

Juchnowiec Kościelny, dnia 15 maja 2023 r.

POR.6220.2.2023

## **DECYZJA** **o środowiskowych uwarunkowaniach**

Na podstawie art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – *Kodeks postępowania administracyjnego* /Dz. U. z 2023 r. poz. 775 ze zm./ w związku z art. 71 ust. 2 pkt 2, art. 73 ust. 1, art. 75 ust. 1 pkt 4 oraz art. 84 i art. 85 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* /Dz. U. z 2022 r., poz. 1029 ze zm./, oraz § 3 ust. 1 pkt 54 lit. b rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. *w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko* /Dz. U. z 2019 r. poz. 1839 ze zm./, po rozpatrzeniu wniosku PUHP LECH Sp. z o. o. o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach

### **stwierdzam**

brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia pn. „Budowa i montaż wolnostojących paneli fotowoltaicznych (elektrowni słonecznej) o łącznej mocy elektrycznej do 1000kW, zabudowa wolnostojąca, panele montowane na stelażach konstrukcji stalowej o wysokości do 3 m. ponad średni poziom terenu”, zlokalizowanego na działkach o numerze ewid. 436, 444, 445 w obrębie Hryniewiczze.

### **UZASADNIENIE**

Wnioskiem z dnia 22 lutego 2023 r., inwestor – PUHP LECH Sp. z o. o., reprezentowany przez pełnomocnika Pana Janusza Topolskiego, wystąpił do Wójta Gminy Juchnowiec Kościelny o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach na realizację przedsięwzięcia pn. „Budowa i montaż wolnostojących paneli fotowoltaicznych (elektrowni słonecznej) o łącznej mocy elektrycznej do 1000kW, zabudowa wolnostojąca, panele montowane na stelażach konstrukcji stalowej o wysokości do 3 m. ponad średni poziom terenu”, zlokalizowanego na działkach o numerze ewid. 436, 444, 445 w Hryniewiczach.

Ww. decyzja dla Wnioskodawcy niezbędna jest do uzyskania decyzji o warunkach zabudowy i decyzji Pozwolenie na budowę.

Planowane przedsięwzięcie, zgodnie z § 3 ust. 1 pkt 54 lit. b rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. *w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko*, należy do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko.

Na podstawie art. 61 § 1 i 4 ustawy – *Kodeks postępowania administracyjnego* (zwanej dalej *Kpa*), w dniu 8 marca 2023 r. Wójt Gminy wszczął postępowanie w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

Z uwagi na fakt, że ustawowy – 100 m obszar oddziaływania stanowi własność ponad 10 właścicieli, zastosowano art. 49 *Kpa*, w związku z art. 74 ust. 3 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* (zwanej dalej *ooś*). Strony o podjętych czynnościach informowano obwieszczeniem.

Stosownie do art. 64 ust. 1 pkt 1, 2 i 4 oraz ust. 2 ustawy *ooś*, tut. organ wystąpił do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Białymstoku, Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Białymstoku, Dyrektora Zarządu Zlewni Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskiej o wyrażenie opinii, czy istnieje obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia na środowisko.

Postanowieniem znak WOOS.4220.116.2023.MR z dnia 13 marca 2023 r. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Białymstoku uznał, iż dla ww. przedsięwzięcia nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko. Organ stwierdził, że *biorąc pod uwagę rodzaj i skalę przedsięwzięcia, w ocenie organu jego eksploatacja nie będzie stanowiła znacznej uciążliwości*.

Dnia 14 marca 2023 r. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Białymstoku pismem znak: NZ.7040.34.2023 wyraził opinię nr 62/NZ/2023, że dla przedmiotowego przedsięwzięcia nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko. *W ocenie Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Białymstoku oddziaływanie przedsięwzięcia na zdrowie ludzi, w stosunku do stanu istniejącego nie ulegnie znacznym zmianom*.

Dnia 22 marca 2023 r. (data wpływu 28 marca br.) Dyrektor Zarządu Zlewni w Białymstoku Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskiej, opinią znak: BI.ZZŚ.2.4901.75.2023.IK, nie stwierdził potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedmiotowego przedsięwzięcia. W ocenie organu, *należy uznać, że realizacja przedsięwzięcia nie będzie miała negatywnego wpływu na stan wód oraz osiągnięcie celów środowiskowych (...)*.

Dnia 31 marca 2023 r. Wójt Gminy zawiadomił strony postępowania administracyjnego o zebranych materiale dowodowym umożliwiającym wydanie decyzji końcowej (art. 10 *Kpa*), a także o możliwości wnoszenia uwag i wniosków w terminie 7 dni od dnia otrzymania pisma. W przewidzianym terminie, strona postępowania nie wniosła żadnych uwag i wniosków.

Tut. organ w trakcie prowadzonego postępowania dokonał wnikliwej analizy zgromadzonych dokumentów, uwzględniając łącznie uwarunkowania określone w art. 63 ustawy *ooś*, w tym: dotyczące rodzaju i charakterystyki przedsięwzięcia; jego usytuowania, z uwzględnieniem możliwego zagrożenia dla środowiska, w szczególności przy istniejącym użytkowaniu terenu, zdolności samooczyszczania się środowiska i odnawiania się zasobów naturalnych, walorów przyrodniczych i krajobrazowych; rodzaju, cechy i skali możliwego oddziaływania. Podczas dogłębnego rozpatrywania materiału dowodowego, organ stwierdził co następuje.

Planowane przedsięwzięcie polegać będzie na budowie i montażu wolnostojących paneli fotowoltaicznych (elektrowni słonecznej) o łącznej mocy elektrycznej do 1000kW, zabudowa wolnostojąca, panele montowane na stelażach konstrukcji stalowej o wysokości



do 3m ponad średni poziom terenu. Stacja transformatorowa kontenerowa z transformatorami o mocy łącznie do 1MVA. W przedmiotowym przypadku szacunkowa powierzchnia dla potrzeb realizacji przedsięwzięcia, wyniesie około 11,1ha. Inwestycja została zlokalizowana w południowo-wschodniej części Zakładu Utylizacji Odpadów Komunalnych, na terenie kwatery zrekultywowanej – część składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne (powierzchnia u podstawy około 12,02ha).

Realizacja przedsięwzięcia wymaga przeprowadzenia typowych prac budowlanych. Zakłada się, że okres tych prac to 3 miesiące. Etap najintensywniejszego ruchu samochodowego obejmuje okres około 1 miesiąca prac fizycznych (etap prac montażowych) i dodatkowe 2 miesiące mało intensywnego ruchu samochodowego związane z rozruchem i przekazaniem elektrowni do pełnego funkcjonowania.

Źródłem emisji zanieczyszczeń będzie: eksploatacja pojazdów związanych z prowadzonymi pracami budowlanymi. Wystąpi emisja pyłów z podłoża, unoszących się podczas pracy maszyn oraz unoszonych przez wiatr z powierzchni pozbawionych pokrywy roślinnej. Emisje te można ograniczyć przez zwilżanie powierzchni wodą. Natomiast, na skutek ruchu pojazdów lub pracy silnika na biegu jałowym dostaną się do powietrza substancje: tlenki azotu (NO<sub>x</sub>), tlenek węgla (CO), węglowodory (C<sub>n</sub>H<sub>m</sub>), benzen, aldehydy, pył. W czasie trwania prac budowlanych oddziaływania na środowisko będą krótkotrwałe, nieciągłe o niewielkim natężeniu, skoncentrowane na terenie, na którym zlokalizowana będzie inwestycja.

W trakcie budowy będą powstawać jedynie ścieki socjalne, związane z jej funkcjonowaniem. Na placu budowy umieszczone zostaną przenośne sanitariaty typu TOI-TOI, w celu odpowiedniego zagospodarowania powstających ścieków.

Uciążliwość fazy budowy wystąpi jedynie w porze dnia, jest to jednak oddziaływanie chwilowe i odwracalne. Nie wystąpi zagrożenie hałasem w porze nocnej. Emisja hałasu związana będzie z poruszającymi się pojazdy. Z dostępnych danych literaturowych poziomy dźwięku, których źródłem są środki komunikacji drogowej wynoszą od 75 do 95 dB. Jednakże poziom hałasu maleje wraz z oddalaniem się od jego źródła.

Realizacja przedsięwzięcia związana będzie z typowymi pracami budowlanymi. W związku z tym powstawać będą przede wszystkim odpady z grupy 17 – „odpady z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych oraz infrastruktury drogowej (włączając glebę i ziemię z terenów zanieczyszczonych)” oraz odpady opakowaniowe. Do nich można zaliczyć m.in.: urobek ziemny z wykopów (~10m<sup>3</sup>), gruz betonowy, kawałki drewna, tworzywa sztuczne, złom stalowy, odpady kabli elektrycznych (łącznie ~1t), opakowania po materiałach budowlanych wykonane z papieru, metalu, tworzyw sztucznych. (łącznie do 100kg). Z uwagi na obecność zatrudnionych przy budowie pracowników będą powstawały odpady komunalne. Odpady będą selektywnie zbierane i gromadzone w szczelnych pojemnikach opróżnianych przez przedsiębiorstwa posiadające stosowne zezwolenia w tym zakresie.

Eksploatacja przedsięwzięcia nie spowoduje w istotny sposób zmian jakości środowiska powodowanych emisją substancji i energii. Jak wynika z posiadanego materiału dowodowego, farma będzie bezobsługowa i nie wymaga budowy zaplecza socjalnego a ewentualne przyjazdy do elektrowni będą się odbywały w ciągu kilku dni w skali roku. Tym samym, brak jest oddziaływania inwestycji w odniesieniu do emisji zanieczyszczeń jak



też i hałasu. Wody opadowe, które będą obmywały farmę słoneczną nie muszą być specjalnie zagospodarowywane, gdyż nie zmieni się struktura zagospodarowania podłoża działki, trawa i rośliny zielone zostaną zachowane, stąd nie naruszy to dotąd panujących stosunków wodnych obszaru. Prace polegające na wykonywaniu wykopów pod doziemne linie elektroenergetyczne będą wykonywane w sposób nienaruszający naturalnej struktury gruntu. Po zakończeniu prac montażowych ziemia zostanie ponownie wykorzystana - rowy zostaną przykryte powierzchnią wykopanej ziemi. W miejscach o zwięzłym systemie korzeniowym lub w pobliżu drzew prace będą wykonywane metodą przeciskową lub ręcznie. Eksploatacja związana jest również z emisją hałasu. Elementami emitującymi hałas w elektrowni są falowniki oraz wentylatory w stacji transformatorowo-rozdzielczej. Ich poziom natężenia dźwięku w trakcie pracy (w porze dziennej) nie przekracza dopuszczonego normatywnie poziomu. Poziom natężenia dźwięku falowników w odl. 1m wynosi ~56dB, Wymagany maksymalny poziom natężenia dźwięku na granicy działki w godzinach 6.00 - 22.00 wynosi 50dB. Poziom natężenia dźwięku wentylatorów w stacji transformatorowo-rozdzielczej w odl. 1m wynosi ~61dB. Natężenie odbieranego dźwięku spada w sposób proporcjonalny do kwadratu odległości (podwojenie odległości zmniejsza natężenie dźwięku czterokrotnie – zmniejszenie o połowę to spadek o 3dB). W związku z tym na granicy działki (w odl ~4m od źródła hałasu) wartości poziomu natężenia dźwięku powinny wynosić odpowiednio 44dB dla falowników i 49dB dla stacji transformatorowo rozdzielczej. Należy również zaznaczyć, że zainstalowane w stacji wentylatory załączające się jedynie w przypadku maksymalnego obciążenia zamontowanego w niej transformatora (w związku z jego doborem jest to sytuacja rzadka, mogąca trwać do kilku godzin dziennie w miesiącach letnich). Hałas może być również związany z pracami konserwatorsko – naprawczymi, które szacunkowo będą trwały kilka dni w roku. Wnioskodawca zakłada podjęcie działań ograniczających hałas poprzez stosowanie nowoczesnych maszyn, które charakteryzują się niską emisją hałasu.

W fazie użytkowania jako źródła zorganizowane emisji hałasu należy wskazać:

- stacje trafo - moc akustyczna źródła zastępczego  $LWA \leq 70$  dB (przy założeniu pracy 2 transformatorów)
  - urządzenia chłodzące inwerterów - 55 dB w odl. 1 m - praca krótkookresowa, okazjonalna.
- Okazjonalny ruch pojazdów po terenie instalacji, związany np. z myciem paneli czy koszeniem trawy, nie jest w kontekście akustycznym bardziej uciążliwy od ruchu pojazdów i maszyn rolniczych wykonujących prace polowe.

Wyniki przeprowadzonej analizy akustycznej wskazują na dochowanie norm w najbliższym sąsiedztwie planowanej inwestycji. Dodatkowo, wskazać należy, że funkcjonowanie inwestycji związane z emisją hałasu ogranicza się jedynie do najbliższego sąsiedztwa, w związku z tym, na obszarach ochrony akustycznej zlokalizowanej w dalszej odległości w szczególności na terenach mieszkalnych (kierunek południowy i południowo-wschodni), hałas emitowany z inwestycji nie będzie słyszalny. Wynika to jednoznacznie z korzystnej lokalizacji inwestycji i znacznym oddaleniu inwestycji od terenów zamieszkałych.

W fazie eksploatacji oddziaływanie wibracyjne będzie niewielkie i nie będzie ono wykraczać poza teren instalacji. Budowa paneli fotowoltaicznych oraz linii kablowych i wyposażenia niskiego napięcia powoduje powstawanie pola elektrycznego kształtującego się na poziomie poniżej 0,1kV/m, co w powiązaniu z ekranującym działaniem kontenera -

budynku stacji oraz znaczną odległością od choćby granic działki granic Inwestycji powoduje iż oddziaływanie linii niskiego napięcia jest pomijalne

Eksploatacja przedsięwzięcia opiera się na bezobsługowym systemie, a proces technologii nie wymaga wykorzystania wody. Okazjonalnie, w przypadku mycia paneli. W związku z tym zakłada się, że gospodarka ściekami nie będzie występowała.

Planowane do realizacji przedsięwzięcie będzie źródłem powstawania minimalnych ilości rodzajów odpadów, w związku z samoobsługowym systemem funkcjonowania elektrowni słonecznej. W trakcie funkcjonowania elektrowni nie będą powstawać odpady, z wyjątkiem niewielkich ich ilości związanych z pracami konserwacyjnymi urządzeń technicznych. Odpady przekazywane będą specjalistycznym firmom posiadającym stosowne zezwolenia. W trakcie eksploatacji inwestycji przewiduje się powstawanie odpadów, w tym: Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy (1) inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12, Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć (łącznie do 100kg w trakcie całej eksploatacji elektrowni); Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne oraz elementy z nich usunięte, Odpady komunalne wytworzone przez pracowników, Odpady ze stosowania krzemu i jego pochodnych w ogniwach fotowoltaicznych. (łącznie do 100kg w trakcie całej eksploatacji elektrowni)

„Czas życia” Inwestycji pierwotnie przewiduje się na okres 25 lat. Nie jest to jednak wartość po której konieczny musi być demontaż elektrowni. Prace rozbiórkowe w dużej mierze będą związane z demontażem inwestycji. Oddziaływanie na tym etapie jest porównywalne do oddziaływania na etapie realizacji inwestycji. W ramach prowadzonych prac, powstaną odpady charakterystyczne zarówno dla etapu realizacji jak i eksploatacji inwestycji.

Oddziaływanie planowanego przedsięwzięcia, zarówno na etapie budowy, jak i eksploatacji, nie przekroczy standardów jakości środowiska i nie spowoduje uciążliwości.

Co więcej, jak wynika z karty informacyjnej, Inwestor planuje działania minimalizujące ewentualne oddziaływanie między innymi poprzez:

- stosowanie materiałów o wysokiej jakości oraz sprawnych technicznie urządzeń i maszyn;
- montaż stacji transformatorowych wyposażonych w szczelną misę olejową o pojemności zapewniającej przechwycenie 100% oleju,
- racjonalna gospodarka odpadami;
- przed wykonaniem wykopów wykonane zostanie tymczasowe ogrodzenie naprowadzające w celu ukierunkowania przemieszczania się płazów.
- utrzymanie roślinności trawiastej na terenach poza drogami wewnętrznymi i placem manewrowym

Inwestycja nie przyczyni się do naruszenia zasobów naturalnych ani też nie wpłynie na pogorszenie się klimatu lokalnego.

Biorąc pod uwagę usytuowanie, rodzaj i skalę przedsięwzięcia, w ocenie organu jego realizacja i eksploatacja nie będzie stanowiła znacznej uciążliwości i nie spowoduje przekroczenia dopuszczalnych norm jakości środowiska poza terenem, do którego inwestor posiada tytuł prawny.



Oddziaływanie planowanego przedsięwzięcia nie przekroczy standardów jakości środowiska i nie spowoduje uciążliwości.

Teren inwestycji nie obejmuje obszarów: wodno – błotnych oraz innych obszarów o płytkim zaleganiu wód podziemnych, obszarów wybrzeży i środowiska morskiego, górskich, ani też leśnych czy też innych obszarów objętych ochroną, w tym w strefie ochronnej ujęć wód i obszarach ochronnych zbiorników wód śródlądowych. Na danym terenie nie występują obszary chronione na podstawie przepisów ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. *o ochronie przyrody*. Najbliższy obszar chroniony stanowi Rezerwat przyrody – „Las Zwierzyniecki” – zlokalizowany ok. 5,0 km od zamierzenia. Natomiast najbliższy obszar NATURA 2000 tj. Ochrony Bagienna Dolina Narwi, w odległości ok. 10,5 km od miejsca realizacji inwestycji. Uwzględniając powyższe, wnioskowana inwestycja nie naruszy dotychczasowej funkcji oraz nie wpłynie na wartość przyrodniczą terenu, ani też nie przyczyni się do fragmentaryzacji siedlisk. Inwestycja znajduje się w obrębie korytarza ekologicznego Dolina Narwi Północy KPn-23A. W związku z realizacją przedsięwzięcia nie dojdzie do zaburzenia ciągłości korytarza ekologicznych. Nie będzie ono tworzyło nowych barier ekologicznych oraz nie zaburzy podstawowej. Korytarze nadal będą pełniły funkcję łączników między obszarami węzłowymi. Poszczególne elementy układów ekologicznych nie zostaną w sposób istotny zmodyfikowane.

Planowane przedsięwzięcie zlokalizowane będzie w obrębie jednolitej części wód powierzchniowych (JCWP) Regionu Wodnego Środkowej Wisły, „Horodnianska” PLRW2000172615929, której status określono jako naturalna część wód. Stan oceniony został jako zły, a z jego oceny wynika, iż jest ona zagrożona ryzykiem nieosiągnięcia celów środowiskowych. W obrębie danej JCWP dominuje presja troficzna, z grupy syntetycznych i niesyntetycznych substancji zanieczyszczających, presja hydromorfologiczna, chemiczna. Celem środowiskowym, określonym dla ww. jednolitej części wód, zgodnie z Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 18 października 2016 r. w *sprawie Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły*, jest głównie osiągnięcie dobrego stanu ekologicznego poprzez zapewnienie drożności cieku dla migracji ichtiofauny o ile jest monitorowany wskaźnik diadromiczny D, a także utrzymanie dobrego stanu chemicznego: dla złagodzonych wskaźników [benzo(a)piren(w), związki tributyllocyny(w)], poniżej stanu dobrego dla pozostałych wskaźników – stanu dobrego.

Przedsięwzięcie zlokalizowane będzie również w obrębie jednolitej części wód podziemnych „52” o kodzie PLGW200052, której stan został oceniony jako dobry, a ocena stanu – niezagrożona ryzykiem nieosiągnięcia celów środowiskowych.

Wariant zerowy przedsięwzięcia zakłada zaniechanie inwestycji, co stoi w sprzeczności z kierunkiem zmian mających swoje uzasadnienie społeczno – ekonomiczne związane ze zrównoważonym rozwojem. Co więcej, jest on niezgodny z założeniami Krajowego Systemu Elektroenergetycznego.

Wariant alternatywny zakładający zmianę lokalizacji przedsięwzięcia nie był brany pod uwagę. Usytuowanie inwestycji w innej lokalizacji wiązałoby się z koniecznością przekształcenia innego terenu. Wskazano możliwość wariantowania w zakresie technologicznym tj. Wykonanie zamierzenia w pełnym zakresie z wykorzystaniem paneli fotowoltaicznych różnych typów lub zastosowanie falowników różnych typów. Biorąc pod uwagę fakt, iż planowane do realizacji przedsięwzięcie będzie miało znikome oddziaływanie



na środowisko i zlokalizowane jest na zagospodarowanym już terenie, wskazane rozwiązanie jest najkorzystniejsze dla środowiska.

Biorąc pod uwagę charakter inwestycji oraz jej lokalizację tut. organ stwierdził, że nie będzie ona terenem, na których standardy jakości środowiska zostaną przekroczone. Teren inwestycji nie jest objęty ochroną konserwatorską i nie występują na nim obiekty wpisane do rejestru zabytków, jak również nie posiada ewidencji stanowisk archeologicznych, a także nie stanowi obszarów przylegających do jezior i uzdrowisk oraz obszarów ochrony uzdrowiskowej.

Przedsięwzięcie będzie realizowane przy uwzględnieniu używanych substancji i technologii nie powodujących ryzyka poważnej awarii zarówno na etapie realizacji jak i eksploatacji, co wynika z rozporządzenia Ministra Rozwoju z dnia 29 lutego 2016 r. *w sprawie rodzajów i ilości znajdujących się w zakładzie substancji niebezpiecznych decydujących o zaliczeniu zakładu do zakładu o zwiększonym lub dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej.*

Uwzględniając powyższe, tut. organ stwierdził, że eksploatacja ww. przedsięwzięcia nie spowoduje oddziaływania na środowisko. Ponadto, nie przyczyni się ono do zmiany zagospodarowania terenu (teren zakładu ZUOK w Hryniewiczach), co nie wpłynie na zmianę parametrów środowiska podczas jego eksploatacji. Tym samym, nie dojdzie do wzrostu emisji do powietrza, czy też hałasu. Z uwagi na charakter, skalę i lokalizację inwestycji prawdopodobieństwo wystąpienia ewentualnego negatywnego wpływu na środowisko jest minimalne. Będzie ono miało charakter znikomy, lokalny (zamykający się w granicach, do których Wnioskodawca ma tytuł prawny). Co więcej, ww. przedsięwzięcie nie wpłynie również na środowisko wodne i gruntowe. Skala i usytuowanie przedsięwzięcia nie wpłynie negatywnie na klimat i jego zmiany. Z uwagi na lokalizację planowanego przedsięwzięcia poza terenami narażonymi na ryzyko powodzi, przedsięwzięcie nie będzie szczególnie narażone na klęski żywiołowe i warunki ekstremalne. Poza tym, inwestycja nie będzie obejmowała obszarów o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe.

Wobec powyższego, w ocenie organu, usytuowanie przedsięwzięcia przy uwzględnieniu: możliwego zagrożenia dla środowiska, istniejącego użytkowania terenu, zdolności samooczyszczania się środowiska i odnawiania się zasobów naturalnych, a także walorów przyrodniczych i krajobrazowych **nie spowoduje zmian w środowisku, a tym samym nie wpłynie na pogorszenie jego jakości.** Co więcej, zastosowanie farmy fotowoltaiczne to przede wszystkim prosty, cichy sposób na produkcję odnawialnej energii. Nie powodują zanieczyszczeń – to obecnie najbardziej efektywny sposób, by zmniejszyć emisję CO<sub>2</sub>, który ma wpływ na globalne ocieplenie.

Inwestycja zlokalizowana jest w odległości ok. 60 km od granic państwa. Realizowana będzie ona w całości na terytorium Polski, na obszarze gminy Juchnowiec Kościelny. Mając na uwadze jej lokalizację, charakter wpływu na środowisko oraz zasięg potencjalnych oddziaływań, nie przewiduje się możliwości wystąpienia oddziaływań transgranicznych powodowanych przez projektowane przedsięwzięcie, na etapach realizacji, eksploatacji, jak i ewentualnej likwidacji.

Zaplanowane zamierzenie inwestycyjne nie przyczyni się do powstania obszaru ograniczonego, gdyż zastosowane rozwiązania techniczne, technologiczne i organizacyjne nie wpłyną na zmianę standardów środowiska.

Podsumowując, inwestycja nie będzie wpływać negatywnie na istniejący stan środowiska, gdyż **bezpośrednie oddziaływania będą nieznaczne o zasięgu lokalnym i ograniczające się do terenu, do którego właściciel ma prawo użytkowania**. Dzięki temu nie dojdzie do kumulowania się oddziaływań.

Z uwagi na charakter, skalę i lokalizację inwestycji prawdopodobieństwo wystąpienia ewentualnego negatywnego wpływu na środowisko jest minimalne i będzie ono miało charakter znikomy. Tym samym, przedsięwzięcie nie będzie miało wpływu na mieszkańców gminy, ani też nie spowoduje obniżenia wartości terenów przyległych.

Reasumując tut. organ stwierdził, iż **planowana inwestycja nie będzie powodowała ponadnormatywnego oddziaływania na środowisko i nie spowoduje trwałego zwiększenia ilości lokalnych zanieczyszczeń w stosunku do poziomu obecnego**.

Mając na uwadze opinię Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Białymstoku, Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Białymstoku, Dyrektora Zarządu Zlewni w Białymstoku Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie, a także brak uwag i wniosków wniesionych przez strony postępowania, uwzględniając charakter planowanej inwestycji i łączne jej uwarunkowania, o których mowa w art. 63 ust. 1 ustawy *ooś*, stwierdzono, iż realizacja przedmiotowego przedsięwzięcia nie wymaga nałożenia obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

W związku z powyższym orzeczono jak w sentencji.

*Charakterystyka przedsięwzięcia zgodnie z art. 84 ust. 2 ustawy ooś stanowi załącznik do decyzji.*

Na podstawie art. 85 ust. 3 *ustawy ooś* informację o wydaniu niniejszej decyzji podaje się do publicznej wiadomości poprzez obwieszczenie umieszczone na tablicy ogłoszeń w siedzibie Urzędu Gminy Juchnowiec Kościelny, w Internecie pod adresem [www.juchnowiec.gmina.pl](http://www.juchnowiec.gmina.pl), a także na tablicach ogłoszeń w miejscowości Hryniewicz i Olmonty.

## POUCZENIE

Od niniejszej decyzji służy stronom odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Białymstoku, ul. Mickiewicza 3, za moim pośrednictwem, w terminie 14 dni od dnia jego doręczenia.

Zgodnie z brzmieniem art. 127a ustawy *Kodeks postępowania administracyjnego*, „w trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję. Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna”. Ponadto zgodnie z art. 16 § 3 „Decyzje ostateczne, których nie można zaskarżyć do sądu, są prawomocne”.

Decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach dołącza się do wniosku o wydanie decyzji, o których mowa w art. 72 ust.1 ustawy *ooś*.



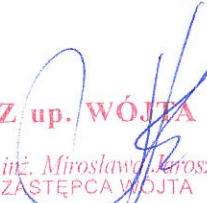
Pobrano opłatę skarbową w wysokości 205,00 zł na podstawie ustawy z dnia 16 listopada 2006 r. *o opłacie skarbowej* /Dz.U. z 2021 r. poz. 1923 ze zm./.

Otrzymuje:

1. Wnioskodawca
2. a.a

Do wiadomości:

1. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Białymstoku
2. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Białymstoku
3. Dyrektor Zarządu Zlewni w Białymstoku Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie

  
Z up. WÓJTA  
mgr inż. Mirosław Jędrzejuk  
ZASTĘPCA WÓJTY





**Charakterystyka przedsięwzięcia**  
**Załącznik do decyzji Wójta Gminy Juchnowiec Kościelny**  
**znak POR.6220.2.2023 z dnia 15.05.2023 r.**

Niniejsze przedsięwzięcie polega na Budowie i montażu wolnostojących paneli fotowoltaicznych (elektrowni słonecznej) o łącznej mocy elektrycznej do 1000kW na terenie Zakładu Utylizacji Odpadów Komunalnych w Hryniewiczach. Maksymalna powierzchnia podlegająca przekształceniu tj. powierzchnia:

- zajmowana przez stojaki z panelami fotowoltaicznymi wraz z przestrzeniami pomiędzy nimi; łącznie powierzchnia ogrodzona: do 16 000 m<sup>2</sup>;
- pod panelami fotowoltaicznymi obejmie obszar do 10 000 m<sup>2</sup>,
- pod stacją transformatorowo-rozdzielczą: do 48 m<sup>2</sup>;
- pod planowanym utwardzeniem terenu (gruntowym): do 1000 m<sup>2</sup>.

Elektrownię fotowoltaiczną będą tworzyć następujące elementy:

- ogniwa fotowoltaicznych w liczbie do 10000 szt. na konstrukcjach wsporczych;
- falowniki w liczbie do 40 szt.;
- wewnętrzne linie elektroenergetyczne nn ~3000m;
- wewnętrzne linie elektroenergetyczne SN ~1000m;
- kontenerowa stacji transformatorowej (wymiary kontenera stacji do 8 x 6 x 4m – szer. x dł. x wys.) – do 1 szt.;
- system monitoringu wizyjnego;
- ogrodzenie terenu o wysokości do 2,2m z siatki (słupki stalowe wbijane w grunt);
- utwardzenia terenu pełniące charakter dojazdów;
- oświetlenia i ogrodzenia terenu wraz z bramą wjazdową;
- system monitoringu (bariery IR, czujniki ruchu, kamery).

Panele zbudowane będą z krzemu krystalicznego, będą miały wielkość około 2-2,5m długości, 1,1m szerokości, 4cm grubości, nachylone w przedziale 15 do 30 stopni względem gruntu. Moc pojedynczego ogniwa od 320 do 800W zależnie od zastosowanego gabarytu oraz producenta. Panele połączone będą ze sobą w łańcuchy o długości ok. 20 sztuk i podłączone do falowników umieszczonych na konstrukcjach wsporczych które liniami kablowymi doziemnymi niskiego napięcia podłączone będą do stacji transformatorowych. Elektrownia wpięta zostanie do sieci przyłączem napowietrzno - kablowym SN. Zastosowany zostanie transformator o mocy jednostkowej do 1000kVA z izolacją olejową bądź suchą.

Planowana do realizacji inwestycja zrealizowana zostanie na terenie istniejącego i funkcjonującego Zakładu, w obszarze zrekultywowanych kwater składowiska odpadów. Analizowany teren jest silnie przekształcony antropogenicznie i nie wykazuje potencjału przyrodniczego i krajobrazowego oraz bogactwa bioróżnorodności.

Jak wynika z posiadanego materiału dowodowego, wszystkie ewentualnie występujące oddziaływania będą nieznaczne i krótkotrwałe. Zamkną się w granicach działki, do której Wnioskodawca ma tytuł prawny.

**Podsumowując, inwestycja nie będzie wpływać negatywnie na istniejący stan środowiska. Tym samym, przedsięwzięcie nie będzie miało wpływu na mieszkańców gminy, ani też nie spowoduje obniżenia wartości terenów przyległych.**

Z up. WÓJTA  
mgr inż. Mirosława Jayoszek  
ZASTĘPCA WÓJTY

