uprawie mechanicznej, zwłaszcza przy niedostatku wody (w okresach suszy). Powstaje wtedy organiczny pył, podatny na erozję eolityczną, słabo utrzymujący i przewodzący wodę.

Przy obecnym poziomie produkcji roślinnej,  $\frac{3}{4}$  przyrostu plonu opiera się na wnoszonych do gleby składnikach odżywczych w postaci nawozów, a  $\frac{1}{4}$  przyrostu powstaje w wyniku naturalnej zasobności gleby. Składniki odżywcze można stosować w postaci nawozów mineralnych lub organicznych. Nawozy sztuczne, wchodząc w różnego rodzaju reakcje chemiczne mogą przyczyniać się do wzrostu zasobności gleby. Stosowanie niektórych nawozów sztucznych (siarczan amonu, superfosfat) może prowadzić do zakwaszenia gleby lub do jej zasolenia. Gorsza rozpuszczalność i przyswajalność przez rośliny niektórych składników może prowadzić do powstania braku w roślinach mikroelementów. Stosowane nawozy mineralne mogą zawierać śladowe ilości metali ciężkich, zwłaszcza kadmu. Zawartość tych metali zależy od pochodzenia (źródła) nawozu.

Obecnie na terenie województwa podlaskiego stosuje się niskie dawki nawożenia sztucznego. Na 1 ha (średnio) w sezonie wegetacyjnym 2007/2006 przypadło 91,5 kg składników NPK, w tym; azotu (N) 47,1 kg, fosforu ( $P_2O_5$ ) 22,0 kg, potasu ( $K_2O$ ) 22,4 kg i nawozów wapiennych (CaO) 19,9 kg.

**Tabela 15. Zużycie nawozów sztucznych i wapiennych.**

Wyszczególnienie	Nawozy sztuczne				
	ogółem (NPK)	Azot (N)	Fosfor ( $P_2O_5$ )	Potas ( $K_2O$ )	Nawozy wapienne (CaO)
Województwo podlaskie ogółem (w tonach)					
1999/2000	89 677	49 196	19 486	20 995	73 819
2004/2005	95 606	52 492	20 541	22 573	65 863
2005/2006	101 136	52 407	24 337	24 752	22 022
Gmina Juchnowiec Kościelny ogółem (w tonach)					
1999/2000	1 091	597	236	255	898
2004/2005	1 255	689	269	297	864
2005/2006	1 320	679	317	323	287
Województwo podlaskie na 1 ha (w kg)					
1999/2000	75,2	41,2	16,3	17,6	61,9
2004/2005	87,1	47,8	18,7	20,6	60,0
2005/2006	91,5	47,1	22,0	22,4	19,9
Gmina Juchnowiec Kościelny na 1 ha (w kg)					

Wyszczególnienie	Nawozy sztuczne				
	ogółem (NPK)	Azot (N)	Fosfor ( $P_2O_5$ )	Potas ( $K_2O$ )	Nawozy wapienne (CaO)
1999/2000	86,5	47,4	18,7	20,2	71,2
2004/2005	100,2	55,0	21,5	23,7	69,0
2005/2006	105,2	54,2	25,3	25,8	22,9

Opracowano na podstawie „Rocznik statystyczny województwa podlaskiego 2007”, s. 227 tab. 18/194 Białystok 2007.

Oceniając zużycie nawozów sztucznych (na podstawie szacunków) na terenie gminy można stwierdzić, że poziom stosowanego nawożenia nie stanowi zagrożenia dla gleby i środowiska przyrodniczego. Zużycie około 105,2 kg nawozów w sezonie 2005/2006 powodowało, że dawki nawozów były znacznie niższe od możliwych do zastosowania, a przez to i plon uzyskiwany był niższy od możliwego do uzyskania przy pełnym nawożeniu i ochronie roślin (o około 40% z ha).

Przy zbyt wysokim nawożeniu mineralnym i niskim nawożeniu organicznym zachodzi zjawisko zmniejszania się zawartości próchnicy w glebie na skutek nadmiernej mineralizacji. Spadek zawartości próchnicy w glebie obniża jej ogólną żywotność oraz jest jedną z przyczyn „zmęczenia” gleby. Niekorzystny wpływ na rośliny ma również przewapnowanie. Cechuje się ono zmniejszeniem przyswajalności fosforu, mniejszym pobieraniem potasu, magnezu, cynku.

Stosowanie gnojowicy w nadmiernych ilościach powoduje również skażenie gleby. Nadmierne dawki prowadzą do spadku ilości tlenu w glebie, co utrudnia rozwój korzeni. Dotyczy to zwłaszcza gleb ciężkich. Stosowanie gnojowicy, osadów ściekowych i ścieków wiąże się z wprowadzeniem do gleby organizmów (bakterie), które mogą stanowić zagrożenie sanitarne.

Dodatnim efektem stosowania gnojowicy<sup>8</sup> i obornika<sup>9</sup> jest poprawa zasobności próchnicy w glebie. Rolnicze jej wykorzystanie przy dawkach nie przekraczających norm, nie pociąga za sobą skutków ubocznych, a wręcz przeciwnie przynosi korzyści. Przekroczenie ilości gnojowicy, wylanie jej na pole, kiedy ziemia jest zamrznięta lub zbyt wilgotna może prowadzić do zanieczyszczenia wód powierzchniowych i do koncentracji nadmiernej ilości azotanów w glebie oraz przyczynić się do wzrostu zasolenia gleby. Przeciętny skład gnojowicy i właściwości nawozowe przedstawiono w tabeli poniżej.

**Tabela 16. Przeciętna zawartość składników mineralnych w gnojowicy różnych zwierząt.**

Składniki gnojowicy	Jednostka miary	Bydło (krowy mleczne)	Świnie (trzoda chlewna)	Drób (kury nioski)
Sucha masa	(%)	10,0	10,0	20,0
Substancja organiczna	(%)	6,8	7,7	14,9
Azot (N)	(%)	0,40	0,65	1,52
Fosfor (P)	(%)	0,06	0,14	0,61
Fosfor (K)	(%)	0,46	0,27	0,50
Wapń (Ca)	(%)	0,21	0,26	1,03
Magnez (Mg)	(%)	0,05	0,06	0,12
N, P, K	(N=1)	0,2 : 1,2	0,2 : 0,4	0,4 : 0,3
C : N	(N=1)	8,3	5,8	5,0

<sup>8</sup> Gnojowica – nawóz płynny, organiczny składający się z kału, moczu i pewnej ilości wody powstający przy bezściółkowym chowie zwierząt.

<sup>9</sup> Obornik – nawóz powstający w wyniku hodowli zwierząt na ściółce.

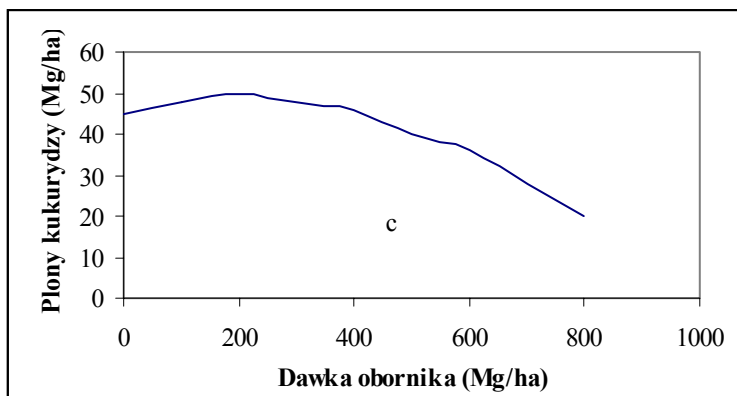
Składniki gnojowicy	Jednostka miary	Bydło (krowy mleczne)	Świnie (trzoda chlewna)	Drób (kury nioski)
pH		7,8	6,8	6,7
B	(ppm)	3,6	3,6	5,6
Mn	(ppm)	31,4	0,18	0,52
Mo	(ppm)	0,17	0,18	0,52
Cu	(ppm)	3,7	6,9	11,6
Zn	(ppm)	19,2	36,8	54,4

Opracowano na podstawie badań Koriatha, 1971 r.

Ilość rozlewanej gnojowicy na hektar ocenia się po zawartości Azotu (N) w gnojowicy. Przyjmuje się, że średnio może to być 6,67 mm na hektar, czyli 66,7 m<sup>3</sup>/ha przy gnojowicy bydlęcej i cztery razy mniej przy gnojowicy drobiowej. Obowiązujące obecnie normy dopuszczają użycie gnojowicy w dawce 40 m<sup>3</sup>/ha po co najmniej 6 miesięcznym składowaniu w zbiornikach.

Przy nawożeniu obornikiem należy mieć na uwadze, że podobnie jak gnojowica może on mieć ujemne oddziaływanie na glebę i środowisko naturalne. Nadmierne nawożenie obornikiem może prowadzić do spadku plonów roślin poprzez wzrost zasolenia gleb nawożonych ekstremalnymi dawkami obornika.

#### Wykres 1. Efekt zastosowania ekstremalnie wysokich dawek obornika na plon kukurydzy



Obornik jako nawóz jest zróżnicowany w zależności od gatunku zwierząt hodowanych, paszy, technologii chowu zwierząt. W tabeli poniżej zestawiono parametry obornika różnych zwierząt.

**Tabela 17. Zawartość NPK w zależności od gatunku zwierząt.**

Hodowla	H <sub>2</sub> O	Składniki (kg/Tona)				
	(%)	N	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	P	K <sub>2</sub> O	K
Bydło mleczne	85	5,0	1,4	0,6	3,8	3,1
Bydło rzeźne	85	6,0	2,4	1,0	3,6	3,0
Drób	62	15,0	7,2	3,1	3,5	2,9
Trzoda chlewna	85	6,5	3,6	1,6	5,5	4,5
Owce	66	11,5	3,5	1,6	10,4	8,6
Konie	66	7,5	2,3	1,0	6,6	5,5

W rolnictwie, jako nawóz, mogą być wykorzystywane również soki kiszonkowe (ocięki z kiszonki). Zawierają one, podobnie jak w gnojowicy, ilości substancji organicznej oraz niższe ilości składników mineralnych. Tego typu zagospodarowanie jest najbardziej korzystne dla środowiska i eliminacji możliwości skażenia wód powierzchniowych.

Na podstawie przeprowadzonego bilansu ilości hodowanych zwierząt na terenie gminy i wytwarzanych przez nie ilości nawozów naturalnych nie stwierdzono zagrożenia dla środowiska przyrodniczego powodowanego przez nadmierne nawożenie nawozami organicznymi prowadzące do skażenia gleby i wody związkami chemicznymi i bakteriami zagrażającymi środowisku przyrodniczemu. Mogą się jednak zdarzać lokalnie incydentalne przypadki przekraczania dopuszczalnych ilości wprowadzanych nawozów organicznych do gleby powodujące ujemne skutki dla środowiska naturalnego. Zjawiska takie mogą występować w okolicy dużych ferm, gdzie występuje przemysłowa hodowla zwierząt, a areal pól nawożonych jest za mały w stosunku do dopuszczanych dawek nawozowych.

Wykorzystanie rolnicze nawozów organicznych uregulowano w Polsce Ustawą o nawozach i nawożeniu z dnia 26 lipca 2000 r. (Dz. U. z dn. 24 października 2000 r.) oraz późniejszym Rozporządzeniem Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi z dn. 1 czerwca 2001 r. w sprawie wykonania niektórych przepisów ustawy o nawozach i nawożeniu oraz szczegółowego sposobu stosowania nawozów. (Dz. U. Nr 60 z dn. 13 czerwca 2001r.). W powyższych uregulowaniach wprowadzono następujące obwarowania:

- Dawka nawozu naturalnego, zastosowanego w ciągu roku, nie może zawierać więcej niż 170 kg azotu w czystym składniku na 1 ha użytków rolnych.
- Zabrania się stosowania nawozów na glebach zalanych wodą oraz przykrytych śniegiem lub zamrożonych, a w postaci płynnej i azotowych na glebach bez okrywy roślinnej położonych na stokach o nachyleniu powyżej 10%.
- Nawozy w postaci płynnej należy przechowywać wyłącznie w szczelnych zbiornikach o pojemności umożliwiającej gromadzenie co najmniej 4- miesięcznej produkcji tego nawozu.
- Nawozy w postaci stałej powinny być przechowywane w pomieszczeniach inwentarskich lub na nieprzepuszczalnych płytach, zabezpieczających przed przenikaniem wycieku do gruntu oraz posiadających instalację odprowadzającą wyciek do szczelnych zbiorników. Rolnicy ustawowo mają 8 lat na wyposażenie gospodarstw w te obiekty.
- Zgodnie z tymi uregulowaniami, nawozy naturalne w postaci stałej oraz płynnej powinny być stosowane w okresie od dnia 1 marca do dnia 30 listopada, z wyjątkiem nawozów stosowanych na uprawy pod osłonami. Nie później niż następnego dnia po zastosowaniu powinny być przykryte lub wymieszane z glebą.
- Nawozy naturalne mogą być stosowane w odległości, co najmniej 20 m od strefy ochronnej źródeł wody, ujęć wody, brzegów zbiorników oraz cieków wodnych.

Specjaliści w dziedzinie gleboznawstwa oceniają, że sam fakt użytkowania rolniczego gleb o składzie granulometrycznym piasków luźnych i słabo gliniastych już przyczynia się do ekologicznej ich degradacji. Uprawa takich gleb zwiększa zjawisko erozji eolitycznej i wodnej, zmniejsza zawartość próchnicy, przyspiesza wymywanie składników pokarmowych. Prowadzi to do zmniejszenia ich urodzajności, a w skrajnych przypadkach do powstania nieużytków.

### **Pestycydy**

Bardzo duże zagrożenie dla środowiska przyrodniczego występuje ze strony stosowanych w rolnictwie i innych dziedzinach działalności gospodarczej człowieka

pestycydów. Stanowią one olbrzymią grupę środków chemicznych używanych do zwalczania chwastów, szkodników roślin i zwierząt. Stosowane są one w różny sposób: dolistnie, w postaci proszków, roztworów.

W glebach ciężkich (ilastych, gliniastych oraz bogatych w składniki organiczne) pestycydy są silnie wchłaniane i z tego powodu dłużej się w nich utrzymują. Przy wyższym pH rozkład pestycydów w glebie jest szybszy niż w środowisku kwaśnym. Rozkładowi ich sprzyja także wyższa temperatura gleby, wyższa jej aktywność biologiczna oraz działanie światła. Z gleb wilgotnych pestycydy są najszybciej wymywane.

Zużycie pestycydów obecnie w Polsce jest małe i nie zagraża środowisku naturalnemu. Średnio w 2000 roku zużyto 0,48 kg/ha różnego rodzaju pestycydów w rolnictwie. W tabeli poniżej przedstawiono podaż pestycydów.

**Tabela 18. Podaż pestycydów w Polsce.**

Pestycydy (środki ochrony roślin)	Lata (w tonach)			
	1990	1995	2000	2006
W masie towarowej	19 435	19 687	22 164	44 130
Owadobójcze	1 605	1 154	2 533	1 957
Grzybobójcze i zaprawy nasienne	3 997	3 350	4 686	11 068
Chwastobójcze i hormonalne	12 678	13 476	13 233	25 936
Gryzoniobójcze	189	139	53	2 387
Pozostałe	966	1 568	1 659	185
W substancji aktywnej	7548	6 962	8 848	2 597

Źródło: Ochrona środowiska GUS 2007 s. 125 tabela 26

Na terenie gminy użycie większych dawek pestycydów odnotowuje się w uprawach warzyw i sadach. W wyniku ich stosowania nie stwierdzono na terenie gminy ich koncentracji w glebie zagrażającej ludziom i zwierzętom.

### Obszary zurbanizowane

Tereny zurbanizowane zajmowane przez 48 wsi cechują się dużą koncentracją ludzi i zabudowań na stosunkowo małym obszarze. Sytuacja taka prowadzi do powstania obszarów (punktów) o zwiększonej emisji zanieczyszczeń. Wynikiem tej sytuacji jest inna specyfikacja gleb występujących na terenach zurbanizowanych. Rozróżniamy trzy typy gleb:

- gleby przekształcone mechanicznie,
- gleby nasypowe (np. krzemowo-gruzowo-węglowe, krzemowo-gruzowo-odpadowe),
- gleby przekształcone chemicznie (np. skażone metalami ciężkimi),

Na terenach zurbanizowanych przekształcenia mechaniczne gruntów są wynikiem:

- budowy obiektów i innych punktowych budowli technicznych (głębokie punktowe wykopy),
- budowy dróg i mostów (wiaduktów) – zmiany liniowe,
- wyrównywaniem placów – zmiany wielkopowierzchniowe.

Podstawowym problemem dla środowiska, wynikającym z prowadzonych budów, jest przekształcanie gleb i gruntów w kierunku:

- całkowitego zniszczenia profilu glebowego – gleba traci wszystkie swoje właściwości i bez rekultywacji nie jest w stanie pełnić innych funkcji niż stanowienie płaszczyzny budowy,
- skrócenie profilu glebowego poprzez usunięcie niektórych poziomów – polega to na usunięciu warstwy próchnicznej. W procesie tym zostaje przerwana ciągłość kapilarnych i innych strukturalnych połączeń między glebą i podglebiem,



- domieszanie materiałów obcych – (materiałów budowlanych, stali budowlanych itp.); zmiany polegają na wprowadzeniu do profilu glebowego domieszek, które wpływają na liczne zmiany właściwości fizyczno-chemicznych i fizycznych. Naruszają one stosunki powietrzno-wodne gleby, prowadząc do wzrostu jej przepustowości wodnej. Należy pamiętać przy tym, że tą drogą mogą rozprzestrzeniać się, przenikać do wód gruntowych zanieczyszczenia powierzchniowe. Domieszki rozdrobnionych materiałów budowlanych zmieniają właściwości fizyczne i fizyczno-chemiczne, najczęściej mają odczyn alkaliczny i dużą zawartość wapnia. Wpływa to na blokowanie wielu pierwiastków w glebie oraz ogranicza ilość roślin możliwych do nasadzenia, z których większość ma optimum w granicach pH 6,0-6,5.

Na terenach zurbanizowanych spotyka się gleby przekształcone i nasypowe. Wiąże się to z rozwojem budownictwa mieszkaniowego i obiektów przeznaczonych pod działalność gospodarczą oraz infrastruktury technicznej liniowej. Znaczna ilość tego typu gleb jest spotykana w większych wsiach położonych wzdłuż dróg i linii kolejowych.

Zajęty obszar na terenie gminy pod tereny zurbanizowane i infrastrukturę techniczną liniową zajmuje około 12,3 km<sup>2</sup> powierzchni gminy, co stanowi około 7,2% jej powierzchni. W grupie obszarów zurbanizowanych znajduje się 5,12 km<sup>2</sup> terenów, których właścicielem jest gmina i stanowią one 3% powierzchni gminy. W wyniku planowanych zmian zagospodarowania przestrzennego obszar zurbanizowany gminy może ulec zwiększeniu w następnych latach o około 5,5 km<sup>2</sup>. Docelowo, gmina do roku 2020, może posiadać około 17,8 km<sup>2</sup> pod różnego rodzaju obiektami infrastruktury technicznej, budowlami i placami. Stanowiąc to może około 10,3% obszaru gminy. Tego typu rozwój przestrzenny doprowadzi w perspektywie najbliższych lat do ukształtowania jednej przestrzeni zurbanizowanej na styku miasta Białystok i obszaru gminy oraz do powstania obszaru przyspieszonego rozwoju gospodarczego.

### **Odpady.**

Odpady powstające w wyniku prowadzonej przez człowieka działalności gospodarczej, jak i w toku zaspokajania bezpośrednich potrzeb bytowych człowieka, (tak zwane odpady komunalne) przyczyniają się do zanieczyszczenia ziemi. Niewłaściwie prowadzona gospodarka w tym zakresie może potęgować ujemne oddziaływanie ich na środowisko przyrodnicze.

### **Odpady komunalne**

Odpady komunalne stanowią największą masę w grupie odpadów. Z uwagi na rozproszony charakter powstawania na obszarze siedzib ludzkich i wysoki udział substancji organicznej sprzyjającej rozwojowi mikroorganizmów chorobotwórczych, owadów przenoszących zarazki, gryzoni, są zagrożeniem sanitarno-epidemiologicznym.

Odpady komunalne - są to stałe i ciekłe odpady powstające w gospodarstwach domowych, w obiektach użyteczności publicznej i obsługi ludności, a także w pomieszczeniach używanych na cele biurowe lub socjalne przez wytwarzających odpady, w tym nieczystości gromadzone w zbiornikach bezodpływowych, porzucone wraki pojazdów mechanicznych oraz odpady uliczne, z wyjątkiem odpadów niebezpiecznych z zakładów opieki zdrowotnej i weterynaryjnej. Do odpadów komunalnych trafiają również odpady z rzemiosła i tych gałęzi przemysłu, które produkują odpady podobne do komunalnych.

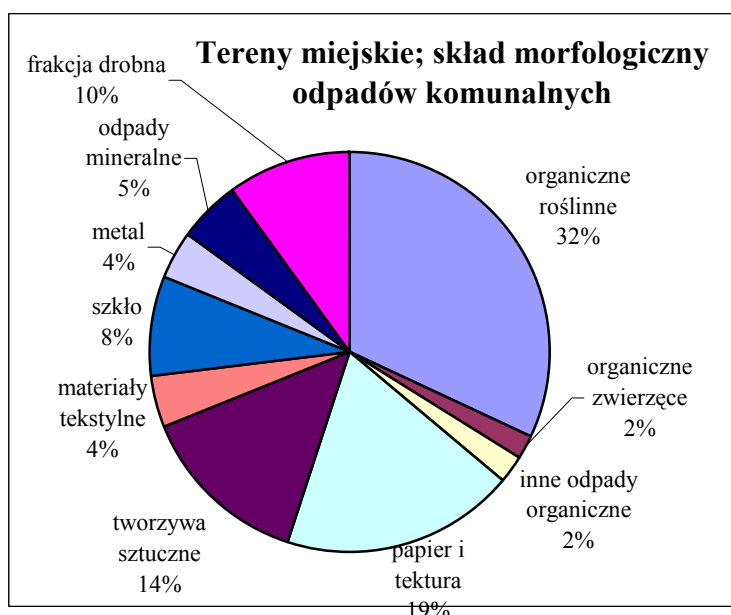
W masie odpadów komunalnych około 30-40% stanowią części organiczne; reszta - to odpady mineralne. Intensywność powstawania odpadów komunalnych jest proporcjonalna do gęstości zaludnienia. W 2007 roku na terenie gminy Juchnowiec Kościelny wytworzono i

nagromadzono 5,1 tys. ton odpadów. Na statystycznego mieszkańca gminy przypadło 369,24 kg odpadów. W gospodarstwach domowych wytworzono 3,7 tys. ton, co w przeliczeniu na jednego mieszkańca dało wartość 269,33 kg odpadów.

Wśród odpadów komunalnych ułamek procenta (0,76%), za to niezwykle groźny, stanowią odpady szczególnie niebezpieczne dla człowieka i organizmów żywych. Należą do nich: opakowania z resztkami produktów toksycznych, resztki rozpuszczalników, farb i lakierów, przeterminowane leki i chemikalia, materiały zakaźne, zużyte baterie, lampy jarzeniowe itd. Trafiając do odpadów komunalnych stwarzają one, mimo małej ilości, wysokie zagrożenie dla pracowników służb komunalnych oraz możliwość trudnego do skontrolowania przepływu do środowiska zanieczyszczeń.

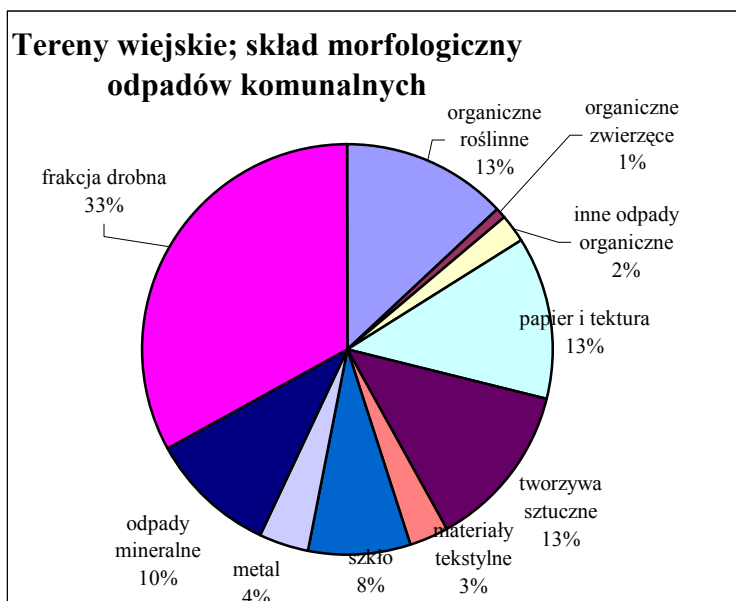
W odpadach komunalnych (wytwarzanych na terenach miejskich) dominują odpady organiczne pochodzenia roślinnego (32%), a na terenach wiejskich – frakcja drobna (poniżej 10 mm), którą stanowi głównie popiół z palenisk domowych (33%). W masie odpadów z obiektów infrastruktury użyteczności publicznej najwięcej jest papieru i tworzyw sztucznych (30%).

**Wykres 2. Skład morfologiczny odpadów komunalnych wytworzonych na terenach miejskich – zurbanizowanych.**



Źródło: KPGO

**Wykres 3. Skład morfologiczny odpadów komunalnych wytworzonych na terenach wiejskich – słabo zurbanizowanych.**



Źródło: KPGO

Na terenie gminy Juchnowiec Kościelny funkcjonujące składowisko odpadów komunalnych znajduje się w miejscowości Hryniewicze, którego właścicielem jest miasto Białystok a gmina tylko z niego korzysta. Składowisko składa się z zespołu działek o powierzchni całkowitej 39,26 ha. W granicach ogrodzenia powierzchnia wysypiska wynosi 26,87 ha. Tereny niezagospodarowane wokół wysypiska zajmują powierzchnię 12,39 ha. W zamierzeniach Gminy Białystok, zgodnie z Wojewódzkim i Miejskimi Planami Gospodarki Odpadami, jest pełne wykorzystanie powierzchni posiadanych działek do celów związanych z zagospodarowaniem stałych odpadów komunalnych.

### **Odpady ściekowe.**

Powstają w toku eksploatacji urządzeń oczyszczających różnego rodzaju ścieki. Osady pościekowe są trudne do zagospodarowania. Zagospodarowanie ich z przyczyn technicznych i wymogów ochrony środowiska jest kosztowne. Na terenie gminy funkcjonują dwie komunalne oczyszczalnie ścieków o przepustowości 149 m<sup>3</sup> ścieków na dobę i trzy zakładowe oczyszczalnie ścieków o przepustowości 45 m<sup>3</sup> ścieków na dobę. Oczyszczalnia ta w 2007 roku wytworzyła osady o wadze 23 ton suchej masy.

### **Odpady niebezpieczne.**

Gama odpadów niebezpiecznych jest bardzo szeroka i różnorodna. Odpady niebezpieczne można podzielić na dwie zasadnicze grupy: odpady powstające w gospodarstwach domowych i na odpady powstające w toku prowadzonej działalności gospodarczej człowieka.

Odpady niebezpieczne powstają w gospodarstwach domowych w wyniku wykorzystania różnego rodzaju baterii, olejów roślinnych, tłuszczów zwierzęcych, produktów eksploatacji pojazdów mechanicznych, zużytych świetlówek, nie wykorzystanych leków i środków pielęgnacji roślin, jak również różnego rodzaju środków służących do utrzymania

czystości w gospodarstwie domowym. Brak jest obecnie wiarygodnych danych na temat tego typu odpadów powstających w gospodarstwach domowych.

Odpady niebezpieczne powstające w wyniku prowadzonej działalności gospodarczej są pochodną stosowanej technologii i używanych surowców.

Do szczególnie niebezpiecznego odpadu zaliczamy **azbest**, który w wyniku masowego zastosowania w latach 70 i 80 jako pokrycia dachów, płyt elewacyjnych i w różnego rodzaju urządzeniach stanowi obecnie duże zagrożenie dla ludności na terenie gminy.

Działanie azbestu polega na drażnieniu ścianek pęcherzyków płucnych przez włókna respirabilne, tj. takie, które mogą występować w trwałej postaci w powietrzu. Włókna te są dłuższe niż 5 mikrometrów i mają grubość mniejszą niż 3 mikrometry, a stosunek długości do grubości włókna jest nie mniejszy niż 3:1. Wyroby z udziałem azbestu stanowią zagrożenie dla środowiska wówczas, gdy włókna są uwalniane do powietrza.

Ze względu na specyficzne właściwości azbestu – odporność na wysokie i niskie temperatury, działanie kwasów i innych substancji żrących oraz elastyczność – w latach 1970 – 1990 powszechnie stosowano azbest do produkcji materiałów budowlanych oraz części do maszyn i urządzeń, zwłaszcza narażonych na działanie siły tarcia i wysokich temperatur.

Obecnie główną masę wyrobów z azbestem na terenie województwa podlaskiego stanowią materiały budowlane płaskie – płyty ściennie i dachowe oraz materiały rurowe – rury wodociągowe i kanalizacyjne. Ponadto azbest zawarty jest w płytkach podłogowych PCV, okładzinach hamulcowych, ubraniach ochronnych, kocach gaśniczych, płytkach stosowanych przy palnikach gazowych, uszczelkach i innych podobnych wyrobach.

Według danych zawartych w „Planie gospodarki odpadami dla gminy Juchnowiec Kościelny”, na terenie gminy znajduje się 3896,96 Mg azbestu (z oszacowaniem 10% 4288,66 Mg azbestu) głównie w obiektach wybudowanych przed 1990 rokiem.

Gross wyrobów z azbestem spotykanych na terenie gminy stanowią materiały budowlane płaskie – płyty ściennie i dachowe. Ponadto, azbest zawarty jest w płytkach podłogowych PCV, okładzinach hamulcowych, ubraniach ochronnych, kocach gaśniczych, płytkach stosowanych przy palnikach gazowych, uszczelkach i innych podobnych wyrobach.

Odpady medyczne są zaliczane do odpadów niebezpiecznych. Źródłem powstawania niebezpiecznych odpadów medycznych są jednostki służby zdrowia: szpitale, gabinety prywatne, laboratoria.

### II.3.4. Nadzwyczajne zagrożenia środowiska

Ochrona środowiska przed poważną awarią, zgodnie z ustawą z dnia 27 kwietnia 2001 r.<sup>10</sup> „Prawo ochrony środowiska”, oznacza zapobieganie zdarzeniom mogącym powodować awarię oraz ograniczanie jej skutków dla ludzi i środowiska.

Podmiot prowadzący zakład stwarzający zagrożenie wystąpienia awarii, dokonujący przewozu substancji niebezpiecznych oraz organy administracji są obowiązani do ochrony środowiska przed awariami. Każdy, kto zauważy wystąpienie awarii, jest obowiązany niezwłocznie zawiadomić o tym osoby znajdujące się w strefie zagrożenia oraz jednostkę organizacyjną Państwowej Straży Pożarnej lub policji albo wójta, burmistrza lub prezydenta miasta.

Definicje „poważnej awarii” i „poważnej awarii przemysłowej” określa odpowiednio art. 23 i 24 w/w ustawy.

<sup>10</sup> Dz.U. z 2001 r. nr 62, poz. 627 ze zmianami

- **poważna awaria** - to zdarzenie, w szczególności emisja, pożar lub eksplozja powstała w trakcie procesu przemysłowego, magazynowania lub transportu, w których występuje jedna lub więcej niebezpiecznych substancji, prowadzące do natychmiastowego powstania zagrożenia życia lub zdrowia ludzi lub środowiska lub powstania takiego zagrożenia z opóźnieniem.
- **poważna awaria przemysłowa** - przez pojęcie to rozumie się poważną awarię w zakładzie. Ustawa Prawo ochrony środowiska nakłada na prowadzącego zakład stwarzający zagrożenie wystąpienie awarii, dokonujący przewozu substancji niebezpiecznych oraz organy administracji obowiązek ochrony środowiska przed awariami.

Zakład stwarzający zagrożenie wystąpienia awarii przemysłowej, w zależności od rodzaju, kategorii i ilości substancji niebezpiecznej znajdującej się w zakładzie, uznaje się za zakład o zwiększonym ryzyku wystąpienia awarii albo za zakład o dużym ryzyku wystąpienia awarii. Zasady zaliczania zakładów do kategorii zakładów o zwiększonym ryzyku albo zakładów o dużym ryzyku określił Minister Gospodarki w drodze rozporządzenia z dnia 9.04.2002 r.

Poważne awarie mogą zaistnieć w przypadku awarii i katastrof w obiektach przemysłowych, w wyniku wypadków kolejowych i drogowych z udziałem cystern i autocystern przewożących materiały niebezpieczne.

Cechami charakterystycznymi dla poważnych awarii są:

- niepewność występowania,
- szerokie spektrum oddziaływania,
- złożoność przyczyn wystąpienia awarii,
- indywidualny przebieg.

W grupie przewidywanych poważnych potencjalnych awarii, wyróżnić można następujące typy awarii:

- awarie urządzeń technicznych w zakładach stosujących w procesie produkcji toksyczne środki przemysłowe, awarie i katastrofy w zakładach przemysłowych, transporcie, rozładunku i przeładunku, powodujące wydobywanie się substancji chemicznych, palnych i tworzących z powietrzem mieszaniny wybuchowe, substancji żrących lub trujących w postaci par i gazów skażających atmosferę poza terenem zakładu, powodujących szczególne zagrożenie dla życia i zdrowia ludzi w obszarach zurbanizowanych,
- awarie i katastrofy, które powodują skażenia wód powierzchniowych, podziemnych i powierzchni ziemi,
- awarie i katastrofy w transporcie drogowym,
- awarie i katastrofy w transporcie kolejowym,
- awarie rurociągów przemysłowych ropy naftowej i paliw gazowych, np.: rozszczelnienie magistralnych rurociągów przesyłowych i zbiorników substancji szkodliwych w postaci gazów lub produktów ropopochodnych, skażających atmosferę, wody powierzchniowe i podziemne oraz powierzchnię ziemi,
- uszkodzenia budowli powodujących zniszczenie instalacji z materiałami niebezpiecznymi,
- długotrwałe lub rozległe pożary, a także towarzyszące awariom i katastrofom w zakładach przemysłowych i transporcie. Następstwem takich zdarzeń może być zniszczenie znacznych kompleksów przyrodniczych, a przede wszystkim bezpośrednie zagrożenie ludności,



- niesprawność budowli hydrotechnicznych, powodujących zagrożenie w obszarach zalewowych, w tym również zagrożenie epidemiologiczne,
- skażenia obszarowe substancjami radioaktywnymi; może ono powstawać na skutek awarii w obiektach jądrowych znajdujących się na terenie kraju lub poza jego granicami, w wyniku czego może dojść do uwolnienia do otoczenia substancji promieniotwórczych.

Na terenie Gminy Juchnowiec Kościelny nie występują zakłady produkcyjne mogące powodować poważne awarie. Duże zagrożenie na terenie gminy stanowi transport drogowy i kolejowy różnego rodzaju substancji niebezpiecznych. Przez teren gminy przebiega linia kolejowa Białystok – Bielsk Podlaski – Czeremcha – granica państwa, po której może się odbywać transport materiałów i substancji niebezpiecznych.<sup>11</sup> Transport drogowy na terenie gminy substancji niebezpiecznych ciekłych i gazowych, paliw odbywa się głównie po drodze krajowej nr 19 Białystok-Lublin oraz po drodze wojewódzkiej nr 678 Białystok-Wysokie Mazowieckie. Stwarza on duże zagrożenie dla ludności zamieszkałej w pobliżu tych tras przewozu.

Na terenie gminy Juchnowiec Kościelny mogą być odczuwalne również skutki awarii lub katastrof, które mogą mieć miejsce na terenie państwa Białoruś lub Ukraina. Wypadkom tym może towarzyszyć ulatnianie się substancji toksycznych lub promieniotwórczych do atmosfery. Do potencjalnych tego typu zakładów powodujących zagrożenie można zaliczyć:

- Grodzieński Kombinat Azotowy (ok. 20 km od granicy województwa),
- Grodzieński Kombinat Materiałów Budowlanych,
- Grodzieński Kombinat „Chemwłókno”,
- Grodzieńską Fabrykę Szkła.

Zagrożenie stwarzają również elektrownie atomowe znajdujące się na Ukrainie:

- elektrownia Równe, o mocy 1800 MW, położona w odległości 344 km w linii prostej od gminy Juchnowiec Kościelny,
- elektrownia Chmielnicki, o mocy 1000 MW, położona w odległości 583 km od gminy Juchnowiec Kościelny,
- elektrownia Czarnobyl, o mocy 2x1000 MW, położona w odległości 552 km od gminy Juchnowiec Kościelny,

i Litwie

- elektrownia Ignalin 2 bloki o mocy 2000 MW reaktory typu RBMK-1500 w odległości 368 km w linii prostej od gminy Juchnowiec Kościelny

---

<sup>11</sup> Trasa ta figuruje w rozporządzeniu Ministra Komunikacji i Ministra Spraw Wewnętrznych z dnia 02.12.1993 r. w sprawie warunków kontroli przewozu materiałów niebezpiecznych.

### III Przedmiot prognozy

**Przedmiotem** sporządzenia niniejszej prognozy oddziaływania na środowisko jest projekt „Strategii Rozwoju Gminy Juchnowiec Kościelny na lata 2009-2025” opracowany przez Jarosława Danowskiego Konsultanta. Przy sporządzaniu prognozy oparto się na regulacjach zawartych w ustawie z dnia 3 października 2008 roku o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2008 r. nr 199, poz. 1227 z późniejszymi zmianami).

Opierając się na przepisach ustawy Prawo Ochrony Środowiska (Dz. U. z 2006 r. nr 129 poz. 902 z późniejszymi zmianami) oraz ustawy o odpadach (Dz. U. z 2007 nr 39, poz. 251 z późniejszymi zmianami), opracowana „Strategia Rozwoju Gminy Juchnowiec Kościelny na lata 2009 - 2025” zawiera ocenę oddziaływania na środowisko. Zawartość Prognozy wynika z art. 51 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko.

### IV Cele prognozy

Prognozą objęto 4 cele pierwszego rzędu zawarte w strategii rozwoju i 17 celów drugiego rzędu oraz 26 działań. Zadania strategii rozwoju zostały przyporządkowane poszczególnym celom pierwszego i drugiego rzędu oraz działaniom.

#### IV.1 Cele strategiczne I rzędu

W opracowanej strategii rozwoju gminy Juchnowiec Kościelny przyjęto 4 cele pierwszego rzędu do realizacji. Przyjęte cele obejmują całokształt zagadnień rozwojowych gminy. W celu „**C Gmina Juchnowiec Kościelny obszarem harmonijnego rozwoju zgodnego ze środowiskiem naturalnym**” nawiązano bezpośrednio do problematyki ochrony środowiska naturalnego. W pozostałych cefalach zagadnienia ochrony środowiska naturalnego przewijają się w sposób pośredni i w tle realizowanych celów. Poniżej zamieszczono cele I rzędu zawarte w strategii rozwoju.

#### Cele strategiczne I rzędu:

**A. GMINA JUCHNOWIEC KOŚCIELNY OŚRODKIEM ROZWOJU GOSPODARCZEGO.**

**B. GMINA JUCHNOWIEC KOŚCIELNY PRZYJAZNA I BEZPIECZNA.**

**C. GMINA JUCHNOWIEC KOŚCIELNY OBSZAREM HARMONIJNEGO ROZWOJU ZGODNEGO ZE ŚRODOWISKIEM NATURALNYM.**

**D. GMINA JUCHNOWIEC KOŚCIELNY OŚRODKIEM ROLNICTWA EKOLOGICZNEGO I AGROTURYSTYKI.**

Cel A obejmuje wszelkie działania władz gminy, które mają sprzyjać rozwojowi gospodarczemu. Cel ten wiąże się z szeroko rozumianą promocją gminy w kraju i za granicą, rozwojem instytucji z otoczenia biznesu i rolnictwa działających na terenie gminy. Zakłada on rozwój rolnictwa i przemysłu rolno-spożywczego na terenie gminy przetwarzającego produkty rolne między innymi z obszaru gminy. Założył on również dostosowanie zapisów

miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego do potrzeb obecnych i przyszłych mieszkańców oraz inwestorów lokujących swoją działalność na terenie gminy.

**Cel B** ukierunkowuje działania w zakresie wzrostu bezpieczeństwa mieszkańców oraz rozwoju różnych form opieki społecznej. Koncentruje się one na działaniach mających zapewnić wzrost bezpieczeństwa publicznego i socjalnego poprzez poprawę współpracy i działalności instytucji odpowiedzialnych za te zagadnienia. Zakłada on również dużą aktywność władz związaną z rozwojem różnorodnych form opieki społecznej i rozwojem samoorganizacji mieszkańców w przeciwdziałaniu skutkom bezrobocia.

**Cel C** zakłada szeroko rozumiany rozwój harmonijny ze środowiskiem naturalnym infrastruktury technicznej służącej zaspokajaniu potrzeb zbiorowych mieszkańców gminy i ochronie środowiska naturalnego. Dobrze rozwinięta infrastruktura techniczna jest podstawowym czynnikiem decydującym o atrakcyjności inwestycyjnej gminy, przez co przyczynia się do stworzenia korzystnego klimatu dla rozwoju przedsiębiorczości. Ponadto rozwój infrastruktury technicznej determinuje poziom życia mieszkańców. Zakłada on dbałość o ochronę środowiska przyrodniczego i rozwój gospodarczy zgodny z wymogami ochrony tego środowiska.

**Cel D**, ostatni spośród sformułowanych celów, zakłada wykorzystanie naturalnych warunków występujących na terenie gminy do stymulowania rozwoju rolnictwa ekologicznego wytwarzającego na rynek lokalny i ponadlokalny produkty tradycyjne tzn. „zdrową żywność”, które mogą być wizytówką gminy. Zakłada on również rozwój agroturystyki w oparciu o walory środowiska przyrodniczego odwołującej się do lokalnych tradycji i kultury wielonarodowościowej.

#### **IV 2 Cele strategiczne II rzędu**

Konkretyzacja celów I rzędu nastąpiła w celach drugiego rzędu. W trakcie opracowywania strategii rozwoju gminy Juchnowiec Kościelny ustalono 17 celów drugiego rzędu. Poniżej znajduje się ich lista.

Każdy cel strategiczny pierwszego rzędu zawiera kilka celów strategicznych drugiego rzędu. W ramach rozwijania celów drugiego rzędu sformułowano 26 działań, które skonkretyzowały zapisy celów pierwszego i drugiego rzędu.

#### **A. GMINA JUCHNOWIEC KOŚCIELNY OŚRODKIEM ROZWOJU GOSPODARCZEGO.**

1. Dostosowanie zapisów planów rozwoju, strategii, programów, planów zagospodarowania przestrzennego do obecnych i przyszłych potrzeb gminy i jej mieszkańców.
2. Wszechstronna promocja gminy.
3. Rozwój instytucji z otoczenia biznesu i rolnictwa.
4. Rozwój współpracy gminy z organizacjami i partnerami.
5. Dostosowanie infrastruktury technicznej do potrzeb mieszkańców i rozwoju gospodarczego.
6. Współpraca z miastem Białystok w ramach Białostockiej Aglomeracji Miejskiej i gminami sąsiednimi.

#### **B. GMINA JUCHNOWIEC KOŚCIELNY PRZYJAZNA I BEZPIECZNA.**

7. Rozwój sektora usług komunalnych.
8. Współpraca wszystkich instytucji odpowiedzialnych za bezpieczeństwo mieszkańców gminy.
9. Rozwój oświaty i kultury oraz ochrona dziedzictwa kulturowego.

- 10. Doskonalenie form opieki medycznej i pomocy społecznej.
- 17. Rozwój budownictwa mieszkaniowego.

#### **C. GMINA JUCHNOWIEC KOŚCIELNY OBSZAREM HARMONIJNEGO ROZWOJU ZGODNEGO ZE ŚRODOWISKIEM NATURALNYM.**

- 11. Wspomaganie inicjatyw mających na celu ochronę środowiska i podniesienie świadomości ekologicznej mieszkańców.
- 12. Rozwój scentralizowanych systemów zaopatrzenia w wodę i sieci kanalizacji.
- 13. Dbłość o ład drogowy i bezpieczeństwo na drogach.
- 14. Likwidacja uciążliwych dla środowiska naturalnego źródeł zanieczyszczeń.

#### **D. GMINA JUCHNOWIEC KOŚCIELNY OŚRODKIEM ROLNICTWA EKOLOGICZNEGO I AGROTURYSTYKI.**

- 15. Rozwój rekreacji, turystyki i agroturystyki.
- 16. Rozwój rolnictwa i przetwórstwa rolno-spożywczego z uwzględnieniem produkcji ekologicznej.

Tak określone cele pierwszego i drugiego rzędu znalazły swoje przełożenie na zadania strategiczne realizujące zapisy celów. Sformułowane zadania strategiczne wychodzą naprzeciw oczekiwaniom i potrzebom mieszkańców oraz stwarzają warunki do rozwoju gospodarczego i społecznego gminy oraz ochrony środowiska naturalnego.

### **IV 3 Cele ochrony środowiska**

Analiza celów i dziedzin działań oraz zadań wykazała spójność celów strategii rozwoju i brak istotnych rozbieżności, z celami środowiskowymi większości przeanalizowanych dokumentów krajowych przekrojowych i sektorowych. Zdiagnozowane potencjalne konflikty związane są z realizacją zadań inwestycyjnych oddziałujących na krajobraz oraz powierzchnię ziemi. Konflikty mogą powstawać również przy zmianie tradycyjnych form gospodarowania na obszarach wiejskich. Negatywne skutki dla ochrony zdrowia człowieka i środowiska mogą być również związane z rozbudową systemu transportowego (hałas, zanieczyszczenia) i rozbudową infrastruktury teleinformatycznej (pola elektromagnetyczne).

Polityka ochrony środowiska jest jedną z polityk wspólnotowych Unii Europejskiej o charakterze horyzontalnym. Jej zakres obejmuje wszystkie dziedziny życia społeczno-gospodarczego.

Podstawowym dokumentem w zakresie ochrony środowiska ustanowionym przez Unię Europejską jest VI Program Działań Wspólnoty Europejskiej w dziedzinie ochrony środowiska „Środowisko 2010: nasza przyszłość nasz wybór. Wyznacza on ramy strategicznej polityki wspólnotowej na okres 10 lat (lata 2001 – 2010)

W założeniu VI Program określa priorytetowe pola działania w dziedzinie ochrony środowiska, co powinno pozwoli na skuteczną odpowiedź zarówno na wyzwania stawiane w wymiarze całego globu, jak i na określone problemy napotkane na szczeblu wspólnotowym, krajowym, regionalnym czy lokalnym.

Powyższe pola działania ujęto w ramy kilku strategii tematycznych: m.in. dot. ochrony gleby, ochrony i zachowania środowiska morskiego, zanieczyszczenia powietrza atmosferycznego, środowiska miejskiego, zarządzania zasobami naturalnymi, utylizacji odpadów. Do głównych priorytetów w okresie funkcjonowania programu zaliczono następujące zagadnienia:

- zmiana klimatu,
- przyroda i zróżnicowanie biologiczne,
- środowisko naturalne, zdrowie i jakość życia,
- zasoby naturalne i odpady.

Cele VI Programu wyznaczono w oparciu o założenie rozdzielenia nacisków między ochroną środowiska a wzrostem gospodarczym. Chodzi m.in.: o zasadę „zanieczyszczający płaci”, zasadę ostrożności, działania zapobiegawcze oraz zasadę usuwania zanieczyszczenia u źródła.

Szczególną wagę przykładą się do tematyki zmian klimatycznych, co wiąże się z wypełnianiem zobowiązań Unii Europejskiej związanych z ratyfikacją Protokołu z Kioto. Jako szczególnie istotne wymienia się m.in.: wspieranie praktyk i technik ekologicznie efektywnych w przemyśle, wspomaganie MŚP w modernizacji oraz wspieranie efektywności energetycznej (ogrzewanie, bieżąca woda w budynkach).

Zadania przedstawione do realizacji w ramach „Strategii Rozwoju Gminy Juchnowiec Kościelny na lata 2009 - 2025” obejmują 332 pozycje do realizacji. Zadania zawarte w strategii rozwoju zmierzają do maksymalizacji szans rozwojowych gminy Juchnowiec Kościelny przy zachowaniu środowiska naturalnego w jak najlepszym stanie dla przyszłych pokoleń. W przygotowanej strategii rozwoju zostały określone następujące cele generalne:

Generalnymi celami prognozy oddziaływania na środowisko projektu strategii rozwoju jest:

- określenie stopnia spójności celów o charakterze ekologicznym projektu strategii rozwoju z założeniami polityki ekologicznej państwa oraz innych dokumentów strategicznych;
- określenie i ocena skutków wpływu ustaleń strategii rozwoju na środowisko przyrodnicze;
- ocena potencjalnych zagrożeń dla środowiska wynikających z realizacji ustaleń strategii rozwoju, w tym w szczególności działań o charakterze inwestycyjnym;
- wskazanie możliwości ograniczania potencjalnych znaczących oddziaływań na środowisko, w tym wskazanie rozwiązań alternatywnych do ustaleń przyjętych w strategii rozwoju.

Główną zasadą ekologiczną, jaką kieruje się strategia rozwoju jest zasada zrównoważonego rozwoju umożliwiającą harmonizację rozwoju gospodarczego i społecznego z ochroną walorów środowiskowych. Dla osiągnięcia wyznaczonych celów wskazano zadania prowadzące do ich realizacji.

## **V Powiązania strategii rozwoju z innymi dokumentami strategicznymi**

Strategia rozwoju gminy Juchnowiec Kościelny zgodna jest z priorytetami i celami dokumentów strategicznych i programowych.

**Dokumentami programowymi szczebla krajowego są:**

1. Polityka Ekologiczna Państwa
2. Strategiczne Wytyczne Wspólnotowe
3. Narodowe Strategiczne Ramy Odniesienia 2007-2013
4. Strategia Rozwoju Kraju w latach 2007- 2015

**Dokumenty programowe szczebla regionalnego:**

1. Strategia Rozwoju Województwa Podlaskiego do roku 2020
2. Regionalny Program Operacyjny dla Województwa Podlaskiego na lata 2007 – 2013.



Podstawowym dokumentem krajowym w zakresie ochrony środowiska jest „**Polityka ekologiczna państwa na lata 2003-2006 z uwzględnieniem perspektywy na lata 2007-2010**” (2003 rok) opracowana przez Radę Ministrów i przyjęta uchwałą Sejmu Rzeczypospolitej Polskiej z dnia 8 maja 2003 r. (Monitor Polski Nr 33, poz. 433). Jest ona uszczegółowieniem i aktualizacją „II Polityki ekologicznej państwa”. Dokument określa cele i zadania o charakterze systemowym ważne dla stworzenia warunków do wykonywania ochrony środowiska. Jako podstawowy warunek skutecznej realizacji polityki ekologicznej państwa wymienia respektowanie zasady zrównoważonego rozwoju w strategiach i politykach w poszczególnych dziedzinach gospodarowania. Wśród metod realizacji w ramach polityk sektorowych priorytet będzie miało stosowanie tzw. dobrych praktyk gospodarowania i systemów zarządzania środowiskowego, które pozwalają kojarzyć efekty gospodarcze z efektami ekologicznymi. Polityka wskazuje na potrzebę racjonalnego wykorzystywania surowców, materiałów, wody i energii oraz do coraz większego rozwoju energetyki odnawialnej. Jednym z celów polityki ekologicznej jest zapobieganie zagrożeniom zdrowia w środowisku i ograniczenie ryzyka dla zdrowia wynikające z narażenia na szkodliwe dla człowieka czynniki środowiskowe. Za istotną uznaje się również poprawę jakości powietrza atmosferycznego oraz klimatu akustycznego, ochronę przed oddziaływaniem pól elektromagnetycznych i poważnymi awariami przemysłowymi, przeciwdziałanie zmianom klimatu oraz uporządkowanie gospodarowania odpadami.

Wśród celów średniookresowych do 2010 r. w/w Polityki, istotnych dla analizowanej Strategii można wymienić:

- identyfikacja zagrożeń i rozszerzenie prac na rzecz rekultywacji terenów zdegradowanych, w tym terenów poprzemysłowych;
- budowa oczyszczalni ścieków i systemów kanalizacji zbiorczej,
- opracowanie i wdrożenie, zintegrowanego systemu zarządzania energią i środowiskiem, ze względu na dominujący w Polsce udział obiektów i urządzeń spalania paliw w wytwarzanych ładunkach SO<sub>2</sub>, CO<sub>2</sub>, pyłu oraz NO<sub>x</sub> (uznawanych dodatkowo za najważniejszy prekursor ozonu przyziemnego), dotyczy to w szczególności sektorów takich jak: sektor komunalny, przemysł mineralny i budownictwo, przemysł chemiczny, transport, komunikację i indywidualne korzystanie z pojazdów mechanicznych,
- poprawa stanu czystości wód powierzchniowych (płynących, stojących).

Zasada zrównoważonego rozwoju, tak istotna z punktu widzenia celów ochrony środowiska jest potraktowana w sposób horyzontalny, choć nigdzie nie jest wymieniona wprost. Zamierzenia Strategii odnoszą się do konkretnych zapisów obowiązującej Polityki Ekologicznej Państwa m.in.: budowy kanalizacji sanitarnej. Również wspomniane wyżej problemy zanieczyszczenia powietrza (co można odnieść do głównych celów związanych z zapobieganiem zmianom klimatu) są ujęte w celach strategicznych, przede wszystkim, „termomodernizacja obiektów”. Ogólnie rzecz ujmując ukierunkowano jej zamierzenia, stąd cele ochrony środowiska są obligatoryjne; skoro duża część zamierzeń ma być realizowana ze środków zewnętrznych założono przypuszczalnie, że wymusza to automatycznie odpowiednie standardy ochrony środowiska podczas procesu realizacyjnego.

Opracowana strategia rozwoju nawiązała także do „**Krajowej strategii ochrony i umiarkowanego użytkowania różnorodności biologicznej wraz z programem działań**” (2003 rok). Celem nadrzędnym strategii rozwoju jest „Zachowanie całego rodzimego bogactwa przyrodniczego oraz zapewnienie trwałości i możliwości rozwoju wszystkich poziomów jego organizacji (wewnątrzgatunkowego, międzygatunkowego i ponadgatunkowego)”. Ochrona różnorodności biologicznej musi obejmować przyrodę całego kraju, bez względu na formę jej użytkowania (obszary objęte ochroną i użytkowane

gospodarczo) oraz stopień jej przekształcenia lub zniszczenia. Osiągnięcie celu nadrzędnego wymaga realizacji czterech zasadniczych działań strategicznych: (1) Rozpoznawanie i monitorowanie stanu różnorodności biologicznej oraz istniejących i potencjalnych zagrożeń, (2) Usuwanie lub ograniczanie aktualnych i potencjalnych zagrożeń różnorodności biologicznej, (3) Zachowanie i/lub wzbogacanie istniejących oraz odtwarzanie znikłych elementów różnorodności biologicznej, (4) Integracja działań na rzecz ochrony różnorodności biologicznej z działaniami ważnych dla tej ochrony sektorów gospodarki oraz administracji publicznej i społeczeństwa (w tym organizacji pozarządowych).

Zasadniczo cele strategii rozwoju są spójne z celami tego dokumentu. Wymagają jednak uzupełnienia o następujące zagadnienia zawarte w Strategii: ochrona różnorodności biologicznej terenów użytkowanych gospodarczo, zwłaszcza terenów wiejskich oraz terenów zdegradowanych o wysokich walorach przyrodniczych; ochrona walorów przyrodniczo-krajobrazowych terenów wiejskich; zachowanie agrobioróżnorodności w warunkach gospodarki rolnej; zwiększenie powierzchni zadrzewień i zakrzaczeń na terenach użytkowanych rolniczo; pełne oparcie gospodarki leśnej na racjonalnych podstawach przyrodniczych; skuteczna ochrona i umiarkowane użytkowanie różnorodności biologicznej w lasach niepaństwowych; uwzględnianie potrzeb ochrony i umiarkowanego użytkowania różnorodności biologicznej podczas zalesiania gruntów rolnych; zmniejszenie stopnia zanieczyszczenia wód substancjami pochodzenia rolniczego; ochrona zieleni miejskiej i wiejskiej; uwzględnianie w opracowywanych dla wszystkich etapów edukacyjnych podstawach programowych i programach nauczania problematyki ochrony i umiarkowanego użytkowania różnorodności biologicznej; przygotowanie kwalifikowanej kadry nauczycielskiej, stosownych programów i pomocy dydaktycznych dla efektywnego kształcenia w zakresie ochrony i umiarkowanego użytkowania różnorodności biologicznej; tereny zdegradowane o wysokich walorach przyrodniczych powinny być przeznaczone do pełnienia funkcji ekologicznej; kompleksowa ochrona i umiarkowane użytkowanie ekosystemów wodno-błotnych; skuteczna ochrona i umiarkowane użytkowanie ekosystemów wodno-błotnych w lasach; skuteczna ochrona różnorodności biologicznej rzek i odtworzenie ich ciągłości ekologicznej; wdrożenie sprzyjających przyrodzie metod ochrony przeciwpowodziowej; ochrona obszarów wrażliwych na zmiany sposobu gospodarowania, w szczególności w zakresie gospodarki leśnej; ochrona i umiarkowane użytkowanie różnorodności biologicznej w akwenach użytkowanych rybacko; ochrona zieleni miejskiej i wiejskiej; minimalizacja negatywnego oddziaływania sieci transportowej na elementy różnorodności biologicznej; rozwój zrównoważonej turystyki jako formy umiarkowanego użytkowania obszarów cennych przyrodniczo.

## **VI Metody zastosowane przy sporządzaniu prognozy**

Zgodnie z zaleceniami zawartymi w Podręczniku do Strategicznych Ocen Oddziaływania na Środowisko dla polityki spójności na lata 2007-2013 dla potrzeb prognozy zastosowano metodykę opartą na modelu realizacji celów (tzw. „objective-led appraisal”) o charakterze oceny ex-ante. Istotą modelu jest włączenie aspektów środowiskowych w strukturę dokumentu będącego przedmiotem oceny. Analizie podlegają sposób i zakres uwzględnienia w dokumencie celów ochrony środowiska, a w procedurze stosuje się kilka ocen cząstkowych.

Do prezentacji i oceny stanu środowiska wykorzystano metody opisowe i graficzne. W oparciu o dostępne materiały i opracowania sporządzono charakterystykę najważniejszych cech fizycznogeograficznych środowiska przyrodniczego oraz różnorodności biologicznej z uwzględnieniem wielkości zasobów środowiska. W oparciu o dostępne dane monitoringowe dokonano oceny aktualnego stanu elementów środowiska oraz przedstawiono tendencje i

dynamikę zachodzących w nich zmian, posługując się mapami, tabelami i wykresami. Na podstawie analizy stanu środowiska zidentyfikowano najważniejsze problemy ochrony środowiska w gminie, na które realizacja Strategii rozwoju będzie wpływała w sposób istotny.

Do wstępnej oceny skutków realizacji zadań strategii rozwoju oraz celów i dziedzin przyjętych w strategii w stosunku do środowiska i zdrowia człowieka zastosowano metodę macierzy oddziaływania. Ocena dotyczyła potencjalnego wpływu planowanego zadania do realizacji na komponenty środowiska przyrodniczego. Zastosowano 11 elementową skalę oceny gdzie w polach zaznaczano krzyżykiem potencjalne oddziaływanie zadania. Podstawą oceny były sformułowane kryteria szczegółowe.

Na podstawie matrycy oddziaływań dokonano wyboru znaczących oddziaływań, w celu zawężenia pola analizy. Poglębianą ocenę skutków realizacji poszczególnych celów i przedsięwzięć, z uwzględnieniem rodzaju przewidywanych oddziaływań, czasu ich trwania, zakresu przestrzennego oraz informacji o możliwej kumulacji oddziaływań przedstawiono w formie tabeli szczegółowej.

Dla zidentyfikowanych negatywnych oddziaływań na środowisko przyrodnicze i zdrowie człowieka, trzeba na etapie realizacji zadań zaproponować rozwiązania mające na celu zapobieganie, ograniczanie lub kompensację przyrodniczą. W oparciu o kryteria formalne dokonano zbiorczej oceny Strategii rozwoju.

Prognoza oddziaływania na środowisko została wykonana z uwzględnieniem zakresu określonego w art. 51 Ustawy z dnia 3 października 2008 roku o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. 2008 r. nr 199, poz. 1227).

W prognozie oddziaływania na środowisko dokonano analizy oddziaływań w oparciu o wykaz zadań zawartych w „Strategii Rozwoju Gminy Juchnowiec Kościelny na lata 2009 - 2025”, o dane literaturowe oraz doświadczenie autora, które zestawiono z różnymi lokalnymi uwarunkowaniami. Przy sporządzaniu prognozy zastosowano metody opisowe.

W prognozie analizowano konkretne zapisy „Strategii Rozwoju Gminy Juchnowiec Kościelny na lata 2009 - 2025” dotyczące zadań do realizacji zawartych w strategii rozwoju.

## **VII Prawdopodobieństwo wystąpienia oddziaływań**

### **VII.1 Oddziaływań skumulowanych**

Zadania nakreślone w „Strategii Rozwoju Gminy Juchnowiec Kościelny na lata 2009 - 2025” mają w dalszym horyzoncie czasowym korzystny wpływ na środowisko (np. modernizacja oczyszczalni, modernizacja ujęć wody, budowa kanalizacji, modernizacja szlaków drogowych, termomodernizacje itp.). Przewidywany wpływ zadań na poszczególne komponenty środowiska znajduje się w rozdziale IX.

Oddziaływania poszczególnych zadań ujętych w „Strategii Rozwoju Gminy Juchnowiec Kościelny na lata 2009 - 2025” w przypadku ich równoczesnej realizacji mogą się nakładać. Należy tak ułożyć harmonogram realizacji zadań, aby z jednej strony uwzględnić technologię robót, z drugiej zaś strony ograniczyć kumulację uciążliwych oddziaływań chwilowych.

### **VII.2 Oddziaływań transgranicznych**

Większość przewidzianych do realizacji zadań w „Strategii Rozwoju Gminy Juchnowiec Kościelny na lata 2009 - 2025” będzie dotyczyć jedynie obszaru gminy Juchnowiec Kościelny, a oddziaływanie poszczególnych zadań będzie miało przede wszystkim charakter lokalny.

Oddziaływania o szerszym zasięgu potencjalnie mogą być identyfikowane w odniesieniu do zadań i działań z dziedziny transportu, teleinformatyki i telekomunikacji oraz turystyki. Budowa infrastruktury transportowej, lokalizacja stacji bazowych telefonii komórkowej oraz budowa lub modernizacja infrastruktury turystycznej i okółoturystycznej realizowana na terenie gminy może oddziaływać tylko na sąsiednie gminy i nie powodując oddziaływania transgranicznego.

Jednakże stopień, w jakim „Strategii Rozwoju Gminy Juchnowiec Kościelny na lata 2009 - 2025” wyznacza ramy konkretnych zadań, a zwłaszcza analiza odniesie ich lokalizacji, charakteru czy wielkości nie daje podstaw do stwierdzenia znaczącego transgranicznego oddziaływania na środowisko skutków realizacji strategii rozwoju, wymagającego uruchomienia procedury, o której mowa w art.104 oraz art.113 - 117 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko.

Oddziaływanie na środowisko zadań ujętych w „Strategii Rozwoju Gminy Juchnowiec Kościelny na lata 2009 - 2025” nie wywołuje transgranicznego oddziaływania, ze względu na zasięg oddziaływania na środowisko (powietrze, hałas, woda), jak i odległość od granic państwa. Nie jest możliwe również określenie oddziaływania transgranicznego ze względu na gospodarkę wodno-ściekową ani gospodarkę odpadami.

## VIII Metody analizy skutków realizacji

Monitorowanie postępów realizacji „Strategii Rozwoju Gminy Juchnowiec Kościelny na lata 2009 - 2025” będzie prowadzone przez Radę Gminy poprzez sprawozdania przygotowywane przez Wójta Gminy co 2 lata z realizacji strategii rozwoju. Sprawozdanie zawierać będzie także zagadnienia związane z szeroko rozumianą ochroną środowiska naturalnego, sprawozdanie obejmować będzie:

- stopień zaawansowania i terminowość realizacji zaplanowanych zadań,
- ocenę wpływu realizowanych zadań na sferę społeczno – gospodarczą.

Przy ocenie skutków realizacji strategii rozwoju zostaną wykorzystane bazy danych o środowisku prowadzone przez Urząd Marszałkowski Województwa Podlaskiego i dane GUS. Ponadto przy ocenie oddziaływania programu będą wykorzystane dane Wojewódzkiego Inspektora Obrony Środowiska w Białymstoku.

Realizowane zadania strategii rozwoju można podzielić na trzy grupy ze względu na bezpośrednie oddziaływanie na środowisko. Wśród zadań strategii rozwoju można wyróżnić zadania o charakterze:

- inwestycyjnym,
- stymulującym,
- systemowo-organizacyjnym.

W przypadku dwóch ostatnich grup zadań trudno rozpatrywać wpływ tych zadań na środowisko jedynie zadania pierwszej grupy mogą wywierać wpływ na środowisko. W rozdziale IX poddano analizie macierzowej wszystkie zadania strategii rozwoju. Oddziaływanie zadań o charakterze stymulacyjnym czy też systemowo - organizacyjnym ocenić można ogólnie jako pozytywny. Zamierzenia te są neutralne w skutkach a ich pozytywny wymiar wiąże się m.in. z eliminacją negatywnych zachowań, poprawą umiejętności i wiedzy w zakresie realizowanych zadań (szkolenia, wzrost świadomości, wzrostu aktywności społecznej), czy też umożliwia samą realizację działań inwestycyjnych (finansowanie, logistyka, zarządzanie).

Zadania inwestycyjne objęte strategią rozwoju związane są z (budową, modernizacją, przebudową) realizacją konkretnych przedsięwzięć na terenie gminy, które wiążą się z



ingerencją w środowisko naturalne na etapie ich realizacji. Zadania te prowadzą bezpośrednio do realizacji inwestycji, takich jak m.in.: budowa, modernizacja dróg, budowa, modernizacja, rozbudowa infrastruktury technicznej liniowej, rozbudowa Zakładu Utylizacji Odpadów w Hryniewiczach.

Ocena pod kątem ewentualnego wpływu na istotne z punktu widzenia potencjalnych sfer oddziaływań: środowiskowych, społecznych i gospodarczych, dokonana została w oparciu o poniżej prezentowane kryteria.

### VIII.1 Metodyka oceny

Mając na uwadze uzyskanie kompleksowej i racjonalnej oceny jednocześnie skutków, jakie może powodować przeprowadzenie konkretnych zamierzeń inwestycyjnych będących bezpośrednią konsekwencją zapisów analizowanej *Strategii Rozwoju* należy, zgodnie z zasadą zrównoważonego rozwoju, rozważać problemy oddziaływań całościowo, mając na uwadze nie tylko konsekwencje środowiskowe, ale także społeczne i ekonomiczne, jak również skutki łączne występujące w odniesieniu do tych trzech składowych, traktowanych równoprawnie.

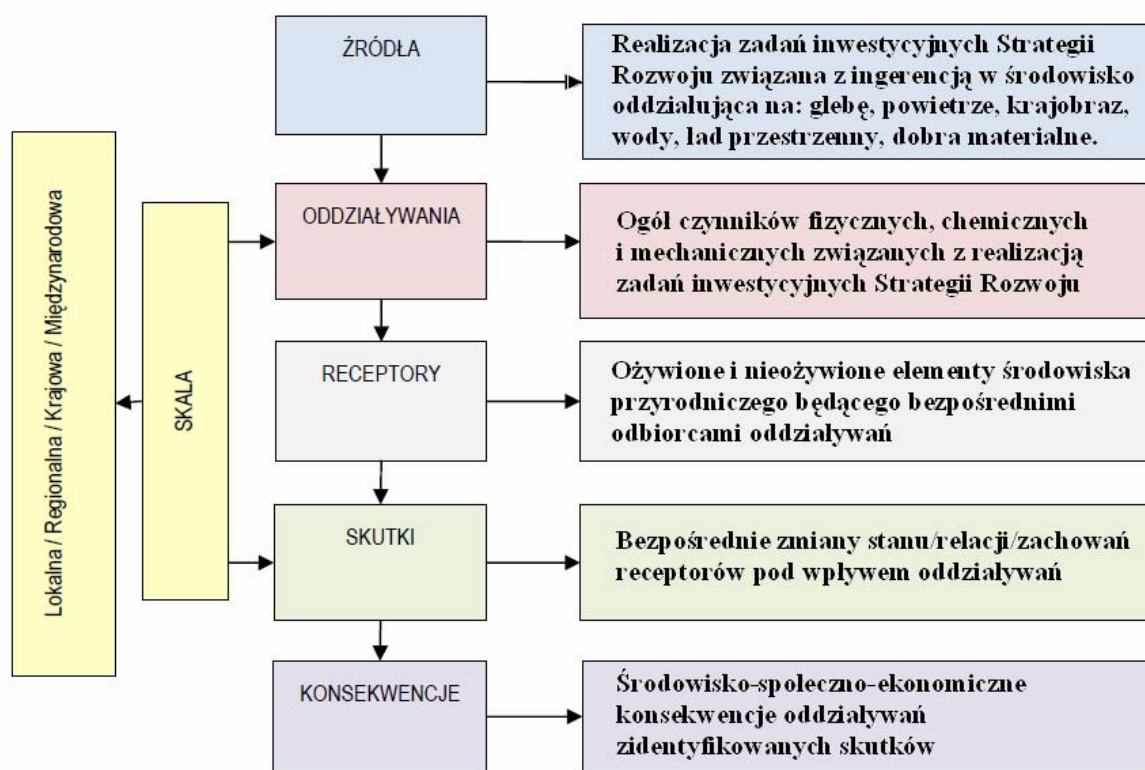
Na potrzeby procesu oceny przyjęto, że realizacja każdego zadania inwestycyjnego strategii, bez względu na charakter, skalę czy funkcję, jakie ma w przyszłości pełnić, oddziałuje w określony sposób na środowisko i w konsekwencji na człowieka. Zadania inwestycyjnego strategii realizowane w rzeczywistości mogą za sobą pociągać, zarówno pozytywne jak i negatywne skutki środowiskowe. Jednocześnie skutki te mogą mieć różną skalę, trwałość w czasie i zasięg oddziaływania. Zaproponowane podejście wykorzystuje stosowaną już od ponad 30 lat w metodykach ocen ideę łańcucha relacji (tzw. model D - P - S - I - R)<sup>12</sup>, wiążącą źródła oddziaływań, same oddziaływania oraz znajdujące się pod ich wpływem receptory ze skutkami/konsekwencjami przestrzenno-przyrodniczymi, zdrowotnymi i ekonomiczno-społecznymi.

Wykonana ocena oddziaływania polega na identyfikacji źródeł narażenia, rodzajów i skali oddziaływań, wrażliwości receptorów, określeniu skutków i wybraniu na tej podstawie relacji mających największe znaczenie. Dla potrzeb niniejszej *Prognozy oddziaływania Strategii Rozwoju* proponuje się przyjąć następującą metodologię przedstawioną na schemacie poniżej:

Ponadto, dla przedstawienia kompleksowej oceny prognozowanych skutków realizacji zadań inwestycyjnych Strategii Rozwoju analizowanych w ramach Prognozy - zarówno w wymiarze bezpośrednim, jak i pośrednim oraz skumulowanym - na potrzeby Prognozy opracowany został schemat występujących zależności w postaci mapy relacji oddziaływań. Zadaniem tego schematu jest przedstawienie zgeneralizowanych wyników i obszarów oceny w sposób jasny i przejrzysty.

<sup>12</sup> Czynniki sprawcze (*Driving forces* - D), np. przemysł, transport, rolnictwo, mieszkalnictwo, gospodarka komunalna, gospodarka leśna, które np. poprzez emisję zanieczyszczeń wywierają → presję na środowisko (*Pressure* - P) → która prowadzi do określonych zmian → w stanie środowiska i jego komponentów (*State* - S) → oraz rodzi ryzyko → wpływu (*Impact* - I) na zmiany funkcjonalności ekosystemów, zmiany bioróżnorodności, na zdrowie i jakość życia ludzi, zmuszając decydentów i społeczeństwo do → określonych reakcji (*Reaction* - R) na niekorzystne zmiany. W praktyce takie podejście do oceny napotyka wiele problemów metodologicznych związanych z trudnościami w ustaleniu czynników presji, ich synergii, niepewności wystąpienia skutków itp. Mając powyższe uwarunkowania na uwadze na potrzeby niniejszej *Prognozy oddziaływania Strategii Rozwoju* zastosowano zmodyfikowane podejście.



**Schemat 1 Oddziaływania zagregowane wzajemne relacji wyników i obszarów oceny**

### Źródła

Poprzez źródła oddziaływań należy rozumieć ogół zadań inwestycyjnych planowanych do podjęcia w Strategii Rozwoju, w tym także zadania o charakterze legislacyjno-systemowym, organizacyjno-instytucjonalnym związane z realizacją zadań inwestycyjnych realizujące w praktyce cele Strategii Rozwoju, bądź tylko stwarzające warunki prawno-systemowych do przeciwdziałania ujemnym skutkom realizacji zadań celem zabezpieczenia środowiska przyrodniczego jako całości, jego komponentów, a przede wszystkim człowieka.

W tym kontekście bezpośrednimi źródłami potencjalnych oddziaływań są m.in.:

- zadania podejmowane w zakresie realizacji inwestycji infrastrukturalnych linowych (wodociągi, kanalizacja, drogi, gazociągi, linie elektroenergetyczne itp.); oraz obiektów punktowych (Zakład Utylizacji Odpadów w Hryniewiczach, obiekty sportowe, obiekty placówek kultury, obiekty placówek oświaty, obiekty mieszkaniowe itp.)
- zadania związane z eksploatacją obiektów i infrastruktury towarzyszącej,
- likwidacja obiektów w przyszłości (przebudowy, remonty, modernizacje itp.).

W każdym z tych obszarów występują inne rodzaje oddziaływań, a odbiorniki (receptory) – komponenty środowiska, ludzie oraz fauna i flora, poddani tym oddziaływaniom stykają się z różnymi natężeniami związanych z nimi presji i uciążliwości.

Należy przy tym zwrócić uwagę, że tylko część z oddziaływań powodowanych przez w/w źródła będzie mieć charakter specyficzny, ściśle uwarunkowany właściwościami realizowanego zadania inwestycyjnego.

### Oddziaływania

Pojęcie oddziaływania należy traktować jako synonim pojęcia stresor, obejmującego ogół czynników wywołujących określony rodzaj presji ukierunkowanej na konkretny receptor, dających się opisać za pośrednictwem jednostki fizycznej lub wskaźnika (stężenie, masa, objętość, powierzchnia, intensywność, częstotliwość, energochłonność, wodochłonność, itp.).

Zadania inwestycyjne Strategii Rozwoju w najbardziej uciążliwej fazie realizacji i eksploatacji generują oddziaływania występujące ciągle lub czasowo, ze różnym natężeniem w czasie. Oddziaływanie to sprowadza się do:

- emisji zanieczyszczeń do powietrza (CO<sub>2</sub>, SO<sub>2</sub>, NO<sub>x</sub>, CO, pyły, WWA, LZO, inne węglowodory, odory);
- emisji hałasu;
- wibracji - ruch pojazdów; roboty ziemne, roboty budowlane,
- emisja ciepła;
- zmiana morfologii powierzchni ziemi,
- lokalne zmiany stosunków wodnych,
- infiltracja wód opadowych zanieczyszczonych,
- emisje pól elektromagnetycznych.

Realizacja zadań inwestycyjnych Strategii Rozwoju związana z realizacją i utrzymaniem szeroko rozumianych obiektów infrastrukturalnych oddziałuje na środowisko poprzez: zajęcie przestrzeni biologicznie czynnych, zmiany krajobrazu czy też zmiany struktury zagospodarowania gruntu, zmiany stosunków wodnych, itp. Budowa i likwidacja obiektów infrastrukturalnych powoduje podobne oddziaływania jak faza eksploatacji, z tą różnicą że występują one czasowo.

Umiejscowienie oddziaływań na mapie relacji uwzględniające ich wagę pozwala m.in. na określanie ich rankingu względem siebie. O znaczeniu oddziaływania decyduje jego skala, lokalizacja, ale i również możliwość zastosowania lub zastosowanie rozwiązań ograniczających negatywny wpływ na środowisko.

### Skala

Skalę możliwego oddziaływania inwestycji na receptory należy rozpatrywać w wymiarze globalnym oraz lokalnym. Zidentyfikowane oddziaływania mogą powodować różne skutki, pod względem wagi, odwracalności, czy możliwości zaakceptowania, w zależności od skali w jakiej są rozpatrywane.

Przez wpływ lokalny rozumie się oddziaływanie<sup>13</sup> na najbliższe tereny, przy których dany obiekt się znajduje, natomiast zupełnie innego znaczenia jej oddziaływanie nabiera globalnie, czyli w rozumieniu wpływu na województwo, region, część lub cały obszar kraju, czy też świata. Przykładowo hałas emitowany przez poruszające się po drodze pojazdy ma znacznie większe znaczenie dla narażonych na niego społeczności lokalnych, powodując określone skutki w zakresie obniżenia jakości życia, a nawet konsekwencje zdrowotne, podczas gdy w wymiarze globalnym jego konsekwencje mogą być pomijalne, względnie rozpatrywane są jako skutki pośrednie. Drugi przykład zajęcie przestrzeni pod budowę

<sup>13</sup> Zgodnie z ustawą Prawo Ochrony Środowiska - przez oddziaływanie na środowisko rozumie się również oddziaływanie na zdrowie ludzi

nowego pola składowego w Zakładzie Utylizacji Odpadów w Hryniewiczach ma pewne znaczenie dla otoczenia w wymiarze lokalnym, podczas gdy w wymiarze globalnym jego konsekwencje mogą być pomijalne. Zwiększenie natężenia ruchu na drogach dojazdowych do Zakładu Utylizacji Odpadów w Hryniewiczach należy przede wszystkim rozpatrywać w kontekście najbliższej występujących dróg - w odniesieniu do terytorium Polski konsekwencje tych oddziaływań są również pomijalne, względnie mogą być rozpatrywane jako skutki pośrednie, bądź istotne jedynie w przypadku identyfikacji oddziaływań skumulowanych.

W skali całego kraju pozytywne efekty będące wynikiem realizacji Strategii Rozwoju (przyspieszenie rozwoju gospodarczego i wzrost zamożności mieszkańców gminy) są większe niż jego potencjalnie możliwe, negatywne skutki, powodujące w większości przypadków oddziaływania w skali lokalnej.

### Receptory

Pod pojęciem receptorów należy rozumieć odbiorniki i/lub odbiorców bodźców, jakimi są oddziaływania, które pod ich wpływem ulegają trwałym bądź odwracalnym zmianom, albo generują określone reakcje. Odbiornikami i odbiorcami takimi mogą być składowe komponenty środowiska (gleba, środowisko wodno-gruntowe, powietrze, wody powierzchniowe), elementy przyrody ożywionej (ekosystemy, fauna, flora, ludzie), jak też fizyko-chemiczne stany środowiska (klimat, mikroklimat, klimat akustyczny).

Ustalone relacje pomiędzy oddziaływaniami, a receptorami, przedstawione na mapie relacji, opracowanej na potrzeby niniejszej Prognozy pokazują, jak wiele czynników oddziałuje na każdy z odbiorników. Mapa relacji ilustruje również sieć powiązań receptorów z możliwymi skutkami bezpośrednimi zidentyfikowanych oddziaływań.

### Skutki

Pod pojęciem skutków należy rozumieć efekty bezpośredniego lub pośredniego oddziaływania na zidentyfikowane receptory. Wpływ ten może być określany parametrami ilościowymi, bądź jakościowymi, określającymi wagę/ostrość skutków oddziaływań, takimi jak:

- ubytek obszarów chronionych, leśnych, gruntów rolnych;
- trudno odwracalne, bądź nieodwracalne, trwałe zmiany zagospodarowania terenu;
- zanieczyszczenia oraz zmiany morfologii gruntu;
- zmiany jakości powietrza, wód podziemnych, powierzchniowych;
- zmiany klimatu akustycznego;
- śmierć lub zranienia podczas kolizji z udziałem zwierząt i ludzi (jako wynik zwiększonego ruchu na drogach dojazdowych);
- fragmentacja ekosystemów, długookresowe płoszenie zwierząt.

Do podstawowych identyfikowalnych skutków oddziaływań związanych z realizacją Strategii Rozwoju zakwalifikowano:

- zmiany jakości powietrza, wód powierzchniowych, podziemnych (zanieczyszczenie pyłami);
- trwałe zmiany zagospodarowania terenu w miejscu lokalizacji obiektu infrastrukturalnego (realizacja infrastruktury towarzyszącej, ograniczenia co do dopuszczalnego przeznaczenia terenów, strefy ochronne);
- zanieczyszczenia gruntu;
- narażenie ludzi i przyrody ożywionej na oddziaływanie generowane przez obiekt infrastrukturalny;

- zmiany kondycji zdrowotnej (wpływ na zmiany zachorowalności oraz śmiertelność) populacji bezpośrednio narażonych na oddziaływanie pyłów (zwiększeni/zmniejszenie ryzyka zachorowania na choroby);
- ograniczony wzrost wykorzystania nieodnawialnych nośników energii (paliwa w transporcie oraz ewentualny wzrost zapotrzebowania na energię).

Skutki te przedstawiono na schemacie relacji, tak jak i oddziaływania, umiejscowione są z uwzględnieniem ich wagi. Determinują one dalsze konsekwencje dla środowiska, społeczeństwa, rozwoju gospodarczego, czy szeroko pojętych kwestii bezpieczeństwa naszego kraju.

### Mapa relacji źródeł z receptorami

W celu graficznego zobrazowania związków pomiędzy różnymi typami źródeł, oddziaływań i skutków środowiskowych opracowana została tzw. mapa relacji. Właściwa interpretacja wyników analiz prezentowanych na mapie relacji możliwa jest po zapoznaniu się z przyjętą dla potrzeb niniejszej Prognozy, zindywidualizowaną nomenklaturą, wyjaśniającą pojęcie źródła, oddziaływania oraz skutku tego oddziaływania z uwzględnieniem interpretacji skali oddziaływań i potencjalnych skutków oraz identyfikacji listy receptorów szczególnie narażonych.

Na potrzeby opisanej powyżej, zastosowanej w Prognozie metodyki oceny celów i zamierzeń Strategii Rozwoju przyjęto założenie, że realizacja każdego zadania inwestycyjnego, bez względu na charakter, skalę czy funkcje, jakie ma w przyszłości pełnić, oddziałuje w określony sposób na środowisko. W kontekście celów i zadań zaplanowanych w Strategii Rozwoju szczególnie wysoka presja dotyczy człowieka jako elementarnej składowej tego środowiska. Identyfikowalne skutki przewidzianych w Programie działań mogą mieć dwojaki charakter.

Bezpośrednie skutki środowiskowe planowanych działań programowych mogą przyczyniać się do okresowego zwiększenia obciążenia niektórych z komponentów środowiska, jednak skutki tych działań w dłuższym horyzoncie czasowym będą miały jednoznacznie korzystny charakter w kontekście skutków środowiskowych i społecznych.

Różna jest skala, trwałość w czasie, odwracalność i zdolność generowania synergii zadań inwestycyjnych strategii. Strategia Rozwoju obejmuje zarówno zadania o charakterze inwestycyjnym, o identyfikowalnym i w większości przypadków mierzalnym charakterze oddziaływań, jak i działania o charakterze legislacyjno-systemowym oraz organizacyjno-instytucjonalnym (przedsięwzięcia i inicjatywy: legislacyjne, organizacyjne, edukacyjno-informacyjne, monitoring, badania epidemiologiczne), gdzie ocenie podlegają zamierzone lub prognozowane skutki (pośrednie) tych działań.

Dla uzyskania kompleksowej i racjonalnej oceny skutków, jakie może spowodować realizacja Strategii Rozwoju zarówno na jej poziomie rzeczowym (przeprowadzenie konkretnych zamierzeń inwestycyjnych), jak i aksjologicznym (realizacja celów Strategii Rozwoju w drodze wdrażania i promocji działań o charakterze proceduralnym, edukacyjnym, kontrolno-pomiarowym, sprawozdawczym oraz badawczym) należy, zgodnie z zasadą zrównoważonego rozwoju, rozważać problemy oddziaływań całościowo, mając na uwadze nie tylko konsekwencje środowiskowe, ale również społeczne (szczególnie istotne w kontekście celów przyświecających Strategii Rozwoju) i ekonomiczne same w sobie, jak również skutki łączne występujące w odniesieniu do tych trzech składowych, traktowanych równoprawnie.

Analizę przeprowadzono ustalając konkretne obszary oceny i określając wpływ Strategii Rozwoju w oparciu o logiczny, nieco zmodyfikowany dla potrzeb niniejszej Prognozy model analizy opierający się w głównej mierze na wiedzy eksperckiej wykonawcy

Prognozy, analizach dostępnej literatury, wynikach badań (krajowych, jak i zagranicznych) opiniach specjalistów oraz danych monitoringowych. Model ten identyfikuje źródła, typy i skalę potencjalnych oddziaływań i skutków oraz ich wzajemne powiązania. Proponowane podejście wykorzystuje zaadoptowaną na potrzeby niniejszej Prognozy ocen ideę łańcucha relacji, wiążącą źródła oddziaływań, same oddziaływania oraz znajdujące się pod ich wpływem receptory ze skutkami/konsekwencjami przestrzenno-przyrodniczymi, zdrowotnymi i ekonomiczno-społecznymi.

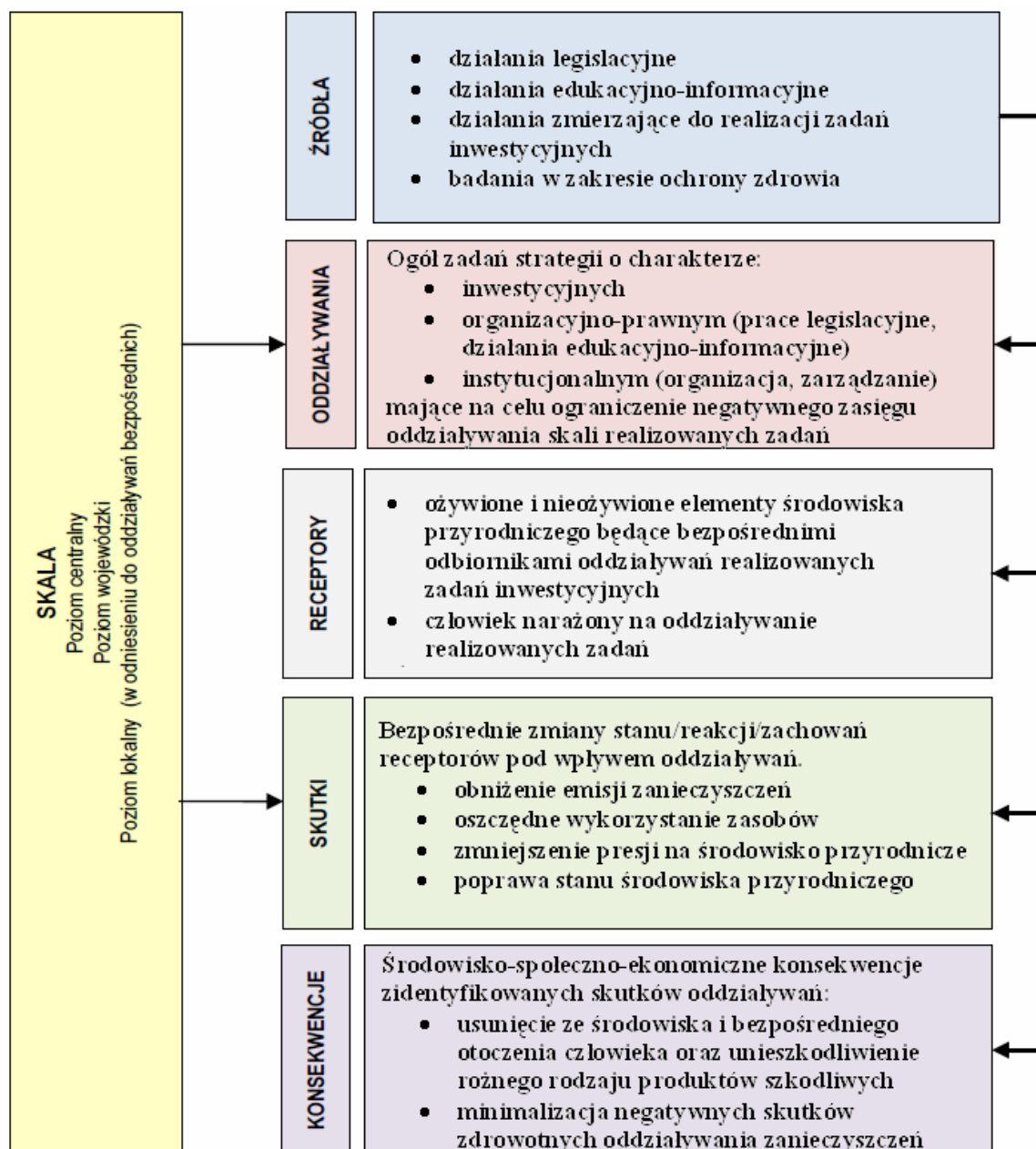
Z uwagi na charakter planowanych w Strategii Rozwoju zadań analizę zależności w układzie przyczynowo-skutkowym możliwa była wszystkim w odniesieniu do zadań o charakterze inwestycyjnym:

Przeprowadzona ocena oddziaływania polegała na identyfikacji źródeł narażenia, rodzajów i skali oddziaływań, dróg narażenia i wrażliwych receptorów, określeniu skutków i wybraniu na tej podstawie relacji mających największe znaczenie. Uzupełnienie powyższych analiz stanowi macierz relacji uwzględniająca obszar oddziaływań pośrednich generowanych przez działania o charakterze legislacyjno-systemowym oraz organizacyjno-instytucjonalnym.

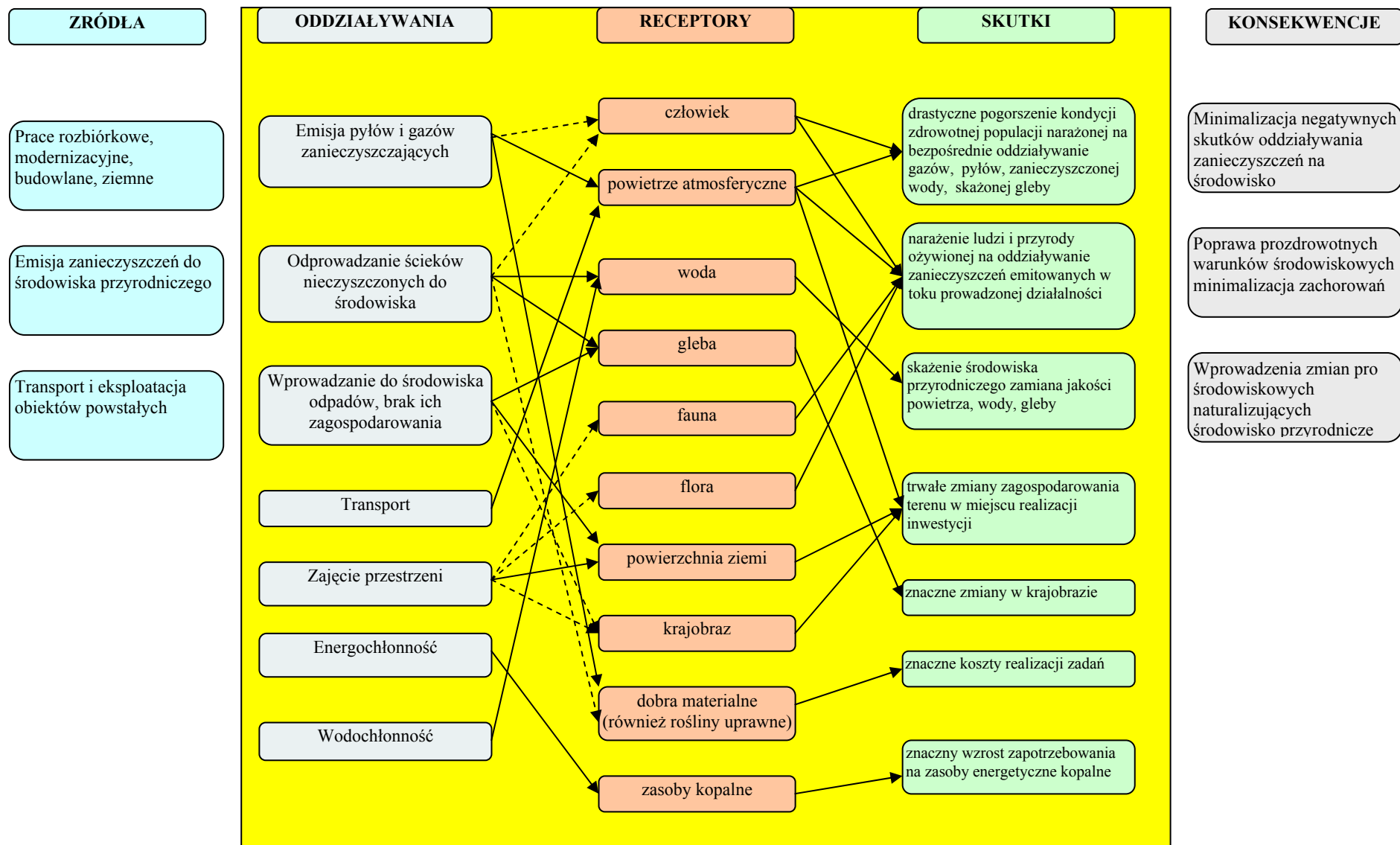
Wybór i ocena konsekwencji oparta była na podejściu horyzontalnym biorącym pod uwagę bezpieczeństwo ekologiczne oraz społeczne opisywane kryteriami jakości i komfortu życia oraz możliwościami rozwoju gospodarczego. Przedstawione w poniższym zestawieniu Działania/Skutki zaprezentowane zostały na mapie relacji w postaci konsekwencji środowiskowo – społeczno – ekonomicznych.



Schemat 2 Relacje oddziaływań



**Schemat 3 Mapa relacji oddziaływań**



## VIII.2 Obszary analizy

Dla sprecyzowania zakresu analizy i oceny, z odpowiednich dokumentów programowych wybrano zagadnienia, które stanowiły podstawę do określenia obszarów analizy i przyjętych w tym zakresie kryteriów oceny skutków realizacji Strategii Rozwoju dla:

- wybranych obszarów polityki ekologicznej istotnych na szczeblu międzynarodowym, wspólnotowym, krajowym, regionalnym i lokalnym;
- stanu i zasobów środowiska istotnych w wymiarze ponadlokalnym;
- stanu i zasobów środowiska istotnych w wymiarze lokalnym.

Strategia Rozwoju ma charakter wykonawczego dokumentu - odnoszącego się do zagadnienia przyspieszenia rozwoju gminy przy wykorzystaniu optymalnym posiadanych zasobów i możliwości. W opracowanej Strategii Rozwoju określono 4 cele I rzędu i 17 celów II rzędu oraz 332 zadań w tym 199 zadań o charakterze inwestycyjnym:

Powyższe cele osiągnięte zostaną poprzez realizację zadań określonych w Strategii Rozwoju, leżących w kompetencji Wójta Gminy. Strategia Rozwoju przewiduje realizację zadań inwestycyjnych w zakresie rozwoju infrastruktury technicznej oraz budowy obiektów punktowych, a także monitoring postępów realizacji wyznaczonych zadań. Perspektywa realizacji Strategii Rozwoju obejmuje okres do roku 2025, a wskazane, niezbędne do podjęcia działania są kontynuacją wcześniejszych ustaleń w tym zakresie. W niniejszej Prognozie podsumowano wyniki analizy i oceny, w jaki sposób realizacja zadań inwestycyjnych Strategii Rozwoju może wpływać na osiąganie celów ochrony środowiska.

Strategia Rozwoju odnosi się do specyficznych, szeroko ukierunkowanych zagadnień, których skumulowane oddziaływania i konsekwencje środowiskowo-społeczno-ekonomiczne będą istotne i zauważalne w skali lokalnej i rozpatrywanej w skali całego kraju. Potencjalnie negatywny wpływ realizowanych zadań na wrażliwe komponenty środowiska (receptory), będzie miał w większości przypadków charakter wyłącznie lokalny.

W wymiarze ponadlokalnym, natężenie większości oddziaływań, a co za tym idzie ich konsekwencje, w tym zasięg i skala skutków, będą pomijalne lub miały pozytywny charakter.

Strategia Rozwoju, określając kierunki działań inwestycyjnych, jakie mają zostać podjęte, odnosi się w sposób pośredni do zagadnień związanych z ochroną środowiska i zdrowia ludzi. Zagadnienia bezpośredniego wpływu na środowisko podejmowanych zadań uwzględniane są/będą na etapie szczegółowego projektowania/ planowania poszczególnych inwestycji wymagających przygotowania oceny oddziaływania na środowisko (zgodnie z ustawą UIOŚ).

Bezpośrednim efektem realizacji Strategii Rozwoju będzie eliminacja źródeł zanieczyszczeń środowiska przyrodniczego narażających ludzi i zwierzęta na oddziaływanie tych zanieczyszczeń.

Z przeprowadzonej analizy wynika, że największy, bezpośredni wpływ praktycznie na wszystkie elementy środowiska, związany będzie z realizacją przedsięwzięć w ramach Strategii Rozwoju, polegających na budowie nowych/rozbudowie elementów infrastruktury technicznej służącej ochronie środowiska przyrodniczego (rozbudowa oczyszczalni ścieków w Juchnowcu Dolnym, budowa oczyszczalni ścieków w Wojszkach, rozbudowa Zakładu Utylizacji Odpadów w Hryniewiczach, budowa kanalizacji sanitarnej, instalacja urządzeń do pozyskiwania energii z odnawialnych źródeł itp.) poprzez rozwój infrastruktury technicznej. Nie ma natomiast możliwości oszacowania w skali ilościowej, jaki będzie mierzalny - istotny w skali lokalnej w przypadku obiektów infrastrukturalnych - wpływ na wzrost emisji zanieczyszczeń, w tym gazów szklarniowych z środków transportu na obszarze gminy.

Lokalnie, w bezpośrednim sąsiedztwie nowobudowanych i rozbudowywanych obiektów infrastruktury technicznej, pojawią się też inne trwałe zmiany w środowisku. Z

uwagi na przewidywaną budowę dróg, budynków infrastruktury, parkingów, dróg dojazdowych, elementów technicznych zabezpieczeń itp. nieuchronne będzie między innymi:

- przeznaczenie pod te inwestycje kilku hektarów gruntów użytkowanych rolniczo,
- zmiany w krajobrazie;
- ingerencja w ekosystem naturalny.

W konsekwencji realizacji zadań w ramach Strategii Rozwoju można oczekiwać także pozytywnych efektów, również z punktu widzenia ochrony środowiska czyli zmniejszenia stopnia narażenia na występujące w powietrzu zanieczyszczenia.

W poniższych tabelach zestawione zostały w syntetycznej formie wyniki oceny skutków realizacji Strategii Rozwoju dla wybranych - mających choćby hipotetyczny związek z obszarami polityki ekologicznej i celami ochrony środowiska.

**Tabela 19. Stan środowiska przyrodniczego w wymiarze lokalnym i regionalnym i ponadlokalnym**

Środowisko i zasoby	Możliwości wystąpienia oddziaływań	
	Skutek	Zasięg wpływu
<b>OGRANICZENIE PRESJI NA ŚRODOWISKO</b>		
<b>Ograniczanie emisji do środowiska:</b>		
gazów „szklarniowych”	NE/PN	ponadregionalny
zanieczyszczeń ze spalania paliw	PN	regionalny
hałasu	NH	lokalny
odpadów kierowanych do składowania/unieszkodliwiania	KR	ponadregionalny
ograniczania ryzyka trwałego pogorszenia jakości gleb i wód gruntowych	KR	nieokreślony
<b>Poprawa jakości środowiska w odniesieniu do:</b>		
naturalnych stosunków wodnych	NE	lokalny (znikomy)
jakości wód podziemnych, zwłaszcza zasobów użytkowych	NE/PN	brak wpływu
jakości wód powierzchniowych (podstawowych parametrów)	NE/PN	lokalny (znikomy)
zanieczyszczenia powietrza (podstawowych parametrów)	NH	okresowy/lokalny
klimatu akustycznego (natężenie hałasu i powszechność źródeł)	PN/NH	lokalny
równowagi przyrodniczej i bioróżnorodności	PN/RK	lokalny
równowagi przestrzennej i harmonii krajobrazowej (zachowanie proporcji zagospodarowania terenu, zwłaszcza w miejscach zamieszkania i stałego przebywania ludzi, przeciwdziałanie nadmiernemu zagęszczeniu zabudowy, przeciwdziałanie ograniczeniom widoczności i dysonansom krajobrazowym)	PN	regionalny/lokalny
<b>Zrównoważony rozwój</b>		
działania na rzecz zrównoważonego rozwoju, promocji zrównoważonych modeli produkcji i wzorców konsumpcji	PK	ponadregionalny
<b>JAKOŚĆ ŻYCIA</b>		
<b>Ograniczenie odczuwalnych uciążliwości i ekologicznego ryzyka zdrowotnego</b>		
zabezpieczenie wysokiej jakości wody do picia	NE	brak wpływu
ograniczenie uciążliwości związanych z pogarszaniem jakości powietrza (emisje spalin)	PN	odczuwalny lokalnie
ograniczanie stopnia zapylenia (redukcja emisji pyłu zawieszonego)	PK	odczuwalny lokalnie
poprawa warunków aerosanitarnych (zmniejszenie narażenia na szkodliwe oddziaływania w miejscach stałego przebywania ludzi)	WZ	ponadregionalny
<b>Ograniczenie narażenia populacji na hałas</b>		
ryzyko wystąpienia narażenia populacji na okresowe, trwałe pogorszenie warunków klimatu akustycznego	PN	odczuwalny lokalnie
<b>Ograniczenie narażenia populacji na promieniowanie elektromagnetyczne</b>		
ryzyko wystąpienia narażenia populacji na okresowe, ciągłe oddziaływanie pól elektromagnetycznych i zakłóceń radioelektrycznych	NE	lokalny

Środowisko i zasoby	Możliwości wystąpienia oddziaływań	
	Skutek	Zasięg wpływu
<b>BEZPIECZEŃSTWO EKOLOGICZNE</b>		
<b>Ochrona i wzmacnianie równowagi przyrodniczej</b>		
ciągłości ekosystemów oraz ich funkcji	PN/RK	lokalny
ochrona bioróżnorodności	PN	lokalny
przeciwdziałanie eutrofizacji rzek, jezior i zbiorników wodnych	NE/PN	lokalny (pomijalny)
<b>Racjonalne wykorzystywanie i ochrona zasobów przyrodniczych</b>		
zrównoważone wykorzystywanie zasobów wody, kopalin, drewna itp.	NE	nieokreślony
przeciwdziałanie fragmentacji ekosystemów i korytarzy ekologicznych	PN	lokalny
<b>Ograniczenie wpływu na zmiany klimatyczne</b>		
redukcja/ograniczanie emisji gazów „szklarniowych”	PN	ponadregionalny
minimalizacja siły oddziaływań poprzez gospodarcze wykorzystanie/ przekształcanie gazów do form o niższej presji na zmiany klimatyczne	nie dotyczy	nie dotyczy
<b>Ryzyko awarii przemysłowej</b>		
zmniejszenie prawdopodobieństwa wystąpienia niepożądanych zdarzeń zagrażających zdrowiu i życiu człowieka oraz środowisku na skutek pożaru, eksplozji, uwolnienia substancji toksycznych w wyniku przetwarzania, transportowania, składowania materiałów niebezpiecznych, substancji stwarzających ryzyko zanieczyszczenia środowiska	PK	lokalnie
<b>ŚRODOWISKO GRUNTOWO - WODNE</b>		
<b>Zasoby wodne</b>		
ryzyko zanieczyszczenia poziomów wodonośnych (zagrożenie dla GZWP)	NE/PN	nieokreślony
ograniczenie zdolności do samooczyszczania się zbiorników wodnych	nie dotyczy	nieokreślony
zmiany bilansów wodnych zlewni	NE	nieokreślony
zmiany właściwości fizyko-chemicznych wód	NE/PN	lokalny
możliwość skażenia wód	PN	lokalnie
<b>Wody podziemne</b>		
ograniczanie zasobów wód pitnych	nie dotyczy	nie dotyczy
zmiany fizyko-chemiczne wód podziemnych	NE	pomijalny
zmiany bilansów wodnych na skutek intensyfikacji spływów powierzchniowych, naruszenia spójności warstw nieprzepuszczalnych gruntów	NE	lokalny
zmiana ryzyka zanieczyszczenia (np. ze względu na powstanie nowych źródeł zanieczyszczeń środowiska gruntowo-wodnego albo intensyfikację istniejących np. studnie lub rowy chłonne dla wód opadowych, kanalizacja, drenaż, miejsca obsługi pojazdów, składowiska, obiekty gospodarki osadami ściekowymi, składy, magazyny, zbiorniki, stacje paliw)	PN	lokalny
zmiany zasilania powierzchniowego (powierzchnie utwardzone, rowy odwadniające, drenaż, zbiorcze studnie chłonne)	PN	lokalny
zmiany wielkości poboru (poziomu eksploatacji wód podziemnych np. nowe ujęcia wody, drenaż, systemy odwodnieniowe).	PN	lokalny
naruszanie zasobów wód podziemnych	NE	lokalny
<b>Wody powierzchniowe</b>		
zmiana ilości ścieków (np. wzrost ilości ścieków wprowadzanych do danego odbiornika np. kanalizacji deszczowej lub do lokalnych małych cieków	NE	lokalne
zmiana ładunku zanieczyszczeń (np. wzrost ładunku w ściekach oczyszczonych wprowadzanych do odbiornika)	NE	lokalne
zmiana ładunków substancji sprzyjających eutrofizacji rzek i jezior	NE	lokalne



Środowisko i zasoby	Możliwości wystąpienia oddziaływań	
	Skutek	Zasięg wpływu
zmiana ładunku substancji szczególnie niebezpiecznych dla środowiska wodnego	NE	nie dotyczy
<b>Grunty</b>		
zwiększenie udziału gruntów zdegradowanych wymagających rekultywacji	NH	lokalny
ubytek powierzchni obszarów biologicznie czynnych	PN	lokalny
większy stopień podatności gruntów na erozję (wietrzne, wodne)	NH	nieokreślony
zmiana ryzyka zanieczyszczenia gruntu (wzrost np. na skutek pylenia, rozlewów, wprowadzania ścieków do ziemi itp., spadek np. ze względu na likwidację źródeł rozproszonych, skoncentrowanie działań na zabezpieczonym terenie)	RK	lokalny
trwała zabudowa powierzchni (zmiana proporcji terenów dotychczas biologicznie czynnych do terenów zabudowanych)	PN	lokalny
zmiana naturalnych parametrów wilgotności gleby (sprzyjające erozji wodnej i osuwiskom zawodnienia, podtopienia, przesuszenia, ale też kontrolowana poprawa tych parametrów)	NE/PN	lokalny (znikomy)
degradacja powierzchniowej warstwy gleby (sprzyjająca erozji wietrznej np. ze względu na usunięcie warstwy humusu)	PN	lokalny (znikomy)
zmiana parametrów fizyko-chemicznych gruntów, obniżenie zdolności produkcyjnych gleb	RK	lokalny
<b>ŚRODOWISKO POWIETRZNE</b>		
<b>Powietrze atmosferyczne</b>		
zmiany tła zanieczyszczeń	PN	lokalny
koncentracja zanieczyszczeń w powietrzu wywołujących procesy prowadzące do powstawania kwaśnych deszczy	NE	pomijalne
nowe źródła emisji zanieczyszczeń podstawowych (ze spalania paliw)	NE	regionalny/lokalny
nowe źródła emisji substancji zapachowych i aerozoli	nie dotyczy	nie dotyczy
nowe źródła emisji niezorganizowanej (np. place z utwardzoną powierzchnią, erozja wietrzna gleb)	PN	lokalny
<b>Klimat akustyczny</b>		
bezpośrednie wzrost emisji hałasu na skutek realizacji przedsięwzięcia	NH	lokalny
pogorszenie klimatu akustycznego terenu (lokalne podwyższenie (okresowe, trwałe) równoważnego poziomu dźwięku	NH	lokalny
<b>Promieniowanie elektromagnetyczne</b>		
bezpośredni wzrost emisji promieniowania elektromagnetycznego	nie dotyczy	nie dotyczy
<b>RÓWNOWAGA PRZYRODNICZA I BIORÓŻNORODNOŚĆ</b>		
<b>Fauna i flora</b>		
zmiana stosunków wodnych na obszarach wrażliwych (np. przesuszanie lub podtapianie obszarów)	NE	lokalny (ograniczony)
zmiana struktury roślinności (np. poprzez wprowadzanie ekspansywnych gatunków synantropijnych)	NE/PN	lokalny (znikomy)
pogarszanie warunków lub likwidacja miejsc żerowania, bytowania i lęgów (zmiana warunków siedliskowych poprzez ich bezpośrednie przekształcenia, niszczenie drzew i poszycia, a także pośrednio, np. poprzez wprowadzanie w pobliże lęgów źródeł hałasu, zwiększenie penetracji ludzkiej, zmiany przepływy w rzekach, itp.)	NE	lokalny
tworzenie barier dla migracji zwierząt (np. przecięcie korytarzy ekologicznych, ale także tras wędrówek do źródeł wody, lęgów, czy żerowisk)	PN	regionalny/lokalny
<b>Obszary objęte ochroną przez ustawę o ochronie przyrody</b>		
przerwanie ciągłości ekosystemów – PN – regionalny/lokalny	PN	lokalny

Środowisko i zasoby	Możliwości wystąpienia oddziaływań	
	Skutek	Zasięg wpływu
wpływ na wrażliwość, zdolności adaptacyjne ekosystemów – NE/PN – regionalny/lokalny izolacja ekosystemów		
zmiany struktury gatunkowej ekosystemów	nie dotyczy	pomijalna
zaburzenia równowagi przyrodniczej, funkcji pełnionych przez ekosystemy	NE/PN	lokalny/ ograniczony
<b>Cenne ekosystemy wodne</b>		
zaburzenia równowagi ekosystemów wodnych	NE/PN	nieokreślony
pojawianie się nowych stosunków troficznych i powiązań ekologicznych	NE	nieokreślony
nowa struktura gatunkowa	NE	nieokreślony
<b>ZASOBY ŚRODOWISKA</b>		
<b>Zasoby nieodnawialne</b>		
ubytek krajowych zasobów kopalin	nie dotyczy	nie dotyczy
<b>Zasoby odnawialne</b>		
wzrost stopnia wykorzystania energii z odnawialnych źródeł energii	nie dotyczy	nie dotyczy
<b>Zmiany struktury zagospodarowania</b>		
ubytek zasobów o szczególnych walorach przyrodniczych	NE/PN	lokalny (znikomy)
zmiany przeznaczenia gruntów i tym samym charakteru krajobrazu (wyłączanie części obszarów z użytkowania, zakłócanie użytkowania terenów wykorzystywanych zarówno gospodarczo, jak i rekreacyjnie)	NE/PN	lokalny (znikomy)
<b>Krajobraz</b>		
fragmentacja przestrzeni /ograniczenie widoczności)	NE/PN	lokalny (znikomy)
zmiana charakteru krajobrazu /wprowadzanie dysharmonii)	NE/PN	lokalny (znikomy)
<b>Powierzchnia ziemi</b>		
zniekształcenia budowy geologicznej i rzeźby terenu	PN	lokalny (znikomy)
erozje i niwelacje powierzchni ziemi	PN	lokalny (znikomy)
<b>Mikroklimat</b>		
zmiana warunków fizycznych (meteorologicznych) otoczenia określających bezpośrednio bytowe warunki organizmu lub grupy organizmów	NE/PN	lokalny (znikomy)

### VIII.3 Analiza i ocena przewidywanych skutków oddziaływań

Działania inwestycyjne przewidziane *Strategią Rozwoju* związane są z budową/modernizacją/ przebudową, realizacją konkretnych zadań inwestycyjnych jak i wiążą się z koniecznością organizacji transportu. Ten typ działań generuje istotne skutki środowiskowe. Działania te prowadzą bezpośrednio do realizacji inwestycji, takich jak m.in.: prace rozbiórkowe, organizacja transportu odpadów, budowa lub modernizacja składowisk odpadów, inwestycje infrastrukturalne liniowe (wodociągi, gazociągi, linie elektroenergetyczne, drogi, kanalizacja sanitarna itp.).

Ocena pod kątem ewentualnego wpływu na istotne z punktu widzenia potencjalnych sfer oddziaływań: środowiskowych, społecznych i gospodarczych, dokonana została w oparciu o poniżej prezentowane kryteria.

**Tabela 20. Kryteria oceny oddziaływania na środowisko zadań inwestycyjnych przewidzianych do realizacji w Strategii Rozwoju**

<b>Wzmacniającym (WZ)</b>	realizacja działania służy bezpośrednio osiągnięciu celów polityk/strategii ochrony środowiska
<b>Korzystnym (KR)</b>	realizacja działania istotnie zwiększa szansę lub tempo osiągnięcia celów horyzontalnych ochrony środowiska
<b>Potencjalnie korzystnym (PK)</b>	korzyści środowiskowe spodziewane w wyniku realizacji danego

	działania przeważają w sposób jednoznaczny nad ewentualnymi skutkami negatywnymi, jednak ich osiągnięcie nie jest zagwarantowane i wymaga spełnienia dodatkowych warunków
<b>Neutralnym (NE)</b>	nie można zidentyfikować istotnych (znaczących) oddziaływań na środowisko (ani pozytywnych, ani negatywnych)
<b>Potencjalnie negatywnym (PN)</b>	koszty/negatywne skutki środowiskowe równoważą lub przewyższają możliwe pozytywy w osiąganiu celów środowiskowych - możliwe jest przynajmniej częściowe wyeliminowanie negatywnych skutków pod warunkiem odpowiedniej realizacji celu/działania
<b>Niekorzystnym/hamującym (NH)</b>	realizacja działania niesie ze sobą niemożliwe do uniknięcia koszty środowiskowe, przeważające ewentualne (o ile występują) pozytywy w tym zakresie
<b>Konfliktowym (KF)</b>	realizacja działania niesie ze sobą niemożliwe do uniknięcia konflikty z innymi celami lub wymogami ochrony środowiska praktycznie wykluczając możliwość ich osiągnięcia
<b>Niejednoznacznym (?)</b>	realizacja działania w zależności od sposobu realizacji, przyjętego celu może nieść za sobą pozytywne, bądź negatywne skutki środowiskowe. Nie ma możliwości przyznania jednoznacznej oceny działania

Ocena macierzowa przeprowadzona została dwuwariantowo w oparciu o kryteria czasu trwania oddziaływania: wpływ na stan zasobów środowiskowych w wymiarze bezpośrednim i krótkotrwałym oraz długoterminowym. Natomiast zadania inwestycyjne poddawane ocenianiu zostały pogrupowane w 15 wiązek tematycznych:

- infrastruktura liniowa drogowa,
- infrastruktura liniowa sieć kanalizacyjna,
- infrastruktura liniowa sieć gazowa,
- infrastruktura liniowa sieć elektroenergetyczna,
- infrastruktura liniowa sieć wodociągowa,
- infrastruktura liniowa kolejowa,
- instalacje wykorzystujące odnawialne źródła energii, Biogazownia,
- zabytki, dobra materialne,
- Zakład Zagospodarowania Odpadów w Hryniewiczach,
- Oczyszczalnia ścieków w Juchnowcu Dolnym, Wojski,
- obiekty mieszkaniowe,
- usuwanie wyrobów azbestowych,
- obiekty sportowe,
- zbiorniki małej retencji, rzeki, strumienie,
- obiekty komunalne

Zamieszczone poniżej macierze oddziaływań mają na celu zobrazowanie możliwego wpływu i skutków oddziaływań proponowanych do realizacji w Strategii Rozwoju zadań pogrupowanych dziedzinami. Ocena dokonana została pod kątem wybranych celów polityki ochrony środowiska i zrównoważonego rozwoju oraz stan wrażliwych zasobów i elementów środowiska w wymiarze lokalnym i krótkotrwałym oraz długotrwałym.

**Tabela 21. Oddziaływania na środowisko wiązek zadań inwestycyjnych przewidzianych do realizacji w Strategii Rozwoju**

Wiązki zadań	Wpływ na stan zasobów								
	środowisko gruntowo-wodne	wody powierzchniowe	powietrze atmosferyczne	równowaga przyrodnicza i bioróżnorodność	klimat akustyczny	krajobraz	zasoby nieodnawialne	zasoby odnawialne	powierzchnia ziemi
infrastruktura liniowa drogowa	PN	PN	PN	PN	PN	NH	NE	NE	NH
infrastruktura liniowa sieć kanalizacyjna	PK	KR	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PN
infrastruktura liniowa sieć gazowa	NE	NE	PK	NE	NE	NE	NE	NE	PN
infrastruktura liniowa sieć elektroenergetyczna	NE	NE	PN	NE	NE	NH	NE	NE	NE
infrastruktura liniowa sieć wodociągowa	NE	PN	NE	NE	NE	NE	NE	PN	PN
infrastruktura liniowa kolejowa	NE	NE	NE	PN	PN	NH	NE	NE	NH
instalacje wykorzystujące odnawialne źródła energii, Biogazownia	PN	PN	PN	PN	PN	PN	WZ	WZ	NE
zabytki, dobra materialne	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
Zakład Zagospodarowania Odpadów w Hryniewiczach	NE	PN	NH	NE	PN	PN	NE	NE	NH
Oczyszczalnia ścieków w Juchnowcu Dolnym, Czerewkach i Wojszkach	PK	PK	PN	NE	NE	PN	NE	NE	PN
obiekty mieszkaniowe	NE	NE	PN	NE	NE	PN	NE	NE	PN
usuwanie wyrobów azbestowych	NE	WZ	KR	NE	NE	KR	NE	NE	NE
obiekty sportowe i oświatowe	NE	NE	NE	NE	NE	PN	NE	NE	PN
zbiorniki małej retencji, rzeki, strumienie	WZ	WZ	PK	PK	NE	PK	NE	NE	PK
obiekty komunalne budowlane	NE	PN	PN	ME	NE	PN	NE	NE	PN

Identyfikacja potencjalnych pól konfliktu oparta o wyżej opisane kryteria i wskaźniki, a następnie ocena skutków, negatywnych, pozytywnych i wzmacniających z punktu widzenia kryteriów zrównoważonego rozwoju, realizacji poszczególnych zadań *Strategii Rozwoju* miała na celu zweryfikowanie możliwości wystąpienia niekorzystnych form oddziaływań.

Przedmiotowy obszar działalności oceniono w odniesieniu do zidentyfikowanych szczegółowych i ogólnych, istotnych z punktu widzenia potencjalnych oddziaływań, kryteriów społeczno - gospodarczo – środowiskowych. Efekty środowiskowe poza kilkoma nieistotnymi w skali globalnej uciążliwościami środowiskowymi (zajęcie przestrzeni, lokalne emisje) w tym zakresie będą mieć generalny wpływ pozytywny (ograniczenie i racjonalizacja dotychczas występujących oddziaływań), przy jednoczesnym ryzyku lokalnego, krótkookresowego pogorszenia kondycji środowiska.

## IX Oddziaływanie na środowisko zadań strategii

Główną zasadą ekologiczną, jaką kieruje się „Strategii Rozwoju Gminy Juchnowiec Kościelny na lata 2009 - 2025” jest zasada zrównoważonego rozwoju umożliwiająca harmonizację rozwoju gospodarczego i społecznego z ochroną walorów środowiskowych. Dla osiągnięcia wyznaczonych celów wskazano zadania prowadzące do ich realizacji.

Ocenie możliwych oddziaływań na środowisko poddano zadania inwestycyjne jak i pozainwestycyjne ujęte do realizacji w ramach poszczególnych celów.

Realizacja zadań ujętych w „Strategii Rozwoju Gminy Juchnowiec Kościelny na lata 2009 - 2025” będzie polegała na wykonaniu szeregu zadań, głównie inwestycyjnych, które będą ingerować w środowisko głównie na etapie ich realizacji, powodując przejściowe uciążliwości.

Na etapie użytkowania należy oczekiwać braku oddziaływania na środowisko, albo wręcz poprawy w stosunku do stanu obecnego (rozwój sieci kanalizacji sanitarnej skutkujący ograniczeniem ilości ścieków nieczyszczonych odprowadzanych do środowiska, remont nawierzchni dróg skutkujący obniżeniem hałasu generowanego przez pojazdy). Gdy pod pojęciem „oddziaływania na środowisko” rozumieć – zgodnie z definicją ustawową – także oddziaływanie na zdrowie ludzi, należy uznać, że budowa ciągów pieszych oraz wprowadzenie lub poprawa oświetlenia także będą miały pozytywny wpływ na środowisko. W szerszym ujęciu także zadanie bezpośrednio nie związane z oddziaływaniem na środowisko mogą wywierać wpływ pośredni na środowisko.

Ocenie możliwych oddziaływań na środowisko poddano zadania inwestycyjne jak i pozainwestycyjne ujęte do realizacji. Próbę oceny i identyfikacji znaczących oddziaływań na środowisko poszczególnych zadań dokonano w tabeli tzw. macierzy skutków środowiskowych, które są syntetycznym zestawieniem możliwych pozytywnych, negatywnych, bezpośrednich, pośrednich, krótkoterminowych, długoterminowych oddziaływań tych zadań. W prognozie przyjęto jedynie zidentyfikowane typy skutków środowiskowych oraz oceniono ich wpływ na poszczególne elementy środowiska z uwzględnieniem także wpływu na zdrowie ludzi oraz dziedzictwo kulturowe, w tym zabytki.

Ocenie możliwych oddziaływań na środowisko poddano zadania inwestycyjne, jak i pozainwestycyjne ujęte do realizacji w ramach poszczególnych celów i działań strategii rozwoju.



**Tabela 22. Macierz potencjalnego oddziaływania na środowisko zadań strategii rozwoju**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Nr zadania	Nazwa zadania	Wyszczególnienie		Oddziaływanie										
				Efekt		Obszar		Okres			Czas		Rezultat	
				Bezpośrednie	Pośrednie	Wtórne	Skumulowane	Krótkookresowe	Średniookresowe	Długookresowe	Stale	Chwilowe	Pozytywne	Negatywne
		Elementy środowiska	Nr	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
B.9.1.1	Założenie w SP Bogdanki świetlicy środowiskowej	Różnorodność biologiczna	1	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Ludzie	2	PK	NE	NE	NE	NE	NE	PK	PK	NE	PK	NE
		Zwierzęta	3	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Rośliny	4	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Wody	5	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Powietrze	6	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Powierzchnia ziemi	7	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Krajobraz	8	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Klimat	9	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zasoby naturalne	10	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zabytki	11	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Dobra materialne	12	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
B.9.2.1	Remont i modernizacja Domu Rekolekcyjnego jako "Chrześcijańskiego Centrum Młodzieżowego"	Różnorodność biologiczna	1	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Ludzie	2	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zwierzęta	3	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Rośliny	4	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Wody	5	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Powietrze	6	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Powierzchnia ziemi	7	PN	NE	NE	NE	NE	NE	PN	NE	NE	PN	NE
		Krajobraz	8	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Klimat	9	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zasoby naturalne	10	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zabytki	11	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Dobra materialne	12	PK	NE	NE	NE	NE	NE	PK	NE	NE	PK	NE
B.9.3. 1	Remont świetlicy wiejskiej w Hołówkach Małych	Różnorodność biologiczna	1	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Ludzie	2	PK	NE	NE	NE	NE	NE	PK	NE	NE	PK	NE
		Zwierzęta	3	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Rośliny	4	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Wody	5	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Powietrze	6	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Powierzchnia ziemi	7	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Krajobraz	8	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Klimat	9	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zasoby naturalne	10	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zabytki	11	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Dobra materialne	12	PK	NE	NE	NE	NE	NE	PK	NE	NE	PK	NE
B.9.4. 1	Zakup baraku na świetlicę w Hryniewiczach	Różnorodność biologiczna	1	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Ludzie	2	PK	NE	NE	NE	NE	NE	PK	NE	NE	PK	NE
		Zwierzęta	3	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Rośliny	4	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Wody	5	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Powietrze	6	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Powierzchnia ziemi	7	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Krajobraz	8	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Klimat	9	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zasoby naturalne	10	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zabytki	11	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Dobra materialne	12	PK	NE	NE	NE	NE	NE	PK	NE	NE	PK	NE
B.9.5. 1	Projekt rozbudowy Urzędu Gminy - adaptacja budynku Ośrodka Kultury	Różnorodność biologiczna	1	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Ludzie	2	NE	PK	NE	PK	PK	NE	NE	NE	PK	PK	NE
		Zwierzęta	3	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Rośliny	4	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Wody	5	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Powietrze	6	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Powierzchnia ziemi	7	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Krajobraz	8	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Klimat	9	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zasoby naturalne	10	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zabytki	11	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Dobra materialne	12	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
B.9.6. 1	Rozbudowa Biblioteki w Juchnowcu Kościelnym	Różnorodność biologiczna	1	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Ludzie	2	NE	PK	NE	PK	NE	NE	PK	PK	NE	PK	NE
		Zwierzęta	3	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Rośliny	4	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Wody	5	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Powietrze	6	NE	PK	NE	PK	NE	NE	PK	PK	NE	PK	NE
		Powierzchnia ziemi	7	NE	PN	NE	PN	NE	NE	PN	PN	NE	PN	NE
		Krajobraz	8	NE	PK	NE	PK	NE	NE	PK	PK	NE	PK	NE
		Klimat	9	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zasoby naturalne	10	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zabytki	11	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Dobra materialne	12	NE	PK	NE	PK	NE	NE	PK	PK	NE	PK	NE
B.9.7. 1	Dom Kultury w Kleosinie	Różnorodność biologiczna	1	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Ludzie	2	?	PK	?	PK	?	?	PK	PK	NE	PK	NE
		Zwierzęta	3	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Rośliny	4	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Wody	5	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Powietrze	6	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Powierzchnia ziemi	7	NE	PN	NE	PN	NE	NE	PN	PN	NE	PN	NE
		Krajobraz	8	NE	PK	NE	PK	NE	NE	PK	PK	NE	PK	NE
		Klimat	9	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zasoby naturalne	10	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zabytki	11	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Dobra materialne	12	NE	PK	NE	PK	NE	NE	PK	PK	NE	PK	NE
B.9.8. 1	Remont świetlicy w Kleosinie	Różnorodność biologiczna	1	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Ludzie	2	NE	PK	NE	PK	NE	NE	PK	PK	NE	PK	NE
		Zwierzęta	3	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Rośliny	4	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Wody	5	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Powietrze	6	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Powierzchnia ziemi	7	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Krajobraz	8	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Klimat	9	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zasoby naturalne	10	NE	PK	NE	PK	NE	NE	PK	PK	NE	PK	NE
		Zabytki	11	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Dobra materialne	12	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
B.9.9. 1	Budowa świetlicy wiejskiej – klubu Księżyno Kolonia	Różnorodność biologiczna	1	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Ludzie	2	NE	PK	NE	PK	NE	NE	PK	PK	NE	PK	NE
		Zwierzęta	3	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Rośliny	4	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Wody	5	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Powietrze	6	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Powierzchnia ziemi	7	NE	PN	NE	PN	NE	NE	PN	PN	NE	PN	NE
		Krajobraz	8	NE	PK	NE	PK	NE	NE	PK	PK	NE	PK	NE
		Klimat	9	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zasoby naturalne	10	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Zabytki	11	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Dobra materialne	12	NE	PK	NE	PK	NE	NE	PK	PK	NE	PK	NE
B.9.10 .1	Świetlica wiejska Lewickie Stacja	Różnorodność biologiczna	1	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Ludzie	2	NE	PK	NE	PK	NE	NE	PK	PK	NE	PK	NE
		Zwierzęta	3	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Rośliny	4	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Wody	5	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Powietrze	6	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Powierzchnia ziemi	7	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Krajobraz	8	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Klimat	9	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zasoby naturalne	10	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zabytki	11	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Dobra materialne	12	NE	PK	NE	PK	NE	NE	PK	PK	NE	PK	NE
B.9.11 .1	Remont świetlic w Rostołtach, Janowiczach, Olmontach, Hermanówce	Różnorodność biologiczna	1	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Ludzie	2	NE	PK	NE	PK	NE	NE	PK	PK	NE	PK	NE
		Zwierzęta	3	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Rośliny	4	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Wody	5	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Powietrze	6	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Powierzchnia ziemi	7	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Krajobraz	8	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Klimat	9	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zasoby naturalne	10	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zabytki	11	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Dobra materialne	12	NE	PK	NE	PK	NE	NE	PK	PK	NE	PK	NE
B.9.12 .1	Remont klubu rolnika w Rumejkach	Różnorodność biologiczna	1	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Ludzie	2	NE	PK	NE	PK	NE	NE	PK	PK	NE	PK	NE
		Zwierzęta	3	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Rośliny	4	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Wody	5	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Powietrze	6	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Powierzchnia ziemi	7	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Krajobraz	8	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Klimat	9	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zasoby naturalne	10	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zabytki	11	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Dobra materialne	12	NE	PK	NE	PK	NE	NE	PK	PK	NE	PK	NE
B.9.13 .1	Zorganizowanie Centrum Kultury w południowej części gminy Juchnowiec Kościelny w SP Bogdanki	Różnorodność biologiczna	1	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Ludzie	2	NE	PK	NE	PK	NE	NE	PK	PK	NE	PK	NE
		Zwierzęta	3	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Rośliny	4	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Wody	5	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Powietrze	6	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Powierzchnia ziemi	7	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Krajobraz	8	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Klimat	9	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zasoby naturalne	10	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zabytki	11	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Dobra materialne	12	NE	PK	NE	PK	NE	NE	PK	PK	NE	PK	NE
B.9.14 .1	Modernizacja świetlicy środowiskowej	Różnorodność biologiczna	1	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Ludzie	2	NE	PK	NE	PK	NE	NE	PK	PK	NE	PK	NE
		Zwierzęta	3	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Rośliny	4	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Wody	5	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Powietrze	6	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Powierzchnia ziemi	7	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Krajobraz	8	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Klimat	9	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Zasoby naturalne	10	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zabytki	11	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Dobra materialne	12	NE	PK	NE	PK	NE	NE	PK	PK	NE	PK	NE
B.9.15 .1	Remont świetlicy w Wojszkach	Różnorodność biologiczna	1	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Ludzie	2	NE	PK	NE	PK	NE	NE	PK	PK	NE	PK	NE
		Zwierzęta	3	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Rośliny	4	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Wody	5	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Powietrze	6	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Powierzchnia ziemi	7	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Krajobraz	8	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Klimat	9	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zasoby naturalne	10	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zabytki	11	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Dobra materialne	12	NE	PK	NE	PK	NE	NE	PK	PK	NE	PK	NE
B.9.16 .2	Remont, odbudowa zabytkowych nagrobków na cmentarzu w Juchnowcu	Różnorodność biologiczna	1	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Ludzie	2	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zwierzęta	3	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Rośliny	4	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Wody	5	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Powietrze	6	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Powierzchnia ziemi	7	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Krajobraz	8	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Klimat	9	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zasoby naturalne	10	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zabytki	11	PK	NE	NE	PK	NE	NE	PK	PK	NE	PK	NE
		Dobra materialne	12	PK	NE	NE	PK	NE	NE	PK	PK	NE	PK	NE
B.9.17 .2	Renowacja krzyży (szt. 2) we wsi Stanisławowo	Różnorodność biologiczna	1	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Ludzie	2	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Zwierzęta	3	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Rośliny	4	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Wody	5	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Powietrze	6	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Powierzchnia ziemi	7	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Krajobraz	8	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Klimat	9	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zasoby naturalne	10	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zabytki	11	PK	NE	NE	PK	NE	NE	PK	PK	NE	PK	NE
		Dobra materialne	12	PK	NE	NE	PK	NE	NE	PK	PK	NE	PK	NE
C.13.1 8.3	Położenie asfaltu od wsi Baranki do wsi Zimnochy	Różnorodność biologiczna	1	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Ludzie	2	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zwierzęta	3	PN	NE	NE	PN	NE	NE	PN	PN	NE	NE	PN
		Rośliny	4	PN	NE	NE	PN	NE	NE	PN	PN	NE	NE	PN
		Wody	5	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Powietrze	6	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Powierzchnia ziemi	7	PN	NE	NE	PN	NE	NE	PN	PN	NE	NE	PN
		Krajobraz	8	PN	NE	NE	PN	NE	NE	PN	PN	NE	NE	PN
		Klimat	9	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zasoby naturalne	10	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zabytki	11	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Dobra materialne	12	PK	NE	NE	PK	NE	NE	PK	PK	NE	PK	NE
C.13.1 9.3	Remont drogi od wsi Baranki do wsi Bogdanki poprzez położenie nowego dywanika asfaltowego	Różnorodność biologiczna	1	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Ludzie	2	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zwierzęta	3	PN	NE	NE	PN	NE	NE	PN	PN	NE	NE	PN
		Rośliny	4	PN	NE	NE	PN	NE	NE	PN	PN	NE	NE	PN
		Wody	5	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Powietrze	6	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Powierzchnia ziemi	7	PN	NE	NE	PN	NE	NE	PN	PN	NE	NE	PN
		Krajobraz	8	PN	NE	NE	PN	NE	NE	PN	PN	NE	NE	PN

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Klimat	9	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zasoby naturalne	10	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zabytki	11	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Dobra materialne	12	PK	NE	NE	PK	NE	NE	PK	PK	NE	PK	NE
C.13.2 0.3	Wybudowanie nowej drogi do Zakładu Utylizacji Odpadów Komunalnych w Hryniewiczach omijających miejscowość Hryniewicze	Różnorodność biologiczna	1	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Ludzie	2	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zwierzęta	3	PN	NE	NE	PN	NE	NE	PN	PN	NE	NE	PN
		Rośliny	4	PN	NE	NE	PN	NE	NE	PN	PN	NE	NE	PN
		Wody	5	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Powietrze	6	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Powierzchnia ziemi	7	PN	NE	NE	PN	NE	NE	PN	PN	NE	NE	PN
		Krajobraz	8	PN	NE	NE	PN	NE	NE	PN	PN	NE	NE	PN
		Klimat	9	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zasoby naturalne	10	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zabytki	11	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Dobra materialne	12	PK	NE	NE	PK	NE	NE	PK	PK	NE	PK	NE
C.13.2 1.3	Droga Bogdanki - Rostoły	Różnorodność biologiczna	1	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Ludzie	2	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zwierzęta	3	PN	NE	NE	PN	NE	NE	PN	PN	NE	NE	PN
		Rośliny	4	PN	NE	NE	PN	NE	NE	PN	PN	NE	NE	PN
		Wody	5	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Powietrze	6	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Powierzchnia ziemi	7	PN	NE	NE	PN	NE	NE	PN	PN	NE	NE	PN
		Krajobraz	8	PN	NE	NE	PN	NE	NE	PN	PN	NE	NE	PN
		Klimat	9	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zasoby naturalne	10	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zabytki	11	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Dobra materialne	12	PK	NE	NE	PK	NE	NE	PK	PK	NE	PK	NE
C.13.2 2.3	Zwiększenie płynności ruchu na drogach, szczególnie w obrębie obszarów zabudowanych.	Różnorodność biologiczna	1	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Ludzie	2	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zwierzęta	3	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Rośliny	4	PK	NE	NE	PK	NE	NE	PK	PK	NE	NE	PK
		Wody	5	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Powietrze	6	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Powierzchnia ziemi	7	PN	NE	NE	PN	NE	NE	PN	PN	NE	NE	PN
		Krajobraz	8	PN	NE	NE	PN	NE	NE	PN	PN	NE	NE	PN
		Klimat	9	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zasoby naturalne	10	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zabytki	11	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Dobra materialne	12	PK	NE	NE	PK	NE	NE	PK	PK	NE	PK	NE
C.13.2 3.3	Budowa chodnika we wsi Czerewki - Kożany	Różnorodność biologiczna	1	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Ludzie	2	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zwierzęta	3	PN	NE	NE	PN	NE	NE	PN	PN	NE	NE	PN
		Rośliny	4	PN	NE	NE	PN	NE	NE	PN	PN	NE	NE	PN
		Wody	5	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Powietrze	6	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Powierzchnia ziemi	7	PN	NE	NE	PN	NE	NE	PN	PN	NE	NE	PN
		Krajobraz	8	PN	NE	NE	PN	NE	NE	PN	PN	NE	NE	PN
		Klimat	9	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zasoby naturalne	10	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zabytki	11	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Dobra materialne	12	PK	NE	NE	PK	NE	NE	PK	PK	NE	PK	NE
C.13.2 4.3	Budowa drogi gminnej Hermanówka Kol. Lewickie	Różnorodność biologiczna	1	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Ludzie	2	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zwierzęta	3	PN	NE	NE	PN	NE	NE	PN	PN	NE	NE	PN
		Rośliny	4	PN	NE	NE	PN	NE	NE	PN	PN	NE	NE	PN
		Wody	5	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Powietrze	6	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Powierzchnia ziemi	7	PN	NE	NE	PN	NE	NE	PN	PN	NE	NE	PN



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Krajobraz	8	PN	NE	NE	PN	NE	NE	PN	PN	NE	NE	PN
		Klimat	9	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zasoby naturalne	10	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zabytki	11	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Dobra materialne	12	PK	NE	NE	PK	NE	NE	PK	PK	NE	PK	NE
C.13.2 5.3	Drogi gminne w Hryniewiczach	Różnorodność biologiczna	1	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Ludzie	2	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zwierzęta	3	PN	NE	NE	PN	NE	NE	PN	PN	NE	NE	PN
		Rośliny	4	PN	NE	NE	PN	NE	NE	PN	PN	NE	NE	PN
		Wody	5	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Powietrze	6	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Powierzchnia ziemi	7	PN	NE	NE	PN	NE	NE	PN	PN	NE	NE	PN
		Krajobraz	8	PN	NE	NE	PN	NE	NE	PN	PN	NE	NE	PN
		Klimat	9	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zasoby naturalne	10	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zabytki	11	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Dobra materialne	12	PK	NE	NE	PK	NE	NE	PK	PK	NE	PK	NE
C.13.2 6.3	Droga na Frampol (Kol. Horodniany Duże) oraz dojazd do posesji nr 19 i do basenu p. pożarowego	Różnorodność biologiczna	1	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Ludzie	2	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zwierzęta	3	PN	NE	NE	PN	NE	NE	PN	PN	NE	NE	PN
		Rośliny	4	PN	NE	NE	PN	NE	NE	PN	PN	NE	NE	PN
		Wody	5	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Powietrze	6	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Powierzchnia ziemi	7	PN	NE	NE	PN	NE	NE	PN	PN	NE	NE	PN
		Krajobraz	8	PN	NE	NE	PN	NE	NE	PN	PN	NE	NE	PN
		Klimat	9	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zasoby naturalne	10	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zabytki	11	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Dobra materialne	12	PK	NE	NE	PK	NE	NE	PK	PK	NE	PK	NE
C.13.2	Przebudowa skrzyżowania w Hołówkach Dużych przy szkole			NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
Różnorodność			1											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
7.3		biologiczna												
		Ludzie	2	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zwierzęta	3	PN	NE	NE	PN	NE	NE	PN	PN	NE	NE	PN
		Rośliny	4	PN	NE	NE	PN	NE	NE	PN	PN	NE	NE	PN
		Wody	5	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Powietrze	6	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Powierzchnia ziemi	7	PN	NE	NE	PN	NE	NE	PN	PN	NE	NE	PN
		Krajobraz	8	PN	NE	NE	PN	NE	NE	PN	PN	NE	NE	PN
		Klimat	9	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zasoby naturalne	10	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zabytki	11	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Dobra materialne	12	PK	NE	NE	PK	NE	NE	PK	PK	NE	PK	NE
C.13.2 8.3	Modernizacja skrzyżowania Horodniany - Białystok	Różnorodność biologiczna	1	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Ludzie	2	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zwierzęta	3	PN	NE	NE	PN	NE	NE	PN	PN	NE	NE	PN
		Rośliny	4	PN	NE	NE	PN	NE	NE	PN	PN	NE	NE	PN
		Wody	5	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Powietrze	6	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Powierzchnia ziemi	7	PN	NE	NE	PN	NE	NE	PN	PN	NE	NE	PN
		Krajobraz	8	PN	NE	NE	PN	NE	NE	PN	PN	NE	NE	PN
		Klimat	9	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zasoby naturalne	10	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zabytki	11	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Dobra materialne	12	PK	NE	NE	PK	NE	NE	PK	PK	NE	PK	NE
C.13.2 9.3	Budowa ulic w Horodnianach	Różnorodność biologiczna	1	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Ludzie	2	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zwierzęta	3	PN	NE	NE	PN	NE	NE	PN	PN	NE	NE	PN
		Rośliny	4	PN	NE	NE	PN	NE	NE	PN	PN	NE	NE	PN
		Wody	5	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Powietrze	6	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Powierzchnia ziemi	7	PN	NE	NE	PN	NE	NE	PN	PN	NE	NE	PN
		Krajobraz	8	PN	NE	NE	PN	NE	NE	PN	PN	NE	NE	PN
		Klimat	9	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zasoby naturalne	10	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zabytki	11	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Dobra materialne	12	PK	NE	NE	PK	NE	NE	PK	PK	NE	PK	NE
C.13.3 0.3	Nowa droga w Hryniewiczach	Różnorodność biologiczna	1	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Ludzie	2	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zwierzęta	3	PN	NE	NE	PN	NE	NE	PN	PN	NE	NE	PN
		Rośliny	4	PN	NE	NE	PN	NE	NE	PN	PN	NE	NE	PN
		Wody	5	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Powietrze	6	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Powierzchnia ziemi	7	PN	NE	NE	PN	NE	NE	PN	PN	NE	NE	PN
		Krajobraz	8	PN	NE	NE	PN	NE	NE	PN	PN	NE	NE	PN
		Klimat	9	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zasoby naturalne	10	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zabytki	11	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Dobra materialne	12	PK	NE	NE	PK	NE	NE	PK	PK	NE	PK	NE
C.13.3 1.3	Chodnik we wsi Hryniewicze	Różnorodność biologiczna	1	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Ludzie	2	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zwierzęta	3	PN	NE	NE	PN	NE	NE	PN	PN	NE	NE	PN
		Rośliny	4	PN	NE	NE	PN	NE	NE	PN	PN	NE	NE	PN
		Wody	5	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Powietrze	6	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Powierzchnia ziemi	7	PN	NE	NE	PN	NE	NE	PN	PN	NE	NE	PN
		Krajobraz	8	PN	NE	NE	PN	NE	NE	PN	PN	NE	NE	PN
		Klimat	9	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zasoby naturalne	10	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zabytki	11	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Dobra materialne	12	PK	NE	NE	PK	NE	NE	PK	PK	NE	PK	NE

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
C.13.3 2.3	Wykonanie drogi w Hryniewiczach	Różnorodność biologiczna	1	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Ludzie	2	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zwierzęta	3	PN	NE	NE	PN	NE	NE	PN	PN	NE	NE	PN
		Rośliny	4	PN	NE	NE	PN	NE	NE	PN	PN	NE	NE	PN
		Wody	5	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Powietrze	6	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Powierzchnia ziemi	7	PN	NE	NE	PN	NE	NE	PN	PN	NE	NE	PN
		Krajobraz	8	PN	NE	NE	PN	NE	NE	PN	PN	NE	NE	PN
		Klimat	9	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zasoby naturalne	10	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zabytki	11	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Dobra materialne	12	PK	NE	NE	PK	NE	NE	PK	PK	NE	PK	NE
C.13.3 3.3	Budowa drogi powiatowej Hryniewicze - Olmonty	Różnorodność biologiczna	1	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Ludzie	2	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zwierzęta	3	PN	NE	NE	PN	NE	NE	PN	PN	NE	NE	PN
		Rośliny	4	PN	NE	NE	PN	NE	NE	PN	PN	NE	NE	PN
		Wody	5	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Powietrze	6	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Powierzchnia ziemi	7	PN	NE	NE	PN	NE	NE	PN	PN	NE	NE	PN
		Krajobraz	8	PN	NE	NE	PN	NE	NE	PN	PN	NE	NE	PN
		Klimat	9	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zasoby naturalne	10	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zabytki	11	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Dobra materialne	12	PK	NE	NE	PK	NE	NE	PK	PK	NE	PK	NE
C.13.3 4.3	Chodnik w kierunku ośrodka zdrowia oraz boiska sportowego w Juchnowcu Dolnym	Różnorodność biologiczna	1	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Ludzie	2	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zwierzęta	3	PN	NE	NE	PN	NE	NE	PN	PN	NE	NE	PN
		Rośliny	4	PN	NE	NE	PN	NE	NE	PN	PN	NE	NE	PN
		Wody	5	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Powietrze	6	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Powierzchnia ziemi	7	PN	NE	NE	PN	NE	NE	PN	PN	NE	NE	PN
		Krajobraz	8	PN	NE	NE	PN	NE	NE	PN	PN	NE	NE	PN
		Klimat	9	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zasoby naturalne	10	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zabytki	11	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Dobra materialne	12	PK	NE	NE	PK	NE	NE	PK	PK	NE	PK	NE
C.13.3 5.3	Utwardzenie drogi gminnej w kierunku lecznicy zwierząt w Juchnowcu Dolnym	Różnorodność biologiczna	1	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Ludzie	2	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zwierzęta	3	PN	NE	NE	PN	NE	NE	PN	PN	NE	NE	PN
		Rośliny	4	PN	NE	NE	PN	NE	NE	PN	PN	NE	NE	PN
		Wody	5	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Powietrze	6	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Powierzchnia ziemi	7	PN	NE	NE	PN	NE	NE	PN	PN	NE	NE	PN
		Krajobraz	8	PN	NE	NE	PN	NE	NE	PN	PN	NE	NE	PN
		Klimat	9	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zasoby naturalne	10	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zabytki	11	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Dobra materialne	12	PK	NE	NE	PK	NE	NE	PK	PK	NE	PK	NE
C.13.3 6.3	Oświetlenie ulicy Juchnowiec Dolny Kolonia	Różnorodność biologiczna	1	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Ludzie	2	PK	NE	NE	PK	NE	NE	NE	PK	NE	PK	NE
		Zwierzęta	3	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Rośliny	4	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Wody	5	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Powietrze	6	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Powierzchnia ziemi	7	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Krajobraz	8	PK	NE	NE	PK	NE	NE	NE	PK	NE	NE	PK
		Klimat	9	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zasoby naturalne	10	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zabytki	11	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Dobra materialne	12	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
C.13.3 7.3	Położenie chodnika w miejscowości Juchnowiec Dolny Kolonia	Różnorodność biologiczna	1	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Ludzie	2	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zwierzęta	3	PN	NE	NE	PN	NE	NE	PN	PN	NE	NE	PN
		Rośliny	4	PN	NE	NE	PN	NE	NE	PN	PN	NE	NE	PN
		Wody	5	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Powietrze	6	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Powierzchnia ziemi	7	PN	NE	NE	PN	NE	NE	PN	PN	NE	NE	PN
		Krajobraz	8	PN	NE	NE	PN	NE	NE	PN	PN	NE	NE	PN
		Klimat	9	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zasoby naturalne	10	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zabytki	11	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Dobra materialne	12	PK	NE	NE	PK	NE	NE	PK	PK	NE	PK	NE
C.13.3 8.3	Oczyszczenie pasa drogowego	Różnorodność biologiczna	1	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Ludzie	2	PK	NE	NE	PK	NE	NE	PK	PK	NE	PK	NE
		Zwierzęta	3	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Rośliny	4	PN	NE	PN	NE	NE	NE	PN	PN	NE	NE	PN
		Wody	5	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Powietrze	6	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Powierzchnia ziemi	7	PN	NE	NE	PN	NE	NE	PN	NE	PN	NE	PN
		Krajobraz	8	PK	NE	NE	PK	NE	NE	PK	NE	PK	NE	PK
		Klimat	9	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zasoby naturalne	10	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zabytki	11	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Dobra materialne	12	PK	NE	NE	PK	NE	NE	PK	PK	NE	PK	NE
C.13.3 9.3	Przebudowa skrzyżowania przy Placu Królowej Rodzin	Różnorodność biologiczna	1	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Ludzie	2	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zwierzęta	3	PN	NE	NE	PN	NE	NE	PN	PN	NE	NE	PN
		Rośliny	4	PN	NE	NE	PN	NE	NE	PN	PN	NE	NE	PN

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Wody	5	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Powietrze	6	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Powierzchnia ziemi	7	PN	NE	NE	PN	NE	NE	PN	PN	NE	NE	PN
		Krajobraz	8	PN	NE	NE	PN	NE	NE	PN	PN	NE	NE	PN
		Klimat	9	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zasoby naturalne	10	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zabytki	11	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Dobra materialne	12	PK	NE	NE	PK	NE	NE	PK	PK	NE	PK	NE
C.13.4 0.3	Budowa ulic: Rumiankowa, Słonecznikowa w Juchnowcu Kościelnym	Różnorodność biologiczna	1	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Ludzie	2	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zwierzęta	3	PN	NE	NE	PN	NE	NE	PN	PN	NE	NE	PN
		Rośliny	4	PN	NE	NE	PN	NE	NE	PN	PN	NE	NE	PN
		Wody	5	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Powietrze	6	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Powierzchnia ziemi	7	PN	NE	NE	PN	NE	NE	PN	PN	NE	NE	PN
		Krajobraz	8	PN	NE	NE	PN	NE	NE	PN	PN	NE	NE	PN
		Klimat	9	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zasoby naturalne	10	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zabytki	11	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Dobra materialne	12	PK	NE	NE	PK	NE	NE	PK	PK	NE	PK	NE
C.13.4 1.3	Budowa drogi Rumejki - droga powiatowa 1483B	Różnorodność biologiczna	1	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Ludzie	2	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zwierzęta	3	PN	NE	NE	PN	NE	NE	PN	PN	NE	NE	PN
		Rośliny	4	PN	NE	NE	PN	NE	NE	PN	PN	NE	NE	PN
		Wody	5	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Powietrze	6	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Powierzchnia ziemi	7	PN	NE	NE	PN	NE	NE	PN	PN	NE	NE	PN
		Krajobraz	8	PN	NE	NE	PN	NE	NE	PN	PN	NE	NE	PN
		Klimat	9	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zasoby naturalne	10	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Zabytki	11	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Dobra materialne	12	PK	NE	NE	PK	NE	NE	PK	PK	NE	PK	NE
C.13.4 2.3	Przebudowa skrzyżowania ulic Zdrojowej i Tuwima w Kleosinie	Różnorodność biologiczna	1	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Ludzie	2	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zwierzęta	3	PN	NE	NE	PN	NE	NE	PN	PN	NE	NE	PN
		Rośliny	4	PN	NE	NE	PN	NE	NE	PN	PN	NE	NE	PN
		Wody	5	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Powietrze	6	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Powierzchnia ziemi	7	PN	NE	NE	PN	NE	NE	PN	PN	NE	NE	PN
		Krajobraz	8	PN	NE	NE	PN	NE	NE	PN	PN	NE	NE	PN
		Klimat	9	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zasoby naturalne	10	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zabytki	11	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Dobra materialne	12	PK	NE	NE	PK	NE	NE	PK	PK	NE	PK	NE
C.13.4 3.3	Budowa pętli autobusowej Kraszewskiego	Różnorodność biologiczna	1	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Ludzie	2	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zwierzęta	3	PN	NE	NE	PN	NE	NE	PN	PN	NE	NE	PN
		Rośliny	4	PN	NE	NE	PN	NE	NE	PN	PN	NE	NE	PN
		Wody	5	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Powietrze	6	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Powierzchnia ziemi	7	PN	NE	NE	PN	NE	NE	PN	PN	NE	NE	PN
		Krajobraz	8	PN	NE	NE	PN	NE	NE	PN	PN	NE	NE	PN
		Klimat	9	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zasoby naturalne	10	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zabytki	11	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Dobra materialne	12	PK	NE	NE	PK	NE	NE	PK	PK	NE	PK	NE
C.13.4 4.3	Projekt budowy ulicy Jana Pawa II w Kleosinie	Różnorodność biologiczna	1	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Ludzie	2	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PK	NE
		Zwierzęta	3	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Rośliny	4	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Wody	5	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Powietrze	6	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Powierzchnia ziemi	7	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Krajobraz	8	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Klimat	9	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zasoby naturalne	10	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zabytki	11	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Dobra materialne	12	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PK	NE
C.13.4 5.3	Projekt drogi Horodniany - ul Norwida, Kleosin	Różnorodność biologiczna	1	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Ludzie	2	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PK	NE
		Zwierzęta	3	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Rośliny	4	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Wody	5	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Powietrze	6	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Powierzchnia ziemi	7	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Krajobraz	8	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Klimat	9	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zasoby naturalne	10	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zabytki	11	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Dobra materialne	12	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PK	NE
C.13.4 6.3	Remonty nawierzchni ulic w Kleosinie	Różnorodność biologiczna	1	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Ludzie	2	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zwierzęta	3	PN	NE	NE	PN	NE	NE	PN	PN	NE	NE	PN
		Rośliny	4	PN	NE	NE	PN	NE	NE	PN	PN	NE	NE	PN
		Wody	5	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Powietrze	6	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Powierzchnia ziemi	7	PN	NE	NE	PN	NE	NE	PN	PN	NE	NE	PN
		Krajobraz	8	PN	NE	NE	PN	NE	NE	PN	PN	NE	NE	PN
		Klimat	9	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Zasoby naturalne	10	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zabytki	11	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Dobra materialne	12	PK	NE	NE	PK	NE	NE	PK	PK	NE	PK	NE
C.13.4 7.3	Budowa nowej drogi Białystok kierunek Wysokie Mazowieckie z bezpiecznymi skrzyżowaniami	Różnorodność biologiczna	1	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Ludzie	2	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zwierzęta	3	PN	NE	NE	PN	NE	NE	PN	PN	NE	NE	PN
		Rośliny	4	PN	NE	NE	PN	NE	NE	PN	PN	NE	NE	PN
		Wody	5	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Powietrze	6	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Powierzchnia ziemi	7	PN	NE	NE	PN	NE	NE	PN	PN	NE	NE	PN
		Krajobraz	8	PN	NE	NE	PN	NE	NE	PN	PN	NE	NE	PN
		Klimat	9	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zasoby naturalne	10	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zabytki	11	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Dobra materialne	12	PK	NE	NE	PK	NE	NE	PK	PK	NE	PK	NE
C.13.4 8.3	Budowa obwodnicy Księżyna	Różnorodność biologiczna	1	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Ludzie	2	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zwierzęta	3	PN	NE	NE	PN	NE	NE	PN	PN	NE	NE	PN
		Rośliny	4	PN	NE	NE	PN	NE	NE	PN	PN	NE	NE	PN
		Wody	5	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Powietrze	6	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Powierzchnia ziemi	7	PN	NE	NE	PN	NE	NE	PN	PN	NE	NE	PN
		Krajobraz	8	PN	NE	NE	PN	NE	NE	PN	PN	NE	NE	PN
		Klimat	9	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zasoby naturalne	10	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zabytki	11	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Dobra materialne	12	PK	NE	NE	PK	NE	NE	PK	PK	NE	PK	NE
C.13.4 9.3	Droga Kol. Lewickie - Hermanówka - projekt	Różnorodność biologiczna	1	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Ludzie	2	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Zwierzęta	3	PN	NE	NE	PN	NE	NE	PN	PN	NE	NE	PN
		Rośliny	4	PN	NE	NE	PN	NE	NE	PN	PN	NE	NE	PN
		Wody	5	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Powietrze	6	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Powierzchnia ziemi	7	PN	NE	NE	PN	NE	NE	PN	PN	NE	NE	PN
		Krajobraz	8	PN	NE	NE	PN	NE	NE	PN	PN	NE	NE	PN
		Klimat	9	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zasoby naturalne	10	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zabytki	11	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Dobra materialne	12	PK	NE	NE	PK	NE	NE	PK	PK	NE	PK	NE
C.13.5 0.3	Chodnik Kolonia Koplany	Różnorodność biologiczna	1	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Ludzie	2	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zwierzęta	3	PN	NE	NE	PN	NE	NE	PN	PN	NE	NE	PN
		Rośliny	4	PN	NE	NE	PN	NE	NE	PN	PN	NE	NE	PN
		Wody	5	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Powietrze	6	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Powierzchnia ziemi	7	PN	NE	NE	PN	NE	NE	PN	PN	NE	NE	PN
		Krajobraz	8	PN	NE	NE	PN	NE	NE	PN	PN	NE	NE	PN
		Klimat	9	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zasoby naturalne	10	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zabytki	11	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Dobra materialne	12	PK	NE	NE	PK	NE	NE	PK	PK	NE	PK	NE
C.13.5 1.3	Wykonanie chodnika we wsi Koplany	Różnorodność biologiczna	1	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Ludzie	2	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zwierzęta	3	PN	NE	NE	PN	NE	NE	PN	PN	NE	NE	PN
		Rośliny	4	PN	NE	NE	PN	NE	NE	PN	PN	NE	NE	PN
		Wody	5	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Powietrze	6	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Powierzchnia ziemi	7	PN	NE	NE	PN	NE	NE	PN	PN	NE	NE	PN
		Krajobraz	8	PN	NE	NE	PN	NE	NE	PN	PN	NE	NE	PN

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Klimat	9	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zasoby naturalne	10	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zabytki	11	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Dobra materialne	12	PK	NE	NE	PK	NE	NE	PK	PK	NE	PK	NE
C.13.5 2.3	Budowa ulic w Księżynie: Witosza, Wąska, Południowa, Leśna i Krucza	Różnorodność biologiczna	1	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Ludzie	2	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zwierzęta	3	PN	NE	NE	PN	NE	NE	PN	PN	NE	NE	PN
		Rośliny	4	PN	NE	NE	PN	NE	NE	PN	PN	NE	NE	PN
		Wody	5	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Powietrze	6	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Powierzchnia ziemi	7	PN	NE	NE	PN	NE	NE	PN	PN	NE	NE	PN
		Krajobraz	8	PN	NE	NE	PN	NE	NE	PN	PN	NE	NE	PN
		Klimat	9	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zasoby naturalne	10	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zabytki	11	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Dobra materialne	12	PK	NE	NE	PK	NE	NE	PK	PK	NE	PK	NE
C.13.5 3.3	Przebudowa ulicy Alberta w Księżynie - projekt	Różnorodność biologiczna	1	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Ludzie	2	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zwierzęta	3	PN	NE	NE	PN	NE	NE	PN	PN	NE	NE	PN
		Rośliny	4	PN	NE	NE	PN	NE	NE	PN	PN	NE	NE	PN
		Wody	5	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Powietrze	6	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Powierzchnia ziemi	7	PN	NE	NE	PN	NE	NE	PN	PN	NE	NE	PN
		Krajobraz	8	PN	NE	NE	PN	NE	NE	PN	PN	NE	NE	PN
		Klimat	9	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zasoby naturalne	10	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zabytki	11	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Dobra materialne	12	PK	NE	NE	PK	NE	NE	PK	PK	NE	PK	NE
C.13.5 4.3	Drogi gminne Księżyno Kolonia	Różnorodność biologiczna	1	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Ludzie	2	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zwierzęta	3	PN	NE	NE	PN	NE	NE	PN	PN	NE	NE	PN
		Rośliny	4	PN	NE	NE	PN	NE	NE	PN	PN	NE	NE	PN
		Wody	5	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Powietrze	6	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Powierzchnia ziemi	7	PN	NE	NE	PN	NE	NE	PN	PN	NE	NE	PN
		Krajobraz	8	PN	NE	NE	PN	NE	NE	PN	PN	NE	NE	PN
		Klimat	9	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zasoby naturalne	10	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zabytki	11	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Dobra materialne	12	PK	NE	NE	PK	NE	NE	PK	PK	NE	PK	NE
C.13.5 5.3	Droga Księżyno - Horodniany - Kleosin - Białystok	Różnorodność biologiczna	1	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Ludzie	2	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zwierzęta	3	PN	NE	NE	PN	NE	NE	PN	PN	NE	NE	PN
		Rośliny	4	PN	NE	NE	PN	NE	NE	PN	PN	NE	NE	PN
		Wody	5	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Powietrze	6	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Powierzchnia ziemi	7	PN	NE	NE	PN	NE	NE	PN	PN	NE	NE	PN
		Krajobraz	8	PN	NE	NE	PN	NE	NE	PN	PN	NE	NE	PN
		Klimat	9	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zasoby naturalne	10	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zabytki	11	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Dobra materialne	12	PK	NE	NE	PK	NE	NE	PK	PK	NE	PK	NE
C.13.5 6.3	Projekt przebudowy drogi powiatowej na odcinku Księżyno -Kolonia Koplany	Różnorodność biologiczna	1	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Ludzie	2	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PK	NE
		Zwierzęta	3	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Rośliny	4	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Wody	5	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Powietrze	6	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Powierzchnia ziemi	7	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Krajobraz	8	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Klimat	9	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zasoby naturalne	10	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zabytki	11	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Dobra materialne	12	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PK	NE
C.13.5 7.3	Budowa chodnika we wsi Czerewki - Kożany	Różnorodność biologiczna	1	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Ludzie	2	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zwierzęta	3	PN	NE	NE	PN	NE	NE	PN	PN	NE	NE	PN
		Rośliny	4	PN	NE	NE	PN	NE	NE	PN	PN	NE	NE	PN
		Wody	5	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Powietrze	6	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Powierzchnia ziemi	7	PN	NE	NE	PN	NE	NE	PN	PN	NE	NE	PN
		Krajobraz	8	PN	NE	NE	PN	NE	NE	PN	PN	NE	NE	PN
		Klimat	9	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zasoby naturalne	10	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zabytki	11	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Dobra materialne	12	PK	NE	NE	PK	NE	NE	PK	PK	NE	PK	NE
C.13.5 8.3	Poprawienie drogi gminnej	Różnorodność biologiczna	1	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Ludzie	2	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zwierzęta	3	PN	NE	NE	PN	NE	NE	PN	PN	NE	NE	PN
		Rośliny	4	PN	NE	NE	PN	NE	NE	PN	PN	NE	NE	PN
		Wody	5	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Powietrze	6	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Powierzchnia ziemi	7	PN	NE	NE	PN	NE	NE	PN	PN	NE	NE	PN
		Krajobraz	8	PN	NE	NE	PN	NE	NE	PN	PN	NE	NE	PN
		Klimat	9	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zasoby naturalne	10	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zabytki	11	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Dobra materialne	12	PK	NE	NE	PK	NE	NE	PK	PK	NE	PK	NE
C.13.5	Budowa chodnika Ogrodniczki			NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
Różnorodność			1											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
9.3		biologiczna												
		Ludzie	2	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zwierzęta	3	PN	NE	NE	PN	NE	NE	PN	PN	NE	NE	PN
		Rośliny	4	PN	NE	NE	PN	NE	NE	PN	PN	NE	NE	PN
		Wody	5	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Powietrze	6	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Powierzchnia ziemi	7	PN	NE	NE	PN	NE	NE	PN	PN	NE	NE	PN
		Krajobraz	8	PN	NE	NE	PN	NE	NE	PN	PN	NE	NE	PN
		Klimat	9	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zasoby naturalne	10	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zabytki	11	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Dobra materialne	12	PK	NE	NE	PK	NE	NE	PK	PK	NE	PK	NE
C.13.6 0.3	Chodniki i parkingi w drogach wsi: Ogrodniczki, Rumejki, Wólka. Biele, Klewinowo, Hołówki Duże, Hołówki Małe, przystanek PKS Horodniany	Różnorodność biologiczna	1	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Ludzie	2	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zwierzęta	3	PN	NE	NE	PN	NE	NE	PN	PN	NE	NE	PN
		Rośliny	4	PN	NE	NE	PN	NE	NE	PN	PN	NE	NE	PN
		Wody	5	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Powietrze	6	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Powierzchnia ziemi	7	PN	NE	NE	PN	NE	NE	PN	PN	NE	NE	PN
		Krajobraz	8	PN	NE	NE	PN	NE	NE	PN	PN	NE	NE	PN
		Klimat	9	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zasoby naturalne	10	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zabytki	11	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Dobra materialne	12	PK	NE	NE	PK	NE	NE	PK	PK	NE	PK	NE
C.13.6 1.3	Budowa dróg dojazdowych	Różnorodność biologiczna	1	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Ludzie	2	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zwierzęta	3	PN	NE	NE	PN	NE	NE	PN	PN	NE	NE	PN
		Rośliny	4	PN	NE	NE	PN	NE	NE	PN	PN	NE	NE	PN
		Wody	5	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Powietrze	6	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Powierzchnia ziemi	7	PN	NE	NE	PN	NE	NE	PN	PN	NE	NE	PN
		Krajobraz	8	PN	NE	NE	PN	NE	NE	PN	PN	NE	NE	PN
		Klimat	9	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zasoby naturalne	10	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zabytki	11	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Dobra materialne	12	PK	NE	NE	PK	NE	NE	PK	PK	NE	PK	NE
C.13.6 2.3	Wykonanie drogi Olmonty	Różnorodność biologiczna	1	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Ludzie	2	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zwierzęta	3	PN	NE	NE	PN	NE	NE	PN	PN	NE	NE	PN
		Rośliny	4	PN	NE	NE	PN	NE	NE	PN	PN	NE	NE	PN
		Wody	5	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Powietrze	6	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Powierzchnia ziemi	7	PN	NE	NE	PN	NE	NE	PN	PN	NE	NE	PN
		Krajobraz	8	PN	NE	NE	PN	NE	NE	PN	PN	NE	NE	PN
		Klimat	9	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zasoby naturalne	10	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zabytki	11	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Dobra materialne	12	PK	NE	NE	PK	NE	NE	PK	PK	NE	PK	NE
C.13.6 3.3	Rozbudowa drogi gminnej Olmonty-Stanisławowo	Różnorodność biologiczna	1	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Ludzie	2	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zwierzęta	3	PN	NE	NE	PN	NE	NE	PN	PN	NE	NE	PN
		Rośliny	4	PN	NE	NE	PN	NE	NE	PN	PN	NE	NE	PN
		Wody	5	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Powietrze	6	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Powierzchnia ziemi	7	PN	NE	NE	PN	NE	NE	PN	PN	NE	NE	PN
		Krajobraz	8	PN	NE	NE	PN	NE	NE	PN	PN	NE	NE	PN
		Klimat	9	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zasoby naturalne	10	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zabytki	11	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Dobra materialne	12	PK	NE	NE	PK	NE	NE	PK	PK	NE	PK	NE



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
C.13.6 4.3	Budowa drogi gminnej a) Rostoły - Złotniki, b) Rostoły - Bogdanki	Różnorodność biologiczna	1	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Ludzie	2	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zwierzęta	3	PN	NE	NE	PN	NE	NE	PN	PN	NE	NE	PN
		Rośliny	4	PN	NE	NE	PN	NE	NE	PN	PN	NE	NE	PN
		Wody	5	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Powietrze	6	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Powierzchnia ziemi	7	PN	NE	NE	PN	NE	NE	PN	PN	NE	NE	PN
		Krajobraz	8	PN	NE	NE	PN	NE	NE	PN	PN	NE	NE	PN
		Klimat	9	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zasoby naturalne	10	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zabytki	11	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Dobra materialne	12	PK	NE	NE	PK	NE	NE	PK	PK	NE	PK	NE
C.13.6 5.3	Remont drogi Rostoły - Hołówki Małe	Różnorodność biologiczna	1	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Ludzie	2	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zwierzęta	3	PN	NE	NE	PN	NE	NE	PN	PN	NE	NE	PN
		Rośliny	4	PN	NE	NE	PN	NE	NE	PN	PN	NE	NE	PN
		Wody	5	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Powietrze	6	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Powierzchnia ziemi	7	PN	NE	NE	PN	NE	NE	PN	PN	NE	NE	PN
		Krajobraz	8	PN	NE	NE	PN	NE	NE	PN	PN	NE	NE	PN
		Klimat	9	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zasoby naturalne	10	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zabytki	11	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Dobra materialne	12	PK	NE	NE	PK	NE	NE	PK	PK	NE	PK	NE
C.13.6 6.3	Droga gminna we wsi Rumejki - oświetlenie	Różnorodność biologiczna	1	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Ludzie	2	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zwierzęta	3	PN	NE	NE	PN	NE	NE	PN	PN	NE	NE	PN
		Rośliny	4	PN	NE	NE	PN	NE	NE	PN	PN	NE	NE	PN
		Wody	5	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Powietrze	6	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Powierzchnia ziemi	7	PN	NE	NE	PN	NE	NE	PN	PN	NE	NE	PN
		Krajobraz	8	PN	NE	NE	PN	NE	NE	PN	PN	NE	NE	PN
		Klimat	9	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zasoby naturalne	10	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zabytki	11	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Dobra materialne	12	PK	NE	NE	PK	NE	NE	PK	PK	NE	PK	NE
C.13.6 7.3	Remonty nawierzchni dróg i budowa chodników we wsi Rumejki	Różnorodność biologiczna	1	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Ludzie	2	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zwierzęta	3	PN	NE	NE	PN	NE	NE	PN	PN	NE	NE	PN
		Rośliny	4	PN	NE	NE	PN	NE	NE	PN	PN	NE	NE	PN
		Wody	5	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Powietrze	6	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Powierzchnia ziemi	7	PN	NE	NE	PN	NE	NE	PN	PN	NE	NE	PN
		Krajobraz	8	PN	NE	NE	PN	NE	NE	PN	PN	NE	NE	PN
		Klimat	9	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zasoby naturalne	10	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zabytki	11	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Dobra materialne	12	PK	NE	NE	PK	NE	NE	PK	PK	NE	PK	NE
C.13.6 8.3	Droga Solniczki - Nasz Dom	Różnorodność biologiczna	1	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Ludzie	2	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zwierzęta	3	PN	NE	NE	PN	NE	NE	PN	PN	NE	NE	PN
		Rośliny	4	PN	NE	NE	PN	NE	NE	PN	PN	NE	NE	PN
		Wody	5	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Powietrze	6	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Powierzchnia ziemi	7	PN	NE	NE	PN	NE	NE	PN	PN	NE	NE	PN
		Krajobraz	8	PN	NE	NE	PN	NE	NE	PN	PN	NE	NE	PN
		Klimat	9	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zasoby naturalne	10	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zabytki	11	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Dobra materialne	12	PK	NE	NE	PK	NE	NE	PK	PK	NE	PK	NE
C.13.6 9.3	Chodnik: Solniczki, Niewolnica Nargilewska	Różnorodność biologiczna	1	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Ludzie	2	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zwierzęta	3	PN	NE	NE	PN	NE	NE	PN	PN	NE	NE	PN
		Rośliny	4	PN	NE	NE	PN	NE	NE	PN	PN	NE	NE	PN
		Wody	5	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Powietrze	6	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Powierzchnia ziemi	7	PN	NE	NE	PN	NE	NE	PN	PN	NE	NE	PN
		Krajobraz	8	PN	NE	NE	PN	NE	NE	PN	PN	NE	NE	PN
		Klimat	9	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zasoby naturalne	10	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zabytki	11	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Dobra materialne	12	PK	NE	NE	PK	NE	NE	PK	PK	NE	PK	NE
C.13.7 0.3	Przebudowa drogi gminnej Stanisławowo-Halickie	Różnorodność biologiczna	1	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Ludzie	2	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zwierzęta	3	PN	NE	NE	PN	NE	NE	PN	PN	NE	NE	PN
		Rośliny	4	PN	NE	NE	PN	NE	NE	PN	PN	NE	NE	PN
		Wody	5	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Powietrze	6	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Powierzchnia ziemi	7	PN	NE	NE	PN	NE	NE	PN	PN	NE	NE	PN
		Krajobraz	8	PN	NE	NE	PN	NE	NE	PN	PN	NE	NE	PN
		Klimat	9	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zasoby naturalne	10	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zabytki	11	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Dobra materialne	12	PK	NE	NE	PK	NE	NE	PK	PK	NE	PK	NE
C.13.7 1.3	Budowa wraz z przebudową drogi powiatowej nr 1484B	Różnorodność biologiczna	1	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Ludzie	2	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zwierzęta	3	PN	NE	NE	PN	NE	NE	PN	PN	NE	NE	PN
		Rośliny	4	PN	NE	NE	PN	NE	NE	PN	PN	NE	NE	PN

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Wody	5	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Powietrze	6	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Powierzchnia ziemi	7	PN	NE	NE	PN	NE	NE	PN	PN	NE	NE	PN
		Krajobraz	8	PN	NE	NE	PN	NE	NE	PN	PN	NE	NE	PN
		Klimat	9	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zasoby naturalne	10	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zabytki	11	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Dobra materialne	12	PK	NE	NE	PK	NE	NE	PK	PK	NE	PK	NE
C.13.7 2.3	Budowa drogi i chodników Szerenosy	Różnorodność biologiczna	1	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Ludzie	2	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zwierzęta	3	PN	NE	NE	PN	NE	NE	PN	PN	NE	NE	PN
		Rośliny	4	PN	NE	NE	PN	NE	NE	PN	PN	NE	NE	PN
		Wody	5	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Powietrze	6	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Powierzchnia ziemi	7	PN	NE	NE	PN	NE	NE	PN	PN	NE	NE	PN
		Krajobraz	8	PN	NE	NE	PN	NE	NE	PN	PN	NE	NE	PN
		Klimat	9	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zasoby naturalne	10	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zabytki	11	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Dobra materialne	12	PK	NE	NE	PK	NE	NE	PK	PK	NE	PK	NE
C.13.7 3.3	Budowa ulic w Śródlesiu (Jarzębinowa, Sosnowa, Leszczynowa)	Różnorodność biologiczna	1	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Ludzie	2	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zwierzęta	3	PN	NE	NE	PN	NE	NE	PN	PN	NE	NE	PN
		Rośliny	4	PN	NE	NE	PN	NE	NE	PN	PN	NE	NE	PN
		Wody	5	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Powietrze	6	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Powierzchnia ziemi	7	PN	NE	NE	PN	NE	NE	PN	PN	NE	NE	PN
		Krajobraz	8	PN	NE	NE	PN	NE	NE	PN	PN	NE	NE	PN
		Klimat	9	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zasoby naturalne	10	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Zabytki	11	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Dobra materialne	12	PK	NE	NE	PK	NE	NE	PK	PK	NE	PK	NE
C.13.7 4.3	Budowa dróg zbiorczych wzdłuż drogi krajowej Białystok-Lublin (droga nr 19), która będzie przebiegała po nowym śladzie przez teren gminy do przenoszenia ruchu lokalnego i do terenów przemysłowych	Różnorodność biologiczna	1	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Ludzie	2	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zwierzęta	3	PN	NE	NE	PN	NE	NE	PN	PN	NE	NE	PN
		Rośliny	4	PN	NE	NE	PN	NE	NE	PN	PN	NE	NE	PN
		Wody	5	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Powietrze	6	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Powierzchnia ziemi	7	PN	NE	NE	PN	NE	NE	PN	PN	NE	NE	PN
		Krajobraz	8	PN	NE	NE	PN	NE	NE	PN	PN	NE	NE	PN
		Klimat	9	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zasoby naturalne	10	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zabytki	11	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Dobra materialne	12	PK	NE	NE	PK	NE	NE	PK	PK	NE	PK	NE
C.13.7 5.3	Budowa dróg zbiorczych wzdłuż Południowej Obwodnicy Białegostoku do przenoszenia ruchu lokalnego i do terenów przemysłowych	Różnorodność biologiczna	1	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Ludzie	2	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zwierzęta	3	PN	NE	NE	PN	NE	NE	PN	PN	NE	NE	PN
		Rośliny	4	PN	NE	NE	PN	NE	NE	PN	PN	NE	NE	PN
		Wody	5	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Powietrze	6	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Powierzchnia ziemi	7	PN	NE	NE	PN	NE	NE	PN	PN	NE	NE	PN
		Krajobraz	8	PN	NE	NE	PN	NE	NE	PN	PN	NE	NE	PN
		Klimat	9	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zasoby naturalne	10	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zabytki	11	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Dobra materialne	12	PK	NE	NE	PK	NE	NE	PK	PK	NE	PK	NE
C.13.7 6.3	Utwardzenie i wyasfaltowanie drogi powiatowej Tyczówka - Rzepniki	Różnorodność biologiczna	1	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Ludzie	2	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zwierzęta	3	PN	NE	NE	PN	NE	NE	PN	PN	NE	NE	PN

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Rośliny	4	PN	NE	NE	PN	NE	NE	PN	PN	NE	NE	PN
		Wody	5	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Powietrze	6	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Powierzchnia ziemi	7	PN	NE	NE	PN	NE	NE	PN	PN	NE	NE	PN
		Krajobraz	8	PN	NE	NE	PN	NE	NE	PN	PN	NE	NE	PN
		Klimat	9	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zasoby naturalne	10	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zabytki	11	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Dobra materialne	12	PK	NE	NE	PK	NE	NE	PK	PK	NE	PK	NE
C.13.7 7.3	Parking wokół cmentarza w Tyczówce	Różnorodność biologiczna	1	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Ludzie	2	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zwierzęta	3	PN	NE	NE	PN	NE	NE	PN	PN	NE	NE	PN
		Rośliny	4	PN	NE	NE	PN	NE	NE	PN	PN	NE	NE	PN
		Wody	5	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Powietrze	6	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Powierzchnia ziemi	7	PN	NE	NE	PN	NE	NE	PN	PN	NE	NE	PN
		Krajobraz	8	PN	NE	NE	PN	NE	NE	PN	PN	NE	NE	PN
		Klimat	9	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zasoby naturalne	10	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zabytki	11	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Dobra materialne	12	PK	NE	NE	PK	NE	NE	PK	PK	NE	PK	NE
C.13.7 8.3	Wykonanie parkingów (od strony cmentarza i domu parafialnego) przy kościele w Tyczówce	Różnorodność biologiczna	1	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Ludzie	2	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zwierzęta	3	PN	NE	NE	PN	NE	NE	PN	PN	NE	NE	PN
		Rośliny	4	PN	NE	NE	PN	NE	NE	PN	PN	NE	NE	PN
		Wody	5	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Powietrze	6	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Powierzchnia ziemi	7	PN	NE	NE	PN	NE	NE	PN	PN	NE	NE	PN
		Krajobraz	8	PN	NE	NE	PN	NE	NE	PN	PN	NE	NE	PN
		Klimat	9	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Zasoby naturalne	10	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zabytki	11	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Dobra materialne	12	PK	NE	NE	PK	NE	NE	PK	PK	NE	PK	NE
C.13.7 9.3	Budowa drogi Wojszki - Stanisławowo	Różnorodność biologiczna	1	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Ludzie	2	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zwierzęta	3	PN	NE	NE	PN	NE	NE	PN	PN	NE	NE	PN
		Rośliny	4	PN	NE	NE	PN	NE	NE	PN	PN	NE	NE	PN
		Wody	5	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Powietrze	6	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Powierzchnia ziemi	7	PN	NE	NE	PN	NE	NE	PN	PN	NE	NE	PN
		Krajobraz	8	PN	NE	NE	PN	NE	NE	PN	PN	NE	NE	PN
		Klimat	9	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zasoby naturalne	10	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zabytki	11	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Dobra materialne	12	PK	NE	NE	PK	NE	NE	PK	PK	NE	PK	NE
C.13.8 0.3	Droga gminna Wojszki - Ryboły utwardzenie	Różnorodność biologiczna	1	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Ludzie	2	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zwierzęta	3	PN	NE	NE	PN	NE	NE	PN	PN	NE	NE	PN
		Rośliny	4	PN	NE	NE	PN	NE	NE	PN	PN	NE	NE	PN
		Wody	5	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Powietrze	6	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Powierzchnia ziemi	7	PN	NE	NE	PN	NE	NE	PN	PN	NE	NE	PN
		Krajobraz	8	PN	NE	NE	PN	NE	NE	PN	PN	NE	NE	PN
		Klimat	9	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zasoby naturalne	10	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zabytki	11	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Dobra materialne	12	PK	NE	NE	PK	NE	NE	PK	PK	NE	PK	NE
C.13.8 1.3	Remont drogi Pańki-Juchnowiec	Różnorodność biologiczna	1	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Ludzie	2	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Zwierzęta	3	PN	NE	NE	PN	NE	NE	PN	PN	NE	NE	PN
		Rośliny	4	PN	NE	NE	PN	NE	NE	PN	PN	NE	NE	PN
		Wody	5	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Powietrze	6	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Powierzchnia ziemi	7	PN	NE	NE	PN	NE	NE	PN	PN	NE	NE	PN
		Krajobraz	8	PN	NE	NE	PN	NE	NE	PN	PN	NE	NE	PN
		Klimat	9	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zasoby naturalne	10	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zabytki	11	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Dobra materialne	12	PK	NE	NE	PK	NE	NE	PK	PK	NE	PK	NE
C.13.8 2.3	Uzbrojenie działek gminnych w Wojszkach oraz budowa drogi tzn. „Szlak bociani”	Różnorodność biologiczna	1	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Ludzie	2	PK	NE	NE	PK	NE	NE	PK	PK	NE	PK	NE
		Zwierzęta	3	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Rośliny	4	PN	NE	NE	PN	NE	NE	PN	PN	NE	NE	PN
		Wody	5	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Powietrze	6	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Powierzchnia ziemi	7	PN	NE	NE	PN	NE	NE	PN	PN	NE	NE	PN
		Krajobraz	8	PN	NE	NE	PN	NE	NE	PN	PN	NE	NE	PN
		Klimat	9	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zasoby naturalne	10	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
C.13.8 3.3	Budowa chodnika Wólka	Zabytki	11	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Dobra materialne	12	PK	NE	NE	PK	NE	NE	PK	PK	NE	PK	NE
		Różnorodność biologiczna	1	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Ludzie	2	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zwierzęta	3	PN	NE	NE	PN	NE	NE	PN	PN	NE	NE	PN
		Rośliny	4	PN	NE	NE	PN	NE	NE	PN	PN	NE	NE	PN
		Wody	5	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Powietrze	6	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Powierzchnia ziemi	7	PN	NE	NE	PN	NE	NE	PN	PN	NE	NE	PN
		Krajobraz	8	PN	NE	NE	PN	NE	NE	PN	PN	NE	NE	PN

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Klimat	9	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zasoby naturalne	10	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zabytki	11	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Dobra materialne	12	PK	NE	NE	PK	NE	NE	PK	PK	NE	PK	NE
C.13.8 4.3	Oświetlenie uliczne Wólka	Różnorodność biologiczna	1	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Ludzie	2	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PK	NE
		Zwierzęta	3	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Rośliny	4	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Wody	5	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Powietrze	6	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Powierzchnia ziemi	7	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Krajobraz	8	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Klimat	9	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zasoby naturalne	10	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zabytki	11	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Dobra materialne	12	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PK	NE
C.13.8 5.3	Droga Wólka - Juchnowiec Dolny	Różnorodność biologiczna	1	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Ludzie	2	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zwierzęta	3	PN	NE	NE	PN	NE	NE	PN	PN	NE	NE	PN
		Rośliny	4	PN	NE	NE	PN	NE	NE	PN	PN	NE	NE	PN
		Wody	5	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Powietrze	6	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Powierzchnia ziemi	7	PN	NE	NE	PN	NE	NE	PN	PN	NE	NE	PN
		Krajobraz	8	PN	NE	NE	PN	NE	NE	PN	PN	NE	NE	PN
		Klimat	9	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zasoby naturalne	10	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zabytki	11	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Dobra materialne	12	PK	NE	NE	PK	NE	NE	PK	PK	NE	PK	NE
C.13.8 6.3	Budowa chodnika i oświetlenia do Juchnowca Dolnego	Różnorodność biologiczna	1	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Ludzie	2	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zwierzęta	3	PN	NE	NE	PN	NE	NE	PN	PN	NE	NE	PN
		Rośliny	4	PN	NE	NE	PN	NE	NE	PN	PN	NE	NE	PN
		Wody	5	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Powietrze	6	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Powierzchnia ziemi	7	PN	NE	NE	PN	NE	NE	PN	PN	NE	NE	PN
		Krajobraz	8	PN	NE	NE	PN	NE	NE	PN	PN	NE	NE	PN
		Klimat	9	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zasoby naturalne	10	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zabytki	11	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Dobra materialne	12	PK	NE	NE	PK	NE	NE	PK	PK	NE	PK	NE
C.13.8 7.3	Budowa ekranów akustycznych przy drodze wojewódzkiej Białystok-Wysokie Mazowieckie w miejscowościach o ponadnormatywnym natężeniu hałasu.	Różnorodność biologiczna	1	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Ludzie	2	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zwierzęta	3	PN	NE	NE	PN	NE	NE	PN	PN	NE	NE	PN
		Rośliny	4	PN	NE	NE	PN	NE	NE	PN	PN	NE	NE	PN
		Wody	5	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Powietrze	6	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Powierzchnia ziemi	7	PN	NE	NE	PN	NE	NE	PN	PN	NE	NE	PN
		Krajobraz	8	PN	NE	NE	PN	NE	NE	PN	PN	NE	NE	PN
		Klimat	9	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zasoby naturalne	10	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zabytki	11	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Dobra materialne	12	PK	NE	NE	PK	NE	NE	PK	PK	NE	PK	NE
C.13.8 8.3	Remont dróg polnych	Różnorodność biologiczna	1	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Ludzie	2	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zwierzęta	3	PN	NE	NE	PN	NE	NE	PN	PN	NE	NE	PN
		Rośliny	4	PN	NE	NE	PN	NE	NE	PN	PN	NE	NE	PN
		Wody	5	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Powietrze	6	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Powierzchnia ziemi	7	PN	NE	NE	PN	NE	NE	PN	PN	NE	NE	PN

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Krajobraz	8	PN	NE	NE	PN	NE	NE	PN	PN	NE	NE	PN
		Klimat	9	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zasoby naturalne	10	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zabytki	11	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Dobra materialne	12	PK	NE	NE	PK	NE	NE	PK	PK	NE	PK	NE
B.9.89 .4	Remont budynku poszkolnego w Bielach wraz z zagospodarowaniem terenu wokół budynku	Różnorodność biologiczna	1	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Ludzie	2	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PK	NE
		Zwierzęta	3	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Rośliny	4	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Wody	5	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Powietrze	6	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Powierzchnia ziemi	7	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Krajobraz	8	PK	NE	PK	NE	PK	NE	NE	NE	PK	PK	NE
		Klimat	9	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zasoby naturalne	10	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zabytki	11	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Dobra materialne	12	PK	NE	PK	NE	PK	NE	NE	NE	PK	PK	NE
B.9.90 .4	Remont budynków na działce szkolnej w Bogdankach	Różnorodność biologiczna	1	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Ludzie	2	PK	NE	PK	NE	PK	NE	NE	NE	PK	PK	NE
		Zwierzęta	3	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Rośliny	4	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Wody	5	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Powietrze	6	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Powierzchnia ziemi	7	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Krajobraz	8	PK	NE	PK	NE	PK	NE	NE	NE	PK	PK	NE
		Klimat	9	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zasoby naturalne	10	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zabytki	11	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Dobra materialne	12	PK	NE	PK	NE	PK	NE	NE	NE	PK	PK	NE
B.9.91	Opracowanie programu edukacji dla zrównoważonego rozwoju w gminie Juchnowiec			NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
Różnorodność			1											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
.4	Kościelny.	biologiczna												
		Ludzie	2	PK	NE	NE	NE	NE	PK	NE	NE	PK	PK	NE
		Zwierzęta	3	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Rośliny	4	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Wody	5	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Powietrze	6	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Powierzchnia ziemi	7	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Krajobraz	8	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Klimat	9	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zasoby naturalne	10	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zabytki	11	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Dobra materialne	12	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
B.9.92 .4	Udostępnienie bazy lokalowej w szkołach dla dzieci, młodzieży i dorosłych w celu organizacji imprez i zajęć pozalekcyjnych	Różnorodność biologiczna	1	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Ludzie	2	PK	NE	NE	PK	NE	PK	NE	NE	PK	PK	NE
		Zwierzęta	3	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Rośliny	4	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Wody	5	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Powietrze	6	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Powierzchnia ziemi	7	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Krajobraz	8	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Klimat	9	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zasoby naturalne	10	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zabytki	11	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Dobra materialne	12	PK	NE	NE	PK	NE	PK	NE	NE	PK	PK	NE
B.9.93 .4	Zmiana pokrycia dachowego na szkole w Hołówkach Dużych	Różnorodność biologiczna	1	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Ludzie	2	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zwierzęta	3	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Rośliny	4	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Wody	5	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Powietrze	6	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Powierzchnia ziemi	7	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Krajobraz	8	PK	NE	NE	PK	NE	PK	NE	NE	PK	PK	NE
		Klimat	9	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zasoby naturalne	10	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zabytki	11	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Dobra materialne	12	PK	NE	NE	PK	NE	PK	NE	NE	PK	PK	NE
B.9.94 .4	Dostosowanie sprzętu do poziomu rozwoju technologii informacyjnej w szkołach	Różnorodność biologiczna	1	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Ludzie	2	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zwierzęta	3	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Rośliny	4	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Wody	5	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Powietrze	6	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Powierzchnia ziemi	7	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Krajobraz	8	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Klimat	9	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zasoby naturalne	10	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zabytki	11	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Dobra materialne	12	PK	NE	NE	PK	NE	PK	NE	NE	PK	PK	NE
B.9.95 .4	Generalny remont głównego budynku szkoły Juchnowiec Górny	Różnorodność biologiczna	1	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Ludzie	2	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zwierzęta	3	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Rośliny	4	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Wody	5	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Powietrze	6	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Powierzchnia ziemi	7	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Krajobraz	8	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Klimat	9	PK	NE	NE	PK	NE	PK	NE	NE	PK	PK	NE
		Zasoby naturalne	10	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zabytki	11	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Dobra materialne	12	PK	NE	NE	PK	NE	PK	NE	NE	PK	PK	NE



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
B.9.96 .4	Kapitałna modernizacja kuchni szkolnej Juchnowiec Górny	Różnorodność biologiczna	1	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Ludzie	2	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zwierzęta	3	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Rośliny	4	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Wody	5	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Powietrze	6	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Powierzchnia ziemi	7	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Krajobraz	8	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Klimat	9	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zasoby naturalne	10	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zabytki	11	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Dobra materialne	12	PK	NE	NE	PK	NE	PK	NE	NE	PK	PK	NE
B.9.97 .4	Modernizacja placu szkolnego Juchnowiec Górny	Różnorodność biologiczna	1	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Ludzie	2	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zwierzęta	3	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Rośliny	4	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Wody	5	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Powietrze	6	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Powierzchnia ziemi	7	PN	NE	NE	PN	NE	PN	NE	NE	PN	NE	PN
		Krajobraz	8	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Klimat	9	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zasoby naturalne	10	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zabytki	11	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Dobra materialne	12	PK	NE	NE	PK	NE	PK	NE	NE	PK	PK	NE
B.9.98 .4	Naprawa ogrodzenia placu szkolnego	Różnorodność biologiczna	1	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Ludzie	2	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zwierzęta	3	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Rośliny	4	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Wody	5	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Powietrze	6	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Powierzchnia ziemi	7	PN	NE	NE	PN	NE	PN	NE	NE	PN	NE	PN
		Krajobraz	8	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Klimat	9	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zasoby naturalne	10	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zabytki	11	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Dobra materialne	12	PK	NE	NE	PK	NE	PK	NE	NE	PK	PK	NE
B.9.99 .4	Projekt Hali Sportowej przy ZS w Juchnowcu Górnym	Różnorodność biologiczna	1	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Ludzie	2	PK	NE	NE	NE	PK	NE	NE	NE	PK	PK	NE
		Zwierzęta	3	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Rośliny	4	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Wody	5	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Powietrze	6	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Powierzchnia ziemi	7	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Krajobraz	8	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Klimat	9	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zasoby naturalne	10	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zabytki	11	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Dobra materialne	12	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
B.9.10 0.4	Rozszerzenie oferty edukacyjnej szkoły w Juchnowcu Górnym	Różnorodność biologiczna	1	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Ludzie	2	PK	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PK	NE	PK	NE
		Zwierzęta	3	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Rośliny	4	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Wody	5	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Powietrze	6	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Powierzchnia ziemi	7	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Krajobraz	8	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Klimat	9	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zasoby naturalne	10	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zabytki	11	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Dobra materialne	12	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
B.9.10 1.4	Stworzenie miejsca oczekiwania uczniów na dowóz do domu - ZS w Juchnowcu Górnym	Różnorodność biologiczna	1	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Ludzie	2	PK	NE	NE	NE	NE	NE	PK	PK	NE	PK	NE
		Zwierzęta	3	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Rośliny	4	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Wody	5	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Powietrze	6	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Powierzchnia ziemi	7	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Krajobraz	8	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Klimat	9	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zasoby naturalne	10	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zabytki	11	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Dobra materialne	12	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
B.9.10 2.4	Stworzenie pracowni językowych	Różnorodność biologiczna	1	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Ludzie	2	PK	NE	NE	NE	NE	NE	PK	PK	NE	PK	NE
		Zwierzęta	3	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Rośliny	4	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Wody	5	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Powietrze	6	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Powierzchnia ziemi	7	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Krajobraz	8	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Klimat	9	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zasoby naturalne	10	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zabytki	11	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Dobra materialne	12	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
B.9.10 3.4	Rozbudowa przedszkola w Kleosinie	Różnorodność biologiczna	1	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Ludzie	2	PK	NE	NE	NE	NE	NE	PK	PK	NE	PK	NE
		Zwierzęta	3	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Rośliny	4	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Wody	5	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Powietrze	6	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Powierzchnia ziemi	7	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Krajobraz	8	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Klimat	9	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zasoby naturalne	10	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zabytki	11	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Dobra materialne	12	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
B.9.10 4.4	Zagospodarowanie terenu wokół szkoły i budowa pływalni w Kleosinie	Różnorodność biologiczna	1	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Ludzie	2	PK	NE	NE	NE	NE	NE	PK	PK	NE	PK	NE
		Zwierzęta	3	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Rośliny	4	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Wody	5	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Powietrze	6	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Powierzchnia ziemi	7	PN	NE	NE	NE	NE	NE	PN	PN	NE	NE	PN
		Krajobraz	8	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Klimat	9	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zasoby naturalne	10	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zabytki	11	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Dobra materialne	12	PK	NE	NE	NE	NE	NE	PK	PK	NE	PK	NE
B.9.10 5.4	Zorganizowanie placu zabaw dla dzieci w Księżynie Kolonii	Różnorodność biologiczna	1	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Ludzie	2	PK	NE	NE	NE	NE	NE	PK	PK	NE	PK	NE
		Zwierzęta	3	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Rośliny	4	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Wody	5	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Powietrze	6	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Powierzchnia ziemi	7	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Krajobraz	8	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Klimat	9	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zasoby naturalne	10	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Zabytki	11	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Dobra materialne	12	PK	NE	NE	NE	NE	NE	PK	PK	NE	PK	NE
B.9.10 6.4	Zakup oprogramowania do komputerowego wspomaganie zarządzania szkołą	Różnorodność biologiczna	1	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Ludzie	2	PK	NE	NE	NE	NE	NE	PK	PK	NE	PK	NE
		Zwierzęta	3	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Rośliny	4	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Wody	5	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Powietrze	6	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Powierzchnia ziemi	7	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Krajobraz	8	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Klimat	9	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zasoby naturalne	10	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zabytki	11	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Dobra materialne	12	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
B.11.1 07.4	Prowadzenie działań edukacyjnych w zakresie zrównoważonej konsumpcji i kształtowania pożądanych proekologicznych jej wzorców	Różnorodność biologiczna	1	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Ludzie	2	PK	NE	NE	NE	NE	NE	PK	PK	NE	PK	NE
		Zwierzęta	3	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Rośliny	4	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Wody	5	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Powietrze	6	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Powierzchnia ziemi	7	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Krajobraz	8	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Klimat	9	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zasoby naturalne	10	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zabytki	11	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Dobra materialne	12	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
B.11.1 08.4	Prowadzenie kampanii informacyjnej na rzecz udziału społeczeństwa w ochronie i kształtowaniu środowiska	Różnorodność biologiczna	1	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Ludzie	2	PK	NE	NE	NE	NE	NE	PK	PK	NE	PK	NE
		Zwierzęta	3	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Rośliny	4	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Wody	5	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Powietrze	6	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Powierzchnia ziemi	7	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Krajobraz	8	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Klimat	9	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zasoby naturalne	10	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zabytki	11	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Dobra materialne	12	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
B.13.1 09.4	Oświetlenie odcinka drogi od Tyczówki do Bogdanek i położenie chodnika	Różnorodność biologiczna	1	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Ludzie	2	PK	NE	NE	NE	NE	NE	PK	PK	NE	PK	NE
		Zwierzęta	3	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Rośliny	4	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Wody	5	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Powietrze	6	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Powierzchnia ziemi	7	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Krajobraz	8	PN	NE	NE	NE	NE	NE	PN	PN	NE	NE	PN
		Klimat	9	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zasoby naturalne	10	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zabytki	11	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Dobra materialne	12	PK	NE	NE	NE	NE	NE	PK	PK	NE	PK	NE
B.15.1 10.4	Ścieżka przyrodnicza "Mały bocian"	Różnorodność biologiczna	1	PK	NE	NE	NE	NE	NE	PK	PK	NE	PK	NE
		Ludzie	2	PK	NE	NE	NE	NE	NE	PK	PK	NE	PK	NE
		Zwierzęta	3	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Rośliny	4	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Wody	5	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Powietrze	6	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Powierzchnia ziemi	7	PN	NE	NE	NE	NE	NE	PN	PN	NE	PN	NE
		Krajobraz	8	PK	NE	NE	NE	NE	NE	PK	PK	NE	PK	NE
		Klimat	9	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Zasoby naturalne	10	PK	NE	NE	NE	NE	NE	PK	PK	NE	PK	NE
		Zabytki	11	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Dobra materialne	12	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
A.5.11 1.5	Budowa oświetlenia ulicznego gminy	Różnorodność biologiczna	1	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Ludzie	2	PK	NE	NE	NE	NE	NE	PK	PK	NE	PK	NE
		Zwierzęta	3	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Rośliny	4	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Wody	5	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Powietrze	6	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Powierzchnia ziemi	7	PK	NE	NE	NE	NE	NE	PK	PK	NE	NE	PK
		Krajobraz	8	PN	NE	NE	NE	NE	NE	PN	PN	NE	NE	PN
		Klimat	9	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zasoby naturalne	10	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zabytki	11	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Dobra materialne	12	PK	NE	NE	NE	NE	NE	PK	PK	NE	PK	NE
A.5.11 2.5	Budowa zintegrowanej gminnej sieci komputerowej	Różnorodność biologiczna	1	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Ludzie	2	PK	NE	NE	NE	NE	NE	PK	PK	NE	PK	NE
		Zwierzęta	3	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Rośliny	4	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Wody	5	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Powietrze	6	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Powierzchnia ziemi	7	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Krajobraz	8	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Klimat	9	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zasoby naturalne	10	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zabytki	11	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Dobra materialne	12	PK	NE	NE	NE	NE	NE	PK	PK	NE	PK	NE
A.5.11 3.5	Budowa oświetlenia ulicznego energooszczędnego oraz jego modernizacja	Różnorodność biologiczna	1	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Ludzie	2	PK	NE	NE	NE	NE	NE	PK	PK	NE	PK	NE



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Zwierzęta	3	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Rośliny	4	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Wody	5	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Powietrze	6	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Powierzchnia ziemi	7	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Krajobraz	8	PN	NE	NE	NE	NE	NE	PN	PN	NE	NE	PN
		Klimat	9	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zasoby naturalne	10	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zabytki	11	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Dobra materialne	12	PK	NE	NE	NE	NE	NE	PK	PK	NE	PK	NE
A.5.11 4.5	Rozbudowa sieci elektroenergetycznej na terenie gminy	Różnorodność biologiczna	1	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Ludzie	2	PK	NE	NE	NE	NE	NE	PK	PK	NE	PK	NE
		Zwierzęta	3	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Rośliny	4	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Wody	5	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Powietrze	6	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Powierzchnia ziemi	7	PN	NE	NE	NE	NE	NE	PN	PN	NE	NE	PN
		Krajobraz	8	PN	NE	NE	NE	NE	NE	PN	PN	NE	NE	PN
		Klimat	9	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zasoby naturalne	10	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
A.5.11 5.5	Wykonanie oświetlenia ulicznego w Hołówkach Dużych	Zabytki	11	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Dobra materialne	12	PK	NE	NE	NE	NE	NE	PK	PK	NE	PK	NE
		Różnorodność biologiczna	1	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Ludzie	2	PK	NE	NE	NE	NE	NE	PK	PK	NE	PK	NE
		Zwierzęta	3	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Rośliny	4	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Wody	5	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Powietrze	6	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Powierzchnia ziemi	7	PN	NE	NE	NE	NE	NE	PN	PN	NE	NE	PN
		Krajobraz	8	PN	NE	NE	NE	NE	NE	PN	PN	NE	NE	PN

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Klimat	9	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zasoby naturalne	10	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zabytki	11	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Dobra materialne	12	PK	NE	NE	NE	NE	NE	PK	PK	NE	PK	NE
A.5.11 6.5	Oświetlenie placu szkolnego w Juchnowcu Górnym	Różnorodność biologiczna	1	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Ludzie	2	PK	NE	NE	NE	NE	NE	PK	PK	NE	PK	NE
		Zwierzęta	3	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Rośliny	4	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Wody	5	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Powietrze	6	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Powierzchnia ziemi	7	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Krajobraz	8	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Klimat	9	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zasoby naturalne	10	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zabytki	11	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Dobra materialne	12	PK	NE	NE	NE	NE	NE	PK	PK	NE	PK	NE
A.5.11 7.5	Modernizacja i rozbudowa oświetlenia ulicznego	Różnorodność biologiczna	1	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Ludzie	2	PK	NE	NE	NE	NE	NE	PK	PK	NE	PK	NE
		Zwierzęta	3	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Rośliny	4	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Wody	5	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Powietrze	6	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Powierzchnia ziemi	7	PN	NE	NE	NE	NE	NE	PN	PN	NE	NE	PN
		Krajobraz	8	PN	NE	NE	NE	NE	NE	PN	PN	NE	NE	PN
		Klimat	9	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zasoby naturalne	10	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zabytki	11	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Dobra materialne	12	PK	NE	NE	NE	NE	NE	PK	PK	NE	PK	NE
A.5.11 8.5	Oświetlenie bloku Kolonia Koplany	Różnorodność biologiczna	1	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Ludzie	2	PK	NE	NE	NE	NE	NE	PK	PK	NE	PK	NE
		Zwierzęta	3	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Rośliny	4	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Wody	5	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Powietrze	6	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Powierzchnia ziemi	7	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Krajobraz	8	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Klimat	9	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zasoby naturalne	10	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zabytki	11	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Dobra materialne	12	PK	NE	NE	NE	NE	NE	PK	PK	NE	PK	NE
A.5.11 9.5	Wykonanie gazociągu	Różnorodność biologiczna	1	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Ludzie	2	PK	NE	NE	NE	NE	NE	PK	PK	NE	PK	NE
		Zwierzęta	3	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Rośliny	4	PN	NE	NE	NE	NE	NE	PN	PN	NE	PN	NE
		Wody	5	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Powietrze	6	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Powierzchnia ziemi	7	PN	NE	NE	NE	NE	NE	PN	PN	NE	NE	PN
		Krajobraz	8	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Klimat	9	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zasoby naturalne	10	PN	NE	NE	NE	NE	NE	PN	PN	NE	PN	NE
		Zabytki	11	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Dobra materialne	12	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
A.5.12 0.5	Montaż oświetlenia	Różnorodność biologiczna	1	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Ludzie	2	PK	NE	NE	NE	NE	NE	PK	PK	NE	PK	NE
		Zwierzęta	3	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Rośliny	4	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Wody	5	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Powietrze	6	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Powierzchnia ziemi	7	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Krajobraz	8	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Klimat	9	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zasoby naturalne	10	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zabytki	11	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Dobra materialne	12	PK	NE	NE	NE	NE	NE	PK	PK	NE	PK	NE
A.5.12 1.5	Budowa Zakładu Gazowniczego produkującego biogaz	Różnorodność biologiczna	1	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Ludzie	2	PK	NE	NE	NE	NE	NE	PK	PK	NE	PK	NE
		Zwierzęta	3	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Rośliny	4	PN	NE	NE	NE	NE	NE	PN	PN	NE	NE	PN
		Wody	5	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Powietrze	6	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Powierzchnia ziemi	7	PN	NE	NE	NE	NE	NE	PN	PN	NE	NE	PN
		Krajobraz	8	PN	NE	NE	NE	NE	NE	PN	PN	NE	NE	PN
		Klimat	9	PK	NE	NE	NE	NE	NE	PK	PK	NE	PK	NE
		Zasoby naturalne	10	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zabytki	11	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Dobra materialne	12	PK	NE	NE	NE	NE	NE	PK	PK	NE	PK	NE
A.5.12 2.5	Gazociąg	Różnorodność biologiczna	1	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Ludzie	2	PK	NE	NE	NE	NE	NE	PK	PK	NE	PK	NE
		Zwierzęta	3	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Rośliny	4	PN	NE	NE	NE	NE	NE	PN	PN	NE	NE	PN
		Wody	5	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Powietrze	6	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Powierzchnia ziemi	7	PN	NE	NE	NE	NE	NE	PN	PN	NE	NE	PN
		Krajobraz	8	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Klimat	9	PK	NE	NE	NE	NE	NE	PK	PK	NE	PK	NE
		Zasoby naturalne	10	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zabytki	11	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Dobra materialne	12	PK	NE	NE	NE	NE	NE	PK	PK	NE	PK	NE
A.13.1	Modernizacja oświetlenia wzdłuż drogi powiatowej nr 1485B`			NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
Różnorodność			1											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
23.5		biologiczna												
		Ludzie	2	PK	NE	NE	NE	NE	NE	PK	PK	NE	PK	NE
		Zwierzęta	3	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Rośliny	4	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Wody	5	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Powietrze	6	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Powierzchnia ziemi	7	PN	NE	NE	NE	NE	NE	PN	PN	NE	NE	PN
		Krajobraz	8	PN	NE	NE	NE	NE	NE	PN	PN	NE	NE	PN
		Klimat	9	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zasoby naturalne	10	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zabytki	11	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Dobra materialne	12	PK	NE	NE	NE	NE	NE	PK	PK	NE	PK	NE
A.14.1 24.5	Wprowadzanie nośników energooszczędnych (gazu ziemnego i płynnego, oleju opałowego, energii elektrycznej) o mniejszej uciążliwości dla środowiska, zwłaszcza w obrębie chronionego krajobrazu rzeki Narew i leśnego pasa ochronnego miasta Białegostoku	Różnorodność biologiczna	1	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Ludzie	2	PK	NE	NE	NE	NE	NE	PK	PK	NE	PK	NE
		Zwierzęta	3	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Rośliny	4	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Wody	5	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Powietrze	6	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Powierzchnia ziemi	7	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Krajobraz	8	PK	NE	NE	NE	NE	NE	PK	PK	NE	PK	NE
		Klimat	9	PK	NE	NE	NE	NE	NE	PK	PK	NE	PK	NE
		Zasoby naturalne	10	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zabytki	11	PK	NE	NE	NE	NE	NE	PK	PK	NE	PK	NE
		Dobra materialne	12	PK	NE	NE	NE	NE	NE	PK	PK	NE	PK	NE
A.5.12 5.6	Rozbudowa Zakładu Utylizacji Odpadów w Hryniewiczach połączona z budową spalarni odpadów komunalnych	Różnorodność biologiczna	1	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Ludzie	2	PK	NE	NE	NE	NE	NE	PK	PK	NE	PK	NE
		Zwierzęta	3	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Rośliny	4	PN	NE	NE	NE	NE	NE	PN	PN	NE	PN	NE
		Wody	5	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Powietrze	6	KF	NE	NE	NE	NE	NE	KF	KF	NE	NE	KF

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Powierzchnia ziemi	7	KF	NE	NE	NE	NE	NE	KF	KF	NE	NE	KF
		Krajobraz	8	KF	NE	NE	NE	NE	NE	KF	KF	NE	NE	KF
		Klimat	9	PK	NE	NE	NE	NE	NE	PK	PK	NE	NE	PK
		Zasoby naturalne	10	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zabytki	11	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Dobra materialne	12	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
C.14.1 26.6	Zmniejszanie ilości wytwarzanych odpadów u źródła, odzysk surowców wtórnych	Różnorodność biologiczna	1	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Ludzie	2	PK	NE	NE	NE	NE	NE	PK	PK	NE	PK	NE
		Zwierzęta	3	PK	NE	NE	NE	NE	NE	PK	PK	NE	PK	NE
		Rośliny	4	PK	NE	NE	NE	NE	NE	PK	PK	NE	PK	NE
		Wody	5	PK	NE	NE	NE	NE	NE	PK	PK	NE	PK	NE
		Powietrze	6	PK	NE	NE	NE	NE	NE	PK	PK	NE	PK	NE
		Powierzchnia ziemi	7	PK	NE	NE	NE	NE	NE	PK	PK	NE	PK	NE
		Krajobraz	8	PK	NE	NE	NE	NE	NE	PK	PK	NE	PK	NE
		Klimat	9	PK	NE	NE	NE	NE	NE	PK	PK	NE	PK	NE
		Zasoby naturalne	10	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zabytki	11	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Dobra materialne	12	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
C.14.1 27.6	Sukcesywna wymiana pokryć dachowych azbestowych	Różnorodność biologiczna	1	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Ludzie	2	W Z	NE	NE	NE	NE	NE	W Z	W Z	NE	W Z	NE
		Zwierzęta	3	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Rośliny	4	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Wody	5	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Powietrze	6	PK	NE	NE	NE	NE	NE	PK	PK	NE	PK	NE
		Powierzchnia ziemi	7	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Krajobraz	8	PK	NE	NE	NE	NE	NE	PK	PK	NE	PK	NE
		Klimat	9	PK	NE	NE	NE	NE	NE	PK	PK	NE	PK	NE
		Zasoby naturalne	10	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zabytki	11	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Dobra materialne	12	PK	NE	NE	NE	NE	NE	PK	PK	NE	PK	NE
C.14.1 28.6	Nałożenie na właścicieli i zarządców nieruchomości obowiązku zawierania umów na wywóz nieczystości	Różnorodność biologiczna	1	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Ludzie	2	PK	NE	NE	NE	NE	NE	PK	PK	NE	PK	NE
		Zwierzęta	3	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Rośliny	4	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Wody	5	PK	NE	NE	NE	NE	NE	PK	PK	NE	PK	NE
		Powietrze	6	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Powierzchnia ziemi	7	PK	NE	NE	NE	NE	NE	PK	PK	NE	PK	NE
		Krajobraz	8	PK	NE	NE	NE	NE	NE	PK	PK	NE	PK	NE
		Klimat	9	PK	NE	NE	NE	NE	NE	PK	PK	NE	PK	NE
		Zasoby naturalne	10	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zabytki	11	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Dobra materialne	12	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
C.14.1 29.6	Zapobieganie powstawaniu „dzikich” nie urządzonych wysypisk wiejskich, m.in. poprzez ewidencjonowanie, monitorowanie ich lokalizacji oraz bieżącą ich likwidację	Różnorodność biologiczna	1	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Ludzie	2	PK	NE	NE	NE	NE	NE	PK	PK	NE	PK	NE
		Zwierzęta	3	PK	NE	NE	NE	NE	NE	PK	PK	NE	PK	NE
		Rośliny	4	PK	NE	NE	NE	NE	NE	PK	PK	NE	PK	NE
		Wody	5	PK	NE	NE	NE	NE	NE	PK	PK	NE	PK	NE
		Powietrze	6	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Powierzchnia ziemi	7	PK	NE	NE	NE	NE	NE	PK	PK	NE	PK	NE
		Krajobraz	8	PK	NE	NE	NE	NE	NE	PK	PK	NE	PK	NE
		Klimat	9	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zasoby naturalne	10	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zabytki	11	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Dobra materialne	12	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
C.14.1 30.6	Uporządkowanie gospodarki odpadami w indywidualnych gospodarstwach (segregowanie, kompostownie komunalne).	Różnorodność biologiczna	1	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Ludzie	2	PK	NE	NE	NE	NE	NE	PK	PK	NE	PK	NE
		Zwierzęta	3	PK	NE	NE	NE	NE	NE	PK	PK	NE	PK	NE
		Rośliny	4	PK	NE	NE	NE	NE	NE	PK	PK	NE	PK	NE



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Wody	5	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Powietrze	6	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Powierzchnia ziemi	7	PK	NE	NE	NE	NE	NE	PK	PK	NE	PK	NE
		Krajobraz	8	PK	NE	NE	NE	NE	NE	PK	PK	NE	PK	NE
		Klimat	9	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zasoby naturalne	10	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zabytki	11	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Dobra materialne	12	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
C.14.1 31.6	Zorganizowanie_punktów zbiórki odpadów innych niż komunalne	Różnorodność biologiczna	1	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Ludzie	2	PK	NE	NE	NE	NE	NE	PK	PK	NE	PK	NE
		Zwierzęta	3	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Rośliny	4	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Wody	5	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Powietrze	6	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Powierzchnia ziemi	7	PK	NE	NE	NE	NE	NE	PK	PK	NE	PK	NE
		Krajobraz	8	PK	NE	NE	NE	NE	NE	PK	PK	NE	PK	NE
		Klimat	9	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zasoby naturalne	10	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zabytki	11	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Dobra materialne	12	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
C.14.1 32.6	Zorganizowanie zbiórki odpadów foliowych dla rolników (sianokiszonka, worki)	Różnorodność biologiczna	1	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Ludzie	2	PK	NE	NE	NE	NE	NE	PK	PK	NE	PK	NE
		Zwierzęta	3	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Rośliny	4	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Wody	5	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Powietrze	6	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Powierzchnia ziemi	7	PK	NE	NE	NE	NE	NE	PK	PK	NE	PK	NE
		Krajobraz	8	PK	NE	NE	NE	NE	NE	PK	PK	NE	PK	NE
		Klimat	9	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zasoby naturalne	10	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Zabytki	11	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Dobra materialne	12	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
A.4.13 3.7	Rozwijanie współpracy władz gminy z organizacjami samorządu gospodarczego	Różnorodność biologiczna	1	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Ludzie	2	PK	NE	NE	NE	NE	NE	PK	PK	NE	PK	NE
		Zwierzęta	3	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Rośliny	4	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Wody	5	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Powietrze	6	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Powierzchnia ziemi	7	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Krajobraz	8	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Klimat	9	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zasoby naturalne	10	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zabytki	11	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Dobra materialne	12	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
A.4.13 4.7	Współpraca z organizacjami pozarządowymi.	Różnorodność biologiczna	1	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Ludzie	2	PK	NE	NE	NE	NE	NE	PK	PK	NE	PK	NE
		Zwierzęta	3	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Rośliny	4	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Wody	5	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Powietrze	6	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Powierzchnia ziemi	7	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Krajobraz	8	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Klimat	9	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zasoby naturalne	10	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zabytki	11	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Dobra materialne	12	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
A.4.13 5.7	Rozwój współpracy gminy Juchnowiec Kościelny z gminami partnerskimi zagranicznymi	Różnorodność biologiczna	1	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Ludzie	2	PK	NE	NE	NE	NE	NE	PK	PK	NE	PK	NE
		Zwierzęta	3	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Rośliny	4	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Wody	5	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Powietrze	6	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Powierzchnia ziemi	7	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Krajobraz	8	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Klimat	9	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zasoby naturalne	10	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zabytki	11	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Dobra materialne	12	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
A.4.13 6.7	Zorganizowanie związku przedsiębiorców na terenie gminy Juchnowiec Kościelny	Różnorodność biologiczna	1	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Ludzie	2	PK	NE	NE	NE	NE	NE	PK	PK	NE	PK	NE
		Zwierzęta	3	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Rośliny	4	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Wody	5	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Powietrze	6	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Powierzchnia ziemi	7	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Krajobraz	8	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Klimat	9	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zasoby naturalne	10	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zabytki	11	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Dobra materialne	12	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
A.17.1 37.24	Budowa infrastruktury technicznej w terenie osiedla Kolonia Księżyno (działki 235/XX)	Różnorodność biologiczna	1	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Ludzie	2	PK	NE	NE	NE	NE	NE	PK	PK	NE	PK	NE
		Zwierzęta	3	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Rośliny	4	PK	NE	NE	NE	NE	NE	PK	PK	NE	PK	NE
		Wody	5	PK	NE	NE	NE	NE	NE	PK	PK	NE	PK	NE
		Powietrze	6	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Powierzchnia ziemi	7	PN	NE	NE	NE	NE	NE	PN	PN	NE	NE	PN
		Krajobraz	8	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Klimat	9	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Zasoby naturalne	10	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zabytki	11	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Dobra materialne	12	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
A.6.13 8.7	Nawiązanie współpracy (w ramach aglomeracji) z miastem Białystok	Różnorodność biologiczna	1	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Ludzie	2	PK	NE	NE	NE	NE	NE	PK	PK	NE	PK	NE
		Zwierzęta	3	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Rośliny	4	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Wody	5	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Powietrze	6	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Powierzchnia ziemi	7	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Krajobraz	8	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Klimat	9	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zasoby naturalne	10	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zabytki	11	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Dobra materialne	12	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
C.11.1 39.8	Promocja stosowania dobrych praktyk rolniczych jako instrumentu ochrony gleb, upowszechnianie kierunków produkcji rolnej zapewniających zrównoważone ich wykorzystanie (rolnictwo ekologiczne, programy rolno-środowiskowe)	Różnorodność biologiczna	1	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Ludzie	2	PK	NE	NE	NE	NE	NE	PK	PK	NE	PK	
		Zwierzęta	3	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Rośliny	4	PK	NE	NE	NE	NE	NE	PK	PK	NE	PK	NE
		Wody	5	PK	NE	NE	NE	NE	NE	PK	PK	NE	PK	NE
		Powietrze	6	PK	PK	NE	NE	NE	NE	PK	PK	PK	PK	PK
		Powierzchnia ziemi	7	PK	NE	NE	NE	NE	NE	PK	PK	NE	PK	NE
		Krajobraz	8	PK	NE	NE	NE	NE	NE	PK	PK	NE	PK	NE
		Klimat	9	PK	NE	NE	NE	NE	NE	PK	PK	NE	PK	NE
		Zasoby naturalne	10	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zabytki	11	PK	NE	NE	NE	NE	NE	PK	PK	NE	PK	NE
		Dobra materialne	12	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
C.11.1 40.8	Promowanie praktyk rolniczych zmniejszających emisję gazów cieplarnianych	Różnorodność biologiczna	1	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Ludzie	2	PK	NE	NE	NE	NE	NE	PK	PK	NE	PK	NE

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Zwierzęta	3	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Rośliny	4	PK	NE	NE	NE	NE	NE	PK	PK	NE	PK	NE
		Wody	5	PK	NE	NE	NE	NE	NE	PK	PK	NE	PK	NE
		Powietrze	6	PK	PK	NE	NE	NE	NE	PK	PK	PK	PK	PK
		Powierzchnia ziemi	7	PK	NE	NE	NE	NE	NE	PK	PK	NE	PK	NE
		Krajobraz	8	PK	NE	NE	NE	NE	NE	PK	PK	NE	PK	NE
		Klimat	9	PK	NE	NE	NE	NE	NE	PK	PK	NE	PK	NE
		Zasoby naturalne	10	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zabytki	11	PK	NE	NE	NE	NE	NE	PK	PK	NE	PK	NE
		Dobra materialne	12	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
C.11.1 41.8	Wspieranie podejmowanych działań, zwłaszcza w sektorze rolnym i leśnym, zmierzających do zwiększenia pochłaniania dwutlenku węgla z atmosfery	Różnorodność biologiczna	1	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Ludzie	2	PK	NE	NE	NE	NE	NE	PK	PK	NE	PK	NE
		Zwierzęta	3	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Rośliny	4	PK	NE	NE	NE	NE	NE	PK	PK	NE	PK	NE
		Wody	5	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Powietrze	6	PK	NE	NE	NE	NE	NE	PK	PK	NE	PK	NE
		Powierzchnia ziemi	7	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Krajobraz	8	PK	NE	NE	NE	NE	NE	PK	PK	NE	PK	NE
		Klimat	9	PK	PK	NE	NE	NE	NE	PK	PK	PK	PK	PK
		Zasoby naturalne	10	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
D.15.1 42.8	Realizacja programu małej retencji polegająca na budowie zbiorników wodnych w Ignatkach (pow. 13 ha, V - 75 tys m <sup>3</sup> ), w Lewickich (pow. 1,9 ha V – 11 tys. m <sup>3</sup> ), w Koplanach (pow. 6,0 ha, V – 18 tys. m <sup>3</sup> ), Wólce (pow. 68,0 ha, V – 6 tys. m <sup>3</sup> ). Dodatkową funkcją tych zbiorników będzie funkcja: gospodarcza, ekologiczna i turystyczno – rekreacyjna	Zabytki	11	PK	NE	NE	NE	NE	NE	PK	PK	NE	PK	NE
		Dobra materialne	12	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Różnorodność biologiczna	1	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Ludzie	2	PK	NE	NE	NE	NE	NE	PK	PK	NE	PK	NE
		Zwierzęta	3	PK	NE	NE	NE	NE	NE	PK	PK	NE	PK	NE
		Rośliny	4	PK	NE	NE	NE	NE	NE	PK	PK	NE	PK	NE
		Wody	5	PK	NE	NE	NE	NE	NE	PK	PK	NE	PK	NE
		Powietrze	6	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Powierzchnia ziemi	7	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Krajobraz	8	PK	NE	NE	NE	NE	NE	PK	PK	NE	PK	NE

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Klimat	9	PK	NE	NE	NE	NE	NE	PK	PK	NE	PK	NE
		Zasoby naturalne	10	PK	NE	NE	NE	NE	NE	PK	PK	NE	PK	NE
		Zabytki	11	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Dobra materialne	12	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
D.16.1 43.8	Rozwój upraw energetycznych zgodnych z wymaganiami ochrony różnorodności biologicznej;	Różnorodność biologiczna	1	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Ludzie	2	PK	NE	NE	NE	NE	NE	PK	PK	NE	PK	NE
		Zwierzęta	3	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Rośliny	4	PN	NE	NE	NE	NE	NE	PN	PN	NE	PN	NE
		Wody	5	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Powietrze	6	PK	NE	NE	NE	NE	NE	PK	PK	NE	PK	NE
		Powierzchnia ziemi	7	PK	NE	NE	NE	NE	NE	PK	PK	NE	PK	NE
		Krajobraz	8	PK	NE	NE	NE	NE	NE	PK	PK	NE	PK	NE
		Klimat	9	PK	NE	NE	NE	NE	NE	PK	PK	NE	PK	NE
		Zasoby naturalne	10	PK	NE	NE	NE	NE	NE	PK	PK	NE	PK	NE
		Zabytki	11	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Dobra materialne	12	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
C.13.1 44.3	Wykonanie nawierzchni drogi w Hryniewiczach	Różnorodność biologiczna	1	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Ludzie	2	PK	NE	NE	NE	NE	NE	PK	PK	NE	PK	NE
		Zwierzęta	3	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Rośliny	4	PK	NE	NE	NE	NE	NE	PK	PK	NE	NE	PK
		Wody	5	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Powietrze	6	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Powierzchnia ziemi	7	N H	NE	NE	NE	NE	NE	N H	N H	NE	NE	N H
		Krajobraz	8	PK	NE	NE	NE	NE	NE	PK	PK	NE	NE	PK
		Klimat	9	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zasoby naturalne	10	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zabytki	11	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Dobra materialne	12	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
D.15.1 45.9	Rozwój turystyki i rekreacji, w tym rozwój systemu ścieżek przyrodniczo edukacyjnych i rowerowych			NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE

Różnorodność 1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		biologiczna												
		Ludzie	2	PK	NE	NE	NE	NE	NE	PK	PK	NE	PK	NE
		Zwierzęta	3	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Rośliny	4	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Wody	5	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Powietrze	6	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Powierzchnia ziemi	7	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Krajobraz	8	PK	NE	NE	NE	NE	NE	PK	PK	NE	PK	NE
		Klimat	9	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zasoby naturalne	10	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zabytki	11	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Dobra materialne	12	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
D.15.1 46.9	Budowa terenów rekreacyjnych	Różnorodność biologiczna	1	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Ludzie	2	PK	NE	NE	NE	NE	NE	PK	PK	NE	PK	NE
		Zwierzęta	3	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Rośliny	4	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Wody	5	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Powietrze	6	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Powierzchnia ziemi	7	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Krajobraz	8	PK	NE	NE	NE	NE	NE	PK	PK	NE	PK	NE
		Klimat	9	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zasoby naturalne	10	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zabytki	11	PK	NE	NE	NE	NE	NE	PK	PK	NE	PK	NE
		Dobra materialne	12	PK	NE	NE	NE	NE	NE	PK	PK	NE	PK	NE
D.15.1 47.9	Stworzenie centrum jazdy konnej i rekreacyjnej na terenie Ignatek	Różnorodność biologiczna	1	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Ludzie	2	KR	NE	NE	NE	NE	NE	KR	KR	NE	KR	NE
		Zwierzęta	3	PK	NE	NE	NE	NE	NE	PK	PK	NE	PK	NE
		Rośliny	4	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Wody	5	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Powietrze	6	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Powierzchnia ziemi	7	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Krajobraz	8	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Klimat	9	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zasoby naturalne	10	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zabytki	11	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Dobra materialne	12	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
D.15.1 48.9	Przystosowanie istniejącego ośrodka wypoczynkowego w Wojszkach nad rzeką Narew pod potrzeby "Gminnego Centrum Edukacyjno- Ekologiczno-Turystycznego"	Różnorodność biologiczna	1	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Ludzie	2	PK	NE	NE	NE	NE	NE	PK	PK	NE	PK	NE
		Zwierzęta	3	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Rośliny	4	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Wody	5	PK	NE	NE	NE	NE	NE	PK	PK	NE	PK	NE
		Powietrze	6	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Powierzchnia ziemi	7	PN	NE	NE	NE	NE	NE	PN	PN	NE	PN	NE
		Krajobraz	8	PK	NE	NE	NE	NE	NE	PK	PK	NE	PK	NE
		Klimat	9	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zasoby naturalne	10	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zabytki	11	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Dobra materialne	12	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
B.8.14 9.10	Wdrożenie programu współpracy mieszkańców z policją	Różnorodność biologiczna	1	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Ludzie	2	PK	NE	NE	NE	NE	NE	PK	PK	NE	PK	NE
		Zwierzęta	3	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Rośliny	4	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Wody	5	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Powietrze	6	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Powierzchnia ziemi	7	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Krajobraz	8	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Klimat	9	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zasoby naturalne	10	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zabytki	11	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Dobra materialne	12	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
B.8.15 0.10	Tworzenie warunków do poprawy funkcjonowania jednostek ochotniczej straży pożarnej w gminie poprzez budowę bazy, doposażenie w sprzęt i stworzenie zintegrowanej bazy informacyjnej o infrastrukturze technicznej	Różnorodność biologiczna	1	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Ludzie	2	PK	NE	NE	NE	NE	NE	PK	PK	NE	PK	NE
		Zwierzęta	3	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Rośliny	4	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Wody	5	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Powietrze	6	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Powierzchnia ziemi	7	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Krajobraz	8	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Klimat	9	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zasoby naturalne	10	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zabytki	11	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Dobra materialne	12	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
B.8.15 1.10	Remont remizy strażackiej w Hermanówce	Różnorodność biologiczna	1	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Ludzie	2	PK	NE	NE	NE	NE	NE	PK	PK	NE	PK	NE
		Zwierzęta	3	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Rośliny	4	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Wody	5	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Powietrze	6	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Powierzchnia ziemi	7	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Krajobraz	8	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Klimat	9	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zasoby naturalne	10	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zabytki	11	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Dobra materialne	12	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
B.8.15 2.10	OSP Hołówki Duże - remont	Różnorodność biologiczna	1	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Ludzie	2	PK	NE	NE	NE	NE	NE	PK	PK	NE	PK	NE
		Zwierzęta	3	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Rośliny	4	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Wody	5	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Powietrze	6	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Powierzchnia ziemi	7	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Krajobraz	8	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Klimat	9	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zasoby naturalne	10	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zabytki	11	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Dobra materialne	12	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
B.8.15 3.10	OSP Juchnowiec Dolny	Różnorodność biologiczna	1	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Ludzie	2	PK	NE	NE	NE	NE	NE	PK	PK	NE	PK	NE
		Zwierzęta	3	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Rośliny	4	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Wody	5	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Powietrze	6	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Powierzchnia ziemi	7	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Krajobraz	8	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Klimat	9	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zasoby naturalne	10	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zabytki	11	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Dobra materialne	12	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
B.8.15 4.10	Samochód strażacki do OSP Koplany	Różnorodność biologiczna	1	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Ludzie	2	PK	NE	NE	NE	NE	NE	PK	PK	NE	PK	NE
		Zwierzęta	3	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Rośliny	4	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Wody	5	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Powietrze	6	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Powierzchnia ziemi	7	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Krajobraz	8	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Klimat	9	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zasoby naturalne	10	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zabytki	11	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Dobra materialne	12	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
B.8.15 6.10	Dobudowa garażu dla OSP i modernizacja obiektu	Różnorodność biologiczna	1	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Ludzie	2	PK	NE	NE	NE	NE	NE	PK	PK	NE	PK	NE
		Zwierzęta	3	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Rośliny	4	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Wody	5	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Powietrze	6	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Powierzchnia ziemi	7	PK	NE	NE	NE	NE	NE	PK	PK	NE	NE	PK
		Krajobraz	8	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Klimat	9	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zasoby naturalne	10	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zabytki	11	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Dobra materialne	12	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
B.8.15 7.10	OSP Złotniki - projekt rozbudowy	Różnorodność biologiczna	1	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Ludzie	2	PK	NE	NE	NE	NE	NE	PK	PK	NE	PK	NE
		Zwierzęta	3	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Rośliny	4	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Wody	5	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Powietrze	6	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Powierzchnia ziemi	7	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Krajobraz	8	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Klimat	9	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zasoby naturalne	10	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zabytki	11	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Dobra materialne	12	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
C.12.1 58.11	Kanalizacja sanitarna Biele, Złotniki, Rostolty	Różnorodność biologiczna	1	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Ludzie	2	PK	NE	NE	NE	NE	NE	PK	PK	NE	PK	NE
		Zwierzęta	3	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Rośliny	4	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Wody	5	PK	NE	NE	NE	NE	NE	PK	PK	NE	PK	NE
		Powietrze	6	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Powierzchnia ziemi	7	PN	NE	NE	NE	NE	NE	PN	PN	NE	NE	PN
		Krajobraz	8	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Klimat	9	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zasoby naturalne	10	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zabytki	11	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Dobra materialne	12	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
C.12.1 59.11	Likwidacja zbiorników przydomowych (szamb) w miejscowościach, które posiadają system zbiorowej kanalizacji sanitarnej	Różnorodność biologiczna	1	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Ludzie	2	PK	NE	NE	NE	NE	NE	PK	PK	NE	PK	NE
		Zwierzęta	3	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Rośliny	4	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Wody	5	PK	NE	NE	NE	NE	NE	PK	PK	NE	PK	NE
		Powietrze	6	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Powierzchnia ziemi	7	PN	NE	NE	NE	NE	NE	PN	PN	NE	NE	PN
		Krajobraz	8	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Klimat	9	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zasoby naturalne	10	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zabytki	11	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Dobra materialne	12	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
C.12.1 60.11	Likwidacja nieszczelnych przydomowych zbiorników bezodpływowych. Dopłata 2 500 zł do likwidowanego zbiornika (pokrycie kosztów podłączenia)	Różnorodność biologiczna	1	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Ludzie	2	PK	NE	NE	NE	NE	NE	PK	PK	NE	PK	NE
		Zwierzęta	3	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Rośliny	4	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Wody	5	PK	NE	NE	NE	NE	NE	PK	PK	NE	PK	NE
		Powietrze	6	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Powierzchnia ziemi	7	PN	NE	NE	NE	NE	NE	PN	PN	NE	NE	PN
		Krajobraz	8	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Klimat	9	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zasoby naturalne	10	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Zabytki	11	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Dobra materialne	12	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
C.12.1 61.11	Unieszkodliwianie nieczystości płynnych (ścieków) z obszarów nie posiadających sieci kanalizacyjnej poprzez ich gromadzenie w lokalnych szczelnych zbiornikach, a następnie wywożenie do punktu zlewnego oczyszczalni w Juchnowcu Kościelnym	Różnorodność biologiczna	1	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Ludzie	2	PK	NE	NE	NE	NE	NE	PK	PK	NE	PK	NE
		Zwierzęta	3	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Rośliny	4	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Wody	5	PK	NE	NE	NE	NE	NE	PK	PK	NE	PK	NE
		Powietrze	6	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Powierzchnia ziemi	7	PN	NE	NE	NE	NE	NE	PN	PN	NE	NE	PN
		Krajobraz	8	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Klimat	9	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zasoby naturalne	10	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zabytki	11	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Dobra materialne	12	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
C.12.1 62.11	Sukcesywne przyłączanie miejscowości położonych w centrum gminy do oczyszczalni ścieków w Juchnowcu (20 miejscowości, 3378 mieszkańców, 37% mieszkańców w strefie kanalizacji sanitarnej)	Różnorodność biologiczna	1	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Ludzie	2	PK	NE	NE	NE	NE	NE	PK	PK	NE	PK	NE
		Zwierzęta	3	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Rośliny	4	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Wody	5	PK	NE	NE	NE	NE	NE	PK	PK	NE	PK	NE
		Powietrze	6	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Powierzchnia ziemi	7	PN	NE	NE	NE	NE	NE	PN	PN	NE	NE	PN
		Krajobraz	8	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Klimat	9	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zasoby naturalne	10	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zabytki	11	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Dobra materialne	12	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
C.12.1 63.11	Kanalizacja wsi Hermanówka	Różnorodność biologiczna	1	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Ludzie	2	PK	NE	NE	NE	NE	NE	PK	PK	NE	PK	NE
		Zwierzęta	3	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Rośliny	4	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Wody	5	PK	NE	NE	NE	NE	NE	PK	PK	NE	PK	NE
		Powietrze	6	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Powierzchnia ziemi	7	PN	NE	NE	NE	NE	NE	PN	PN	NE	NE	PN
		Krajobraz	8	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Klimat	9	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zasoby naturalne	10	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zabytki	11	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Dobra materialne	12	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
C.12.1 64.11	Kanalizacja wsi Hołówki Małe, Hołówki Duże, Simuny	Różnorodność biologiczna	1	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Ludzie	2	PK	NE	NE	NE	NE	NE	PK	PK	NE	PK	NE
		Zwierzęta	3	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Rośliny	4	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Wody	5	PK	NE	NE	NE	NE	NE	PK	PK	NE	PK	NE
		Powietrze	6	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Powierzchnia ziemi	7	PN	NE	NE	NE	NE	NE	PN	PN	NE	NE	PN
		Krajobraz	8	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Klimat	9	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zasoby naturalne	10	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zabytki	11	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Dobra materialne	12	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
C.12.1 65.11	Kanalizacja sanitarna Janowicze	Różnorodność biologiczna	1	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Ludzie	2	PK	NE	NE	NE	NE	NE	PK	PK	NE	PK	NE
		Zwierzęta	3	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Rośliny	4	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Wody	5	PK	NE	NE	NE	NE	NE	PK	PK	NE	PK	NE
		Powietrze	6	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Powierzchnia ziemi	7	PN	NE	NE	NE	NE	NE	PN	PN	NE	NE	PN
		Krajobraz	8	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Klimat	9	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Zasoby naturalne	10	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zabytki	11	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Dobra materialne	12	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
C.12.1 66.11	Doprowadzenie kanalizacji do Juchnowca Dolnego Kolonii	Różnorodność biologiczna	1	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Ludzie	2	PK	NE	NE	NE	NE	NE	PK	PK	NE	PK	NE
		Zwierzęta	3	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Rośliny	4	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Wody	5	PK	NE	NE	NE	NE	NE	PK	PK	NE	PK	NE
		Powietrze	6	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Powierzchnia ziemi	7	PN	NE	NE	NE	NE	NE	PN	PN	NE	NE	PN
		Krajobraz	8	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Klimat	9	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zasoby naturalne	10	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zabytki	11	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Dobra materialne	12	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
C.12.1 67.11	Kanalizacja wsi Kolonia Koplany	Różnorodność biologiczna	1	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Ludzie	2	PK	NE	NE	NE	NE	NE	PK	PK	NE	PK	NE
		Zwierzęta	3	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Rośliny	4	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Wody	5	PK	NE	NE	NE	NE	NE	PK	PK	NE	PK	NE
		Powietrze	6	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Powierzchnia ziemi	7	PN	NE	NE	NE	NE	NE	PN	PN	NE	NE	PN
		Krajobraz	8	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Klimat	9	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zasoby naturalne	10	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zabytki	11	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Dobra materialne	12	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
C.12.1 68.11	Wykonanie kanalizacji we wsi Koplany	Różnorodność biologiczna	1	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Ludzie	2	PK	NE	NE	NE	NE	NE	PK	PK	NE	PK	NE

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Zwierzęta	3	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Rośliny	4	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Wody	5	PK	NE	NE	NE	NE	NE	PK	PK	NE	PK	NE
		Powietrze	6	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Powierzchnia ziemi	7	PN	NE	NE	NE	NE	NE	PN	PN	NE	NE	PN
		Krajobraz	8	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Klimat	9	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zasoby naturalne	10	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zabytki	11	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Dobra materialne	12	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Różnorodność biologiczna	1	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
C.12.1 69.11	Kanalizacja sanitarna Koplany, Koplany Kol., Brończany, Lewickie, Lewickie Kolonia	Ludzie	2	PK	NE	NE	NE	NE	NE	PK	PK	NE	PK	NE
		Zwierzęta	3	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Rośliny	4	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Wody	5	PK	NE	NE	NE	NE	NE	PK	PK	NE	PK	NE
		Powietrze	6	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Powierzchnia ziemi	7	PN	NE	NE	NE	NE	NE	PN	PN	NE	NE	PN
		Krajobraz	8	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Klimat	9	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zasoby naturalne	10	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zabytki	11	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Dobra materialne	12	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
C.12.1 70.11	Kanalizacja sanitarna Księżyno Kol., Ignatki Kol. oraz wodociąg	Różnorodność biologiczna	1	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Ludzie	2	PK	NE	NE	NE	NE	NE	PK	PK	NE	PK	NE
		Zwierzęta	3	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Rośliny	4	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Wody	5	PK	NE	NE	NE	NE	NE	PK	PK	NE	PK	NE
		Powietrze	6	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Powierzchnia ziemi	7	PN	NE	NE	NE	NE	NE	PN	PN	NE	NE	PN
		Krajobraz	8	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Klimat	9	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zasoby naturalne	10	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zabytki	11	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Dobra materialne	12	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
C.12.1 71.11	Wodociągi i kanalizacja w działkach gminnych kolonia Księżyno	Różnorodność biologiczna	1	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Ludzie	2	PK	NE	NE	NE	NE	NE	PK	PK	NE	PK	NE
		Zwierzęta	3	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Rośliny	4	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Wody	5	PK	NE	NE	NE	NE	NE	PK	PK	NE	PK	NE
		Powietrze	6	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Powierzchnia ziemi	7	PN	NE	NE	NE	NE	NE	PN	PN	NE	NE	PN
		Krajobraz	8	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Klimat	9	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zasoby naturalne	10	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zabytki	11	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Dobra materialne	12	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
C.12.1 72.11	Kanalizacja, drogi, oświetlenie, chodniki	Różnorodność biologiczna	1	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Ludzie	2	PK	NE	NE	NE	NE	NE	PK	PK	NE	PK	NE
		Zwierzęta	3	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Rośliny	4	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Wody	5	PK	NE	NE	NE	NE	NE	PK	PK	NE	PK	NE
		Powietrze	6	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Powierzchnia ziemi	7	PN	NE	NE	NE	NE	NE	PN	PN	NE	NE	PN
		Krajobraz	8	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Klimat	9	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zasoby naturalne	10	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zabytki	11	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Dobra materialne	12	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
C.12.1 73.11	Skanalizowanie południowej części gminy poprzez budowę sieci kanalizacyjnej i podłączenie jej do oczyszczalni ścieków w Czerewkach oraz poprzez budowę	Różnorodność biologiczna	1	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	„małych” oczyszczalni ścieków w formie stacji kontenerowych lub oczyszczalni trzcinowych (10 miejscowości, 971 mieszkańców, 100% mieszkańców poza systemem kanalizacji sanitarnej) lata 2009-2018	Ludzie	2	PK	NE	NE	NE	NE	NE	PK	PK	NE	PK	NE
		Zwierzęta	3	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Rośliny	4	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Wody	5	PK	NE	NE	NE	NE	NE	PK	PK	NE	PK	NE
		Powietrze	6	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Powierzchnia ziemi	7	PN	NE	NE	NE	NE	NE	PN	PN	NE	NE	PN
		Krajobraz	8	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Klimat	9	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zasoby naturalne	10	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zabytki	11	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Dobra materialne	12	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
C.12.1 74.11	Systematyczne przyłączanie miejscowości położonych w północnej części gminy do systemu kanalizacyjnego miasta Białystok (16 miejscowości, 9401 mieszkańców, 88% mieszkańców w strefie kanalizacji sanitarnej)	Różnorodność biologiczna	1	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Ludzie	2	PK	NE	NE	NE	NE	NE	PK	PK	NE	PK	NE
		Zwierzęta	3	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Rośliny	4	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Wody	5	PK	NE	NE	NE	NE	NE	PK	PK	NE	PK	NE
		Powietrze	6	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Powierzchnia ziemi	7	PN	NE	NE	NE	NE	NE	PN	PN	NE	NE	PN
		Krajobraz	8	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Klimat	9	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zasoby naturalne	10	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zabytki	11	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Dobra materialne	12	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
C.12.1 75.11	Budowa kanalizacji ściekowej i burzowej we wsi Rostołty	Różnorodność biologiczna	1	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Ludzie	2	PK	NE	NE	NE	NE	NE	PK	PK	NE	PK	NE
		Zwierzęta	3	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Rośliny	4	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Wody	5	PK	NE	NE	NE	NE	NE	PK	PK	NE	PK	NE
		Powietrze	6	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Powierzchnia ziemi	7	PN	NE	NE	NE	NE	NE	PN	PN	NE	NE	PN

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Krajobraz	8	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Klimat	9	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zasoby naturalne	10	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zabytki	11	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Dobra materialne	12	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
C.12.1 76.11	Kanalizacja sanitarna Stanisławowo, Solniczki, Niewodnica Nargilewska + kolonie	Różnorodność biologiczna	1	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Ludzie	2	PK	NE	NE	NE	NE	NE	PK	PK	NE	PK	NE
		Zwierzęta	3	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Rośliny	4	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Wody	5	PK	NE	NE	NE	NE	NE	PK	PK	NE	PK	NE
		Powietrze	6	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Powierzchnia ziemi	7	PN	NE	NE	NE	NE	NE	PN	PN	NE	NE	PN
		Krajobraz	8	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Klimat	9	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zasoby naturalne	10	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zabytki	11	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Dobra materialne	12	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
C.12.1 77.11	Budowa kanalizacji sanitarnej Szerenosy	Różnorodność biologiczna	1	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Ludzie	2	PK	NE	NE	NE	NE	NE	PK	PK	NE	PK	NE
		Zwierzęta	3	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Rośliny	4	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Wody	5	PK	NE	NE	NE	NE	NE	PK	PK	NE	PK	NE
		Powietrze	6	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Powierzchnia ziemi	7	PN	NE	NE	NE	NE	NE	PN	PN	NE	NE	PN
		Krajobraz	8	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Klimat	9	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zasoby naturalne	10	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zabytki	11	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Dobra materialne	12	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
C.12.1	Kanalizacja wsi i oczyszczalnia ekologiczna we wsi Tyczówka			NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
Różnorodność			1											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
78.11		biologiczna												
		Ludzie	2	PK	NE	NE	NE	NE	NE	PK	PK	NE	PK	NE
		Zwierzęta	3	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Rośliny	4	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Wody	5	PK	NE	NE	NE	NE	NE	PK	PK	NE	PK	NE
		Powietrze	6	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Powierzchnia ziemi	7	PN	NE	NE	NE	NE	NE	PN	PN	NE	NE	PN
		Krajobraz	8	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Klimat	9	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zasoby naturalne	10	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zabytki	11	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Dobra materialne	12	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
C.12.1 79.11	Budowa kanalizacji i oczyszczalni ścieków we wsi Wojszki	Różnorodność biologiczna	1	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Ludzie	2	PK	NE	NE	NE	NE	NE	PK	PK	NE	PK	NE
		Zwierzęta	3	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Rośliny	4	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Wody	5	PK	NE	NE	NE	NE	NE	PK	PK	NE	PK	NE
		Powietrze	6	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Powierzchnia ziemi	7	PN	NE	NE	NE	NE	NE	PN	PN	NE	NE	PN
		Krajobraz	8	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Klimat	9	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zasoby naturalne	10	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zabytki	11	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Dobra materialne	12	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
C.12.1 80.11	Kanalizacja wsi Złotniki	Różnorodność biologiczna	1	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Ludzie	2	PK	NE	NE	NE	NE	NE	PK	PK	NE	PK	NE
		Zwierzęta	3	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Rośliny	4	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Wody	5	PK	NE	NE	NE	NE	NE	PK	PK	NE	PK	NE
		Powietrze	6	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Powierzchnia ziemi	7	PN	NE	NE	NE	NE	NE	PN	PN	NE	NE	PN
		Krajobraz	8	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Klimat	9	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zasoby naturalne	10	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zabytki	11	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Dobra materialne	12	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
C.12.1 81.11	Kanalizacja wsi Złotniki 2	Różnorodność biologiczna	1	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Ludzie	2	PK	NE	NE	NE	NE	NE	PK	PK	NE	PK	NE
		Zwierzęta	3	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Rośliny	4	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Wody	5	PK	NE	NE	NE	NE	NE	PK	PK	NE	PK	NE
		Powietrze	6	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Powierzchnia ziemi	7	PN	NE	NE	NE	NE	NE	PN	PN	NE	NE	PN
		Krajobraz	8	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Klimat	9	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zasoby naturalne	10	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zabytki	11	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Dobra materialne	12	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
C.12.1 82.11	Kanalizacji wsi Złotniki 3	Różnorodność biologiczna	1	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Ludzie	2	PK	NE	NE	NE	NE	NE	PK	PK	NE	PK	NE
		Zwierzęta	3	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Rośliny	4	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Wody	5	PK	NE	NE	NE	NE	NE	PK	PK	NE	PK	NE
		Powietrze	6	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Powierzchnia ziemi	7	PN	NE	NE	NE	NE	NE	PN	PN	NE	NE	PN
		Krajobraz	8	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Klimat	9	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zasoby naturalne	10	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zabytki	11	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Dobra materialne	12	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
C.14.1 83.11	Wspieranie budowy szczelnych zbiorników na gnojowicę i/lub gnojówkę oraz płyt obornikowych w gospodarstwach rolnych prowadzących hodowlę zwierząt.	Różnorodność biologiczna	1	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Ludzie	2	PK	NE	NE	NE	NE	NE	PK	PK	NE	PK	NE
		Zwierzęta	3	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Rośliny	4	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Wody	5	PK	NE	NE	NE	NE	NE	PK	PK	NE	PK	NE
		Powietrze	6	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Powierzchnia ziemi	7	PN	NE	NE	NE	NE	NE	PN	PN	NE	NE	PN
		Krajobraz	8	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Klimat	9	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zasoby naturalne	10	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zabytki	11	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Dobra materialne	12	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
C.14.1 84.11	Wspieranie budowy indywidualnych systemów oczyszczania ścieków w zabudowie kolonijnej i w miejscach, gdzie jest niemożliwa lub ekonomicznie nie uzasadniona budowa sieci kanalizacyjnej - 3500 zł dofinansowanie na jeden budynek mieszkalny	Różnorodność biologiczna	1	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Ludzie	2	PK	NE	NE	NE	NE	NE	PK	PK	NE	PK	NE
		Zwierzęta	3	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Rośliny	4	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Wody	5	PK	NE	NE	NE	NE	NE	PK	PK	NE	PK	NE
		Powietrze	6	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Powierzchnia ziemi	7	PN	NE	NE	NE	NE	NE	PN	PN	NE	NE	PN
		Krajobraz	8	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Klimat	9	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zasoby naturalne	10	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zabytki	11	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Dobra materialne	12	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
C.14.1 85.11	Projekt kanalizacji sanitarnej w Hernanówce	Różnorodność biologiczna	1	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Ludzie	2	PK	NE	NE	NE	NE	NE	PK	PK	NE	PK	NE
		Zwierzęta	3	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Rośliny	4	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Wody	5	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Powietrze	6	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Powierzchnia ziemi	7	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Krajobraz	8	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Klimat	9	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zasoby naturalne	10	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zabytki	11	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Dobra materialne	12	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
C.14.1 86.11	Oczyszczalnia ekologiczna Domu Rekolekcyjnego w Hryniewiczach	Różnorodność biologiczna	1	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Ludzie	2	PK	NE	NE	NE	NE	NE	PK	PK	NE	PK	NE
		Zwierzęta	3	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Rośliny	4	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Wody	5	PK	NE	NE	NE	NE	NE	PK	PK	NE	PK	NE
		Powietrze	6	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Powierzchnia ziemi	7	PN	NE	NE	NE	NE	NE	PN	PN	NE	NE	PN
		Krajobraz	8	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Klimat	9	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zasoby naturalne	10	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zabytki	11	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Dobra materialne	12	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
C.14.1 87.11	Systematyczny monitoring wód odciekowych ze składowiska odpadów w Hryniewiczach	Różnorodność biologiczna	1	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Ludzie	2	PK	NE	NE	NE	NE	NE	PK	PK	NE	PK	NE
		Zwierzęta	3	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Rośliny	4	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Wody	5	KR	NE	NE	NE	NE	NE	KR	KR	NE	KR	NE
		Powietrze	6	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Powierzchnia ziemi	7	PK	NE	NE	NE	NE	NE	PK	PK	NE	PK	NE
		Krajobraz	8	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Klimat	9	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zasoby naturalne	10	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zabytki	11	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Dobra materialne	12	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
C.14.1 88.11	Poprawa sprawności oczyszczania ścieków w oczyszczalni gminnej w Juchnowcu Górnym zwiększone usuwanie związków biogenych	Różnorodność biologiczna	1	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Ludzie	2	PK	NE	NE	NE	NE	NE	PK	PK	NE	PK	NE
		Zwierzęta	3	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Rośliny	4	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Wody	5	KR	NE	NE	NE	NE	NE	KR	KR	NE	KR	NE
		Powietrze	6	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Powierzchnia ziemi	7	PK	NE	NE	NE	NE	NE	PK	PK	NE	PK	NE
		Krajobraz	8	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Klimat	9	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zasoby naturalne	10	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zabytki	11	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Dobra materialne	12	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
C.14.1 89.11	Oczyszczalnia i kanalizacja w Wojszkach	Różnorodność biologiczna	1	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Ludzie	2	PK	NE	NE	NE	NE	NE	PK	PK	NE	PK	NE
		Zwierzęta	3	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Rośliny	4	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Wody	5	KR	NE	NE	NE	NE	NE	KR	KR	NE	KR	NE
		Powietrze	6	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Powierzchnia ziemi	7	PK	NE	NE	NE	NE	NE	PK	PK	NE	PK	NE
		Krajobraz	8	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Klimat	9	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zasoby naturalne	10	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zabytki	11	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Dobra materialne	12	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
A.1.19 0.12	Dokończenie opracowania planu zagospodarowania przestrzennego wsi Baranki	Różnorodność biologiczna	1	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Ludzie	2	PK	NE	NE	NE	PK	NE	NE	PK	NE	PK	NE
		Zwierzęta	3	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Rośliny	4	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Wody	5	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Powietrze	6	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Powierzchnia ziemi	7	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Krajobraz	8	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Klimat	9	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zasoby naturalne	10	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zabytki	11	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Dobra materialne	12	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
A.1.19 1.12	Opracowanie programu remontów, modernizacji i renowacji budynków stanowiących zasoby gminne pod kątem poprawy stanu technicznego, wyposażenia w infrastrukturę techniczną oraz obniżenia kosztów eksploatacji	Różnorodność biologiczna	1	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Ludzie	2	PK	NE	NE	NE	PK	NE	NE	PK	NE	PK	NE
		Zwierzęta	3	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Rośliny	4	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Wody	5	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Powietrze	6	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Powierzchnia ziemi	7	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Krajobraz	8	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Klimat	9	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zasoby naturalne	10	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zabytki	11	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Dobra materialne	12	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
A.1.19 2.12	Sporządzenie planu gospodarki gruntami komunalnymi.	Różnorodność biologiczna	1	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Ludzie	2	PK	NE	NE	NE	PK	NE	NE	PK	NE	PK	NE
		Zwierzęta	3	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Rośliny	4	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Wody	5	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Powietrze	6	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Powierzchnia ziemi	7	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Krajobraz	8	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Klimat	9	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zasoby naturalne	10	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Zabytki	11	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Dobra materialne	12	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
A.1.19 3.12	Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego Horodniany, Księżyno, Ignatki	Różnorodność biologiczna	1	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Ludzie	2	PK	NE	NE	NE	PK	NE	NE	PK	NE	PK	NE
		Zwierzęta	3	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Rośliny	4	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Wody	5	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Powietrze	6	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Powierzchnia ziemi	7	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Krajobraz	8	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Klimat	9	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zasoby naturalne	10	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zabytki	11	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Dobra materialne	12	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
A.1.19 4.12	Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego	Różnorodność biologiczna	1	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Ludzie	2	PK	NE	NE	NE	PK	NE	NE	PK	NE	PK	NE
		Zwierzęta	3	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Rośliny	4	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Wody	5	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Powietrze	6	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Powierzchnia ziemi	7	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Krajobraz	8	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Klimat	9	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zasoby naturalne	10	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zabytki	11	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Dobra materialne	12	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
A.1.19 5.12	Opracowanie planu zagospodarowania przestrzennego w miejscowości Hryniewicze, ze wskazaniem lokalizacyjnym możliwości rozbudowy Zakładu Utylizacji Odpadów, którego integralną częścią będzie spalarnia odpadów komunalnych	Różnorodność biologiczna	1	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Ludzie	2	PK	NE	NE	NE	PK	NE	NE	PK	NE	PK	NE
		Zwierzęta	3	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Rośliny	4	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Wody	5	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Powietrze	6	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Powierzchnia ziemi	7	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Krajobraz	8	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Klimat	9	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zasoby naturalne	10	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zabytki	11	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Dobra materialne	12	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
A.1.19 6.12	Dokumentacja na budowę nowej siedziby Urzędu Gminy	Różnorodność biologiczna	1	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Ludzie	2	PK	NE	NE	NE	PK	NE	NE	PK	NE	PK	NE
		Zwierzęta	3	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Rośliny	4	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Wody	5	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Powietrze	6	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Powierzchnia ziemi	7	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Krajobraz	8	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Klimat	9	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zasoby naturalne	10	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zabytki	11	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Dobra materialne	12	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
A.1.19 7.12	Opracowanie planu zagospodarowania przestrzennego miejscowości Juchnowiec Dolny	Różnorodność biologiczna	1	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Ludzie	2	PK	NE	NE	NE	PK	NE	NE	PK	NE	PK	NE
		Zwierzęta	3	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Rośliny	4	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Wody	5	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Powietrze	6	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Powierzchnia ziemi	7	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Krajobraz	8	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Klimat	9	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Zasoby naturalne	10	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zabytki	11	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Dobra materialne	12	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
A.1.19 8.12	Opracowanie planu zagospodarowania przestrzennego miejscowości Juchnowiec Górny	Różnorodność biologiczna	1	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Ludzie	2	PK	NE	NE	NE	PK	NE	NE	PK	NE	PK	NE
		Zwierzęta	3	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Rośliny	4	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Wody	5	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Powietrze	6	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Powierzchnia ziemi	7	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Krajobraz	8	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Klimat	9	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zasoby naturalne	10	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zabytki	11	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Dobra materialne	12	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
A.1.19 9.12	Opracowanie planu zagospodarowania przestrzennego miejscowości Juchnowiec Kościelny	Różnorodność biologiczna	1	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Ludzie	2	PK	NE	NE	NE	PK	NE	NE	PK	NE	PK	NE
		Zwierzęta	3	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Rośliny	4	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Wody	5	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Powietrze	6	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Powierzchnia ziemi	7	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Krajobraz	8	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Klimat	9	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zasoby naturalne	10	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zabytki	11	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Dobra materialne	12	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
A.1.20 0.12	Opracowanie planu zagospodarowania przestrzennego miejscowości Lewickie Stacja	Różnorodność biologiczna	1	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Ludzie	2	PK	NE	NE	NE	PK	NE	NE	PK	NE	PK	NE

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Zwierzęta	3	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Rośliny	4	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Wody	5	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Powietrze	6	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Powierzchnia ziemi	7	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Krajobraz	8	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Klimat	9	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zasoby naturalne	10	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zabytki	11	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Dobra materialne	12	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
A.1.20 1.12	Opracowanie planu zagospodarowania przestrzennego miejscowości Rumejki	Różnorodność biologiczna	1	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Ludzie	2	PK	NE	NE	NE	PK	NE	NE	PK	NE	PK	NE
		Zwierzęta	3	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Rośliny	4	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Wody	5	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Powietrze	6	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Powierzchnia ziemi	7	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Krajobraz	8	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Klimat	9	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zasoby naturalne	10	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
A.1.20 2.12	Sporządzenie planu miejscowego dla każdej z 46 wsi (oddzielnie) z określeniem maksymalnego zakresu zabudowy	Zabytki	11	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Dobra materialne	12	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Różnorodność biologiczna	1	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Ludzie	2	PK	NE	NE	NE	PK	NE	NE	PK	NE	PK	NE
		Zwierzęta	3	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Rośliny	4	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Wody	5	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Powietrze	6	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Powierzchnia ziemi	7	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Krajobraz	8	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE





1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Klimat	9	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zasoby naturalne	10	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zabytki	11	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Dobra materialne	12	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
A.1.20 3.12	Centra handlowe	Różnorodność biologiczna	1	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Ludzie	2	PK	NE	NE	PK	NE	NE	PK	PK	NE	PK	NE
		Zwierzęta	3	PK	NE	NE	PK	NE	NE	PK	PK	NE	PK	NE
		Rośliny	4	PK	NE	NE	PK	NE	NE	PK	PK	NE	PK	NE
		Wody	5	PK	NE	NE	PK	NE	NE	PK	PK	NE	PK	NE
		Powietrze	6	PK	NE	NE	PK	NE	NE	PK	PK	NE	PK	NE
		Powierzchnia ziemi	7	PK	NE	NE	PK	NE	NE	PK	PK	NE	PK	NE
		Krajobraz	8	PK	NE	NE	PK	NE	NE	PK	PK	NE	PK	NE
		Klimat	9	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zasoby naturalne	10	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zabytki	11	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Dobra materialne	12	PK	NE	NE	PK	NE	NE	PK	PK	NE	PK	NE
A.1.20 4.12	Wyznaczenie terenów pod działalność gospodarczą wzdłuż planowanej Południowej Obwodnicy Białegostoku	Różnorodność biologiczna	1	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Ludzie	2	PK	NE	NE	PK	NE	NE	PK	PK	NE	PK	NE
		Zwierzęta	3	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Rośliny	4	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Wody	5	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Powietrze	6	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Powierzchnia ziemi	7	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Krajobraz	8	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Klimat	9	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zasoby naturalne	10	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zabytki	11	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Dobra materialne	12	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
A.1.20 5.12	Wyznaczenie terenów pod działalność gospodarczą wzdłuż przebudowywanej drogi krajowej nr 19 Białystok-Lublin po nowym śladzie. opracowanie planu miejscowego	Różnorodność biologiczna	1	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Ludzie	2	PK	NE	NE	PK	NE	NE	PK	PK	NE	PK	NE
		Zwierzęta	3	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Rośliny	4	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Wody	5	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Powietrze	6	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Powierzchnia ziemi	7	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Krajobraz	8	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Klimat	9	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zasoby naturalne	10	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zabytki	11	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Dobra materialne	12	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
A.1.20 6.12	Opracowanie planu zagospodarowania przestrzennego wsi Złotniki	Różnorodność biologiczna	1	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Ludzie	2	PK	NE	NE	NE	PK	NE	NE	NE	NE	PK	NE
		Zwierzęta	3	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Rośliny	4	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Wody	5	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Powietrze	6	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Powierzchnia ziemi	7	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Krajobraz	8	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Klimat	9	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zasoby naturalne	10	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zabytki	11	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Dobra materialne	12	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
C.11.2 07.12	Budowa kanalizacji deszczowej wraz z przebudową dróg	Różnorodność biologiczna	1	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Ludzie	2	PK	NE	NE	NE	NE	NE	PK	PK	NE	PK	NE
		Zwierzęta	3	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Rośliny	4	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Wody	5	PK	NE	NE	NE	NE	NE	PK	PK	NE	PK	NE
		Powietrze	6	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Powierzchnia ziemi	7	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Krajobraz	8	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Klimat	9	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zasoby naturalne	10	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zabytki	11	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Dobra materialne	12	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
C.11.2 08.12	Budowa kanalizacji sanitarnej wraz z budową dróg w pasach drogowych	Różnorodność biologiczna	1	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Ludzie	2	PK	NE	NE	NE	NE	NE	PK	PK	NE	PK	NE
		Zwierzęta	3	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Rośliny	4	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Wody	5	PK	NE	NE	NE	NE	NE	PK	PK	NE	PK	NE
		Powietrze	6	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Powierzchnia ziemi	7	PK	NE	NE	NE	NE	NE	PK	PK	NE	PK	NE
		Krajobraz	8	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Klimat	9	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zasoby naturalne	10	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zabytki	11	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Dobra materialne	12	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
B.9.20 9.13	Boisko piłki nożnej i siatkowej w Domu Rekolekcyjnym w Hryniewiczach	Różnorodność biologiczna	1	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Ludzie	2	PK	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PK	NE
		Zwierzęta	3	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Rośliny	4	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Wody	5	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Powietrze	6	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Powierzchnia ziemi	7	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Krajobraz	8	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Klimat	9	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zasoby naturalne	10	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zabytki	11	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Dobra materialne	12	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
B.9.21	Budowa boiska sportowego w Ignatkach oraz koncepcja WOKIS			NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
Różnorodność			1											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
0.13		biologiczna												
		Ludzie	2	PK	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PK	NE
		Zwierzęta	3	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Rośliny	4	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Wody	5	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Powietrze	6	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Powierzchnia ziemi	7	PN	NE	NE	PN	NE	NE	PK	PN	PN	NE	PN
		Krajobraz	8	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Klimat	9	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zasoby naturalne	10	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zabytki	11	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Dobra materialne	12	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
B.9.21 1.13	Budowa stadionu lekkoatletycznego Juchnowiec Górny	Różnorodność biologiczna	1	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Ludzie	2	PK	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PK	NE
		Zwierzęta	3	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Rośliny	4	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Wody	5	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Powietrze	6	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Powierzchnia ziemi	7	PN	NE	NE	PN	NE	NE	PN	PN	NE	NE	PN
		Krajobraz	8	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Klimat	9	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zasoby naturalne	10	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zabytki	11	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Dobra materialne	12	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
B.9.21 2.13	Budowa boiska w ramach programu Orlik w Kleosinie	Różnorodność biologiczna	1	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Ludzie	2	PK	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PK	NE
		Zwierzęta	3	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Rośliny	4	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Wody	5	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Powietrze	6	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Powierzchnia ziemi	7	PN	NE	NE	PN	NE	NE	PN	PN	NE	NE	PN
		Krajobraz	8	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Klimat	9	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zasoby naturalne	10	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zabytki	11	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Dobra materialne	12	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
B.9.21 3.13	Projekt pływalni w Kleosinie	Różnorodność biologiczna	1	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Ludzie	2	PK	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PK	NE
		Zwierzęta	3	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Rośliny	4	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Wody	5	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Powietrze	6	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Powierzchnia ziemi	7	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Krajobraz	8	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Klimat	9	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zasoby naturalne	10	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zabytki	11	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Dobra materialne	12	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
B.9.21 4.13	Boisko i świetlica	Różnorodność biologiczna	1	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Ludzie	2	PK	NE	NE	PK	NE	NE	PK	PK	NE	PK	NE
		Zwierzęta	3	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Rośliny	4	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Wody	5	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Powietrze	6	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Powierzchnia ziemi	7	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Krajobraz	8	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Klimat	9	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zasoby naturalne	10	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zabytki	11	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Dobra materialne	12	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
B.9.21 5.13	Boisko sportowe i świetlica wiejska	Różnorodność biologiczna	1	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Ludzie	2	PK	NE	NE	PK	NE	NE	PK	PK	NE	PK	NE
		Zwierzęta	3	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Rośliny	4	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Wody	5	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Powietrze	6	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Powierzchnia ziemi	7	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Krajobraz	8	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Klimat	9	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zasoby naturalne	10	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zabytki	11	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Dobra materialne	12	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
B.9.21 6.13	Boisko	Różnorodność biologiczna	1	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Ludzie	2	PK	NE	NE	PK	NE	NE	PK	PK	NE	PK	NE
		Zwierzęta	3	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Rośliny	4	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Wody	5	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Powietrze	6	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Powierzchnia ziemi	7	PN	NE	NE	PN	NE	NE	PN	PN	NE	PN	NE
		Krajobraz	8	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Klimat	9	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zasoby naturalne	10	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zabytki	11	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Dobra materialne	12	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
B.15.2 17.13	Centrum Sportu i Rekreacji w Ignatkach Osiedlu	Różnorodność biologiczna	1	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Ludzie	2	PK	NE	NE	PK	NE	NE	PK	PK	NE	PK	NE
		Zwierzęta	3	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Rośliny	4	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Wody	5	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Powietrze	6	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Powierzchnia ziemi	7	PN	NE	NE	PN	NE	NE	PN	PN	NE	PN	NE
		Krajobraz	8	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Klimat	9	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zasoby naturalne	10	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zabytki	11	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Dobra materialne	12	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
B.9.21 8.14	Realizacja programu edukacyjnego przeciwdziałania alkoholizmowi, narkomanii wśród dzieci, młodzieży i dorosłych.	Różnorodność biologiczna	1	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Ludzie	2	PK	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PK	PK	NE
		Zwierzęta	3	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Rośliny	4	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Wody	5	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Powietrze	6	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Powierzchnia ziemi	7	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Krajobraz	8	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Klimat	9	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zasoby naturalne	10	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zabytki	11	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Dobra materialne	12	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
B.10.2 19.14	Ośłona rodzin o najniższych dochodach przez pomoc społeczną i organizacje pozarządowe	Różnorodność biologiczna	1	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Ludzie	2	PK	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PK	PK	NE
		Zwierzęta	3	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Rośliny	4	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Wody	5	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Powietrze	6	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Powierzchnia ziemi	7	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Krajobraz	8	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Klimat	9	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zasoby naturalne	10	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zabytki	11	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Dobra materialne	12	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
B.10.2 20.14	Stworzenie klubu "AA"	Różnorodność biologiczna	1	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Ludzie	2	PK	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PK	PK	NE
		Zwierzęta	3	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Rośliny	4	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Wody	5	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Powietrze	6	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Powierzchnia ziemi	7	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Krajobraz	8	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Klimat	9	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zasoby naturalne	10	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zabytki	11	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Dobra materialne	12	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
B.10.2 21.14	Stworzenie Ośrodka Interwencji Kryzysowej	Różnorodność biologiczna	1	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Ludzie	2	PK	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PK	PK	NE
		Zwierzęta	3	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Rośliny	4	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Wody	5	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Powietrze	6	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Powierzchnia ziemi	7	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Krajobraz	8	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Klimat	9	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zasoby naturalne	10	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zabytki	11	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Dobra materialne	12	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
C.13.2 22.15	Sukcesywna realizacja elementów układu dróg rowerowych	Różnorodność biologiczna	1	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Ludzie	2	PK	NE	PK	NE	NE	NE	PK	PK	NE	PK	NE
		Zwierzęta	3	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Rośliny	4	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Wody	5	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Powietrze	6	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Powierzchnia ziemi	7	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Krajobraz	8	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Klimat	9	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zasoby naturalne	10	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zabytki	11	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Dobra materialne	12	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
C.13.2 23.15	Ścieżka rowerowa z Białegostoku do Juchnowca	Różnorodność biologiczna	1	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Ludzie	2	PK	NE	PK	NE	NE	NE	PK	PK	NE	PK	NE
		Zwierzęta	3	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Rośliny	4	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Wody	5	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Powietrze	6	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Powierzchnia ziemi	7	PK	NE	PK	NE	NE	NE	PK	PK	NE	PK	NE
		Krajobraz	8	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Klimat	9	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zasoby naturalne	10	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zabytki	11	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Dobra materialne	12	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
C.13.2 24.15	Budowa ciągu pieszo - rowerowego	Różnorodność biologiczna	1	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Ludzie	2	PK	NE	PK	NE	NE	NE	PK	PK	NE	PK	NE
		Zwierzęta	3	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Rośliny	4	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Wody	5	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Powietrze	6	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Powierzchnia ziemi	7	PK	NE	PK	NE	NE	NE	PK	PK	NE	PK	NE
		Krajobraz	8	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Klimat	9	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zasoby naturalne	10	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Zabytki	11	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Dobra materialne	12	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
C.13.2 25.15	Budowa ścieżki rowerowej	Różnorodność biologiczna	1	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Ludzie	2	PK	NE	PK	NE	NE	NE	PK	PK	NE	PK	NE
		Zwierzęta	3	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Rośliny	4	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Wody	5	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Powietrze	6	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Powierzchnia ziemi	7	PK	NE	PK	NE	NE	NE	PK	PK	NE	PK	NE
		Krajobraz	8	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Klimat	9	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zasoby naturalne	10	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zabytki	11	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Dobra materialne	12	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
C.13.2 26.15	Budowa świetlicy wiejskiej	Różnorodność biologiczna	1	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Ludzie	2	PK	NE	PK	NE	NE	NE	PK	PK	NE	PK	NE
		Zwierzęta	3	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Rośliny	4	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Wody	5	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Powietrze	6	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Powierzchnia ziemi	7	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Krajobraz	8	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Klimat	9	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zasoby naturalne	10	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zabytki	11	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Dobra materialne	12	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
A.2.22 7.16	Folder informacyjny o gminie	Różnorodność biologiczna	1	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Ludzie	2	PK	NE	NE	NE	PK	NE	NE	NE	PK	PK	NE
		Zwierzęta	3	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Rośliny	4	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Wody	5	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Powietrze	6	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Powierzchnia ziemi	7	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Krajobraz	8	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Klimat	9	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zasoby naturalne	10	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zabytki	11	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Dobra materialne	12	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
A.2.22 8.16	Tablica informacyjna „granica gminy”	Różnorodność biologiczna	1	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Ludzie	2	PK	NE	NE	NE	PK	NE	NE	NE	PK	PK	NE
		Zwierzęta	3	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Rośliny	4	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Wody	5	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Powietrze	6	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Powierzchnia ziemi	7	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Krajobraz	8	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Klimat	9	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zasoby naturalne	10	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zabytki	11	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Dobra materialne	12	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
A.2.22 9.16	Promocja wybranego produktu charakterystycznego dla gminy Juchnowiec Kościelny	Różnorodność biologiczna	1	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Ludzie	2	PK	NE	NE	NE	PK	NE	NE	NE	PK	PK	NE
		Zwierzęta	3	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Rośliny	4	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Wody	5	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Powietrze	6	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Powierzchnia ziemi	7	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Krajobraz	8	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Klimat	9	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Zasoby naturalne	10	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zabytki	11	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Dobra materialne	12	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
B.8.23 0.16	Uruchomienie systemu informowania mieszkańców gminy o poważnych awariach i edukacja w tym zakresie, zwłaszcza wzdłuż drogi wojewódzkiej Białystok-Wysokie Mazowieckie oraz drogi krajowej nr 19 Białystok-Lublin i linii kolejowej Białystok-Bielsk Podlaski	Różnorodność biologiczna	1	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Ludzie	2	PK	NE	NE	NE	PK	NE	NE	NE	PK	PK	NE
		Zwierzęta	3	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Rośliny	4	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Wody	5	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Powietrze	6	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Powierzchnia ziemi	7	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Krajobraz	8	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Klimat	9	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zasoby naturalne	10	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zabytki	11	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Dobra materialne	12	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
A.1.23 1.17	Zakaz rozwoju budownictwa mieszkaniowego w pobliżu napowietrznych linii elektrycznych wysokiego napięcia	Różnorodność biologiczna	1	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Ludzie	2	PK	NE	PK	NE	NE	NE	PK	PK	NE	PK	NE
		Zwierzęta	3	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Rośliny	4	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Wody	5	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Powietrze	6	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Powierzchnia ziemi	7	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Krajobraz	8	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Klimat	9	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zasoby naturalne	10	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zabytki	11	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Dobra materialne	12	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
A.14.2 32.17	Eliminacja (z obszarów zamieszkałych) źródeł hałasu o ponadnormatywnym natężeniu poprzez zabezpieczenia techniczne lub zmianę technologii i urządzeń	Różnorodność biologiczna	1	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Ludzie	2	PK	NE	PK	NE	NE	NE	PK	PK	NE	PK	NE

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Zwierzęta	3	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Rośliny	4	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Wody	5	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Powietrze	6	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Powierzchnia ziemi	7	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Krajobraz	8	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Klimat	9	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zasoby naturalne	10	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zabytki	11	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Dobra materialne	12	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
A.14.2 33.17	Opracowanie mapy akustycznej i programu naprawczego w zakresie ochrony przed hałasem	Różnorodność biologiczna	1	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Ludzie	2	PK	NE	PK	NE	NE	NE	PK	PK	NE	PK	NE
		Zwierzęta	3	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Rośliny	4	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Wody	5	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Powietrze	6	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Powierzchnia ziemi	7	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Krajobraz	8	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Klimat	9	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zasoby naturalne	10	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
A.14.2 34.17	Przestrzeganie zasady strefowania hałasu w planowaniu przestrzennym na terenie gminy	Zabytki	11	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Dobra materialne	12	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Różnorodność biologiczna	1	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Ludzie	2	PK	NE	PK	NE	NE	NE	PK	PK	NE	PK	NE
		Zwierzęta	3	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Rośliny	4	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Wody	5	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Powietrze	6	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Powierzchnia ziemi	7	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Krajobraz	8	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Klimat	9	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zasoby naturalne	10	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zabytki	11	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Dobra materialne	12	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
A.14.2 35.17	Uruchomienie systemu monitorowania jakości powietrza	Różnorodność biologiczna	1	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Ludzie	2	PK	NE	PK	NE	NE	NE	PK	PK	NE	PK	NE
		Zwierzęta	3	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Rośliny	4	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Wody	5	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Powietrze	6	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Powierzchnia ziemi	7	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Krajobraz	8	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Klimat	9	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zasoby naturalne	10	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zabytki	11	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Dobra materialne	12	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
A.14.2 36.17	Likwidacja odorów pochodzących z transportu i składowiska odpadów w Hryniewiczach	Różnorodność biologiczna	1	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Ludzie	2	PK	NE	PK	NE	NE	NE	PK	PK	NE	PK	NE
		Zwierzęta	3	PK	NE	PK	NE	NE	NE	PK	PK	NE	PK	NE
		Rośliny	4	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Wody	5	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Powietrze	6	PK	NE	PK	NE	NE	NE	PK	PK	NE	PK	NE
		Powierzchnia ziemi	7	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Krajobraz	8	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Klimat	9	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zasoby naturalne	10	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zabytki	11	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Dobra materialne	12	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
A.1.23 7.18	Utworzenie jednego miejskiego ośrodka administracyjnego ze wsi Juchnowiec Kościelny, Juchnowiec Dolny, Juchnowiec Górny, Rumejki, Lewickie Stacja	Różnorodność biologiczna	1	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Ludzie	2	PK	NE	PK	NE	NE	NE	PK	PK	NE	PK	NE
		Zwierzęta	3	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Rośliny	4	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Wody	5	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Powietrze	6	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Powierzchnia ziemi	7	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Krajobraz	8	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Klimat	9	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zasoby naturalne	10	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zabytki	11	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Dobra materialne	12	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
A.2.23 8.18	Przygotowanie cyklicznej oferty inwestycyjnej gminy	Różnorodność biologiczna	1	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Ludzie	2	PK	NE	PK	NE	PK	NE	NE	PK	PK	NE	
		Zwierzęta	3	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	
		Rośliny	4	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	
		Wody	5	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	
		Powietrze	6	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	
		Powierzchnia ziemi	7	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	
		Krajobraz	8	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	
		Klimat	9	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	
		Zasoby naturalne	10	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	
		Zabytki	11	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	
		Dobra materialne	12	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	
A.3.23 9.18	Powołanie Towarzystwa Budownictwa	Różnorodność biologiczna	1	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	
		Ludzie	2	PK	NE	PK	NE	PK	NE	NE	PK	PK	NE	
		Zwierzęta	3	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	
		Rośliny	4	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	
		Wody	5	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	
		Powietrze	6	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	
		Powierzchnia ziemi	7	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Krajobraz	8	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Klimat	9	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zasoby naturalne	10	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zabytki	11	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Dobra materialne	12	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
A.3.24 0.18	Powołanie Rad Osiedli w miejscowości Kleosin	Różnorodność biologiczna	1	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Ludzie	2	PK	NE	PK	NE	PK	NE	NE	NE	PK	PK	NE
		Zwierzęta	3	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Rośliny	4	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Wody	5	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Powietrze	6	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Powierzchnia ziemi	7	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Krajobraz	8	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Klimat	9	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zasoby naturalne	10	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zabytki	11	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Dobra materialne	12	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
A.3.24 1.18	Powołanie organizacji ekologicznej na terenie gminy Juchnowiec Kościelny	Różnorodność biologiczna	1	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Ludzie	2	PK	NE	PK	NE	PK	NE	NE	NE	PK	PK	NE
		Zwierzęta	3	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Rośliny	4	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Wody	5	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Powietrze	6	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Powierzchnia ziemi	7	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Krajobraz	8	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Klimat	9	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zasoby naturalne	10	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zabytki	11	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Dobra materialne	12	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
A.3.24	Utworzenie giełdy rolno-towarowej			NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
Różnorodność			1											



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2.18		biologiczna												
		Ludzie	2	PK		PK			PK		PK		PK	
		Zwierzęta	3	PK	NE	PK	NE	NE	PK	NE	PK	NE	NE	PK
		Rośliny	4	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Wody	5	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Powietrze	6	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Powierzchnia ziemi	7	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Krajobraz	8	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Klimat	9	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zasoby naturalne	10	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zabytki	11	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Dobra materialne	12	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
A.4.24 3.18	Doskonalenie działalności Rad Sołeckich	Różnorodność biologiczna	1	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Ludzie	2	PK	NE	PK	NE	PK	NE	NE	NE	PK	PK	NE
		Zwierzęta	3	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Rośliny	4	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Wody	5	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Powietrze	6	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Powierzchnia ziemi	7	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Krajobraz	8	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Klimat	9	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zasoby naturalne	10	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zabytki	11	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Dobra materialne	12	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
B.7.24 4.18	Wdrożenie procedur (na poziomie gminy) kompensacji przyrodniczych jako istotnego narzędzia wspomagającego rozwój społeczno-gospodarczy w obrębie obszarów oddziałujących na sieć Natura 2000	Różnorodność biologiczna	1	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Ludzie	2	PK	NE	PK	NE	PK	NE	NE	NE	PK	PK	NE
		Zwierzęta	3	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Rośliny	4	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Wody	5	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Powietrze	6	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Powierzchnia ziemi	7	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Krajobraz	8	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Klimat	9	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zasoby naturalne	10	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zabytki	11	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Dobra materialne	12	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
B.7.24 5.18	Wdrożenie systemu ułatwiającego dostęp do informacji o środowisku i jego ochronie w oparciu o nowoczesne technologie na poziomie gminy	Różnorodność biologiczna	1	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Ludzie	2	PK	NE	PK	NE	PK	NE	NE	NE	PK	PK	NE
		Zwierzęta	3	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Rośliny	4	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Wody	5	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Powietrze	6	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Powierzchnia ziemi	7	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Krajobraz	8	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Klimat	9	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zasoby naturalne	10	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zabytki	11	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Dobra materialne	12	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
B.7.24 6.18	Przygotowywanie miejsc pracy w ramach prac interwencyjnych i robót publicznych	Różnorodność biologiczna	1	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Ludzie	2	PK	NE	PK	NE	PK	NE	NE	NE	PK	PK	NE
		Zwierzęta	3	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Rośliny	4	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Wody	5	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Powietrze	6	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Powierzchnia ziemi	7	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Krajobraz	8	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Klimat	9	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zasoby naturalne	10	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zabytki	11	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Dobra materialne	12	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
B.7.24 7.18	Utworzenie Straży Gminnej	Różnorodność biologiczna	1	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Ludzie	2	PK	NE	PK	NE	NE	NE	PK	PK	NE	PK	NE
		Zwierzęta	3	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Rośliny	4	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Wody	5	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Powietrze	6	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Powierzchnia ziemi	7	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Krajobraz	8	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Klimat	9	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zasoby naturalne	10	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zabytki	11	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Dobra materialne	12	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
B.7.24 8.18	Wdrażanie elektronicznych usług dla ludności województwa podlaskiego	Różnorodność biologiczna	1	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Ludzie	2	PK	NE	PK	NE	NE	NE	PK	PK	NE	PK	NE
		Zwierzęta	3	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Rośliny	4	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Wody	5	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Powietrze	6	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Powierzchnia ziemi	7	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Krajobraz	8	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Klimat	9	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zasoby naturalne	10	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zabytki	11	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Dobra materialne	12	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
B.7.24 9.18	Budowa nowej siedziby Urzędu Gminy	Różnorodność biologiczna	1	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Ludzie	2	PK	NE	PK	NE	NE	NE	PK	PK	NE	PK	NE
		Zwierzęta	3	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Rośliny	4	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Wody	5	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Powietrze	6	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Powierzchnia ziemi	7	PK	NE	PK	NE	NE	NE	PK	PK	NE	PK	NE
		Krajobraz	8	PK	NE	PK	NE	NE	NE	PK	PK	NE	PK	NE
		Klimat	9	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zasoby naturalne	10	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zabytki	11	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Dobra materialne	12	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
B.8.25 0.18	Utrzymanie w sprawności organizacyjnej i operacyjnej gminnego centrum kryzysowego	Różnorodność biologiczna	1	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Ludzie	2	PK	NE	PK	NE	NE	NE	PK	PK	NE	PK	NE
		Zwierzęta	3	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Rośliny	4	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Wody	5	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Powietrze	6	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Powierzchnia ziemi	7	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Krajobraz	8	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Klimat	9	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zasoby naturalne	10	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zabytki	11	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Dobra materialne	12	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
B.7.25 1.19	Utworzenie przedsiębiorstwa gminnej komunikacji autobusowej	Różnorodność biologiczna	1	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Ludzie	2	PK	NE	PK	NE	NE	NE	PK	PK	NE	PK	NE
		Zwierzęta	3	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Rośliny	4	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Wody	5	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Powietrze	6	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Powierzchnia ziemi	7	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Krajobraz	8	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Klimat	9	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zasoby naturalne	10	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zabytki	11	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Dobra materialne	12	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
B.7.25 2.19	Przedłużenie linii komunikacji miejskiej nr 10	Różnorodność biologiczna	1	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Ludzie	2	PK	NE	PK	NE	NE	NE	PK	PK	NE	PK	NE
		Zwierzęta	3	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Rośliny	4	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Wody	5	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Powietrze	6	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Powierzchnia ziemi	7	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Krajobraz	8	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Klimat	9	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zasoby naturalne	10	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zabytki	11	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Dobra materialne	12	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
B.7.25 3.19	Przedłużenie linii komunikacyjnej nr 3	Różnorodność biologiczna	1	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Ludzie	2	PK	NE	PK	NE	NE	NE	PK	PK	NE	PK	NE
		Zwierzęta	3	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Rośliny	4	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Wody	5	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Powietrze	6	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Powierzchnia ziemi	7	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Krajobraz	8	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Klimat	9	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zasoby naturalne	10	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zabytki	11	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Dobra materialne	12	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
B.7.25 4.19	Modernizacja stacji kolejowej w miejscowości Lewickie Stacja	Różnorodność biologiczna	1	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Ludzie	2	PK	NE	PK	NE	NE	NE	PK	PK	NE	PK	NE
		Zwierzęta	3	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Rośliny	4	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Wody	5	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Powietrze	6	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Powierzchnia ziemi	7	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Krajobraz	8	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Klimat	9	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zasoby naturalne	10	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zabytki	11	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Dobra materialne	12	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
B.7.25 5.19	Komunikacja miejska do wsi Stanisławowo	Różnorodność biologiczna	1	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Ludzie	2	PK	NE	PK	NE	NE	NE	PK	PK	NE	PK	NE
		Zwierzęta	3	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Rośliny	4	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Wody	5	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Powietrze	6	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Powierzchnia ziemi	7	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Krajobraz	8	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Klimat	9	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zasoby naturalne	10	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zabytki	11	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Dobra materialne	12	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
C.13.2 56.19	Wyznaczenie w gminie tras bezpiecznego transportu substancji niebezpiecznych i utrzymanie ich w odpowiednim stanie technicznym	Różnorodność biologiczna	1	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Ludzie	2	PK	NE	PK	NE	NE	NE	PK	PK	NE	PK	NE
		Zwierzęta	3	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Rośliny	4	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Wody	5	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Powietrze	6	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Powierzchnia ziemi	7	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Krajobraz	8	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Klimat	9	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zasoby naturalne	10	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Zabytki	11	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Dobra materialne	12	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
B.9.25 7.20	Budowa centrum informacyjno – szkoleniowego oraz obsługi kwalifikowanej turystyki	Różnorodność biologiczna	1	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Ludzie	2	PK	NE	PK	NE	NE	NE	PK	PK	NE	PK	NE
		Zwierzęta	3	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Rośliny	4	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Wody	5	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Powietrze	6	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Powierzchnia ziemi	7	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Krajobraz	8	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Klimat	9	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zasoby naturalne	10	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zabytki	11	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Dobra materialne	12	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
B.9.25 8.20	Album widoków Ziemi Juchnowieckiej	Różnorodność biologiczna	1	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Ludzie	2	NE	PK	PK	NE	PK	NE	NE	NE	PK	PK	NE
		Zwierzęta	3	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Rośliny	4	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Wody	5	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Powietrze	6	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Powierzchnia ziemi	7	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Krajobraz	8	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Klimat	9	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zasoby naturalne	10	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zabytki	11	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Dobra materialne	12	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
B.9.25 9.20	Wirtualna galeria twórczości artystów plastyków i rzemieślników z terenu gminy Juchnowiec Kościelny	Różnorodność biologiczna	1	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Ludzie	2	NE	PK	PK	NE	PK	NE	NE	NE	PK	PK	NE
		Zwierzęta	3	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Rośliny	4	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Wody	5	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Powietrze	6	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Powierzchnia ziemi	7	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Krajobraz	8	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Klimat	9	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zasoby naturalne	10	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zabytki	11	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Dobra materialne	12	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
B.8.26 0.21	Wprowadzenie nadzoru miejsc szczególnie niebezpiecznych poprzez system kamer	Różnorodność biologiczna	1	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Ludzie	2	NE	PK	PK	NE	PK	NE	NE	NE	PK	PK	NE
		Zwierzęta	3	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Rośliny	4	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Wody	5	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Powietrze	6	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Powierzchnia ziemi	7	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Krajobraz	8	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Klimat	9	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zasoby naturalne	10	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zabytki	11	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Dobra materialne	12	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
B.8.26 1.21	Monitoring Kleosina	Różnorodność biologiczna	1	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Ludzie	2	NE	PK	PK	NE	PK	NE	NE	NE	PK	PK	NE
		Zwierzęta	3	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Rośliny	4	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Wody	5	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Powietrze	6	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Powierzchnia ziemi	7	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Krajobraz	8	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Klimat	9	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Zasoby naturalne	10	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zabytki	11	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Dobra materialne	12	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
A.5.26 2.22	Hydranty konserwacja	Różnorodność biologiczna	1	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Ludzie	2	PK	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PK	NE
		Zwierzęta	3	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Rośliny	4	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Wody	5	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Powietrze	6	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Powierzchnia ziemi	7	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Krajobraz	8	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Klimat	9	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zasoby naturalne	10	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zabytki	11	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Dobra materialne	12	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
C.12.2 63.22	Wspieranie działań zmierzających do zmniejszenia zużycia wody i podniesienia efektywności wykorzystania energii w gospodarce komunalnej	Różnorodność biologiczna	1	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Ludzie	2	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zwierzęta	3	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Rośliny	4	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Wody	5	PK	NE	NE	PK	PK	NE	NE	NE	PK	PK	NE
		Powietrze	6	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Powierzchnia ziemi	7	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Krajobraz	8	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Klimat	9	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zasoby naturalne	10	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zabytki	11	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Dobra materialne	12	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
C.12.2 64.22	Racjonalne korzystanie z zasobów wód podziemnych zapewniające równowagę pomiędzy poborem i zasilaniem, ograniczanie zużycia wód podziemnych do celów innych niż socjalno-bytowe	Różnorodność biologiczna	1	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Ludzie	2	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Zwierzęta	3	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Rośliny	4	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Wody	5	PK	v		PK	PK	NE	NE	NE	PK	PK	NE
		Powietrze	6	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Powierzchnia ziemi	7	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Krajobraz	8	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Klimat	9	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zasoby naturalne	10	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zabytki	11	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Dobra materialne	12	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
A.1.26 5.23	Dopłaty do zmiany sposobu ogrzewania na proekologiczny	Różnorodność biologiczna	1	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Ludzie	2	PK	NE	PK	NE	NE	NE	PK	PK	NE	PK	NE
		Zwierzęta	3	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Rośliny	4	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Wody	5	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Powietrze	6	PK	NE	PK	NE	NE	NE	PK	PK	NE	PK	NE
		Powierzchnia ziemi	7	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Krajobraz	8	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Klimat	9	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zasoby naturalne	10	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
A.5.26 6.23	Promocja i wspieranie rozwoju odnawialnych źródeł energii oraz technologii zwiększających efektywne wykorzystanie energii i zmniejszających materiałochłonność gospodarki	Zabytki	11	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Dobra materialne	12	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Różnorodność biologiczna	1	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Ludzie	2	PK	NE	PK	NE	NE	NE	PK	PK	NE	PK	NE
		Zwierzęta	3	PK	NE	PK	NE	NE	NE	PK	PK	NE	PK	NE
		Rośliny	4	PK	NE	PK	NE	NE	NE	PK	PK	NE	NE	PK
		Wody	5	PK	NE	PK	NE	NE	NE	PK	PK	NE	PK	NE
		Powietrze	6	PK	NE	PK	NE	NE	NE	PK	PK	NE	PK	NE
		Powierzchnia ziemi	7	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Krajobraz	8	PK	NE	PK	NE	NE	NE	PK	PK	v	PK	v

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Klimat	9	PK	NE	PK	NE	NE	NE	PK	PK		PK	
		Zasoby naturalne	10	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zabytki	11	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Dobra materialne	12	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
A.5.26 7.23	Wzrost wykorzystania energii ze źródeł odnawialnych na terenach rolnych	Różnorodność biologiczna	1	PK	NE	PK	NE	NE	NE	PK	PK	NE	PK	NE
		Ludzie	2	PK	NE	PK	NE	NE	NE	PK	PK	NE	PK	NE
		Zwierzęta	3	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Rośliny	4	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Wody	5	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Powietrze	6	PK	NE	PK	NE	NE	NE	PK	PK	NE	PK	NE
		Powierzchnia ziemi	7	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Krajobraz	8	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Klimat	9	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zasoby naturalne	10	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zabytki	11	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Dobra materialne	12	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
A.5.26 8.23	Dofinansowanie budowy instalacji służących do wykorzystania odnawialnych źródeł energii w gospodarstwach domowych	Różnorodność biologiczna	1	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Ludzie	2	PK	NE	PK	NE	NE	NE	PK	PK	NE	PK	NE
		Zwierzęta	3	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Rośliny	4	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Wody	5	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Powietrze	6	PK	NE	PK	NE	NE	NE	PK	PK	NE	PK	NE
		Powierzchnia ziemi	7	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Krajobraz	8	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Klimat	9	PK	NE	PK	NE	NE	NE	PK	PK	NE	PK	NE
		Zasoby naturalne	10	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zabytki	11	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Dobra materialne	12	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
A.5.26 9.23	Prowadzenie działań edukacyjnych oraz popularyzujących odnawialne źródła energii	Różnorodność biologiczna	1	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Ludzie	2	PK	NE	PK	NE	PK	NE	NE	NE	PK	PK	NE
		Zwierzęta	3	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Rośliny	4	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Wody	5	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Powietrze	6	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Powierzchnia ziemi	7	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Krajobraz	8	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Klimat	9	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zasoby naturalne	10	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zabytki	11	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Dobra materialne	12	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
A.5.27 0.23	Kolektory słoneczne i pompa ciepła w domu rekolekcyjnym w Hermanówce	Różnorodność biologiczna	1	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Ludzie	2	PK	NE	NE	PK	NE	NE	PK	PK	NE	PK	NE
		Zwierzęta	3	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Rośliny	4	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Wody	5	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Powietrze	6	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Powierzchnia ziemi	7	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Krajobraz	8	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Klimat	9	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zasoby naturalne	10	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zabytki	11	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Dobra materialne	12	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
A.5.27 1.23	Wybudowanie elektrowni wiatrowej	Różnorodność biologiczna	1	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Ludzie	2	PK	NE	NE	PK	NE	NE	PK	PK	NE	PK	NE
		Zwierzęta	3	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Rośliny	4	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Wody	5	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Powietrze	6	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Powierzchnia ziemi	7	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Krajobraz	8	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Klimat	9	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zasoby naturalne	10	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zabytki	11	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Dobra materialne	12	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
A.1.27 2.24	Porządkowanie przestrzeni zabudowanej	Różnorodność biologiczna	1	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Ludzie	2	PK	NE	NE	PK	NE	NE	PK	PK	NE	PK	NE
		Zwierzęta	3	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Rośliny	4	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Wody	5	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Powietrze	6	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Powierzchnia ziemi	7	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Krajobraz	8	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Klimat	9	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zasoby naturalne	10	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zabytki	11	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Dobra materialne	12	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
C.11.2 73.24	Harmonizacja obiektów architektonicznych z otoczeniem	Różnorodność biologiczna	1	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Ludzie	2	PK	NE	NE	PK	NE	NE	PK	PK	NE	PK	NE
		Zwierzęta	3	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Rośliny	4	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Wody	5	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Powietrze	6	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Powierzchnia ziemi	7	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Krajobraz	8	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Klimat	9	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zasoby naturalne	10	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zabytki	11	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Dobra materialne	12	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
B.17.2	Promocja efektywności energetycznej w budownictwie mieszkaniowym: wielo- i			NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
Różnorodność			1											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
74.24	jednorodzinny	biologiczna												
		Ludzie	2	PK	NE	NE	PK	NE	NE	PK	PK	NE	PK	NE
		Zwierzęta	3	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Rośliny	4	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Wody	5	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Powietrze	6	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Powierzchnia ziemi	7	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Krajobraz	8	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Klimat	9	PK	NE	NE	PK	NE	NE	PK	PK	NE	PK	NE
		Zasoby naturalne	10	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zabytki	11	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Dobra materialne	12	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
B.17.2 75.24	Nabywanie gruntów niezbędnych do realizacji samorządowych inwestycji z odpowiednim wyprzedzeniem	Różnorodność biologiczna	1	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Ludzie	2	PK	NE	NE	PK	NE	NE	PK	PK	NE	PK	NE
		Zwierzęta	3	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Rośliny	4	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Wody	5	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Powietrze	6	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Powierzchnia ziemi	7	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Krajobraz	8	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Klimat	9	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zasoby naturalne	10	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zabytki	11	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Dobra materialne	12	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
B.17.2 76.24	Wykup nieruchomości gruntowych	Różnorodność biologiczna	1	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Ludzie	2	PK	NE	NE	PK	NE	NE	PK	PK	NE	PK	NE
		Zwierzęta	3	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Rośliny	4	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Wody	5	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Powietrze	6	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Powierzchnia ziemi	7	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Krajobraz	8	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Klimat	9	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zasoby naturalne	10	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zabytki	11	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Dobra materialne	12	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
B.17.2 77.24	Kontynuacja prac w zakresie termoizolacji budynków użyteczności publicznej i mieszkalnych	Różnorodność biologiczna	1	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Ludzie	2	PK	NE	NE	PK	NE	NE	PK	PK	NE	PK	NE
		Zwierzęta	3	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Rośliny	4	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Wody	5	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Powietrze	6	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Powierzchnia ziemi	7	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Krajobraz	8	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Klimat	9	PK	NE	NE	PK	NE	NE	PK	PK	NE	PK	NE
		Zasoby naturalne	10	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zabytki	11	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Dobra materialne	12	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
B.17.2 78.24	Likwidacja barier architektonicznych w mieście dla osób niepełnosprawnych	Różnorodność biologiczna	1	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Ludzie	2	PK	NE	NE	PK	NE	NE	PK	PK	NE	PK	NE
		Zwierzęta	3	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Rośliny	4	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Wody	5	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Powietrze	6	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Powierzchnia ziemi	7	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Krajobraz	8	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Klimat	9	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zasoby naturalne	10	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zabytki	11	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Dobra materialne	12	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
B.17.2 79.24	Kompleks mieszkalny dla osób starszych	Różnorodność biologiczna	1	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Ludzie	2	PK	NE	NE	PK	NE	NE	PK	PK	NE	PK	NE
		Zwierzęta	3	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Rośliny	4	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Wody	5	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Powietrze	6	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Powierzchnia ziemi	7	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Krajobraz	8	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Klimat	9	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zasoby naturalne	10	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zabytki	11	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Dobra materialne	12	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
B.17.2 80.24	Komunalizacja terenów, które znajdują się w zarządzie Agencji Nieruchomości Rolnych w Suwałkach we wsi Juchnowiec Górny	Różnorodność biologiczna	1	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Ludzie	2	PK	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PK	NE
		Zwierzęta	3	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Rośliny	4	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Wody	5	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Powietrze	6	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Powierzchnia ziemi	7	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Krajobraz	8	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Klimat	9	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zasoby naturalne	10	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zabytki	11	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Dobra materialne	12	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
B.17.2 81.24	Przygotowanie terenów pod budownictwo wielorodzinne (62 ha) we wsi Juchnowiec Kościelny (przy wjeździe do wsi od strony Białegostoku) w zakresie uzbrojenia terenu w podstawową infrastrukturę techniczną pozwalających na budowę od 1860 do 6200 mieszkań	Różnorodność biologiczna	1	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Ludzie	2	PK	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PK	NE
		Zwierzęta	3	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Rośliny	4	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Wody	5	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Powietrze	6	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Powierzchnia ziemi	7	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Krajobraz	8	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Klimat	9	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zasoby naturalne	10	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zabytki	11	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Dobra materialne	12	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
B.17.2 82.24	Realizacja osiedla mieszkaniowego budownictwa wielorodzinnego „Osiedle Juchnowiec Centrum”	Różnorodność biologiczna	1	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Ludzie	2	PK	NE	NE	PK	NE	NE	PK	PK	NE	PK	NE
		Zwierzęta	3	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Rośliny	4	PK	NE	NE	PK	NE	NE	PK	PK	NE	NE	PK
		Wody	5	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Powietrze	6	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Powierzchnia ziemi	7	PN	NE	NE	PN	NE	NE	pN	PN	NE	NE	PN
		Krajobraz	8	PK	NE	NE	PK	NE	NE	PK	PK	NE	PK	NE
		Klimat	9	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zasoby naturalne	10	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zabytki	11	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Dobra materialne	12	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
B.17.2 83.24	Przygotowanie terenów pod budownictwo wielorodzinne (10 ha) we wsi Juchnowiec Kościelny (przy wjeździe do wsi od strony Białegostoku) w zakresie uzbrojenia terenu w podstawową infrastrukturę techniczną pozwalających na budowę od 300 do 1000 mieszkań	Różnorodność biologiczna	1	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Ludzie	2	PK	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PK	NE
		Zwierzęta	3	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Rośliny	4	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Wody	5	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Powietrze	6	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Powierzchnia ziemi	7	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Krajobraz	8	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Klimat	9	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zasoby naturalne	10	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zabytki	11	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Dobra materialne	12	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Różnorodność biologiczna	1	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Ludzie	2	PK	NE	NE	PK	NE	NE	PK	PK	NE	PK	NE
		Zwierzęta	3	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Rośliny	4	PK	NE	NE	PK	NE	NE	PK	PK	NE	NE	PK
		Wody	5	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Powietrze	6	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Powierzchnia ziemi	7	PN	NE	NE	PN	NE	NE	PN	PN	NE	NE	PN
		Krajobraz	8	PK	NE	NE	PK	NE	NE	PK	PK	NE	PK	NE
		Klimat	9	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zasoby naturalne	10	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zabytki	11	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Dobra materialne	12	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Różnorodność biologiczna	1	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Ludzie	2	PK	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PK	NE
		Zwierzęta	3	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Rośliny	4	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Wody	5	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Powietrze	6	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Powierzchnia ziemi	7	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Krajobraz	8	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Klimat	9	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zasoby naturalne	10	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zabytki	11	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Dobra materialne	12	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
B.17.2 84.24	Realizacja osiedla mieszkaniowego budownictwa wielorodzinnego „Osiedle Juchnowiec Północ”	Różnorodność biologiczna	1	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Ludzie	2	PK	NE	NE	PK	NE	NE	PK	PK	NE	PK	NE
		Zwierzęta	3	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Rośliny	4	PK	NE	NE	PK	NE	NE	PK	PK	NE	NE	PK
		Wody	5	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Powietrze	6	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Powierzchnia ziemi	7	PN	NE	NE	PN	NE	NE	PN	PN	NE	NE	PN
		Krajobraz	8	PK	NE	NE	PK	NE	NE	PK	PK	NE	PK	NE
		Klimat	9	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zasoby naturalne	10	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zabytki	11	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Dobra materialne	12	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
B.17.2 85.24	Wykup działek rolnych od dotychczasowych właścicieli na cele budownictwa wielorodzinnego Juchnowiec Kościelny	Różnorodność biologiczna	1	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Ludzie	2	PK	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PK	NE
		Zwierzęta	3	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Rośliny	4	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Wody	5	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Powietrze	6	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Powierzchnia ziemi	7	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Krajobraz	8	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Klimat	9	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zasoby naturalne	10	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zabytki	11	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Dobra materialne	12	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
B.17.2 86.24	Realizacja mieszkań socjalnych, komunalnych i chronionych	Różnorodność biologiczna	1	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Ludzie	2	PK	NE	NE	PK	NE	NE	PK	PK	NE	PK	NE
		Zwierzęta	3	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Rośliny	4	PK	NE	NE	PK	NE	NE	PK	PK	NE	NE	PK

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Wody	5	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Powietrze	6	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Powierzchnia ziemi	7	PN	NE	NE	PN	NE	NE	PN	PN	NE	NE	PN
		Krajobraz	8	PK	NE	NE	PK	NE	NE	PK	PK	NE	PK	NE
		Klimat	9	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zasoby naturalne	10	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zabytki	11	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Dobra materialne	12	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
B.17.2 87.24	Projekt przebudowy budynku poszkolnego w Wojszkach na mieszkania socjalne	Różnorodność biologiczna	1	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Ludzie	2	PK	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PK	NE
		Zwierzęta	3	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Rośliny	4	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Wody	5	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Powietrze	6	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Powierzchnia ziemi	7	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Krajobraz	8	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Klimat	9	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zasoby naturalne	10	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zabytki	11	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Dobra materialne	12	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
C.11.2 88.25	Organizacja akcji: „Dni Ziemi” i "Sprzątanie Świata"	Różnorodność biologiczna	1	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Ludzie	2	PK	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PK	NE
		Zwierzęta	3	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Rośliny	4	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Wody	5	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Powietrze	6	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Powierzchnia ziemi	7	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Krajobraz	8	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Klimat	9	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zasoby naturalne	10	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Zabytki	11	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Dobra materialne	12	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
C.11.2 89.25	Inicjowanie działań w gminie zmierzających do renaturalizacji doliny rzeki Narew, w tym szczególnie obszarów wodno-błotnych i naturalnej retencji wód	Różnorodność biologiczna	1	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Ludzie	2	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zwierzęta	3	PK	NE	NE	PK	NE	NE	PK	PK	NE	PK	NE
		Rośliny	4	PK	NE	NE	PK	NE	NE	PK	PK	NE	PK	NE
		Wody	5	PK	NE	NE	PK	NE	NE	PK	PK	NE	PK	NE
		Powietrze	6	PK	NE	NE	PK	NE	NE	PK	PK	NE	PK	NE
		Powierzchnia ziemi	7	PK	NE	NE	PK	NE	NE	PK	PK	NE	PK	NE
		Krajobraz	8	PK	NE	NE	PK	NE	NE	PK	PK	NE	PK	NE
		Klimat	9	PK	NE	NE	PK	NE	NE	PK	PK	NE	PK	NE
		Zasoby naturalne	10	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zabytki	11	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Dobra materialne	12	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
C.11.2 90.25	Natura 2000 - promocją gminy (miejsca gniazdowania + natura siedliskowa)	Różnorodność biologiczna	1	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Ludzie	2	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zwierzęta	3	PK	NE	NE	PK	NE	NE	PK	PK	NE	PK	NE
		Rośliny	4	PK	NE	NE	PK	NE	NE	PK	PK	NE	PK	NE
		Wody	5	PK	NE	NE	PK	NE	NE	PK	PK	NE	PK	NE
		Powietrze	6	PK	NE	NE	PK	NE	NE	PK	PK	NE	PK	NE
		Powierzchnia ziemi	7	PK	NE	NE	PK	NE	NE	PK	PK	NE	PK	NE
		Krajobraz	8	PK	NE	NE	PK	NE	NE	PK	PK	NE	PK	NE
		Klimat	9	PK	NE	NE	PK	NE	NE	PK	PK	NE	PK	NE
		Zasoby naturalne	10	PK	NE	NE	PK	NE	NE	PK	PK	NE	PK	NE
		Zabytki	11	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Dobra materialne	12	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
C.11.2 91.25	Zachowanie korytarzy ekologicznych i powiązań przyrodniczych na terenie gminy	Różnorodność biologiczna	1	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Ludzie	2	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zwierzęta	3	PK	NE	NE	PK	NE	NE	PK	PK	NE	PK	v

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Rośliny	4	PK	NE	NE	PK	NE	NE	PK	PK	NE	PK	
		Wody	5	PK	NE	NE	PK	NE	NE	PK	PK	NE	PK	
		Powietrze	6	PK	NE	NE	PK	NE	NE	PK	PK	NE	PK	
		Powierzchnia ziemi	7	PK	NE	NE	PK	NE	NE	PK	PK	NE	PK	
		Krajobraz	8	PK	NE	NE	PK	NE	NE	PK	PK	NE	PK	
		Klimat	9	PK	NE	NE	PK	NE	NE	PK	PK	NE	PK	
		Zasoby naturalne	10	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zabytki	11	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Dobra materialne	12	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
C.14.2 92.25	Rekultywacja terenów zdegradowanych powyrobiskowych	Różnorodność biologiczna	1	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Ludzie	2	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zwierzęta	3	PK	NE	NE	PK	NE	NE	PK	PK	NE	PK	NE
		Rośliny	4	PK	NE	NE	PK	NE	NE	PK	PK	NE	PK	NE
		Wody	5	PK	NE	NE	PK	NE	NE	PK	PK	NE	PK	NE
		Powietrze	6	PK	NE	NE	PK	NE	NE	PK	PK	NE	PK	NE
		Powierzchnia ziemi	7	PK	NE	NE	PK	NE	NE	PK	PK	NE	PK	NE
		Krajobraz	8	PK	NE	NE	PK	NE	NE	PK	PK	NE	PK	NE
		Klimat	9	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zasoby naturalne	10	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zabytki	11	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Dobra materialne	12	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
C.14.2 93.25	Przyspieszenie uporządkowania gospodarki wodno-ściekowej poprzez dofinansowanie budowy przydomowych oczyszczalni ścieków	Różnorodność biologiczna	1	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Ludzie	2	PK	NE	NE	PK	NE	NE	PK	PK	NE	PK	NE
		Zwierzęta	3	PK	NE	NE	PK	NE	NE	PK	PK	NE	PK	NE
		Rośliny	4	PK	NE	NE	PK	NE	NE	PK	PK	NE	PK	NE
		Wody	5	PK	NE	NE	PK	NE	NE	PK	PK	NE	PK	NE
		Powietrze	6	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Powierzchnia ziemi	7	PK	NE	NE	PK	NE	NE	PK	PK	NE	PK	NE
		Krajobraz	8	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Klimat	9	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Zasoby naturalne	10	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zabytki	11	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Dobra materialne	12	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
C.14.2 94.25	Przyspieszenie wymiany poprzez dofinansowanie pokryć dachowych pokrytych wyrobami azbestowymi	Różnorodność biologiczna	1	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Ludzie	2	PK	NE	NE	PK	NE	NE	PK	PK	NE	PK	NE
		Zwierzęta	3	PK	NE	NE	PK	NE	NE	PK	PK	NE	PK	NE
		Rośliny	4	PK	NE	NE	PK	NE	NE	PK	PK	NE	PK	NE
		Wody	5	PK	NE	NE	PK	NE	NE	PK	PK	NE	PK	NE
		Powietrze	6	PK	NE	NE	PK	NE	NE	PK	PK	NE	PK	NE
		Powierzchnia ziemi	7	PK	NE	NE	PK	NE	NE	PK	PK	NE	PK	NE
		Krajobraz	8	PK	NE	NE	PK	NE	NE	PK	PK	NE	PK	NE
		Klimat	9	PK	NE	NE	PK	NE	NE	PK	PK	NE	PK	NE
		Zasoby naturalne	10	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zabytki	11	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Dobra materialne	12	PK	v		PK	NE	NE	PK	PK	NE	PK	NE
A.3.29 5.26	Budowa targowiska w Rostołtach	Różnorodność biologiczna	1	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Ludzie	2	PK	NE	NE	PK	NE	NE	PK	PK	NE	PK	NE
		Zwierzęta	3	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Rośliny	4	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Wody	5	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Powietrze	6	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Powierzchnia ziemi	7	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Krajobraz	8	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Klimat	9	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zasoby naturalne	10	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zabytki	11	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Dobra materialne	12	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
B.9.29 6.2	Remont otoczenia kościoła w Juchnowcu Kościelnym	Różnorodność biologiczna	1	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Ludzie	2	PK	NE	NE	PK	NE	NE	PK	PK	NE	PK	NE

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Zwierzęta	3	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Rośliny	4	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Wody	5	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Powietrze	6	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Powierzchnia ziemi	7	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Krajobraz	8	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Klimat	9	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zasoby naturalne	10	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zabytki	11	PK	NE	NE	PK	NE	NE	PK	PK	NE	PK	NE
		Dobra materialne	12	PK	NE	NE	PK	NE	NE	PK	PK	NE	PK	NE
B.9.29 7.2	Remont elewacji kościoła w Juchnowcu Kościelnym	Różnorodność biologiczna	1	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Ludzie	2	PK	NE	NE	PK	NE	NE	PK	PK	NE	PK	NE
		Zwierzęta	3	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Rośliny	4	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Wody	5	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Powietrze	6	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Powierzchnia ziemi	7	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Krajobraz	8	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Klimat	9	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zasoby naturalne	10	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zabytki	11	PK	NE	NE	PK	NE	NE	PK	PK	NE	PK	NE
		Dobra materialne	12	PK	NE	NE	PK	NE	NE	PK	PK	NE	PK	NE
B.9.29 8.2	Renowacja ogrodzenia kościoła połączona z budową (od strony południowej) połowego ołtarza z utwardzonym placem.	Różnorodność biologiczna	1	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Ludzie	2	PK	NE	NE	PK	NE	NE	PK	PK	NE	PK	
		Zwierzęta	3	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Rośliny	4	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Wody	5	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Powietrze	6	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Powierzchnia ziemi	7	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Krajobraz	8	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Klimat	9	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zasoby naturalne	10	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zabytki	11	PK	NE	NE	PK	NE	NE	PK	PK	v	PK	NE
		Dobra materialne	12	PK	NE	NE	PK	NE	NE	PK	PK		PK	NE
B.9.29 9.2	Remont zabytkowej dzwonnicy kościelnej.	Różnorodność biologiczna	1	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Ludzie	2	PK	NE	NE	PK	NE	NE	PK	PK	NE	PK	NE
		Zwierzęta	3	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Rośliny	4	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Wody	5	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Powietrze	6	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Powierzchnia ziemi	7	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Krajobraz	8	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Klimat	9	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zasoby naturalne	10	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zabytki	11	PK	NE	NE	PK	NE	NE	PK	PK	NE	PK	NE
		Dobra materialne	12	PK	NE	NE	PK	NE	NE	PK	PK	NE	PK	NE
B.9.30 0.23	Instalacja w budynku Szkoły Podstawowej w Księżynie kolektorów słonecznych na dachu i pompy ciepłej.	Różnorodność biologiczna	1	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Ludzie	2	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zwierzęta	3	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Rośliny	4	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Wody	5	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Powietrze	6	PK	NE	NE	PK	NE	NE	PK	PK	NE	PK	NE
		Powierzchnia ziemi	7	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Krajobraz	8	PK	NE	NE	PK	NE	NE	PK	PK	NE	PK	NE
		Klimat	9	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zasoby naturalne	10	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zabytki	11	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Dobra materialne	12	PK	NE	NE	PK	NE	NE	PK	PK	NE	PK	NE
B.9.30 1.4	Rozbudowa świetlicy środowiskowej w Księżynie.	Różnorodność biologiczna	1	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Ludzie	2	PK	NE	NE	PK	NE	NE	PK	PK	NE	PK	NE
		Zwierzęta	3	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Rośliny	4	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Wody	5	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Powietrze	6	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Powierzchnia ziemi	7	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Krajobraz	8	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Klimat	9	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zasoby naturalne	10	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zabytki	11	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Dobra materialne	12	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
B.9.30 2.4	Zagospodarowanie terenu wokół szkoły podstawowej poprzez wyposażenie placu zabaw dla dzieci najmłodszych w odpowiedni sprzęt.	Różnorodność biologiczna	1	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Ludzie	2	PK	NE	NE	PK	NE	NE	PK	PK	NE	PK	NE
		Zwierzęta	3	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Rośliny	4	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Wody	5	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Powietrze	6	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Powierzchnia ziemi	7	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Krajobraz	8	PK	NE	NE	PK	NE	NE	PK	PK	NE	PK	NE
		Klimat	9	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zasoby naturalne	10	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zabytki	11	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Dobra materialne	12	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
B.9.30 3.4	Zagospodarowanie terenu wokół szkoły podstawowej poprzez budowę parkingu samochodowego.	Różnorodność biologiczna	1	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Ludzie	2	PK	NE	NE	PK	NE	NE	PK	PK	NE	PK	NE
		Zwierzęta	3	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Rośliny	4	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Wody	5	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Powietrze	6	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Powierzchnia ziemi	7	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Krajobraz	8	PK	NE	NE	PK	NE	NE	PK	PK	NE	PK	NE
		Klimat	9	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zasoby naturalne	10	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zabytki	11	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Dobra materialne	12	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
B.9.30 4.4	Rozbudowa sali gimnastycznej o możliwość wykorzystania pomieszczeń na górze.	Różnorodność biologiczna	1	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Ludzie	2	PK	NE	NE	PK	NE	NE	PK	PK	NE	PK	NE
		Zwierzęta	3	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Rośliny	4	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Wody	5	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Powietrze	6	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Powierzchnia ziemi	7	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Krajobraz	8	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Klimat	9	PK	NE	NE	PK	NE	NE	PK	PK	NE	PK	NE
		Zasoby naturalne	10	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zabytki	11	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Dobra materialne	12	PK	NE	NE	PK	NE	NE	PK	PK	NE	PK	NE
B.9.30 5.4	Modernizacja budynku szkolnego – wymiana oświetlenia w starej części szkoły, malowanie ścian i remont posadzki.	Różnorodność biologiczna	1	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Ludzie	2	PK	NE	NE	PK	NE	NE	PK	PK	NE	PK	NE
		Zwierzęta	3	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Rośliny	4	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Wody	5	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Powietrze	6	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Powierzchnia ziemi	7	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Krajobraz	8	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Klimat	9	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zasoby naturalne	10	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zabytki	11	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Dobra materialne	12	PK	NE	NE	PK	NE	NE	PK	PK	NE	PK	NE
B.9.30	Ogrodzenia terenu szkoły SP 15			NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
Różnorodność			1											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
6.4		biologiczna												
		Ludzie	2	PK	NE	NE	PK	NE	NE	PK	PK	NE	PK	NE
		Zwierzęta	3	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Rośliny	4	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Wody	5	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Powietrze	6	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Powierzchnia ziemi	7	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Krajobraz	8	PK	NE	NE	PK	NE	NE	PK	PK	NE	PK	NE
		Klimat	9	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zasoby naturalne	10	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zabytki	11	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Dobra materialne	12	PK	NE	NE	PK	NE	NE	PK	PK	NE	PK	NE
B.9.30 7.4	Budowa boiska wielofunkcyjnego przy SP w Księżynie	Różnorodność biologiczna	1	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Ludzie	2	PK	NE	NE	PK	NE	NE	PK	PK	NE	PK	NE
		Zwierzęta	3	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Rośliny	4	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Wody	5	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Powietrze	6	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Powierzchnia ziemi	7	PK	NE	NE	PK	NE	NE	PK	PK	NE	PK	NE
		Krajobraz	8	PK	NE	NE	PK	NE	NE	PK	PK	NE	PK	NE
		Klimat	9	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zasoby naturalne	10	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zabytki	11	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Dobra materialne	12	PK	NE	NE	PK	NE	NE	PK	PK	NE	PK	NE
B.10.3 08.14	Urząd dostępny	Różnorodność biologiczna	1	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Ludzie	2	PK	NE	NE	PK	NE	NE	PK	PK	NE	PK	NE
		Zwierzęta	3	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Rośliny	4	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Wody	5	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Powietrze	6	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Powierzchnia ziemi	7	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Krajobraz	8	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Klimat	9	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zasoby naturalne	10	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zabytki	11	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Dobra materialne	12	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
B.10.3 09.14	Utworzenie dziennego środowiskowego Domu Pobytu dla osób starszych i niepełnosprawnych.	Różnorodność biologiczna	1	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Ludzie	2	PK	NE	NE	PK	NE	NE	PK	PK	NE	PK	NE
		Zwierzęta	3	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Rośliny	4	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Wody	5	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Powietrze	6	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Powierzchnia ziemi	7	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Krajobraz	8	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Klimat	9	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zasoby naturalne	10	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zabytki	11	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Dobra materialne	12	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
B.7.30 9.18	Biuro obsługi interesantów w Urzędzie Gminy	Różnorodność biologiczna	1	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Ludzie	2	PK	NE	NE	PK	NE	NE	PK	PK	NE	PK	NE
		Zwierzęta	3	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Rośliny	4	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Wody	5	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Powietrze	6	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Powierzchnia ziemi	7	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Krajobraz	8	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Klimat	9	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zasoby naturalne	10	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zabytki	11	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Dobra materialne	12	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
B.7.31 0.16	Udrożnienie systemu obiegu informacji	Różnorodność biologiczna	1	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Ludzie	2	PK	NE	NE	PK	NE	NE	PK	PK	NE	PK	NE
		Zwierzęta	3	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Rośliny	4	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Wody	5	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Powietrze	6	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Powierzchnia ziemi	7	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Krajobraz	8	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Klimat	9	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zasoby naturalne	10	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zabytki	11	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Dobra materialne	12	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
B.7.31 1.1	Pokonajmy bariery	Różnorodność biologiczna	1	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Ludzie	2	PK	NE	NE	PK	NE	NE	PK	PK	NE	PK	NE
		Zwierzęta	3	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Rośliny	4	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Wody	5	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Powietrze	6	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Powierzchnia ziemi	7	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Krajobraz	8	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Klimat	9	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zasoby naturalne	10	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zabytki	11	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Dobra materialne	12	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
B.7.31 2.16	Utworzenie punktu konsultacyjno-informacyjnego	Różnorodność biologiczna	1	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Ludzie	2	PK	NE	NE	PK	NE	NE	PK	PK	NE	PK	NE
		Zwierzęta	3	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Rośliny	4	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Wody	5	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Powietrze	6	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Powierzchnia ziemi	7	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Krajobraz	8	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Klimat	9	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zasoby naturalne	10	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zabytki	11	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Dobra materialne	12	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
B.7.31 3.7	Utworzenie Zakładu Aktywizacji Zawodowej	Różnorodność biologiczna	1	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Ludzie	2	PK	NE	NE	PK	NE	NE	PK	PK	NE	PK	NE
		Zwierzęta	3	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Rośliny	4	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Wody	5	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Powietrze	6	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Powierzchnia ziemi	7	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Krajobraz	8	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Klimat	9	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zasoby naturalne	10	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zabytki	11	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Dobra materialne	12	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
B.9.31 4.4	Utworzenie przedszkola w Księżynie	Różnorodność biologiczna	1	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Ludzie	2	PK	NE	NE	PK	NE	NE	PK	PK	NE	PK	NE
		Zwierzęta	3	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Rośliny	4	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Wody	5	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Powietrze	6	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Powierzchnia ziemi	7	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Krajobraz	8	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Klimat	9	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zasoby naturalne	10	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zabytki	11	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Dobra materialne	12	PK	NE	NE	PK	NE	NE	PK	PK	v	PK	NE
B.9.31 5.4	Utworzenie przedszkola z oddziałem żłobkowym w Juchnowcu Górnym	Różnorodność biologiczna	1	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Ludzie	2	PK	NE	NE	PK	NE	NE	PK	PK	NE	PK	NE
		Zwierzęta	3	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Rośliny	4	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Wody	5	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Powietrze	6	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Powierzchnia ziemi	7	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Krajobraz	8	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Klimat	9	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zasoby naturalne	10	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zabytki	11	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Dobra materialne	12	PK	v		PK	NE	NE	PK	PK	NE	PK	NE
B.10.3 16.14	Utworzenie Centrum Pomocy Dzieciom i Rodzinie w Księżynie i w Juchnowcu	Różnorodność biologiczna	1	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Ludzie	2	PK	NE	NE	PK	NE	NE	PK	PK	NE	PK	NE
		Zwierzęta	3	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Rośliny	4	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Wody	5	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Powietrze	6	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Powierzchnia ziemi	7	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Krajobraz	8	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Klimat	9	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zasoby naturalne	10	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zabytki	11	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Dobra materialne	12	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
B.10.3 17.14	Utworzenie grupy wsparcia dla osób niepełnosprawnych, samotnych, rodziców, bezrobotnych przy GOPS.	Różnorodność biologiczna	1	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Ludzie	2	PK	NE	NE	PK	NE	NE	PK	PK	NE	PK	NE
		Zwierzęta	3	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Rośliny	4	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Wody	5	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Powietrze	6	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Powierzchnia ziemi	7	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Krajobraz	8	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Klimat	9	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zasoby naturalne	10	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zabytki	11	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Dobra materialne	12	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
B.10.3 18.14	Aktywizacja zawodowa osób niepełnosprawnych poprzez utworzenie warsztatów terapii zajęciowej lub zakładu pracy chronionej	Różnorodność biologiczna	1	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Ludzie	2	PK	NE	NE	PK	NE	NE	NE	NE	PK	PK	NE
		Zwierzęta	3	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Rośliny	4	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Wody	5	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Powietrze	6	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Powierzchnia ziemi	7	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Krajobraz	8	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Klimat	9	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zasoby naturalne	10	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zabytki	11	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Dobra materialne	12	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
B.10.3 19.14	Utworzenie Centrum Wolontariatu przy GOPS	Różnorodność biologiczna	1	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Ludzie	2	PK	NE	NE	PK	NE	NE	NE	NE	PK	PK	NE
		Zwierzęta	3	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Rośliny	4	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Wody	5	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Powietrze	6	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Powierzchnia ziemi	7	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Krajobraz	8	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Klimat	9	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zasoby naturalne	10	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Zabytki	11	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Dobra materialne	12	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
B.10.3 20.14	Utworzenie Punktu Rehabilitacji Osób Niepełnosprawnych lub utworzenie Dziennego Ośrodka Wsparcia osób Niepełnosprawnych.	Różnorodność biologiczna	1	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Ludzie	2	PK	NE	NE	PK	NE	NE	NE	NE	PK	PK	NE
		Zwierzęta	3	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Rośliny	4	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Wody	5	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Powietrze	6	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Powierzchnia ziemi	7	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Krajobraz	8	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Klimat	9	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zasoby naturalne	10	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zabytki	11	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Dobra materialne	12	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
B.10.3 21.14	Utworzenie Punktu pomocy ofiarom i sprawcom przemocy.	Różnorodność biologiczna	1	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Ludzie	2	PK	NE	NE	PK	NE	NE	NE	NE	PK	PK	NE
		Zwierzęta	3	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Rośliny	4	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Wody	5	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Powietrze	6	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Powierzchnia ziemi	7	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Krajobraz	8	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Klimat	9	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zasoby naturalne	10	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zabytki	11	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Dobra materialne	12	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
B.10.3 22.14	Aktywizacja osób bezrobotnych	Różnorodność biologiczna	1	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Ludzie	2	PK	NE	NE	PK	NE	NE	NE	NE	PK	PK	NE
		Zwierzęta	3	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Rośliny	4	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Wody	5	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Powietrze	6	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Powierzchnia ziemi	7	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Krajobraz	8	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Klimat	9	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zasoby naturalne	10	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zabytki	11	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Dobra materialne	12	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
B.10.3 23.14	Utworzenie punktu wydawania posiłków.	Różnorodność biologiczna	1	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Ludzie	2	PK	NE	NE	PK	NE	NE	NE	NE	PK	PK	NE
		Zwierzęta	3	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Rośliny	4	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Wody	5	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Powietrze	6	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Powierzchnia ziemi	7	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Krajobraz	8	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Klimat	9	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zasoby naturalne	10	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zabytki	11	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Dobra materialne	12	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
B.10.3 24.14	Utworzenie punktu specjalistycznego poradnictwa socjalnego	Różnorodność biologiczna	1	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Ludzie	2	PK	NE	NE	PK	NE	NE	NE	NE	PK	PK	NE
		Zwierzęta	3	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Rośliny	4	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Wody	5	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Powietrze	6	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Powierzchnia ziemi	7	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Krajobraz	8	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Klimat	9	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Zasoby naturalne	10	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zabytki	11	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Dobra materialne	12	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
B.10.3 25.14	Utworzenie Rodzinnego Domu Pomocy Społecznej	Różnorodność biologiczna	1	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Ludzie	2	PK	NE	NE	PK	NE	NE	NE	NE	PK	PK	NE
		Zwierzęta	3	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Rośliny	4	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Wody	5	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Powietrze	6	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Powierzchnia ziemi	7	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Krajobraz	8	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Klimat	9	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zasoby naturalne	10	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zabytki	11	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Dobra materialne	12	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
B.10.3 26.7	Utworzenie Klub Integracji Społecznej (KIS).	Różnorodność biologiczna	1	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Ludzie	2	PK	NE	NE	PK	NE	NE	NE	NE	PK	PK	NE
		Zwierzęta	3	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Rośliny	4	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Wody	5	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Powietrze	6	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Powierzchnia ziemi	7	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Krajobraz	8	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Klimat	9	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zasoby naturalne	10	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zabytki	11	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Dobra materialne	12	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
B.10.3 27.14	Animacja środowisk lokalnych	Różnorodność biologiczna	1	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Ludzie	2	PK	NE	NE	PK	NE	NE	NE	NE	PK	PK	NE

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Zwierzęta	3	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Rośliny	4	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Wody	5	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Powietrze	6	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Powierzchnia ziemi	7	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Krajobraz	8	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Klimat	9	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zasoby naturalne	10	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zabytki	11	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Dobra materialne	12	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
B.10.3 28.14	Opracowanie programu współpracy gminy z organizacjami pozarządowymi	Różnorodność biologiczna	1	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Ludzie	2	PK	NE	NE	PK	NE	NE	NE	NE	PK	PK	NE
		Zwierzęta	3	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Rośliny	4	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Wody	5	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Powietrze	6	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Powierzchnia ziemi	7	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Krajobraz	8	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Klimat	9	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zasoby naturalne	10	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
B.10.3 29.14	Opracowanie programu redukcji bezrobocia na terenie gminy.	Zabytki	11	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Dobra materialne	12	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Różnorodność biologiczna	1	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Ludzie	2	PK	NE	NE	PK	NE	NE	NE	NE	PK	PK	NE
		Zwierzęta	3	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Rośliny	4	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Wody	5	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Powietrze	6	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Powierzchnia ziemi	7	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Krajobraz	8	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Klimat	9	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zasoby naturalne	10	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zabytki	11	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Dobra materialne	12	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
B.10.3 30.19	Komunikacja gminna	Różnorodność biologiczna	1	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Ludzie	2	PK	NE	NE	PK	NE	NE	PK	NE	PK	PK	NE
		Zwierzęta	3	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Rośliny	4	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Wody	5	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Powietrze	6	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Powierzchnia ziemi	7	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Krajobraz	8	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Klimat	9	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zasoby naturalne	10	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zabytki	11	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Dobra materialne	12	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
B.10.3 31.14	Remont budynku GOPS w gminie Juchnowiec Kościelny	Różnorodność biologiczna	1	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Ludzie	2	PK	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	PK	NE
		Zwierzęta	3	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Rośliny	4	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Wody	5	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Powietrze	6	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Powierzchnia ziemi	7	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Krajobraz	8	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Klimat	9	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zasoby naturalne	10	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zabytki	11	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Dobra materialne	12	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
C.13.3 32.3	Budowa drogi Zajączki-Wojszki i Zajączki-Kożany	Różnorodność biologiczna	1	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Ludzie	2	PK	NE	NE	PK	NE	NE	PK	PK	NE	PK	NE
		Zwierzęta	3	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Rośliny	4	PK	NE	NE	PK	NE	NE	PK	PK	NE	NE	PK
		Wody	5	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Powietrze	6	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Powierzchnia ziemi	7	PK	NE	NE	PK	NE	NE	PK	PK	NE	NE	PK
		Krajobraz	8	PK	NE	NE	PK	NE	NE	PK	PK	NE	NE	PK
		Klimat	9	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zasoby naturalne	10	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Zabytki	11	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
		Dobra materialne	12	PK	NE	NE	PK	NE	NE	PK	PK	NE	PK	NE

## **X Streszczenie w języku nie specjalistycznym**

Stan środowiska przyrodniczego gminy Juchnowiec Kościelny ulegał w ostatnich latach stopniowej poprawie. Jednak ciągle istnieją obszary problemowe - niedostateczny stopień skanalizowania i oczyszczania ścieków, niewłaściwa gospodarka odpadami, zanieczyszczenie powietrza, występujące lokalnie przekroczenie norm hałasu, zanieczyszczenie wód powierzchniowych i podziemnych, niedostateczną ilość zbiorników małej retencji, niską lesistość oraz monokulturę drzewostanu.

Opracowana strategia rozwoju gminy Juchnowiec Kościelny zakłada harmonijny rozwój zgodny z środowiskiem naturalnym w celu C pierwszego rzędu. W opracowanej strategii rozwoju założono zbudowanie gminy:

- otwartej na świat z wykształconym i aktywnym społeczeństwem,
- o konkurencyjnej gospodarce otwartej na współpracę krajową i międzynarodową,
- ekologicznej opierającej rozwój w zgodzie ze środowiskiem naturalnym.

Cele I i II rzędu zawarte w strategii rozwoju obejmują wszystkie obszary życia społecznego. W strategii zawarto następujące cele:

### **A. GMINA JUCHNOWIEC KOŚCIELNY OŚRODKIEM ROZWOJU GOSPODARCZEGO.**

1. Dostosowanie zapisów planów rozwoju, strategii, programów, planów zagospodarowania przestrzennego do obecnych i przyszłych potrzeb gminy i jej mieszkańców.
2. Wszechstronna promocja gminy.
3. Rozwój instytucji z otoczenia biznesu i rolnictwa.
4. Rozwój współpracy gminy z organizacjami i partnerami.
5. Dostosowanie infrastruktury technicznej do potrzeb mieszkańców i rozwoju gospodarczego.
6. Współpraca z miastem Białystok w ramach Białostockiej Aglomeracji Miejskiej i gminami sąsiednimi.

### **B. GMINA JUCHNOWIEC KOŚCIELNY PRZYJAZNA I BEZPIECZNA.**

7. Rozwój sektora usług komunalnych.
8. Współpraca wszystkich instytucji odpowiedzialnych za bezpieczeństwo mieszkańców gminy.
9. Rozwój oświaty i kultury oraz ochrona dziedzictwa kulturowego.
10. Doskonalenie form opieki medycznej i pomocy społecznej.
17. Rozwój budownictwa mieszkaniowego.

### **C. GMINA JUCHNOWIEC KOŚCIELNY OBSZAREM HARMONIJNEGO ROZWOJU ZGODNEGO ZE ŚRODOWISKIEM NATURALNYM.**

11. Wspomaganie inicjatyw mających na celu ochronę środowiska i podniesienie świadomości ekologicznej mieszkańców.
12. Rozwój scentralizowanych systemów zaopatrzenia w wodę i sieci kanalizacji.
13. Dbłość o ład drogowy i bezpieczeństwo na drogach.
14. Likwidacja uciążliwych dla środowiska naturalnego źródeł zanieczyszczeń.

### **D. GMINA JUCHNOWIEC KOŚCIELNY OŚRODKIEM ROLNICTWA EKOLOGICZNEGO I AGROTURYSTYKI.**

15. Rozwój rekreacji, turystyki i agroturystyki.

## 16. Rozwój rolnictwa i przetwórstwa rolno-spożywczego z uwzględnieniem produkcji ekologicznej.

Aby tak określone cele zrealizować strategia rozwoju zawiera szereg zadań obejmujących sferę społeczną, gospodarczą i funkcjonalno - przestrzenną, w których będą realizowane zadania określono jako priorytetowe dla mieszkańców gminy. W strategii rozwoju uwzględniono też podstawowe zagadnienia związane z ochroną środowiska (powierzchnia ziemi, powietrze, wody, gleby, przyroda, gospodarka leśna, gospodarka odpadami, dziedzictwo kulturowe, zdrowie ludzkie i krajobraz). Najistotniejsze z nich zawarto w celu II rzędu „11 Wspomaganie inicjatyw mających na celu ochronę środowiska i podniesienie świadomości ekologicznej mieszkańców” i celu „14. Likwidacja uciążliwych dla środowiska naturalnego źródeł zanieczyszczeń” Bardzo dobrze wpisują się one w politykę ekologiczną państwa oraz inne dokumenty o podobnym charakterze.

Strategia rozwoju wykazuje spójność z celami zawartymi w następujących dokumentach:

1. Polityka Ekologiczna Państwa,
2. Narodowe Strategiczne Ramy Odniesienia 2007-2013
3. Strategia Rozwoju Kraju w latach 2007- 2015
4. Strategia Rozwoju Województwa Podlaskiego do roku 2020
5. Regionalny Program Operacyjny dla Województwa Podlaskiego na lata 2007 – 2013.

Przeprowadzone analizy wskazują, że realizacja niektórych zadań zawartych w strategii rozwoju mogą stwarzać problemy z punktu widzenia realizacji polityki ekologicznej jednak brak realizacji może oznaczać utrwalenie się niekorzystnych trendów społeczno – ekonomicznych, a taki stan nie będzie sprzyjał realizacji zadań w sferze funkcjonalno - przestrzennej w tym również związanych ze środowiskiem.

Realizacja „strategii rozwoju nie spowoduje oddziaływań na środowisko o charakterze transgranicznym.

Praktyczny stopień realizacji zadań z zakresu ochrony środowiska będzie uzależniony w znacznym stopniu od uwarunkowań zewnętrznych. W szczególności:

- ustawodawstwa dotyczącego problematyki ochrony środowiska,
- regulacji związanych z planowaniem i zagospodarowaniem przestrzennym,
- pozyskiwania funduszy na realizację celów ekologicznych.

Kierunki działań podejmowanych na podstawie strategii rozwoju w praktyce będą zależały od interpretacji jej zapisów. W tym kontekście, sprawą bardzo dużej wagi jest przestrzeganie, aby interpretacja zapisów strategii rozwoju była zgodna z pierwotnymi założeniami, w szczególności w odniesieniu do realizacji polityki ekologicznej.

Realizacja ustaleń zapisów strategii rozwoju powinna być monitorowana. Do celów monitoringowych należy wykorzystać zestaw odpowiednich wskaźników, a wśród nich część powinna odnosić się do środowiska.

## XI Rozwiązania alternatywne

### XI.1 Rozwiązania alternatywne do rozwiązań zawartych w Strategii Rozwoju

Kwestie rozwiązań alternatywnych<sup>14</sup> w odniesieniu do analizowanej Strategii Rozwoju można generalnie rozpatrywać na trzech poziomach:

---

<sup>14</sup> Artykuł 5.1 Dyrektywy SEA. Sprawozdanie dotyczące środowiska [w polskim prawie sprawozdanie = prognoza oś. Przypis Konsultanta] - przypadku, gdy na mocy art. 3 ust. 1 wymagana jest ocena wpływu na środowisko, przygotowuje się sprawozdanie, w którym zostanie zidentyfikowany, opisany i oszacowany potencjalny znaczący wpływ na środowisko wynikający z realizacji planu lub programu oraz rozsądne rozwiązania alternatywne uwzględniające cele i geograficzny zasięg planu lub programu [...].



- I. analizy prawidłowości sformułowania celów i ich ewentualnych modyfikacji;
- II. analizy doboru sposobów i środków osiągnięcia tak określonych celów;
- III. rodzaju, lokalizacji i skali przedsięwzięć inwestycyjnych, służących osiągnięciu celów Strategii Rozwoju

Przeprowadzona analiza celów Strategii Rozwoju i ich spójności z innymi dokumentami programowymi w zakresie polityk horyzontalnych i sektorowych wskazuje, że Strategia Rozwoju jest zgodna z postanowieniami tych dokumentów, a także realizuje bezpośrednio postanowienia zawarte w tych dokumentach.

W szczególności trzy cele pierwszego rzędu:

- A. gmina Juchnowiec Kościelny ośrodkiem rozwoju gospodarczego
- B. gmina Juchnowiec Kościelny przyjazna i bezpieczna
- C. gmina Juchnowiec Kościelny obszarem harmonijnego rozwoju zgodnego ze środowiskiem naturalnym
- A. gmina Juchnowiec Kościelny ośrodkiem rolnictwa ekologicznego i agroturystyki

należy uznać za bezalternatywne w świetle wiedzy o zagrożeniach zdrowotnych oraz w odniesieniu do przyjętych przez Polskę rozwiązań prawnych. Skoro cele pierwszego rzędu oraz cele drugiego rzędu nawiązały do wymagań rozwiązań systemowych i technologicznych określonych w dokumentach wyższego rzędu, w tym w aktach prawa międzynarodowego i krajowego stanowiących ramy i określających uwarunkowania dla zapisów Strategii Rozwoju, dyskusja o jej alternatywach wydaje się nie znajdować uzasadnienia merytorycznego i prawnego<sup>15</sup> na obecnym etapie ich formułowania.

Alternatywą byłoby jedynie uznanie, że zaniechanie realizacji celów i zadań Strategii Rozwoju powoduje mniejsze konsekwencje środowiskowe, niż ich realizacja pod kontrolą, co w świetle zgromadzonych informacji nie znajduje uzasadnienia, ani potwierdzenia.

W opinii Wykonawcy Prognozy oddziaływania planowane w Strategii Rozwoju do podjęcia zadania wyczerpują zestaw dostępnych środków technicznych i finansowych, które można byłoby racjonalnie zastosować.

Jedynym uzupełnieniem planowanych środków mogłoby być określenie w prawie uwarunkowań organizacyjnych i technicznych umożliwiających samodzielne usuwanie odpadów azbestowych przez ich posiadaczy, pod warunkiem odpowiednio wczesnego zgłoszenia takich działań i zapewnienia bezpiecznego dla środowiska czasowego magazynowania i transportu odpadów azbestowych do miejsca ich ostatecznego unieszkodliwienia. Tworzenie wyjątku od zasady usuwania azbestu przez wyspecjalizowane jednostki wpłynęłoby prawdopodobnie na spadek cen, ale jednocześnie wiąże się ze wzrostem ryzyka występowania, trudnych od skontrolowania nieprawidłowości.

Wskazanie innych racjonalnych alternatyw szczegółowych osiągnięcia celów stanowiących podstawę dla sformułowanych w Strategii Rozwoju zadań jest na poziomie ogólności opisu i postanowień Strategii Rozwoju na obecnym stanie prac zasadniczo niemożliwe. Pola do wariantowania działań pojawiają się bowiem w dwóch zasadniczych kwestiach dotyczących:

- modelu rozwoju gminy i odejścia od rozwiązań prorozwojowych tworzących przewagę miejsc do inwestycji na rzecz rozwiązań zachowawczych opierających

<sup>15</sup> Artykuł 5.2 Dyrektywy SEA 2. Sprawozdanie[...], przygotowane zgodnie z ust. 1, zawiera informacje, które mogą być racjonalnie wymagane, z uwzględnieniem [...] zawartości i poziomu szczegółowości planu lub programu, jego stadium w procesie podejmowania decyzji oraz zakresu, w jakim niektóre sprawy mogą zostać właściwiej ocenione na różnych etapach tego procesu, w celu uniknięcia powielania oceny.

rozwój na tradycyjnym rolnictwie i drobnym przemyśle rolno spożywczym bazującym na produktach lokalnych,

- zaniechania realizacji na terenie gminy inwestycji pro środowiskowych mających na celu ochronę środowiska przyrodniczego i poprzez to ograniczenie presji na środowisko przyrodnicze.

Wykonawca Prognozy uważa ten kierunek działań rekomendowany w strategii Rozwoju jako wariant „Umiarkowany zrównoważonego rozwoju” jest istotny dla zwiększenia efektywności działań w zakresie poprawy stanu środowiska przyrodniczego. Niemniej jednak na tym etapie prac wdrożeniowych nie można jeszcze określić których zadań realizacja będzie miała najbardziej korzystny wpływ na środowisko przyrodnicze zwłaszcza w dłuższym horyzoncie czasowym.

Z wykonanych analiz wynika, że aktualne uwarunkowania techniczne nakazują zakładać, że metody realizacji zadań infrastrukturalnych liniowych nie ulegną zmianami w perspektywie nadchodzącej dekady. Realizacja zadań inwestycyjnych punktowych związanych z budową różnego rodzaju obiektów również pod względem stosowanych technologii nie ulegnie zmianom zasadniczym do 2025 roku. W tej sytuacji realizacja zadań inwestycyjnych Strategii Rozwoju będzie opierała się na rozwiązaniach dostosowywanych zaproponowanych i na ich dostosowaniu do zmieniających się warunków formalno-prawnych.

Dokładne określanie alternatywnych rozwiązań oznaczałoby konieczność opracowania Prognozy na poziomie szczegółowości, który adekwatny jest dla wymaganych przez prawo raportów dla poszczególnych przedsięwzięć inwestycyjnych. Nie jest to zadanie niemożliwe do wykonania. Jednak ze względu na ilość zadań inwestycyjnych oraz różny stopień zaawansowania procesu inwestycyjnego dla poszczególnych zadań (część zadań jest w trakcie realizacji, a niektóre zadania nie zostały jeszcze rozpoczęte) opracowanie tak szczegółowej Prognozy wymagałoby wielokrotnie dłuższego czasu, pokrywającego się w znacznym stopniu z okresem realizacji Strategii Rozwoju. Należy także wskazać, że inwestycje te realizowane będą przez różne podmioty prawne, nad którymi Wójt Gminy opracowujący Strategię Rozwoju nie ma bezpośredniego władztwa. W tej sytuacji wybór optymalnej lokalizacji realizacji poszczególnych zadań należy przeprowadzić w drodze indywidualnych postępowań w sprawie oceny oddziaływania na środowisko planowanych przedsięwzięć.

#### **Wskazanie napotkanych trudności wynikających z niedostatków techniki lub luk we współczesnej wiedzy**

Podstawowe ograniczenie dla przeprowadzanej oceny i wyboru wariantów stanowiły:

- brak szczegółowych, potwierdzonych niezależnymi ekspertyzami informacji o kosztach i efektywności alternatywnych metod realizacji inwestycji infrastrukturalnych;
- niepełne lub niedostępne informacje na temat lokalizacji i stanu prac projektowych dla planowanych do realizacji zadań inwestycyjnych realizowanych przez podmioty będące niezależne od Wójta Gminy.

Problemy te mogą być jednak usunięte, na etapie wykonywania oceny oddziaływania na środowisko poszczególnych planowanych zadań inwestycyjnych.

## **XI.2 Rozwiązania mające na celu zapobieganie, ograniczenie lub kompensację przyrodniczą negatywnych oddziaływań na środowisko mogących być rezultatem realizacji Strategii Rozwoju**

Uregulowania prawne funkcjonujące w Polsce, uwzględniając uwarunkowania wynikające z członkostwa w Unii Europejskiej, definiują precyzyjnie zasady budowy i funkcjonowania inwestycji infrastrukturalnych i punktowych ogólnoużytkowych.

Ponadto, w celu zapobiegania negatywnym oddziaływaniom na środowisko mogącym powstać podczas użytkowania obiektów, należy postępować zgodnie z procedurami, wynikającymi z obowiązującego prawa. Szczególnie przydatne w tym zakresie mogą być procedury postępowania opracowane i opublikowane przez Ministerstwo Gospodarki.

Jak wykazano w poprzednich rozdziałach niniejszej Prognozy, głównymi i najistotniejszymi źródłami presji na gatunki fauny i flory, a także całe siedliska, mogącymi potencjalnie powstać w wyniku realizacji Strategii Rozwoju są:

- budowa kwater odpadów komunalnych w Hryniewiczach;
- eksploatacja składowiska/kwater niezgodna z przyjętymi rozwiązaniami technicznymi i prawnymi;
- transport na terenie gminy;
- realizacja inwestycji niezgodnie z obowiązującymi przepisami.

Działaniami ograniczającymi powodującymi, negatywny wpływ na środowisko, powstający w wyniku realizacji Strategii Rozwoju, jakie można wskazać w odniesieniu do realizowanych zadań: na etapie budowy są:

- lokalizacja realizowanych zadań na obszarach objętych ochroną prawną na terenach cennych przyrodniczo (Natura 2000),
- lokalizacja składowisk w minimalnej, bezpiecznej odległości ok. 1 km od obszarów chronionych - zapewniającej, ograniczenie ewentualnego negatywnego oddziaływania hałasu i pylenia;
- budowa obiektów zgodnie z przyjętymi rozwiązaniami technicznymi i obowiązującymi przepisami,
- przeanalizowanie przebiegu przyszłych dróg w celu ewentualnego zminimalizowania oddziaływania transportu na obszary prawnie chronione;
- prowadzenie działalności zgodnie z obowiązującymi procedurami i prawem;

Szczegółowa analiza przewidzianych do realizacji zadań inwestycyjnych Strategii Rozwoju powinna być dokonana na etapie opracowywania dokumentacji projektowej. Skala problematyki analizowanej w kontekście rozwoju gminy powoduje, iż nie ma technicznej możliwości wykonania wszechstronnej analizy realizowanych zadań inwestycyjnych.

## **XI.3 Przewidywane metody analizy realizacji zapisów Strategii Rozwoju oraz częstotliwości prowadzenia analizy**

Wójt Gminy odpowiedzialny za wdrożenie Strategii Rozwoju jest zobowiązany do opracowania oraz wdrożenia systemu monitoringu. Monitorowanie realizacji planu umożliwi ocenę prawidłowości i efektywności działań oraz szybkie i elastyczne reagowanie na zmiany. Monitoring Strategii Rozwoju polegał będzie na działaniach organizacyjno - kontrolnych. Wójt w ramach monitoringu raz na dwa lata będzie przygotowywał informację o realizacji Strategii Rozwoju, którą informację będzie przedstawiał Radzie Gminy do 31 grudnia roku kończącego ten okres. Termin przygotowania sprawozdania z realizacji planu upływa 31 marca po okresie sprawozdawczym. Podstawą monitoringu realizacji Strategii Rozwoju jest sprawozdawczość oparta na wskaźnikach odzwierciedlających stan realizacji zadań strategii, stan środowiska i presję na środowisko oraz ocenę realizacji celów wyznaczonych w Strategii

Rozwoju obejmującą ocenę realizacji zadań przewidzianych do realizacji. Analiza stanu realizacji Strategii Rozwoju przedstawiona w Sprawozdaniu pozwoli na ocenę stopnia realizacji. W celu realizacji monitoringu i oceny konieczne jest gromadzenie danych o realizowanych zadaniach.

Zgodnie z art. 51 (ust. 2, pkt 1, ppkt c) ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko jednym z elementów prognozy oddziaływania na środowisko, powinna być propozycja przewidywanych metod analizy skutków środowiskowych realizacji postanowień projektowanego dokumentu oraz częstotliwości jej przeprowadzania.

Nadzór i kontrola realizacji postanowień Strategii Rozwoju sprowadza się do działalności w zakresie zapewniania efektywnej realizacji zadań finansowych (realizowanych ze środków budżetowych), oceny stopnia realizacji zadań, wyznaczania nowych kierunków prac, inicjatyw legislacyjnych oraz ogólnie pojętej działalności opiniotwórczej w zakresie działań podejmowanych w obszarze problematyki ochrony środowiska przyrodniczego na terenie gminy.

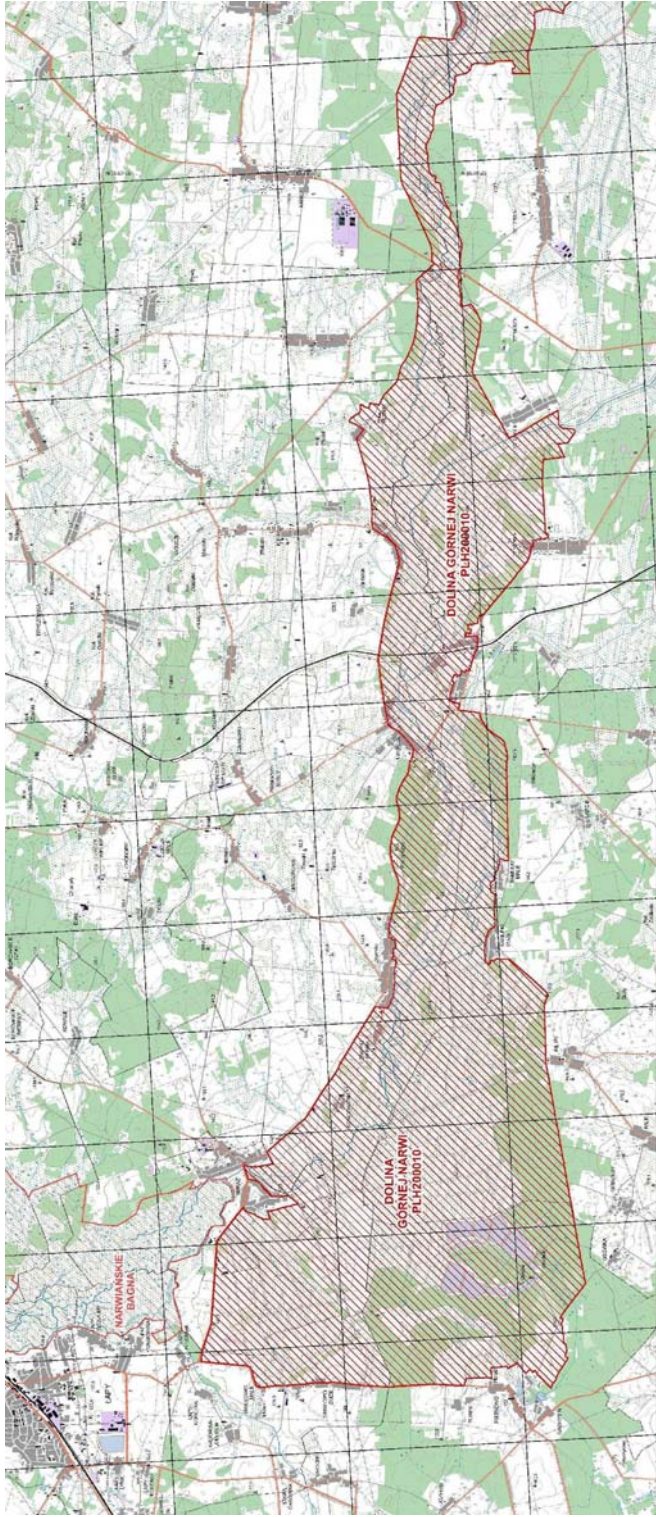
Wskaźniki świadomości społecznej sprzyjające realizacji celów Strategii Rozwoju, również w kontekście ochrony zdrowia ludzi i zapobiegania zagrożeniom środowiska będzie można monitorować za pomocą:

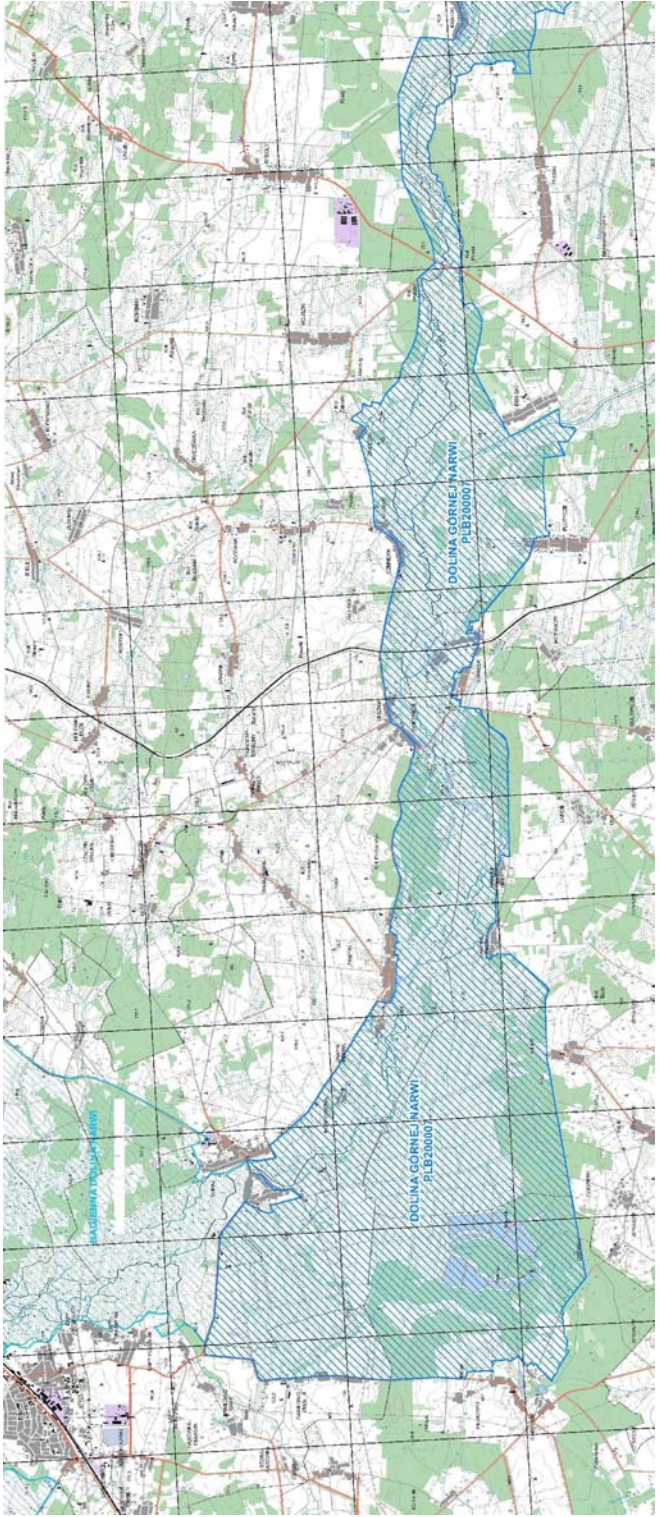
- udziału społeczeństwa w działaniach na rzecz realizacji Strategii Rozwoju [%]
- ilość wniosków zgłaszanych przez mieszkańców do zadań wynikających z Strategii Rozwoju [szt.]
- ilości i skuteczności kampanii edukacyjno - informacyjnych [szt./opis]
- skuteczności metod wczesnego wykrywania chorób [%]

W przypadku przedsięwzięć o charakterze inwestycyjnym, wystarczającym zabezpieczeniem przed potencjalnymi skutkami środowiskowymi wydaje się być poprawne i skrupulatne przeprowadzenie procedur środowiskowych, zebranie kompletnej dokumentacji środowiskowej (pozwolenia zintegrowane, instrukcje eksploatacji, pozwolenia budowlane) oraz jeżeli jest to wymagane prawem prowadzenie monitoringu podczas eksploatacji.

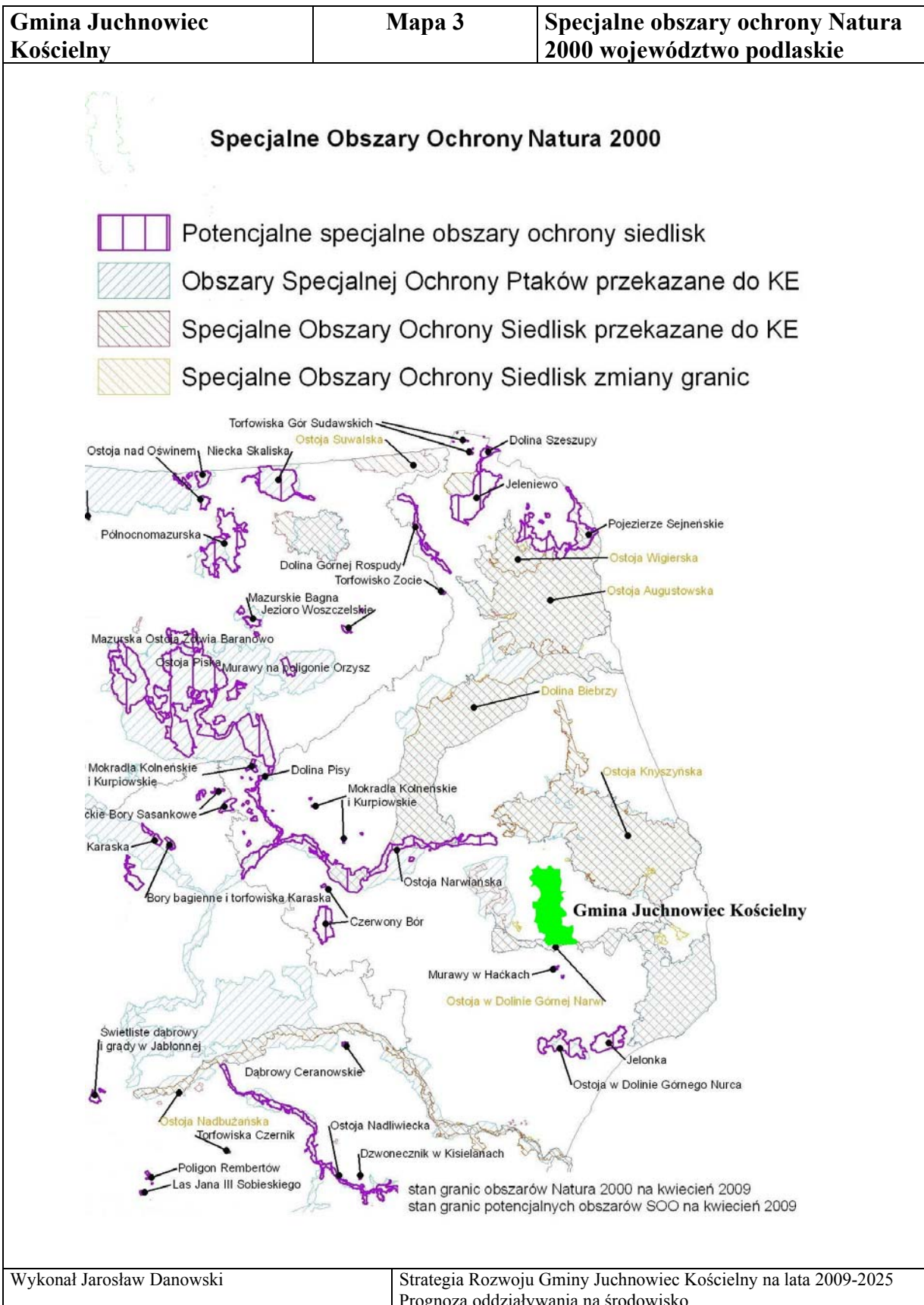


## XII Mapy

Gmina Juchnowiec Kościelny	Mapa 1	PLH 200010 Dolina Górnej Narwi specjalny obszar ochrony siedlisk
		
Wykonał Jarosław Danowski	Strategia Rozwoju Gminy Juchnowiec Kościelny na lata 2009-2025 Proгноza oddziaływania na środowisko	

<b>Gmina Juchnowiec Kościelny</b>	<b>Mapa 2</b>	<b>PLB 200007 Dolina Górnej Narwi specjalny obszar ochrony ptaków</b>
		
Wykonał Jarosław Danowski	Strategia Rozwoju Gminy Juchnowiec Kościelny na lata 2009-2025 Proгноza oddziaływania na środowisko	





**XIII Formularze danych Natura 2000 z terenu gminy****NATURA 2000  
STANDARDOWY FORMULARZ DANYCH**

DLA OBSZARÓW SPECJALNEJ OCHRONY (OSO)  
DLA OBSZARÓW SPEŁNIAJĄCYCH KRYTERIA OBSZARÓW O  
ZNACZENIU WSPÓLNOTOWYM (OZW)

I  
DLA SPECJALNYCH OBSZARÓW OCHRONY (SOO)

---

**1. IDENTYFIKACJA OBSZARU**

<b>1.1 TYP</b>	<b>1.2 KOD OBSZARU</b>	<b>1.3 DATA OPRACOWANIA</b>	<b>1.4 DATA AKTUALIZACJI</b>
H	PLB200007	2002-11-15	2007-01-17

**I.5 POWIĄZANIA Z INNYMI OBSZARAMI NATURA 2000**  
C PLC200004

**I.6 INSTYTUCJA LUB OSOBA ZBIERAJĄCA INFORMACJE**

Zakład Ornitologii PAN, Gdańsk; M. Stepaniuk, PTOPI; Instytut Ochrony Przyrody PAN, Kraków;  
NWR woj. podlaskiego; Departament Ochrony Przyrody MŚ (p. 4.3, 6.1); TECHMEX SA Bielsko-  
Żyła (GIS data statistics).

**I.7 NAZWA OBSZARU**

DOLINA GÓRNEJ NARWI

**I.8 WSKAZANIE I ZAKLASYFIKOWANIE OBSZARU**

DATA ZAPROPONOWANIA JAKO OZW	DATA ZATWIERDZENIA JAKO OZW
2004-04-15	
DATA ZAKLASYFIKOWANIA JAKO OSO	DATA ZATWIERDZENIA JAKO SOO
2004-04-15	



## NATURA 2000 STANDARDOWY FORMULARZ DANYCH

DLA OBSZARÓW SPECJALNEJ OCHRONY (OSO)  
DLA OBSZARÓW SPEŁNIAJĄCYCH KRYTERIA OBSZARÓW O  
ZNACZENIU WSPÓLNOTOWYM (OZW)

I

DLA SPECJALNYCH OBSZARÓW OCHRONY (SOO)

### 1. IDENTYFIKACJA OBSZARU

<b>1.1 TYP</b>	<b>1.2 KOD OBSZARU</b>	<b>1.3 DATA OPRACOWANIA</b>	<b>1.4 DATA AKTUALIZACJI</b>
H	PLB200007	2002-11-15	2007-01-17

**1.5 POWIĄZANIA Z INNYMI OBSZARAMI NATURA 2000**  
C      PLC200004

**1.6 INSTYTUCJA LUB OSOBA ZBIERAJĄCA INFORMACJE**

Zakład Ornitologii PAN, Gdańsk; M. Stepaniuk, PTOP; Instytut Ochrony Przyrody PAN, Kraków; WZR woj. podlaskiego; Departament Ochrony Przyrody MŚ (p. 4.3, 6.1); TECHMEX SA Bielsko-Biała (GIS data statistics).

**1.7 NAZWA OBSZARU**

DOLINA GÓRNEJ NARWI

**1.8 WSKAZANIE I ZAKLASYFIKOWANIE OBSZARU**

DATA ZAPROPONOWANIA JAKO OZW 2004-04-15	DATA ZATWIERDZENIA JAKO OZW
DATA ZAKLASYFIKOWANIA JAKO OSO 2004-04-15	DATA ZATWIERDZENIA JAKO SOO

## **2. POŁOŻENIE OBSZARU**

### **2.1 POŁOŻENIE CENTRALNEGO PUNKTU OBSZARU**

DŁUGOŚĆ GEOGRAFICZNA  
E 23 27 34

SZEROKOŚĆ GEOGRAFICZNA  
N 52 54 54

**2.2 POWIERZCHNIA (ha)**  
18384,08

**2.3 DŁUGOŚĆ OBSZARU (km)**

### **2.4 WYSOKOŚĆ (m n.p.m)**

MINIMALNA  
118

MAKSYMALNA  
158

ŚREDNIA  
138

### **2.5 REGION ADMINISTRACYJNY (NUTS)**

KOD	NAZWA REGIONU	%
PL0A1	Białostocko-suwański	100

### **2.6 REGION BIOGEOGRAFICZNY**

Kontynentalny

### 3. INFORMACJA PRZYRODNICZA

#### 3.1. TYPY SIEDLISK ZNAJDUJĄCYCH SIĘ NA TERENIE OBSZARU NATURA 2000 ORAZ OCENA ZNACZENIA OBSZARU DLA TYCH SIEDLISK

##### 3.1.a Typy siedlisk wymienione w Załączniku I

Kod	Nazwa siedliska	% pokrycia	Stopień repres.	Względna pow.	Stan zach.	Ocena ogólna
3150	Starorzeczka i naturalne eutroficzne zbiorniki wodne ze zbiorowiskami z Nymphaeion, Potamion	0,00	A			
3270	Zalewane muliste brzozy rzek	0,00	A			
4030	Suche wrzosowiska (Calluno-Genistion, Pohlio-Callunion, Calluno-Arctostaphylon)	0,00	A			
6120	Cieplolubne, śródłądowe murawy napiaskowe (Koelerion glaucae)	0,00	A			
6210	Murawy kserotermiczne (Festuco-Brometea i ciepłolubne murawy z Asplenion septentrionalis-Festucion pallentis) - priorytetowe są tylko murawy z istotnymi stanowiskami storczyków	0,00	A			
6230	Górskie i niżowe murawy bliźniczkowe (Nardion - płaty bogate florystycznie)	0,00	A			
6410	Zmiennowilgotne łąki trzęślicowe (Molinion)	0,00	A			
6510	Niżowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie (Arrhenatherion elatioris)	0,00	A			
7230	Górskie i nizinne torfowiska zasadowe o charakterze młak, turzycowisk i mechowisk	0,00	A			
9170	Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny (Galio-Carpinetum, Tilio-Carpinetum)	0,00	A			
91D0	Bory i lasy bagienne (Vaccinio uliginosi-Betuletum pubescentis, Vaccinio uliginosi-Pinetum, Pino mugo-Sphagnetum, Sphagno girgensohnii-Piceetum i brzożowo-sosnowe bagienne lasy borealne)	0,00	A			
91E0	Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (Salicetum albo-fragilis, Populetum albae, Alnion glutinoso-incanae, olsy źródłiskowe)	0,00	A			
91F0	Łęgowe lasy dębowo-wiązowo-jesionowe (Ficario-Ulmetum)	0,00	A			

##### 3.1.b Pozostałe typy siedlisk

Kod	% Pokrycia
-----	------------

#### 3.2 Gatunki, których dotyczy Artykuł 4 Dyrektywy Rady 79/409/EWG i gatunki wymienione w Załączniku II Dyrektywy Rady 92/43/EWG oraz ocena znaczenia obszaru dla tych gatunków

##### 3.2.a Ptaki wymienione w Załączniku I Dyrektywy Rady 79/409/EWG

KOD	NAZWA	OS.	POPULACJA MIGRUJĄCA			OCENA ZNACZENIA OBSZARU			
			Rozrodcza	Zimująca	Przelotna	Populacja	St zach.	Izolacja	Ogólnie
A021	Botaurus stellaris (bąk)		63m			C	B	C	C
A022	Ixobrychus minutus (bączek)		1p			C	B	C	C
A030	Ciconia nigra (bocian czarny)		1p			D			
A031	Ciconia ciconia (bocian biały)		29p			D			
A060	Aythya nyroca (podgorzałka)		1p?			D			
A081	Circus aeruginosus (błotniak stawowy)		40-44p			C	B	C	C
A082	Circus cyaneus (błotniak zbożowy)		1-2p			C	B	B	C
A084	Circus pygargus (błotniak łąkowy)		42-44p			B	B	C	B
A089	Aquila pomarina (orlik krzykliwy)		3p			C	B	C	C
A119	Porzana porzana (kropiatka)		30-40p			C	B	C	C
A120	Porzana parva (zielonka)		35p			C	B	C	C
A122	Crex crex (derkacz)		310-370m			C	B	C	B
A127	Grus grus (żuraw)		5p			C	B	C	C
A154	Gallinago media (dubelt)		80-110m			B	B	B	B
A193	Sterna hirundo (rybitwa rzeczna)		12-13p			C	B	C	C
A197	Chlidonias niger (rybitwa czarna)		60p			C	B	C	C

A222	Asio flammeus (sowa błotna)	2p	B	B	C	B
A294	Acrocephalus paludicola (wodniczka)	18-23m	C	B	B	C
A409	Tetrao tetrix tetrix (cietrzew (tetrax))	22-26m	C	B	C	C

### 3.2.b Regularnie występujące **Ptaki Migrujące** nie wymienione w Załączniku I Dyrektywy Rady 79/409/EWG

KOD	NAZWA	OS.	POPULACJA MIGRUJĄCA			OCENA ZNACZENIA OBSZARU			
			Rozrodcza	Zimująca	Przelotna	Populacja	St zach.	Izolacja	Ogólnie
A006	Podiceps grisegena (perkoz rdzawoszyi)		60p			D			
A055	Anas querquedula (cyranka)		350-410p			B	B	C	B
A118	Rallus aquaticus (wodnik)		300-400p			C	B	C	C
A156	Limosa limosa (rycyk)		330p			B	B	C	B
A162	Tringa totanus (krwawodziób)		215p			B	B	C	B
A290	Locustella naevia (świerszczak)		100-130p			C	B	C	C

### 3.2.c **Ssaki** wymienione w Załączniku II Dyrektywy Rady 92/43/EWG

KOD	NAZWA	OS.	POPULACJA MIGRUJĄCA			OCENA ZNACZENIA OBSZARU			
			Rozrodcza	Zimująca	Przelotna	Populacja	St zach.	Izolacja	Ogólnie
1308	Barbastella barbastellus (mopek)	P				D			
1318	Myotis dasycneme (nocek tydkowłosy)	P				D			
1324	Myotis myotis (nocek duży)	P				D			
1337	Castor fiber (bóbr europejski)	P				C	B	C	B
1352	Canis lupus (wilk)	P				D			
1355	Lutra lutra (wydra)	P				C	B	C	B

### 3.2.d **Płazy i gady** wymienione w Załączniku II Dyrektywy Rady 92/43/EWG

KOD	NAZWA	OS.	POPULACJA MIGRUJĄCA			OCENA ZNACZENIA OBSZARU			
			Rozrodcza	Zimująca	Przelotna	Populacja	St zach.	Izolacja	Ogólnie
1166	Triturus cristatus (traszka grzebieniasta)	P				C	B	C	C
1188	Bombina bombina (kumak nizinny)	P				C	B	C	B
1220	Emys orbicularis (żółw błotny)	P				D			

### 3.2.e **Ryby** wymienione w Załączniku II Dyrektywy Rady 92/43/EWG

KOD	NAZWA	OS.	POPULACJA MIGRUJĄCA			OCENA ZNACZENIA OBSZARU			
			Rozrodcza	Zimująca	Przelotna	Populacja	St zach.	Izolacja	Ogólnie
1098	Eudontomyzon spp. (Eudontomyzon spp.)	P				B	B	C	B
1134	Rhodeus sericeus amarus (rózanka)	P				C	B	C	B
1145	Misgurnus fossilis (piskorz)	P				C	B	C	B

### 3.2.f **Bezkręgowce** wymienione w Załączniku II Dyrektywy Rady 92/43/EWG

KOD	NAZWA	OS.	POPULACJA MIGRUJĄCA			OCENA ZNACZENIA OBSZARU			
			Rozrodcza	Zimująca	Przelotna	Populacja	St zach.	Izolacja	Ogólnie

### 3.2.g **Rośliny** wymienione w Załączniku II Dyrektywy Rady 92/43/EWG

KOD	NAZWA	POPULACJA			OCENA ZNACZENIA OBSZARU			
		Populacja	St zach.	Izolacja	Ogólnie			

### 3.3 Inne ważne gatunki zwierząt i roślin

#### PTAKI

	Populacja	Motywacja
--	-----------	-----------

#### SSAKI

	Populacja	Motywacja
--	-----------	-----------

Sicista betulina	P	C
------------------	---	---

#### PŁAZY I GADY

	Populacja	Motywacja
--	-----------	-----------

Bufo calamita	P	C
Bufo viridis	P	C
Coronella austriaca	P	A
Hyla arborea	P	C
Lacerta agilis	P	C
Pelobates fuscus	P	C
Vipera berus	P	C

#### RYBY

	Populacja	Motywacja
--	-----------	-----------

Silurus glanis	P	C
----------------	---	---

#### BEZKRĘGOWCE

	Populacja	Motywacja
--	-----------	-----------

#### ROŚLINY

	Populacja	Motywacja
--	-----------	-----------



## **4. OPIS OBSZARU**

### **4.1 OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBSZARU**

Klasy siedlisk	% pokrycia
grunty orne	15,00 %
lasy iglaste	14,00 %
lasy liściaste	4,00 %
lasy mieszane	2,00 %
lasy w stanie zmian	1,00 %
łąki i pastwiska	58,00 %
miejsca eksploatacji odkrywkowej	0,00 %
tereny luźno zabudowane	0,00 %
tereny rolnicze z dużym udziałem elementów naturalnych	3,00 %
zbiorniki wodne	1,00 %
złożone systemy upraw i działek	2,00 %
<b>Suma pokrycia siedlisk</b>	<b>100,00 %</b>

### **OPIS OBSZARU**

Obszar obejmuje dolinę Narwi na odcinku od zapory wodnej w Bondarach do Suraża, z przylegającym do niej kompleksem stawowym, zasilanym w wodę z systemu rzeczki Lizy (dopływu Narwi), usytuowanym w pobliżu Suraża. Koryto Narwi ma tu naturalny charakter, z meandrami i starorzeczami, jej dolina ma 0,3-3,0 km szerokości. Większość powierzchni doliny zajmują zbiorowiska szuwarowe, których występowanie uzależnione jest od corocznych wylewów rzeki. Dominują tu turzycowiska i szuwały mannowe, a wokół starorzeczy - trzcinowiska. Wzdłuż rzeki występują zakrzewienia i zadrzewienia wierzbowe; lasy pokrywają niewielką część doliny. Około 60% obszaru jest użytkowane rolniczo (przeważają pastwiska i łąki kośne). Usytuowany koło Suraża kompleks "Stawów Pietkowskich" sąsiaduje od zachodu i południa z rozległymi lasami mieszanymi i liściastymi, od północy i wschodu z doliną Narwi. Stawy są silnie zarośnięte roślinnością szuwarową.

### **4.2 WARTOŚĆ PRZYRODNICZA I ZNACZENIE**

Ostoja ptasia o randze europejskiej E 30. Występuje co najmniej 20 gatunków ptaków z Załącznika I Dyrektywy Rady 79/409/EWG, 9 gatunków z Polskiej Czerwonej Księgi (PCK). W okresie lęgowym obszar zasiedla: cyranka 10%-16% populacji krajowej (C3), krwawodziób 9-11% populacji krajowej (C3), co najmniej 7% populacji krajowej (C6) błotniaka łąkowego, 4%-5,5% populacji krajowej rycyka (C3) oraz co najmniej 1% populacji krajowej (C3 i C6) następujących gatunków ptaków: błotniak stawowy, cietrzew (PCK), derkacz, dubelt (PCK), kropiatka, rybitwa czarna, sowa błotna (PCK), świerszczak, zielonka (PCK); w stosunkowo wysokim zagęszczeniu (C7) występuje wodniczka (PCK); Dolina Górnej Narwi jest jedną z najlepiej zachowanych w Polsce dolin rzecznych i stanowi, obok Bagien Biebrzańskich, jeden z największych obszarów mokradeł środkowoeuropejskich. Kształtowane przez regularne wylewy rzeki, są one uznawane za siedliska o największej różnorodności biologicznej w strefie klimatu umiarkowanego. Występuje tu 13 typów siedlisk z Załącznika I Dyrektywy Rady 92/43/EWG oraz 12 gatunków zwierząt z Załącznika II tej Dyrektywy.

### **4.3 ZAGROŻENIA**

Obniżanie się poziomu wód gruntowych oraz zanik użytkowania pastwiskowo-łąkarskiego. W kompleksach stawowych zagrożeniem jest zarówno zaniechanie, jak i intensyfikacja użytkowania stawowego. Obszar podlega działaniom z zakresu ochrony przeciwpowodziowej. Istniejące obiekty i urządzenia związane z ochroną przeciwpowodziową wymagają utrzymywania ich w sprawności technicznej. Na obszarze będą prowadzone działania związane z swobodnym spływem wód i kry. Wykonywanie tych prac obejmuje różne fragmenty doliny rzecznej i nie ma istotnego wpływu na całość obszaru Natura 2000.

#### 4.4 STATUS OCHRONY

Obszar w większości położony jest na terenie Obszaru Chronionego Krajobrazu Doliny Narwi (41 862 ha). Niewielki fragment obszaru na terenie Leśnego Kompleksu Promocyjnego Lasu Puszczy Białowieskiej (50 778,8 ha).

#### 4.5 STRUKTURA WŁASNOŚCI

Własność gruntów częściowo Skarbu Państwa, a częściowo prywatna.

#### 4.6 DOKUMENTACJA – ŹRÓDŁA DANYCH

Banaszuk H. 1990 Narwiański PK - zarys problematyki przyrodniczej. Nauka i Praktyka, OBN, Białystok.

Banaszuk H. 1993 Raport o stanie środowiska przyrodniczego Narwiańskiego PK. Biul. Inf. WOŚ, Białystok. 1

Bednorz J., Kupczyk M. 1995 Awifauna doliny Noteci. W: J. Bednorz (red.). Ptaki doliny Noteci. Prace Zakł. Biol. i Ekol. Ptaków UAM, Poznań. 4 3-94

BirdLife International/European Bird Census Council. 2000 European bird populations: estimates and trends. BirdLife Inter., Cambridge (BirdLife Conservation). 10

Danielewska A., Kondratiuk P. 1996 Geologia, rzeźba i hydrografia - czynniki warunkujące zróżnicowanie siedliskowe w dolinie Górnej Narwi. Zesz. Probl. Post. Nauk Rol. 428 15-23

Dembek W., Danielewska A. 1996 Zróżnicowanie siedliskowe doliny Górnej Narwi od zbiornika Siemianówka do Surza. Zesz. Probl. Post. Nauk Rol. 428 25-38

Dembek W., Okruszko H. 1996 Zasady ekorozwoju doliny Górnej Narwi. Zesz. Probl. Post. Nauk Rol. 428 195-201

Dembek W., Okruszko H. 1996 Zagadnienia gospodarcze i zoologiczne dotyczące doliny Górnej Narwi. Zesz. Probl. Post. Nauk Rol. 428 7-13

Dyrz A. 1989 Tereny ważne dla ornitologii i ochrony ptaków w Polsce. Przegl. Zool. 33(3) 417-437

European Commission DG XI.D.2. 1994-1995. Council Directive 79/409/EEC on the conservation of wild birds and Council Directive 92/43/EEC on the conservation of natural habitats and of wild fauna and flora. Standard Data Form, Eur 15 version.

Faliński J.B. 1972 Potencjalna roślinność naturalna Wysoczyzny Bielskiej. Zakł. Fitosoc. Stos. UW, Warszawa-Białowieża. Msc. 24 2-23

Faliński J.B. 1986 Vegetation dynamics in temperate lowland primeval forests. Geobotany. 8

Falkowski E. 1971 Historia i prognoza rozwoju układu wybranych odcinków rzek nizinnych Polski. Biul. Geolog. 12

Głowaciński Z. (red.). 2001 Polska czerwona księga zwierząt. Kręgowce. PWRiL, Warszawa.

Gromadzki M., Błaszowska B., Chylarecki P., Gromadzka J., Sikora A., Wieloch M., Wójcik B. 2002 Sieć ostoi ptaków w Polsce. Wdrażanie Dyrektywy Unii Europejskiej o Ochronie Dzikich Ptaków. OTOP, Gdańsk.

- Gromadzki M., Dyrz A., Głowaciński Z., Wieloch M. 1994 Ostoje ptaków w Polsce. OTOP, Bibl. Monitor. Środ., Gdańsk.
- Gromadzki M., Gromadzka J., Sikora A., Wieloch M. 2002 Wielkość populacji i trendy liczebności wybranych gatunków ptaków lęgowych w Polsce w latach 1991-2002. ZO PAN, Gdańsk. Msc.
- Grygoruk A. 1996 Narwiański Park Narodowy - 22 park narodowy w Polsce. Białostocczyna. 4
- Heath M.F., Evans M.I. (red.). 2000 Important Bird Areas in Europe: Priority sites for conservation, Northern Europe. BirdLife Inter., Cambridge (BirdLife Conservation) 1
- Kwiatkowski W., Stepianiuk M. 1998 Struktura krajobrazowa wschodniego Podlasia. Proj. KBN 6PO4G01609. Msc.
- Kwiatkowski W., Stepianiuk M. 1998 Inwentaryzacja i waloryzacja przyrodnicza strefy krawędziowej Doliny Górnej Narwi na odcinku od granicy Państwa do miejscowości Suraż Msc.
- Lewartowski Z. 1997 Waloryzacja awifauny lęgowej doliny górnej Narwi i konieczność jej ochrony. Zesz. Postęp. Nauk Rol. i Leś., Falenty k. Warszawy.
- Liro A., Dyduch-Falniowska A. 1999 Natura 2000 - Europejska Sieć Ekologiczna. MOŚZNIL, Warszawa. 93
- Osieck E. 2000 Guidance notes for the selection of important Bird Areas in European Union Member States and EU accession countries. Draft IBA Workshop Brussels, 30 March-2 Apr. 2000. Msc.
- Oświł J. 1996 Roślinność, wartość rolnicza i produkcyjność łąk lęgowej części doliny Górnej Narwi. Zesz. Probl. Postęp. Nauk Rol. 428 51-78
- Oświł J. 1973 Naturalne łąki mozgowo-mannowe na tle zbiorowisk roślinnych w dolinie Górnej Narwi. Zesz. Probl. Postęp. Nauk Rol. 134 149-164
- Oświł J., Dembek W., Wszola A. 1996 Walory przyrodnicze i krajobrazowe doliny Górnej Narwi od zbiornika Siemianówka do Suraża oraz podstawy ich ochrony. Zesz. Probl. Postęp. Nauk Rol. 428 103-112
- Prokopowicz J. 1996 Perspektywy rozwojowe gospodarstw rolnych użytkujących łąki w dolinie Górnej Narwi w warunkach ograniczeń wynikających z ochrony przyrody. Zesz. Probl. Postęp. Nauk Rol. 428 141-154
- Prończuk J. 1973 Zmiany hydrologiczne i cenotyczne w dolinie Narwi na przestrzeni 33 lat - jako podstawa rozważań melioracyjnych. Zesz. Probl. Postęp. Nauk Rol. 134 131-148
- Pugaczewicz E. 1995 Awifauna lęgowa doliny górnej Narwi. Ptaki Północnego Podlasia. 1 27-70
- Rzępała M., Kasprzykowski Z., Gołowski A., Górski A., Dmoch A. 1999 Awifauna doliny dolnej Narwi. Not. Orn. 40,1-2 23-44

#### 4.7 HISTORIA

DATA	KOD	OPIS
------	-----	------



## **5. STATUS OCHRONY OBSZARU ORAZ POWIĄZANIA Z OSTOJAMI CORINE BIOTOPES**

### **5.1 DESYGNOWANIE FORMY OCHRONY NA POZIOMIE KRAJOWYM I REGIONALNYM**

KOD	% POKRYCIA
-----	------------

PL04	48,2
------	------

PL11	1,5
------	-----

### **5.2 POWIĄZANIE OPISANEGO OBSZARU Z INNYMI TERENAMI**

a) desygnowanymi na poziomie krajowym lub regionalnym

KOD FORMY OCHRONY	NAZWA OBSZARU	TYP RELACJI	% POKRYCIA
PL04	OChK Doliny Narwi	*	48,2
PL11	Lasy Puszczy Białowieskiej	*	1,5

b) desygnowanymi na poziomie międzynarodowym

KOD FORMY OCHRONY	NAZWA OBSZARU	TYP RELACJI	% POKRYCIA
IN08	Dolina Górnej Narwi		0,0

### **5.3 POWIĄZANIA OPISANEGO OBSZARU Z OSTOJAMI CORINE BIOTOPES**

KOD CORINE	TYP RELACJI	% POKRYCIA
G08100301	+	0,0
G08100100	*	0,3
G08100900	*	69,5

## **6. DZIAŁALNOŚĆ CZŁOWIEKA NA TERENIE OBSZARU I W JEGO OTOCZENIU I INNE CZYNNIKI WPŁYWAJĄCE NA TEN OBSZAR**

### **6.1 GŁÓWNE CZYNNIKI I RODZAJE DZIAŁALNOŚCI CZŁOWIEKA ORAZ PROCENT POWIERZCHNI OBSZARU IM PODLEGAJĄCY**

#### **Wpływy i działalność na terenie obszaru**

kod	Nazwa	intensywność	% obszaru	wpływ
100	Uprawa	C		0
102	Koszenie / ścinanie	B		+
140	Wypas	B		+
141	Zarzucenie pasterstwa	C		-
160	Gospodarka leśna ogólnie	C		0
220	Wędkarstwo	B		0
403	Zabudowa rozproszona	C		0
421	Pozbywanie się odpadów z gospodarstw domowych	C		-
500	Sieć transportowa	C		0
600	Infrastruktura sportowa i rekreacyjna	C		0
620	Sporty i różne formy czynnego wypoczynku, uprawiane w plenerze	B		0
701	Zanieczyszczenia wód	C		-
810	Odwadnianie	B		-

#### **Wpływy i działalność wokół obszaru**

kod	Nazwa	intensywność	% obszaru	wpływ
-----	-------	--------------	-----------	-------

### **6.2 ZARZĄDZANIE OBSZAREM**

SPRAWUJĄCY NADZÓR (INSTYTUCJA LUB OSOBA)

ZARZĄDZANIE OBSZAREM I PLANY

## NATURA 2000 STANDARDOWY FORMULARZ DANYCH

DLA OBSZARÓW SPECJALNEJ OCHRONY (OSO)  
DLA OBSZARÓW SPEŁNIAJĄCYCH KRYTERIA OBSZARÓW O  
ZNACZENIU WSPÓLOTOWYM (OZW)

I

DLA SPECJALNYCH OBSZARÓW OCHRONY (SOO)

### 1. IDENTYFIKACJA OBSZARU

<b>1.1 TYP</b>	<b>1.2 KOD OBSZARU</b>	<b>1.3 DATA OPRACOWANIA</b>	<b>1.4 DATA AKTUALIZACJI</b>
G	PLH200010	2002-11-15	2007-01-17

**1.5 POWIĄZANIA Z INNYMI OBSZARAMI NATURA 2000**  
C      PLC200004

**1.6 INSTYTUCJA LUB OSOBA ZBIERAJĄCA INFORMACJE**

Zakład Ornitologii PAN, Gdańsk; M. Stepaniuk, PTOP; Instytut Ochrony Przyrody PAN, Kraków; WZR woj. podlaskiego; Departament Ochrony Przyrody MŚ (p. 4.3, 6.1); TECHMEX SA Bielsko-Biała (GIS data statistics).

**1.7 NAZWA OBSZARU**

OSTOJA W DOLINIE GÓRNEJ NARWI

**1.8 WSKAZANIE I ZAKLASYFIKOWANIE OBSZARU**

DATA ZAPROPONOWANIA JAKO OZW 2004-04-15	DATA ZATWIERDZENIA JAKO OZW
DATA ZAKLASYFIKOWANIA JAKO OSO 2004-04-15	DATA ZATWIERDZENIA JAKO SOO

## **2. POŁOŻENIE OBSZARU**

### **2.1 POŁOŻENIE CENTRALNEGO PUNKTU OBSZARU**

DŁUGOŚĆ GEOGRAFICZNA  
E 23 27 34

SZEROKOŚĆ GEOGRAFICZNA  
N 52 54 54

**2.2 POWIERZCHNIA (ha)**  
20306,8

**2.3 DŁUGOŚĆ OBSZARU (km)**

### **2.4 WYSOKOŚĆ (m n.p.m)**

MINIMALNA  
118

MAKSYMALNA  
158

ŚREDNIA  
138

### **2.5 REGION ADMINISTRACYJNY (NUTS)**

KOD  
PL0A1

NAZWA REGIONU  
Białostocko-suwalski

%  
100

### **2.6 REGION BIOGEOGRAFICZNY**

Kontynentalny

### 3. INFORMACJA PRZYRODNICZA

#### 3.1. TYPY SIEDLISK ZNAJDUJĄCYCH SIĘ NA TERENIE OBSZARU NATURA 2000 ORAZ OCENA ZNACZENIA OBSZARU DLA TYCH SIEDLISK

##### 3.1.a Typy siedlisk wymienione w Załączniku I

Kod	Nazwa siedliska	% pokrycia	Stopień reprez.	Względna pow.	Stan zach.	Ocena ogólna
3150	Starorzeczka i naturalne eutroficzne zbiorniki wodne ze zbiorowiskami z Nympheion, Potamion	0,00	D			
3270	Zalewane muliste brzegi rzek	0,00	D			
4030	Suche wrzosowiska (Calluno-Genistion, Pohlio-Callunion, Calluno-Arctostaphyilion)	0,00	D			
6120	Cieplolubne, śródlądowe murawy napiaskowe (Koelerion glaucae)	0,00	D			
6210	Murawy kserotermiczne (Festuco-Brometea i cieplolubne murawy z Asplenion septentrionalis-Festucion pallentis) - priorytetowe są tylko murawy z istotnymi stanowiskami storczyków	0,00	D			
6230	Górskie i niżowe murawy bliźniczkowe (Nardion - platy bogate florystycznie)	0,00	D			
6410	Zmiennowilgotne łąki trzęślicowe (Molinion)	0,00	D			
6510	Niżowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie (Arrhenatherion elatioris)	0,00	D			
7230	Górskie i nizinne torfowiska zasadowe o charakterze młak, turzycowisk i mechowisk	0,00	D			
9170	Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny (Galio-Carpinetum, Tilio-Carpinetum)	0,00	D			
91D0	Bory i lasy bagienne (Vaccinio uliginosi-Betuletum pubescentis, Vaccinio uliginosi-Pinetum, Pino mugo-Sphagnetum, Sphagno girgensohnii-Piceetum i brzoźowo-sosnowe bagienne lasy borealne)	0,00	D			
91E0	Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (Salicetum albo-fragilis, Populetum albae, Alnenion glutinoso-incanae, olsy źródliskowe)	0,00	D			
91F0	Łęgowe lasy dębowo-wiązowo-jesionowe (Ficario-Ulmetum)	0,00	D			

##### 3.1.b Pozostałe typy siedlisk

Kod	% Pokrycia
-----	------------

#### 3.2 Gatunki, których dotyczy Artykuł 4 Dyrektywy Rady 79/409/EWG i gatunki wymienione w Załączniku II Dyrektywy Rady 92/43/EWG oraz ocena znaczenia obszaru dla tych gatunków

##### 3.2.a Ptaki wymienione w Załączniku I Dyrektywy Rady 79/409/EWG

KOD	NAZWA	OS.	POPULACJA			OCENA ZNACZENIA OBSZARU			
			Rozrodcza	MIGRUJĄCA Zimująca	Przelotna	Populacja	St zach.	Izolacja	Ogólnie
A021	Botaurus stellaris (bąk)		63m			C	B	C	C
A022	Ixobrychus minutus (bączek)		1p			C	B	C	C
A030	Ciconia nigra (bocian czarny)		1p			D			
A031	Ciconia ciconia (bocian biały)		29p			D			
A060	Aythya nyroca (podgorzalka)		1p?			D			
A081	Circus aeruginosus (błotniak stawowy)		40-44p			C	B	C	C
A082	Circus cyaneus (błotniak zbożowy)		1-2p			C	B	B	C
A084	Circus pygargus (błotniak łąkowy)		42-44p			B	B	C	B
A089	Aquila pomarina (orlik krzykliwy)		3p			C	B	C	C
A119	Porzana porzana (kropiatka)		30-40p			C	B	C	C
A120	Porzana parva (zielonka)		35p			C	B	C	C
A122	Crex crex (derkacz)		310-370m			C	B	C	B
A127	Grus grus (żuraw)		5p			C	B	C	C
A154	Gallinago media (dubelt)		80-110m			B	B	B	B
A193	Sterna hirundo (rybitwa rzeczna)		12-13p			C	B	C	C
A197	Chlidonias niger (rybitwa czarna)		60p			C	B	C	C



A222	Asio flammeus (sowa błotna)	2p	B	B	C	B
A294	Acrocephalus paludicola (wodniczka)	18-23m	C	B	B	C
A409	Tetrao tetrix tetrix (cietrzew (tetrax))	22-26m	C	B	C	C

### 3.2.b Regularnie występujące Ptaki Migrujące nie wymienione w Załączniku I Dyrektywy Rady 79/409/EWG

KOD	NAZWA	OS.	POPULACJA MIGRUJĄCA			OCENA ZNACZENIA OBSZARU			
			Rozrodcza	Zimująca	Przelotna	Populacja	St zach.	Izolacja	Ogólnie
A006	Podiceps grisegena (perkoz rdzawoszyi)		60p			D			
A055	Anas querquedula (cyranka)		350-410p			B	B	C	B
A118	Rallus aquaticus (wodnik)		300-400p			C	B	C	C
A156	Limosa limosa (rycyk)		330p			B	B	C	B
A162	Tringa totanus (krwawodziób)		215p			B	B	C	B
A290	Locustella naevia (świerszczak)		100-130p			C	B	C	C

### 3.2.c Ssaki wymienione w Załączniku II Dyrektywy Rady 92/43/EWG

KOD	NAZWA	OS.	POPULACJA MIGRUJĄCA			OCENA ZNACZENIA OBSZARU			
			Rozrodcza	Zimująca	Przelotna	Populacja	St zach.	Izolacja	Ogólnie
1308	Barbastella barbastellus (mopek)	P				D			
1318	Myotis dasycneme (nocek lydkowłosy)	P				D			
1324	Myotis myotis (nocek duży)	P				D			
1337	Castor fiber (bóbr europejski)	P				C	B	C	B
1352	Canis lupus (wilk)	P				D			
1355	Lutra lutra (wydra)	P				C	B	C	B

### 3.2.d Płazy i gady wymienione w Załączniku II Dyrektywy Rady 92/43/EWG

KOD	NAZWA	OS.	POPULACJA MIGRUJĄCA			OCENA ZNACZENIA OBSZARU			
			Rozrodcza	Zimująca	Przelotna	Populacja	St zach.	Izolacja	Ogólnie
1166	Triturus cristatus (traszka grzebieniasta)	P				C	B	C	C
1188	Bombina bombina (kumak nizinny)	P				C	B	C	B
1220	Emys orbicularis (żółw błotny)	P				D			

### 3.2.e Ryby wymienione w Załączniku II Dyrektywy Rady 92/43/EWG

KOD	NAZWA	OS.	POPULACJA MIGRUJĄCA			OCENA ZNACZENIA OBSZARU			
			Rozrodcza	Zimująca	Przelotna	Populacja	St zach.	Izolacja	Ogólnie
1098	Eudontomyzon spp. (Eudontomyzon spp.)	P				B	B	C	B
1134	Rhodeus sericeus amarus (rózanka)	P				C	B	C	B
1145	Misgurnus fossilis (piskorz)	P				C	B	C	B

### 3.2.f Bezkręgowce wymienione w Załączniku II Dyrektywy Rady 92/43/EWG

KOD	NAZWA	OS.	POPULACJA MIGRUJĄCA			OCENA ZNACZENIA OBSZARU			
			Rozrodcza	Zimująca	Przelotna	Populacja	St zach.	Izolacja	Ogólnie

### 3.2.g Rośliny wymienione w Załączniku II Dyrektywy Rady 92/43/EWG

KOD	NAZWA	POPULACJA			OCENA ZNACZENIA OBSZARU			
		Populacja	Populacja	St zach.	Izolacja	Ogólnie		

### 3.3 Inne ważne gatunki zwierząt i roślin

#### PTAKI

	Populacja	Motywacja
--	-----------	-----------

#### SSAKI

	Populacja	Motywacja
--	-----------	-----------

Sicista betulina	P	C
------------------	---	---

#### PŁAZY I GADY

	Populacja	Motywacja
--	-----------	-----------

Bufo calamita	P	C
---------------	---	---

Bufo viridis	P	C
--------------	---	---

Coronella austriaca	P	A
---------------------	---	---

Hyla arborea	P	C
--------------	---	---

Lacerta agilis	P	C
----------------	---	---

Pelobates fuscus	P	C
------------------	---	---

Vipera berus	P	C
--------------	---	---

#### RYBY

	Populacja	Motywacja
--	-----------	-----------

Silurus glanis	P	C
----------------	---	---

#### BEZKRĘGOWCE

	Populacja	Motywacja
--	-----------	-----------

#### ROŚLINY

	Populacja	Motywacja
--	-----------	-----------

## 4. OPIS OBSZARU

### 4.1 OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBSZARU

Klasy siedlisk	% pokrycia
bagna	0,00 %
drogi, linie kolejowe i związane z nimi tereny	0,00 %
grunty orne	15,00 %
lasy iglaste	15,00 %
lasy liściaste	4,00 %
lasy mieszane	2,00 %
las w stanie zmian	1,00 %
łąki i pastwiska	54,00 %
miejsca eksploatacji odkrywkowej	0,00 %
tereny luźno zabudowane	1,00 %
tereny rolnicze z dużym udziałem elementów naturalnych	4,00 %
zbiorniki wodne	1,00 %
złożone systemy upraw i działek	3,00 %
<b>Suma pokrycia siedlisk</b>	<b>100,00 %</b>

### OPIS OBSZARU

Obszar obejmuje dolinę Narwi na odcinku od zapory wodnej w Bondarach do Suraża, z przylegającym do niej kompleksem stawowym, zasilanym w wodę z systemu rzeczki Lizy (dopływu Narwi), usytuowanym w pobliżu Suraża. Koryto Narwi ma tu naturalny charakter, z meandrami i starorzeczami, jej dolina ma 0,3-3,0 km szerokości. Większość powierzchni doliny zajmują zbiorowiska szuwarowe, których występowanie uzależnione jest od corocznych wylewów rzeki. Dominują tu turzycowiska i szuwały mannowe, a wokół starorzeczy - trzcinowiska. Wzdłuż rzeki występują zakrzewienia i zadrzewienia wierzbowe; lasy pokrywają niewielką część doliny. Około 60% obszaru jest użytkowane rolniczo (przeważają pastwiska i łąki kośne). Usytuowany koło Suraża kompleks "Stawów Pietkowskich" sąsiaduje od zachodu i południa z rozległymi lasami mieszanymi i liściastymi, od północy i wschodu z doliną Narwi. Stawy są silnie zarośnięte roślinnością szuwarową.

### 4.2 WARTOŚĆ PRZYRODNICZA I ZNACZENIE

Ostoja ptasia o randze europejskiej E 30.

Występuje co najmniej 20 gatunków ptaków z Załącznika I Dyrektywy Rady 79/409/EWG, 9 gatunków z Polskiej Czerwonej Księgi (PCK).

W okresie lęgowym obszar zasiedla: cyranka 10%-16% populacji krajowej (C3), krwawodziób 9-11% populacji krajowej (C3), co najmniej 7% populacji krajowej (C6) błotniaka łąkowego, 4%-5,5% populacji krajowej rycyka (C3) oraz co najmniej 1% populacji krajowej (C3 i C6) następujących gatunków ptaków: błotniak stawowy, cietrzew (PCK), derkacz, dubelt (PCK), kropiatka, rybitwa czarna, sowa błotna (PCK), świerszczak, zielonka (PCK); w stosunkowo wysokim zagęszczeniu (C7) występuje wodniczka (PCK);

Dolina Górnej Narwi jest jedną z najlepiej zachowanych w Polsce dolin rzecznych i stanowi, obok Bagien Biebrzańskich, jeden z największych obszarów mokradeł środkowoeuropejskich. Kształtowane przez regularne wylewy rzeki, są one uznawane za siedliska o największej różnorodności biologicznej w strefie klimatu umiarkowanego. Występuje tu 13 typów siedlisk z Załącznika I Dyrektywy Rady 92/43/EWG oraz 12 gatunków zwierząt z Załącznika II tej Dyrektywy.

### 4.3 ZAGROŻENIA

Obniżanie się poziomu wód gruntowych oraz zanik użytkowania pastwiskowo-łąkowego. W kompleksach stawowych zagrożeniem jest zarówno zaniechanie, jak i intensyfikacja użytkowania stawowego.

Obszar podlega działaniom z zakresu ochrony przeciwpowodziowej. Istniejące obiekty i urządzenia



związane z ochroną przeciwpowodziową wymagają utrzymywania ich w sprawności technicznej. Na obszarze będą prowadzone działania związane z swobodnym spływem wód i kry. Wykonywanie tych prac obejmuje różne fragmenty doliny rzecznej i nie ma istotnego wpływu na całość obszaru Natura 2000.

#### 4.4 STATUS OCHRONY

Obszar w większości położony jest na terenie Obszaru Chronionego Krajobrazu Doliny Narwi (41 862 ha). Niewielki fragment obszaru na terenie Leśnego Kompleksu Promocyjnego Lasy Puszczy Białowieskiej (50 778,8 ha).

#### 4.5 STRUKTURA WŁASNOŚCI

Własność gruntów częściowo Skarbu Państwa, a częściowo prywatna.

#### 4.6 DOKUMENTACJA – ŹRÓDŁA DANYCH

Banaszuk H. 1993. Raport o stanie środowiska przyrodniczego Narwiańskiego PK. Biul. Inf. WOŚ, Białystok. 1:

Banaszuk H. 1990. Narwiański PK - zarys problematyki przyrodniczej. Nauka i Praktyka, OBN, Białystok. 1:

Bednorz J., Kupczyk M. 1995. Awifauna doliny Noteci. W: J. Bednorz (red.). Ptaki doliny Noteci. Prace Zakł. Biol. i Ekol. Ptaków UAM, Poznań. 4: 3-94.

BirdLife International/European Bird Census Council. 2000. European bird populations: estimates and trends. BirdLife Inter., Cambridge (BirdLife Conservation). 10.

Danielewska A., Kondratiuk P. 1996. Geologia, rzeźba i hydrografia - czynniki warunkujące zróżnicowanie siedliskowe w dolinie Górnej Narwi. Zesz. Probl. Post. Nauk Rol. 428: 15-23.

Dembek W., Danielewska A. 1996. Zróżnicowanie siedliskowe doliny Górnej Narwi od zbiornika Siemianówka do Suraża. Zesz. Probl. Post. Nauk Rol. 428: 25-38.

Dembek W., Okruszko H. 1996. Zasady ekorozwoju doliny Górnej Narwi. Zesz. Probl. Post. Nauk Rol. 428: 195-201.

Dembek W., Okruszko H. 1996. Zagadnienia gospodarcze i zoologiczne dotyczące doliny Górnej Narwi. Zesz. Probl. Post. Nauk Rol. 428: 7-13.

Dyrz A. 1989. Tereny ważne dla ornitologii i ochrony ptaków w Polsce. Przegl. Zool. 33(3): 417-437.

Faliński J.B. 1986. Vegetation dynamics in temperate lowland primeval forests. Geobotany. 8.

Faliński J.B. 1972. Potencjalna roślinność naturalna Wysoczyzny Bielskiej. Zakł. Fitosoc. Stos. UW, Warszawa-Białowieża. Msc. 24: 2-23.

Falkowski E. 1971. Historia i prognoza rozwoju układu wybranych odcinków rzek nizinnych Polski. Biul. Geolog. 12.

Głowaciński Z. (red.). 2001. Polska czerwona księga zwierząt. Kręgowce. PWRiL, Warszawa.

Gromadzki M., Błaszowska B., Chylarecki P., Gromadzka J., Sikora A., Wieloch M., Wójcik B. 2002. Sieć ostoi ptaków w Polsce. Wdrażanie Dyrektywy Unii Europejskiej o Ochronie Dzikich

Ptaków. OTOP, Gdańsk.

Gromadzki M., Dyrz A., Głowaciński Z., Wieloch M. 1994. Ostoje ptaków w Polsce. OTOP, Bibl. Monitor. Środ., Gdańsk.

Gromadzki M., Gromadzka J., Sikora A., Wieloch M. 2002. Wielkość populacji i trendy liczebności wybranych gatunków ptaków lęgowych w Polsce w latach 1991-2002. ZO PAN, Gdańsk. Msc.

Grygoruk A. 1996. Narwiański Park Narodowy - 22 park narodowy w Polsce. Białostocczyna. 4.

Heath M.F., Evans M.I. (red.). 2000. Important Bird Areas in Europe: Priority sites for conservation, Northern Europe. BirdLife Inter., Cambridge (BirdLife Conservation). 1.

Kwiatkowski W., Stepianiuk M. 1998. Struktura krajobrazowa wschodniego Podlasia. Proj. KBN 6PO4G01609. Msc.

Kwiatkowski W., Stepianiuk M. 1998. Inwentaryzacja i waloryzacja przyrodnicza strefy krawędziowej Doliny Górnej Narwi na odcinku od granicy Państwa do miejscowości Suraż. Msc.

Lewartowski Z. 1997. Waloryzacja awifauny lęgowej doliny górnej Narwi i konieczność jej ochrony. Zesz. Postęp. Nauk Rol. i Leś., Falenty k. Warszawy.

Liro A., Dyduch-Falniowska A. 1999. Natura 2000 - Europejska Sieć Ekologiczna. MOŚZNIL, Warszawa. ss. 93.

Osieck E. 2000. Guidance notes for the selection of important Bird Areas in European Union Member States and EU accession countries. Draft IBA Workshop Brussels, 30 March-2 April 2000. Msc.

Oświł J. 1973. Naturalne łąki mozgowo-mannowe na tle zbiorowisk roślinnych w dolinie Górnej Narwi. Zesz. Probl. Postęp. Nauk Rol. 134: 149-164.

Oświł J. 1996. Roślinność, wartość rolnicza i produkcyjność łąk lęgowej części doliny Górnej Narwi. Zesz. Probl. Postęp. Nauk Rol. 428: 51-78.

Oświł J., Dembek W., Wszola A. 1996. Walory przyrodnicze i krajobrazowe doliny Górnej Narwi od zbiornika Siemianówka do Suraża oraz podstawy ich ochrony. Zesz. Probl. Postęp. Nauk Rol. 428: 103-112.

Prokopowicz J. 1996. Perspektywy rozwojowe gospodarstw rolnych użytkujących łąki w dolinie Górnej Narwi w warunkach ograniczeń wynikających z ochrony przyrody. Zesz. Probl. Postęp. Nauk Rol. 428: 141-154.

Prończuk J. 1973. Zmiany hydrologiczne i cenotyczne w dolinie Narwi na przestrzeni 33 lat - jako podstawa rozważań melioracyjnych. Zesz. Probl. Postęp. Nauk Rol. 134: 131-148.

Pugaczewicz E. 1995. Awifauna lęgowa doliny górnej Narwi. Ptaki Północnego Podlasia. 1: 27-70.

Rzępała M., Kasprzykowski Z., Gołowski A., Górski A., Dmoch A. 1999. Awifauna doliny dolnej Narwi. Not. Orn. 40,1-2: 23-44.

#### 4.7 HISTORIA

DATA	KOD	OPIS
------	-----	------

## **5. STATUS OCHRONY OBSZARU ORAZ POWIĄZANIA Z OSTOJAMI CORINE BIOTOPES**

### **5.1 DESYGNOWANIE FORMY OCHRONY NA POZIOMIE KRAJOWYM I REGIONALNYM**

KOD	% POKRYCIA
-----	------------

PL04	48,2
PL11	1,5

### **5.2 POWIĄZANIE OPISANEGO OBSZARU Z INNYMI TERENAMI**

#### **a) desygnowanymi na poziomie krajowym lub regionalnym**

KOD FORMY OCHRONY	NAZWA OBSZARU	TYP RELACJI	% POKRYCIA
PL04	OChK Doliny Narwi	*	48,2
PL11	Lasy Puszczy Białowieskiej	*	1,5

#### **b) desygnowanymi na poziomie międzynarodowym**

KOD FORMY OCHRONY	NAZWA OBSZARU	TYP RELACJI	% POKRYCIA
IN08	Dolina Górnej Narwi		0,0

### **5.3 POWIĄZANIA OPISANEGO OBSZARU Z OSTOJAMI CORINE BIOTOPES**

KOD CORINE	TYP RELACJI	% POKRYCIA
G08100301	+	0,0
G08100100	*	0,3
G08100900	*	69,5

## **6. DZIAŁALNOŚĆ CZŁOWIEKA NA TERENIE OBSZARU I W JEGO OTOCZENIU I INNE CZYNNIKI WPŁYWAJĄCE NA TEN OBSZAR**

### **6.1 GŁÓWNE CZYNNIKI I RODZAJE DZIAŁALNOŚCI CZŁOWIEKA ORAZ PROCENT POWIERZCHNI OBSZARU IM PODLEGAJĄCY**

#### **Wpływy i działalność na terenie obszaru**

kod	Nazwa	intensywność	% obszaru	wpływ
100	Uprawa	C		0
102	Koszenie / ścinanie	B		+
140	Wypas	B		+
141	Zarzucenie pasterstwa	C		-
160	Gospodarka leśna ogólnie	C		0
220	Wędkarstwo	B		0
403	Zabudowa rozproszona	C		0
421	Pozbywanie się odpadów z gospodarstw domowych	C		-
500	Sieć transportowa	C		0
600	Infrastruktura sportowa i rekreacyjna	C		0
620	Sporty i różne formy czynnego wypoczynku, uprawiane w plenerze	B		0
701	Zanieczyszczenia wód	C		-
810	Odwadnianie	B		-

#### **Wpływy i działalność wokół obszaru**

kod	Nazwa	intensywność	% obszaru	wpływ
-----	-------	--------------	-----------	-------

### **6.2 ZARZĄDZANIE OBSZAREM**

SPRAWUJĄCY NADZÓR (INSTYTUCJA LUB OSOBA)

ZARZĄDZANIE OBSZAREM I PLANY

## **7. MAPY OBSZARU**

### **Mapy fizyczne obszaru**

Numer mapy	Skala	Projekcja	Opis
N-34-118-B	1 : 50000	PUWG 1992	Yes
N-34-119-A	1 : 50000	PUWG 1992	Yes
N-34-119-B	1 : 50000	PUWG 1992	Yes
N-34-120-A	1 : 50000	PUWG 1992	Yes
N-34-120-B	1 : 50000	PUWG 1992	Yes

### **Zdjęcia lotnicze obszaru**

Numer	Obszar	Temat	Data
-------	--------	-------	------