



## DECYZJA

### o środowiskowych uwarunkowaniach

Na podstawie art. 10 § 1 i art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. *Kodeks postępowania administracyjnego* (Dz. U. z 2021 r. poz. 735 z późn. zm.), w związku z art. 71 ust. 1 i ust. 2 pkt 2, art. 72 ust. 1 pkt 1 i pkt 3, art. 75 ust. 1 pkt 4, art. 84 oraz art. 85 ust. 1 i ust. 2 pkt 2 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 2021 r. poz. 2373 z późn. 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., poz. 1839), po rozpatrzeniu wniosku WTL150 Sp. z o. o., z siedzibą 02-384 Warszawa, ul. Włodarzewska 4/9, reprezentowanej przez Pana Dawida Wronowskiego, ul. J. U. Niemcewicza 26 lok. U10, 02-306 Warszawa w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach na realizację przedsięwzięcia mogącego potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, polegającego na „**Budowie farmy fotowoltaicznej o mocy do 18 MW wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną, na działkach o nr ewid. 105, 107 oraz 106, obręb Podrzewie, gmina Duszniki**”, biorąc pod uwagę opinie: Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu, Dyrektora Zarządu Zlewni Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie w Poznaniu oraz Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Szamotułach,

### Wójt Gminy Duszniki

- I. Orzeka realizację przedmiotowego przedsięwzięcia i stwierdza brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.
- II. Określa istotne warunki korzystania ze środowiska w fazie realizacji i eksploatacji lub użytkowania przedsięwzięcia, ze szczególnym uwzględnieniem konieczności zachowania standardów środowiska, w tym ochrony zasobów przyrodniczych, zasobów naturalnych oraz ograniczenia uciążliwości dla terenów sąsiednich:
  1. Pod elektrownię fotowoltaiczną przeznaczyć do 18 ha powierzchni działek o nr ewid. 105, 107 i 106, obręb Podrzewie, gmina Duszniki, z wyłączeniem gruntów ornych klasy RIIB i gruntów rolnych zabudowanych.
  2. Wszelkie prace związane z realizacją przedsięwzięcia oraz ruch pojazdów ograniczyć do pory dnia, tj. godz. 6:00 – 22:00.
  3. W związku z realizacją przedsięwzięcia nie prowadzić wycinki drzew i krzewów.
  4. Zastosować moduły fotowoltaiczne o powierzchni antyrefleksyjnej.
  5. Wykonać ogrodzenie ażurowe bez podmurówki z pozostawianiem minimum 0,2 m przerwy między ogrodzeniem, a gruntem.
  6. Na etapie prowadzenia prac ziemnych codziennie przed rozpoczęciem prac kontrolować wykopy, a uwięzione w nich zwierzęta niezwłocznie przenosić w bezpieczne miejsce. Taką samą kontrolę przeprowadzić bezpośrednio przed zasypaniem wykopów.
  7. Do obsiewu terenu farmy stosować mieszanki roślin gatunków rodzimych.

8. Koszenie roślinności pokrywającej teren elektrowni prowadzić na etapie eksploatacji przedsięwzięcia w okresie od 1 do 15 sierpnia oraz od 1 listopada do 15 lutego, tj. poza okresem lęgowym ptaków i poza okresami migracji płazów.
9. Nie stosować nawozów sztucznych i chemicznych środków ochrony roślin.
10. Panele słoneczne montować na wysokości 0,8 m mierząc od dolnej krawędzi paneli słonecznych do powierzchni ziemi.
11. Nie stosować stałego oświetlenia terenu elektrowni fotowoltaicznej i jej ogrodzenia w porze nocnej.
12. Zastosować transformatory oraz inwertery w obudowie o poziomie mocy akustycznej układu do 75 dB każdy.
13. Stacje transformatorowe, inwertery i magazyny energii zlokalizować w systemie rozproszonym.
14. Stacje transformatorowe, inwertery i magazyny energii zlokalizować w odległości co najmniej 15 m od granic działek inwestycyjnych oraz od linii stanowiącej granicę środkowej strefy lokalizacji farmy fotowoltaicznej.
15. W kontenerowych stacjach transformatorowych i magazynach energii wykonać szczelne posadzki.
16. W przypadku zastosowania transformatorów olejowych, wyposażyć je w szczelne misy mogące pomieścić całą zawartość oleju oraz pozostałości po ewentualnej akcji gaśniczej.
17. W przypadku konieczności mycia paneli fotowoltaicznych stosować czystą wodę. Dopuszcza się wykorzystanie środków biodegradowalnych obojętnych dla środowiska w przypadku silniejszych zabrudzeń.
18. Obowiązek uzgodnienia z zarządcą drogi projektu zagospodarowania działki lub terenu oraz projektu architektoniczno-budowlanego zjazdu - o ile projekt zagospodarowania działki lub terenu oraz projekt architektoniczno-budowlany jest wymagany.
19. Na etapie realizacji inwestycji podczas tankowania sprzętu używanego przy budowie zastosować maty absorbujące, zapobiegające ewentualnym przeciekom substancji szkodliwych (oleje, płyny eksploatacyjne) do gruntu.
20. Zużyte lub uszkodzone elementy elektrowni, w tym m. in. ramy paneli, metalowe konstrukcje montażowe, zużyte lub uszkodzone panele fotowoltaiczne, kable solarne oraz pozostałe kable elektryczne, a także pozostałą infrastrukturę techniczną w postaci inwerterów oraz rozdzielnic nn/SN - poddać pełnemu procesowi recyklingu.
21. Na każdym etapie realizacji i eksploatacji projektowanego przedsięwzięcia należy przestrzegać zapisów rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 24 sierpnia 2012 r. *w sprawie poziomów niektórych substancji w powietrzu* (Dz. U. poz. 1031) oraz wymagań rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. *w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku* (Dz. U. z 2014 r., poz. 112 z późn. zm.).

III. Charakterystyka planowanego przedsięwzięcia stanowi załącznik do niniejszej decyzji.

### UZASADNIENIE

W dniu 10 marca 2021 r. do Urzędu Gminy Duszniki wpłynął wniosek WTL150 Sp. z o. o., z siedzibą 02-384 Warszawa, ul. Włodarzewska 4/9, reprezentowanej przez Pana Dawida Wronowskiego, ul. J. U. Niemcewicza 26 lok. U10, 02-306 Warszawa w sprawie wydania decyzji

o środowiskowych uwarunkowaniach na realizację przedsięwzięcia mogącego potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, polegającego na „*Budowie farmy fotowoltaicznej o mocy do 18 MW wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną, na działkach o nr ewid. 105, 107 oraz 106, obręb Podrzewie, gmina Duszniki*”.

Przedmiotowe przedsięwzięcie zostało zakwalifikowane, 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, jako przedsięwzięcie mogące potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, dla którego obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko ma charakter fakultatywny.

Obwieszczeniem z dnia 11 marca 2021 r., znak: RRG.6220.7.2021, Wójt Gminy Duszniki poinformował strony postępowania, iż zostało wszczęte postępowanie administracyjne w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach na realizację przedsięwzięcia, polegającego na „*Budowie farmy fotowoltaicznej o mocy do 18 MW wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną, na działkach o nr ewid. 105, 107 oraz 106, obręb Podrzewie, gmina Duszniki*”.

Jednocześnie, zgodnie z art. 64 ust. 1 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko, pismami z dnia 11 marca 2021 r., znak: RRG.6220.7.2021, zwrócono się do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu, Dyrektora Zarządu Zlewni Wód Polskich w Poznaniu oraz Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Szamotułach, z prośbą o wyrażenie opinii w sprawie konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania w/w przedsięwzięcia na środowisko.

Dyrektor Zarządu Zlewni Wód Polskich w Poznaniu, opinią z dnia 19 marca 2021 r., znak: PO.ZZŚ.4.435.194.1.2021.MDB, nie stwierdził potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania planowanego przedsięwzięcia na środowisko.

Z uwagi na powyższe, obwieszczeniem z dnia 23 marca 2021 r., znak: RRG.6220.7.2021, poinformowano strony postępowania o wydanej opinii Dyrektora Zarządu Zlewni Wód Polskich w Poznaniu

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Poznaniu pismem z dnia 30 marca 2021 r., znak: WOO-IV.4220.428.2021.JM.1 poinformował, iż załączona do wystąpienia Wójta Gminy Duszniki z dnia 11 marca 2021 r. karta informacyjna przedsięwzięcia nie pozwala na zajęcie przez organ stanowiska w sprawie. W związku z powyższym na podstawie art. 50 § 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. *Kodeks postępowania administracyjnego*, w związku z art. 62a ust. 1 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 wezwano Wnioskodawcę do uzupełnienia k.i.p. Jednocześnie Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Poznaniu zawiadomił, że z uwagi na konieczność uzupełnienia k.i.p. sprawa zostanie załatwiona w terminie 14 dni od dnia otrzymania przedmiotowych wyjaśnień.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Szamotułach, opinią z dnia 31 marca 2021 r., znak: ON-NS.9011.4.16.2021, nie stwierdził potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania planowanego przedsięwzięcia na środowisko.

O powyższym stanowisku organ poinformował obwieszczeniem z dnia 12 kwietnia 2021 r., znak: RRG.6220.7.2021.

Pismem z dnia 8 kwietnia 2021 r. Wnioskodawca zwrócił się z wnioskiem o wydłużenie terminu na wniesienie uzupełnienia k.i.p. na wezwanie z dnia 30 marca 2021 r. W odpowiedzi na powyższe Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Poznaniu pismem z dnia 23 kwietnia 2021 r. wyraził zgodę na wydłużenie terminu, wskazując jednocześnie na nieprzekraczalny termin złożenia wyjaśnień do dnia 31 sierpnia 2021 r.

Pismem z dnia 26 lipca 2021 r. Wnioskodawca uzupełnił dokumentację, czyniąc zadość wezwaniu. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Poznaniu pismem z dnia 16 sierpnia 2021 r., znak: WOO-IV.4220.428.2021.JM.4, poinformował, iż z uwagi na analizę całości dokumentacji po jej uzupełnienie, sprawa zostanie załatwiona w terminie późniejszym, tj. do 30 sierpnia 2021 r.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Poznaniu postanowieniem z dnia 27 sierpnia 2021 r., znak: WOO-IV.4220.428.2021.JM.5 wyraził opinie, iż dla przedmiotowego przedsięwzięcia nie ma potrzeby oceny oddziaływania na środowisko, wskazując jednocześnie na konieczność uwzględnienia w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach określonych warunków i wymagań.

Z uwagi na powyższe, zgodnie z art. 10 § 1 i art. 49 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. *Kodeks postępowania administracyjnego*, obwieszczeniem z dnia 20 czerwca 2022 r., znak: RRG.6220.7.2021, poinformowano strony postępowania o wydanym postanowieniu Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu, informując jednocześnie o zebraniu wystarczających dowodów i materiałów do rozstrzygnięcia przedmiotowego postępowania.

W miejscu tym wskazać należy, iż w wyznaczonym w obwieszczeniu terminie, żadna ze stron nie skorzystała z przysługującego jej prawa i nie zapoznała się z zebraną w toku postępowania administracyjnego dokumentacją sprawy, jak również nie wypowiedziała się co do zebranych dowodów i materiałów.

W związku z powyższym, zgodnie z art. 85 ust. 2 pkt. 2 oraz biorąc pod uwagę uwarunkowania wymienione w art. 63 ust. 1 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko, po otrzymaniu opinii Dyrektora Zarządu Zlewni Wód Polskich w Poznaniu, opinii Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Szamotułach oraz postanowienia Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu, jak również po dokonaniu analizy rodzaju, cech i skali przedsięwzięcia, wielkości zajmowanego terenu, zakresu robót związanych z jego realizacją, prawdopodobieństwa, czasu trwania, zasięgu oddziaływania, możliwości ograniczenia oddziaływania oraz odwracalności oddziaływania, powiązania z innymi przedsięwzięciami, a także wykorzystania zasobów naturalnych, różnorodności biologicznej, emisji i uciążliwości związanych z eksploatacją przedsięwzięcia, gęstości zaludnienia wokół przedsięwzięcia oraz usytuowania przedsięwzięcia względem obszarów wymagających specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin, grzybów i zwierząt, ich siedlisk lub siedlisk przyrodniczych objętych ochroną, w tym obszarów Natura 2000, Wójt Gminy Duszniki nie stwierdził potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedmiotowego przedsięwzięcia. Wskazał jednak na konieczność spełnienia warunków i wymagań, o których mowa w pkt II sentencji niniejszej decyzji.

W miejscu tym wskazać należy, iż planowane przedsięwzięcie będzie realizowane na nieruchomościach, które nie są objęte ustaleniami obowiązującego miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego. Jednocześnie dla działki o nr ewid. 107, obręb Podrzewie wydana została decyzja o warunkach zabudowy dla rozbudowy i przebudowy budynków gospodarczych w zabudowie zagrodowej.

Odnosząc się do art. 63 ust. 1 pkt 1 lit. a wyżej cytowanej ustawy o os na podstawie danych zawartych w k. i. p. ustalono, że planowane przedsięwzięcie polegać będzie na budowie farmy fotowoltaicznej o mocy do 6 MW wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną, umożliwiającą funkcjonowanie przedsięwzięcia na działce o nr ewid. 480/3, obręb Duszniki, gmina Duszniki, powiat szamotulski w południowej części działki. W przypadku przedmiotowej inwestycji dopuszcza się realizację inwestycji w maksymalnie 6 etapach. Powierzchnia działki objętej wnioskiem wynosi ok. 11,23 Ha, a planowane przedsięwzięcie zajmie do 4,11 ha przedmiotowej działki. Powyższe zostało uwzględnione w warunkach niniejszej decyzji, bowiem określa skalę przedsięwzięcia i sposób zagospodarowania przedmiotowego terenu. Wnioskodawca przewiduje montaż do 27 000 sztuk

paneli. Instalacja składać się będzie z paneli PV zamocowanych na aluminiowych lub stalowych stelażach, które za pomocą kotew będą wbijane w ziemię lub montowane do prefabrykowanych fundamentów wcześniej kotwionych w ziemi. Stelaże pod montaż paneli, mogą być realizowane jako stałe, bądź jako instalacje śledzące ruch słońca (Tracer). Wnioskodawca planuje zastosować również kontenerowe stacje transformatorowe w ilości do 6 sztuk wraz z magazynami energii w ilości do 6 sztuk, inwertery w ilości do 84 sztuk oraz elementy infrastruktury niezbędne do funkcjonowania inwestycji. Całkowita wysokość instalacji wyniesie do 5 m w najwyższym punkcie zamontowania stelaży. Teren farmy zostanie ogrodzony.

Biorąc pod uwagę rodzaj, skalę i cechy przedmiotowego przedsięwzięcia, uwzględniając fakt, iż elektrownia słoneczna w trakcie swojej eksploatacji nie będzie źródłem emisji substancji do środowiska, odnosząc się do zapisów art. 63 ust. 1 pkt 1 lit. d ustawy ooś, nie przewiduje się jej wpływu na stan jakości powietrza w rejonie zainwestowania. Jedynie na etapie realizacji przedsięwzięcia, źródłem emisji substancji do powietrza będą procesy spalania paliw w silnikach pojazdów pracujących na placu budowy. Będzie to jednak oddziaływanie okresowe, punktowe i ustanie po zakończeniu prac budowlanych.

Odnosząc się do art. 63 ust. 1 pkt 3 lit. a, c, d i e ustawy ooś na podstawie przedłożonej dokumentacji ustalono, że przedmiotowe przedsięwzięcie będzie zlokalizowane na gruncie ornym. Z przedłożonej dokumentacji oraz ogólnodostępnych danych przestrzennych wynika, że na przedmiotowej działce znajduje się zabudowa mieszkalna. Najbliższa zabudowa mieszkaniowa (budynek mieszkalny jednorodzinny), zlokalizowana będzie w odległości ok. 260 m w kierunku zachodnim od granicy planowanej instalacji elektrowni fotowoltaicznej. Źródłem emisji hałasu na etapie realizacji przedsięwzięcia będą przede wszystkim urządzenia montażowe oraz pojazdy poruszające się po terenie zainwestowania. Inwestor zadeklarował, że wszelkie prace oraz ruch pojazdów zostaną ograniczone do pory dnia. Powyższe ujęto w warunkach niniejszej decyzji, celem ograniczenia uciążliwości akustycznej. Będą to krótkotrwałe i odwracalne uciążliwości. Emitorami hałasu na etapie eksploatacji będą inwertery oraz transformatory umieszczone w kontenerowych stacjach transformatorowych i magazynach energii. Z k.i.p. wynika, że Inwestor planuje rozmieścić inwertery pod panelami, nisko nad ziemią. Inwertery w trakcie najbardziej intensywnej pracy będą charakteryzować się poziomem mocy akustycznej do 65 dB każdy. Magazyny energii będą tworzyć zespoły baterii znajdujących się w niewielkim kontenerze. Stacje transformatorowe będą stanowić obiekty kontenerowe. Magazyny energii znajdować się będą na terenie inwestycji w bezpośrednim bądź bliskim sąsiedztwie stacji transformatorowych. W k.i.p. przyjęto, że stacja transformatorowa z magazynem energii łącznie będą charakteryzować się poziomem mocy akustycznej do 80 dB. Przyjęte rozwiązania techniczne i organizacyjne mające na celu ograniczenie oddziaływania akustycznego znalazły odzwierciedlenie w niniejszej decyzji. Biorąc powyższe pod uwagę, w szczególności cechy i parametry przedsięwzięcia, posadowienie stacji transformatorowych i magazynów energii w kontenerach, niewielką liczbę planowanych do posadowienia stacji transformatorowych, magazynów energii i inwerterów nie przewiduje się, aby realizacja i eksploatacja przedsięwzięcia mogła wiązać się z przekroczeniami dopuszczalnych poziomów hałasu, określonych w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie *dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku* (Dz. U. z 2014 r., poz. 112).

Jednocześnie, uwzględniając przyjęte rozwiązania techniczne, w tym napięcia infrastruktury energetycznej, nie przewiduje się aby eksploatacja inwestycji mogła powodować przekroczenie dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku, określonych w rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 17 grudnia 2019 r. w sprawie *w sprawie dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku* (Dz. U., poz. 2448).

Uwzględniając przepisy art. 63 ust. 1 pkt 1 lit a ustawy ooś na podstawie przedłożonej k.i.p. i jej uzupełnienia ustalono, że planowane przedsięwzięcie polegać będzie na budowie farmy

fotowoltaicznej o mocy do 18 MW wraz z infrastrukturą towarzyszącą na części działek o nr ewid. 105, 107 i 106, obręb Podrzewie, gmina Duszniki. Działka nr ewid 106 stanowi, zgodnie z ewidencją gruntów i budynków rów melioracyjny. W k.i.p. wskazano, iż dopuszcza się jej wykorzystanie na potrzeby infrastruktury towarzyszącej, np. realizację połączenia elektroenergetycznego podziemnymi liniami kablowymi pomiędzy elementami farmy fotowoltaicznej. Obszar inwestycji znajduje się częściowo w obrębie terenu i obszaru górniczego Podrzewie I, którego kopaliną są gazy ziemne. Z k.i.p. wynika, iż realizacja przedsięwzięcia może przebiegać etapowo, wnioskodawca dopuszcza realizację inwestycji do 18 etapów, tj. do 1 MW każdy z kompletną infrastrukturą techniczną. Z k.i.p. wynika, iż przedsięwzięcie zrealizowane zostanie na części ww. działek, a powierzchnia przeznaczona pod realizację przedsięwzięcia wynosiła będzie ok. 18 ha. Powyższe zostało uwzględnione w warunkach niniejszej decyzji, bowiem określa skalę przedsięwzięcia i sposób zagospodarowania przedmiotowego terenu. Z obszaru planowanego przedsięwzięcia wyłączone będzie gospodarstwo zlokalizowane na działce o nr ewid. 107 oraz grunty III klasy bonitacyjnej. W ramach realizacji przedsięwzięcia wnioskodawca przewiduje użycie paneli fotowoltaicznych o łącznej mocy do 18 MW, o mocy pojedynczego panelu do 900 Wp, w ilości do 90 000 szt. paneli (do 5000 szt. na 1 MW zainstalowanej mocy). Przewiduje się również użycie inwerterów. Pierwotnie zakładano montaż do 900 szt. inwerterów (do 50 szt. na 1 MW). W analizie akustycznej przedstawiono, iż planuje się użycie do 180 inwerterów (do 10 szt. na 1 MW). Panele fotowoltaiczne zostaną zamontowane na stalowych lub aluminiowych konstrukcjach wsporczych wbijanych w grunt. Planowana inwestycja może być wyposażona w system umożliwiający obrót stołów. Dopuszcza się również montaż paneli dwustronnych. Panele rozmieszczone będą w sekcjach, a połączenia kablowe między panelami i inwerterami będą umieszczone w korytkach pod panelami. Planowane jest posadowienie do 18 kontenerowych stacji transformatorowych oraz do 18 magazynów energii. Pierwotnie zakładano również montaż do 18 elektrolizerów. W uzupełnieniu k.i.p. wnioskodawca oświadczył, iż zrezygnowano z ich realizacji. Teren farmy zostanie podzielony na dwa sektory, które będą miały odrębne ogrodzenia. Odległość między ogrodzeniami sektorów będzie wynosić około 15 m. Całkowita wysokość instalacji nie przekroczy 5m. Na terenie przedsięwzięcia wydzielone zostaną drogi i wewnętrzne place manewrowe.

Biorąc pod uwagę rodzaj, skalę i cechy przedsięwzięcia, uwzględniając fakt, iż elektrownia fotowoltaiczna w trakcie swojej eksploatacji nie będzie źródłem emisji substancji do środowiska, odnosząc się do przepisów art. 63 ust. 1 pkt 1 lit. d ustawy ooś, nie przewiduje się jej wpływu na stan jakości powietrza w rejonie zainwestowania. Jedynie na etapie realizacji przedsięwzięcia, głównym źródłem emisji substancji do powietrza będą procesy spalania paliw w silnikach pojazdów pracujących na placu budowy. Będzie to jednak oddziaływanie okresowe, punktowe i ustanie po zakończeniu prac budowlanych.

Odnosząc się do art. 63 ust. 1 pkt 3 lit. a, c, d oraz e ustawy ooś z k.i.p. i jej uzupełnienia wynika, iż teren planowanego przedsięwzięcia stanowi grunty RIIIb, RIVa i N klasy bonitacyjnej oraz grunty rolne zabudowane Br-RIVa. Grunty orne klasy RIIIb i grunty rolne zabudowane wyłączone zostaną z obszaru przedsięwzięcia. Najbliższe otoczenie terenu przedsięwzięcia stanowią grunty rolne, drogi, rozproszona zabudowa mieszkaniowa. Zabudowa mieszkaniowa znajduje się też na działce nr 107. W k.i.p. podano, iż odległość budynku mieszkalnego od terenu przedsięwzięcia wynosiła będzie 17m, a odległość infrastruktury farmy od tego budynku wynosiła będzie 20m. Inna zabudowa mieszkaniowa zlokalizowana jest w odległości ok. 75m w kierunku wschodnim od przedsięwzięcia. Źródłem emisji hałasu na etapie przedsięwzięcia będą przede wszystkim urządzenia montażowe oraz pojazdy poruszające się po terenie zainwestowania. Będą to krótkotrwałe i odwracalne uciążliwości. Prace budowlane oraz ruch pojazdów na etapie realizacji przedsięwzięcia będą prowadzone w porze dnia. Z uwagi na odległość terenów podlegających ochronie akustycznej powyższe zostało ujęte w warunkach niniejszej decyzji. Na etapie eksploatacji przedmiotowego przedsięwzięcia źródłem emisji hałasu będą inwertery oraz urządzenia elektryczne, znajdujące się w stacjach

transformatorowych i magazynach energii. Z k.i.p. wynika, że wnioskodawca nie planuje zastosowania wentylatorów do chłodzenia ogniw. Panele fotowoltaiczne chłodzone będą poprzez obieg powietrza atmosferycznego. W uzupełnieniu k.i.p. przedstawiona została analiza oddziaływania na klimat akustyczny. Wskazano, że zastosowane będą stacje transformatorowe, magazyny energii oraz inwertery o poziomie mocy akustycznej do 75 dB każdy. Ponadto ze względu na liczbę planowanej infrastruktury farmy generującej hałas, w warunkach niniejszej decyzji wskazano, aby została ona rozmieszczona w systemie rozproszonym. W analizie akustycznej przyjęto również, iż infrastruktura generująca hałas zlokalizowana zostanie w odległości co najmniej 15 m od granic działek inwestycyjnych oraz od linii stanowiącej granicę środkowej strefy lokalizacji farmy fotowoltaicznej. Powyższe założenia, celem dotrzymania standardów akustycznych ujęto w warunkach niniejszej decyzji. Biorąc powyższe pod uwagę, w tym wyniki przedstawionej analizy akustycznej, posadowienie transformatorów w kontenerowych stacjach transformatorowych, lokalizację infrastruktury farmy w systemie rozproszonym, w określonej odległości od granic działek i środkowej granicy przedsięwzięcia, nie przewiduje się, aby realizacja i eksploatacja przedsięwzięcia mogła wiązać się z przekroczeniem dopuszczalnych poziomów hałasu i pól elektromagnetycznych w środowisku, określonych w przepisach szczegółowych.

W związku z przepisami art. 63 ust. 1 pkt 1 lit. e ustawy ooś, dotyczącymi ryzyka wystąpienia poważnej awarii, katastrof naturalnych i budowlanych, biorąc pod uwagę rodzaj planowanego przedsięwzięcia, przy uwzględnieniu używanych substancji i stosowanych technologii, należy stwierdzić, że nie należy ono do zakładów o dużym lub zwiększonym ryzyku wystąpienia poważnej awarii określonych w rozporządzeniu Ministra Rozwoju z dnia 29 stycznia 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 (Dz. U, poz. 138). Ponadto uwzględniając realizację i eksploatację przedsięwzięcia zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami, ryzyko wystąpienia katastrof budowlanych będzie ograniczone. Teren planowanego przedsięwzięcia nie jest położony w strefie zagrożenia powodziowego, w strefie zagrożonej możliwością wystąpienia osuwisk, ruchów skorupy ziemskiej, klimatycznych i możliwych zdarzeń ekstremalnych. Przyjęte rozwiązania techniczne, w tym konstrukcja paneli fotowoltaicznych oraz zastosowane materiały posiadające odpowiednie atesty i certyfikaty ograniczą wrażliwość przedsięwzięcia na zmiany klimatu. Ponadto przedsięwzięcie przyczyni się do zwiększenia produkcji energii odnawialnej, a tym samym do zmniejszenia emisji zanieczyszczeń do atmosfery z innych źródeł, co może wpłynąć pozytywnie na zmiany klimatu.

Odnosząc się do zapisów art. 63 ust. 1 pkt 1 lit. b oraz pkt 3 lit. f ustawy ooś, z informacji będących w posiadaniu organu wynika, iż najbliższa elektrownia fotowoltaiczna planowana jest do budowy w odległości 0,36 km w kierunku południowym od terenu przedsięwzięcia. Uwzględniając powyższe, biorąc pod uwagę charakter przedsięwzięcia i złożoność oddziaływania, nie przewiduje się wystąpienia znaczących powiązań, ani znaczącego skumulowanego oddziaływania planowanego przedsięwzięcia na środowisko z innymi przedsięwzięciami.

Mając na względzie minimalizację oddziaływania na ludzi i przyrodę ożywioną (ograniczenie tzw. zanieczyszczenia światłem) w warunkach niniejszej decyzji wskazano na niestosowanie ciągłe oświetlenia terenu farm fotowoltaicznych.

Analizując kryteria wskazane w art. 63 ust. 1 pkt 3 lit. g ustawy ooś, biorąc pod uwagę zapisy k.i.p. eksploatacja planowanego przedsięwzięcia nie będzie wiązała się ze stałym zapotrzebowaniem na wodę. Instalacje fotowoltaiczne należą do obiektów bezobsługowych w związku z tym do ich prawidłowego funkcjonowania nie jest wymagane utworzenie zaplecza socjalnego wraz z infrastrukturą wodno-kanalizacyjną. Ścieki socjalno-bytowe wytwarzane na etapie realizacji przedsięwzięcia gromadzone będą w przenośnych toaletach i przekazywane do dalszego zagospodarowania uprawnionym podmiotom. Wnioskodawca przewiduje mycie paneli wyłącznie

wodą. Dopuszcza się stosowanie biodegradowalnych środków chemicznych. Woda na ten cel dostarczana będzie w beczkowozach. Ponadto nie wyklucza się czyszczenia paneli na sucho za pomocą szczotek. Z k.i.p. wynika, że wody opadowe i roztopowe nie będą ujmowane w systemy kanalizacyjne lecz będą infiltrować w grunt w obrębie przedmiotowego terenu. Przewiduje się stosowanie transformatorów suchych lub olejowych. W przypadku konieczności zastosowania transformatorów olejowych, zamontowane zostaną pod nimi szczelne misy olejowe mogące w przypadku awarii pomieścić cały olej znajdujący się w transformatorze. Przyjęte przez wnioskodawcę rozwiązania ograniczające potencjalny negatywny wpływ na środowisko gruntowo-wodne zostały zawarte w warunkach niniejszej decyzji. Dodatkowo wskazano, aby zapewnić szczelne posadzki w kontenerach stacji transformatorowych i magazynach energii.

Odnosząc się do art. 63 ust. 1 pkt 1 lit. f ustawy ooś ustalono, że gospodarowanie odpadami na etapie realizacji, eksploatacji i likwidacji przedmiotowego przedsięwzięcia odbywać się będzie na zasadach określonych w aktualnie obowiązujących przepisach szczegółowych. Na etapie prac wykonawczych źródłem powstawania odpadów będą roboty ziemne oraz prace związane z montażem paneli. Wytwarzane będą głównie odpady budowlane, które po tymczasowym magazynowaniu będą przekazywane uprawnionym podmiotom do dalszego zagospodarowania. Z uwagi na specyfikę przedsięwzięcia należy uznać, że farma fotowoltaiczna na etapie eksploatacji, nie będzie stanowić znaczącego źródła powstawania odpadów. Powstawać będą jedynie odpady związane z utrzymaniem i konserwacją paneli oraz ewentualnymi pracami remontowymi, które należy zagospodarować zgodnie z obowiązującymi przepisami w tym zakresie. Odpady z serwisowania nie będą magazynowane na terenie elektrowni, tylko na bieżąco przekazywane do dalszego zagospodarowania. Na etapie ewentualnej likwidacji przedsięwzięcia wytwarzane w trakcie prac rozbiórkowych odpady głównie budowlane przekazywane będą zewnętrznym, wyspecjalizowanym firmom, posiadającym odpowiednie zezwolenia do ich dalszego zagospodarowania. Mając na uwadze powyższe, nie przewiduje się negatywnego wpływu planowanego przedsięwzięcia na środowisko gruntowo-wodne w rejonie zainwestowania.

Odnosząc się do art. 63 ust. 1 pkt 2 lit. a, b, c, d, f, g, h, i, j ustawy ooś na podstawie k.i.p. ustalono, że teren przedsięwzięcia nie jest zlokalizowany w pobliżu obszarów wodno-błotnych. Przedmiotowe przedsięwzięcie nie znajduje się na terenie obszarów objętych ochroną, w tym ujęć wód oraz obszarów ochronnych zbiorników wód śródlądowych. Z k.i.p. wynika, iż przedsięwzięcie nie znajduje się w granicy obszarów wybrzeży i środowiska morskiego, leśnego oraz obszarów górskich. W obszarze przedsięwzięcia znajduje się rów melioracyjny (dz. nr ewid. 106). Z k.i.p. oraz jej uzupełnienia wynika, iż przedsięwzięcie nie będzie ingerować w ww. rów. W przypadku konieczności przejścia infrastrukturą techniczną pod dnem odbędzie się to za pomocą przewiertu lub przecisku. Przedsięwzięcie nie będzie zlokalizowane na terenie o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe i archeologiczne, na obszarach uzdrowiskowych i ochrony uzdrowiskowej oraz na obszarach o dużej gęstości zaludnienia. W związku z realizacją przedmiotowego przedsięwzięcia nie przewiduje się przekroczenia standardów jakości środowiska.

Uwzględniając kryteria, o których mowa w art. 63 ust. 1 pkt 1 lit. c ustawy ooś, stwierdzono, iż eksploatacja planowanego przedsięwzięcia nie będzie wiązała się z nadmiernym wykorzystaniem zasobów naturalnych oraz wpływem na różnorodność biologiczną.

Biorąc pod uwagę art. 63 ust. 1 pkt 2 lit. e ustawy ooś, na podstawie przedstawionych materiałów stwierdzono, że przedsięwzięcie zostanie zlokalizowane poza obszarami chronionymi na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2022 r., poz. 916 z późn. zm.). Najbliżej położonym obszarem Natura 2000 jest obszar mający znaczenie dla Wspólnoty Grądy Bytyńskie PLH300051, oddalony o 0,9 km od przedsięwzięcia. Przedmiotowe przedsięwzięcie będzie zlokalizowane na gruncie ornym i jego realizacja, jak wskazał wnioskodawca, nie będzie wiązać się z wycinką drzew i krzewów. W związku z tym, że na terenie planowanej elektrowni



na dz. nr ewid. 106 znajduje się rów melioracyjny o brzegach porośniętych drzewami, w celu ochrony istniejącej szaty roślinnej i krajobrazu nałożono w decyzji warunek, aby w związku z realizacją przedsięwzięcia nie prowadzić wycinki drzew i krzewów. Ponadto w uzupełnieniu k.i.p. wnioskodawca wskazał, że dz. nr ewid. 106 zostanie wyłączona spod zabudowy panelami słonecznymi. W centralnej części planowanej elektrowni znajduje się gospodarstwo rolne, które wyłączone zostanie spod realizacji inwestycji. Elektrownia podzielona zostanie na 2 sektory, każdy z własnym ogrodzeniem. W pasie oddzielającym sektor oprócz gospodarstwa rolnego będzie się znajdował fragment rowu melioracyjnego i gruntów przyległych. Minimalna odległość między ogrodzeniami sektorów będzie wynosić 15 m. W otoczeniu przedsięwzięcia znajduje się rozproszona zabudowa zagrodowa, grunty rolne oraz zadrzewienia śródpolne. Na etapie eksploatacji przedsięwzięcia teren elektrowni obsiany zostanie roślinnością trawiastą, która będzie wykaszana i usuwana. W celu ograniczenia wpływu przedsięwzięcia na lokalną bioróżnorodność nałożono warunek aby do obsiewu terenu elektrowni wykorzystywać jedynie rodzime gatunki roślin. Aby ograniczyć powierzchniowy spływ biogenów i substancji chemicznych nałożono warunek, aby nie stosować nawozów sztucznych i chemicznych środków ochrony roślin. W celu ochrony ptaków lęgowych na etapie eksploatacji przedsięwzięcia nałożono w decyzji warunek koszenia terenu elektrowni poza okresem lęgowym ptaków, który dla większości gatunków ptaków krajobrazu rolniczego przypada przeciętnie od 1 marca do 31 lipca. Nałożono także warunek montażu paneli słonecznych na wysokości co najmniej 0,8 m nad ziemią, co pozwoli na rozwój roślinności i w konsekwencji, umożliwi ptakom wyprowadzenie lęgów, roślinom zawiązywanie nasion, a także pozwoli ograniczyć zacienienie paneli słonecznych przez roślinność. W celu ochrony zwierząt na etapie prowadzenia prac ziemnych oraz w celu umożliwienia migracji drobnym zwierzętom na etapie eksploatacji przedsięwzięcia w niniejszej decyzji nałożono warunek regularnych kontroli wykopów, uwalniania uwieczonych w nich zwierząt oraz warunek wykonania ażurowego ogrodzenia bez podmurówki z pozostawieniem minimum 0,2 m przerwy między ogrodzeniem, a gruntem. W celu zmniejszenia efektu olśnienia nałożono warunek zastosowania paneli słonecznych o powierzchni antyrefleksyjnej. W celu minimalizacji oddziaływania na ludzi i przyrodę ożywioną nałożono w decyzji warunek rezygnacji z ciągłego oświetlenia terenu elektrowni i jej ogrodzenia w porze nocnej. Najbliższa inna elektrownia słoneczna planowana jest do budowy w odległości 0,36 km w kierunku południowym. Aby ograniczyć oddziaływanie na krajobraz wnioskodawca zamierza obsadzić ogrodzenie od strony zabudowy mieszkaniowej roślinnością pnącą oraz zastosować kolory obiektów kubaturowych i elementów infrastruktury technicznej. Mając na względzie lokalizację planowanego przedsięwzięcia poza obszarami chronionymi, na gruncie ornym oraz realizację przedsięwzięcia zgodnie z nałożonymi w decyzji warunkami, nie przewiduje się znaczącego negatywnego oddziaływania inwestycji na środowisko przyrodnicze, w tym różnorodność biologiczną, rozumianą jako liczebność i kondycję populacji występujących gatunków, w szczególności chronionych, rzadkich lub ginących gatunków roślin, zwierząt i grzybów oraz ich siedlisk. Realizacja przedsięwzięcia nie wpłynie także na obszary chronione, a w szczególności na siedliska przyrodnicze, gatunki roślin i zwierząt oraz ich siedliska, dla których ochrony zostały wyznaczone obszary Natura 2000, a także nie spowoduje pogorszenia integralności poszczególnych obszarów Natura 2000 lub ich powiązań z innymi obszarami. Ponadto przedsięwzięcie nie spowoduje utraty i fragmentacji siedlisk oraz nie wpłynie na korytarze ekologiczne i funkcje ekosystemu.

W związku z art. 63 ust. 1 pkt 2 lit k 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* ustalono, że według charakterystyki jednolitych części wód planowane przedsięwzięcie zlokalizowane jest w granicach zlewni jednolitej części wód podziemnych (JCWPd) o kodzie PLGW600060. Zgodnie z obowiązującym „Planem gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry” (Dz. U. z 2016 r., poz. 1967) JCWPd PLGW600060 charakteryzuje się dobrym stanem ilościowym oraz chemicznym; jest ona monitorowana, a w odniesieniu do ryzyka

nieosiągnięcia celów środowiskowych została uznana za niezagrażoną. Dla JCWPd o kodzie PLGW600060 określono następujące cele środowiskowe: utrzymanie dobrego stanu chemicznego oraz dobrego stanu ilościowego.

Przedsięwzięcie znajduje się w granicach jednolitej części wód powierzchniowych (JCWP) o kodzie: PLRW6000161856849 – Mogilnica do Mogilnicy Wschodniej. JCWP o kodzie PLRW6000161856849 – Mogilnica do Mogilnicy Wschodniej jest silnie zmienioną częścią wód, monitorowaną, a aktualnym złym stanie, a zgodnie z oceną ryzyka nieosiągnięcia celu środowiskowego została określona jako zagrożona. Celem środowiskowym jest dobry potencjał ekologiczny i dobry stan chemiczny. Dla PLRW6000161856849 przedłużono termin osiągnięcia celu środowiskowego do roku 2027 ze względu na brak możliwości technicznych. W zlewni JCWP występuje presja rolnicza i komunalna. W programie działań zaplanowano także działanie obejmujące przegląd pozwoleń wodnoprawnych na wprowadzenie ścieków do wód lub do ziemi przez użytkowników w zlewni JCWP z uwagi na zagrożenie osiągnięcia celów środowiskowych, zgodnie z art. 136 ust. 3 ustawy *Prawo wodne*, mające na celu szczegółowe rozpoznanie i w rezultacie ograniczenie tej presji tak, aby możliwe było osiągnięcie wskaźników zgodnych z wartościami dobrego stanu. Z uwagi jednak na czas niezbędny dla wdrożenia tego działania, następnie konkretnych działań naprawczych, a także okres niezbędny aby wdrożone działania przyniosły wymierne efekty, dobry stan będzie mógł być osiągnięty do roku 2027.

Mając na względzie charakter i skalę oddziaływania, zastosowane rozwiązania i technologie oraz przy założeniu realizacji określonych w sentencji decyzji warunków, stwierdza się brak możliwości znaczącego oddziaływania przedsięwzięcia na pozostające w zasięgu oddziaływania jednolite części wód i nie stwierdza się negatywnego oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia, stwarzającego zagrożenie dla realizacji celów środowiskowych, o których mowa w art. 56, art. 57, art. 59 i art. 61 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. - *Prawo wodne*, a określonych dla tych części wód w „*Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry*”, przyjętym rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 18 października 2016 r. (Dz.U. z 2016 poz. 1967).

Zgodnie z art. 63 ust. 1 pkt 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*, w trakcie prowadzonego postępowania przeanalizowano zasięg, wielkość i złożoność oddziaływania, jego prawdopodobieństwo, czas trwania, częstotliwość i odwracalność oraz możliwość powiązania z innymi przedsięwzięciami i ustalono, że realizacja planowanego przedsięwzięcia nie pociągnie za sobą zagrożeń dla środowiska. Przedmiotowe przedsięwzięcie nie będzie transgranicznie oddziaływać na środowisko. Jednocześnie mając na względzie lokalizację planowanego przedsięwzięcia na użytkowanych rolniczo gruntach ornych, poza obszarami chronionymi, brak konieczności wycinki drzew i krzewów oraz jego realizację zgodnie z nałożonymi w decyzji warunkami, nie przewiduje się znaczącego negatywnego oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko przyrodnicze, w tym na różnorodność biologiczną, rozumianą jako liczebność i kondycję populacji występujących gatunków, w szczególności chronionych, rzadkich lub ginących gatunków roślin i zwierząt. Realizacja przedsięwzięcia nie wpłynie także na obszary chronione, a w szczególności na siedliska przyrodnicze, gatunki roślin i zwierząt oraz ich siedliska, dla których ochrony zostały wyznaczone obszary Natura 2000, a także nie spowoduje pogorszenia integralności poszczególnych obszarów Natura 2000 lub ich powiązań z innymi obszarami. Ponadto przedsięwzięcie nie spowoduje utraty i fragmentacji siedlisk oraz nie wpłynie na korytarze ekologiczne i funkcje ekosystemu.

Z uwagi na charakter i stopień złożoności oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko oraz brak znacząco negatywnego wpływu na obszary wymagające specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin, grzybów i zwierząt, i ich siedlisk lub siedlisk przyrodniczych

objętych ochroną w ocenie Wójta Gminy Duszniki dla przedmiotowego przedsięwzięcia, nie ma potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

W kontekście powyższego, po przeanalizowaniu stanu faktycznego i prawnego przedmiotowej sprawy, Wójt Gminy Duszniki orzekł zgodnie z sentencją niniejszej decyzji.



WÓJT  
Roman Boguś

#### **POUCZENIE**

Zgodnie z art. 127, art. 127a i art. 129 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. - *Kodeks postępowania administracyjnego* (Dz. U. z 2021 r. poz. 735 z późn. zm.), od niniejszej decyzji służy stronom odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Poznaniu za pośrednictwem Wójta Gminy Duszniki w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia. 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, decyzja podlega wykonaniu przed upływem terminu do wniesienia odwołania, jeżeli jest zgodna z żądaniem wszystkich stron.

#### **Otrzymują:**

1. Pan Dawid Wronowski - Pełnomocnik, ul. J. U. Niemcewicza 26 lok. U10, 02-306 Warszawa,
2. a/a.

#### **Do wiadomości:**

1. Referat Geodezji i Planowania Przestrzennego /w miejscu/,
2. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Poznaniu,  
ul. J.H. Dąbrowskiego 79, 60-529 Poznań;
3. Dyrektor Zarządu Zlewni Wód Polskich w Poznaniu,  
ul. Szewska 1, 61-760 Poznań,
4. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Szamotułach,  
ul. Bolesława Chrobrego 8, 64-500 Szamotuły.

Pozostałe Strony postępowania, zgodnie z art. 74 ust. 3 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko, są informowane poprzez obwieszczenie.

#### **Sprawę prowadzi:**

Dominika Grzysiewicz-Gabler, Referat Ochrony Środowiska, tel. (61) 2919-075, wewn.122, [ochrona@duszniki.eu](mailto:ochrona@duszniki.eu)

do decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach realizacji przedsięwzięcia  
znak: RRG.6220.7.2021 z dnia 31 sierpnia 2022 r.

### Charakterystyka przedsięwzięcia

Planowane przedsięwzięcie polegać będzie na budowie farmy fotowoltaicznej o mocy do 18 MW wraz z infrastrukturą towarzyszącą na części działek o nr ewid. 105, 107 i 106, obręb Podrzewie, gmina Duszniki. Działka nr ewid 106 stanowi, zgodnie z ewidencją gruntów i budynków rów melioracyjny. W k.i.p. wskazano, iż dopuszcza się jej wykorzystanie na potrzeby infrastruktury towarzyszącej, np. realizację połączenia elektroenergetycznego podziemnymi liniami kablowymi pomiędzy elementami farmy fotowoltaicznej. Obszar inwestycji znajduje się częściowo w obrębie terenu i obszaru górniczego Podrzewie I, którego kopalina są gazy ziemne. Realizacja przedsięwzięcia może przebiegać etapowo, wnioskodawca dopuszcza realizację inwestycji do 18 etapów, tj. do 1 MW każdy z kompletną infrastrukturą techniczną. Przedsięwzięcie zrealizowane zostanie na części ww. działek, a powierzchnia przeznaczona pod realizację przedsięwzięcia wynosiła będzie ok. 18 ha. Powyższe zostało uwzględnione w warunkach niniejszej decyzji, bowiem określa skalę przedsięwzięcia i sposób zagospodarowania przedmiotowego terenu. Panele rozmieszczone będą w sekcjach, a połączenia kablowe między panelami i inwerterami będą umieszczone w korytkach pod panelami. Planowane jest posadowienie do 18 kontenerowych stacji transformatorowych oraz do 18 magazynów energii. Teren farmy zostanie podzielony na dwa sektory, które będą miały odrębne ogrodzenia.

Na etapie realizacji przedsięwzięcia, głównym źródłem emisji substancji do powietrza będą procesy spalania paliw w silnikach pojazdów pracujących na placu budowy. Będzie to jednak oddziaływanie okresowe, punktowe i ustanie po zakończeniu prac budowlanych.

Teren planowanego przedsięwzięcia stanowi grunty RIIIb, RIVa i N klasy bonitacyjnej oraz grunty rolne zabudowane Br-RIVa. Grunty orne klasy RIIIb i grunty rolne zabudowane wyłączone zostaną z obszaru przedsięwzięcia. Najbliższe otoczenie terenu przedsięwzięcia stanowią grunty rolne, drogi, rozproszona zabudowa mieszkaniowa. Zabudowa mieszkaniowa znajduje się też na działce nr 107. W k.i.p. podano, iż odległość budynku mieszkalnego od terenu przedsięwzięcia wynosiła będzie 17m, a odległość infrastruktury farmy od tego budynku wynosiła będzie 20m. Inna zabudowa mieszkaniowa zlokalizowana jest w odległości ok. 75m w kierunku wschodnim od przedsięwzięcia.

Źródłem emisji hałasu na etapie przedsięwzięcia będą przede wszystkim urządzenia montażowe oraz pojazdy poruszające się po terenie zainwestowania. Będą to krótkotrwałe i odwracalne uciążliwości. Na etapie eksploatacji przedmiotowego przedsięwzięcia źródłem emisji hałasu będą inwertery oraz urządzenia elektryczne, znajdujące się w stacjach transformatorowych i magazynach energii. Wnioskodawca nie planuje zastosowania wentylatorów do chłodzenia ogniw. Panele fotowoltaiczne chłodzone będą poprzez obieg powietrza atmosferycznego. Zastosowane będą stacje transformatorowe, magazyny energii oraz inwertery o poziomie mocy akustycznej do 75 dB każdy.

Biorąc powyższe pod uwagę, w tym wyniki przedstawionej analizy akustycznej, posadowienie transformatorów w kontenerowych stacjach transformatorowych, lokalizację infrastruktury farmy w systemie rozproszonym, w określonej odległości od granic działek i środkowej granicy przedsięwzięcia, nie przewiduje się, aby realizacja i eksploatacja przedsięwzięcia mogła wiązać się z przekroczeniem dopuszczalnych poziomów hałasu i pól elektromagnetycznych w środowisku, określonych w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie *dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku* (Dz. U. z 2014 r., poz. 112).

Biorąc pod uwagę rodzaj planowanego przedsięwzięcia, przy uwzględnieniu używanych substancji i stosowanych technologii, należy stwierdzić, że nie należy ono do zakładów o dużym lub zwiększonym ryzyku wystąpienia poważnej awarii określonych w rozporządzeniu Ministra Rozwoju z dnia 29 stycznia 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 (Dz. U, poz. 138). Ponadto uwzględniając realizację i eksploatację przedsięwzięcia zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami, ryzyko wystąpienia katastrof budowlanych będzie ograniczone. Teren planowanego przedsięwzięcia nie jest położony w strefie zagrożenia powodziowego, w strefie zagrożonej możliwością wystąpienia osuwisk, ruchów skorupy ziemskiej, klimatycznych i możliwych zdarzeń ekstremalnych. Przyjęte rozwiązania techniczne, w tym konstrukcja paneli fotowoltaicznych oraz zastosowane materiały posiadające odpowiednie atesty i certyfikaty ograniczą wrażliwość przedsięwzięcia na zmiany klimatu.

Najbliższa elektrownia fotowoltaiczna planowana jest do budowy w odległości 0,36 km w kierunku południowym od terenu przedsięwzięcia. Uwzględniając powyższe, biorąc pod uwagę charakter przedsięwzięcia i złożoność oddziaływania, nie przewiduje się wystąpienia znaczących powiązań, ani znaczącego skumulowanego oddziaływania planowanego przedsięwzięcia na środowisko z innymi przedsięwzięciami.

Eksploatacja planowanego przedsięwzięcia nie będzie wiązała się ze stałym zapotrzebowaniem na wodę. Instalacje fotowoltaiczne należą do obiektów bezobsługowych w związku z tym do ich prawidłowego funkcjonowania nie jest wymagane utworzenie zaplecza socjalnego wraz z infrastrukturą wodno-kanalizacyjną. Ścieki socjalno-bytowe wytwarzane na etapie realizacji przedsięwzięcia gromadzone będą w przenośnych toaletach i przekazywane do dalszego zagospodarowania uprawnionym podmiotom. Wnioskodawca przewiduje mycie paneli wyłącznie wodą. Dopuszcza się stosowanie biodegradowalnych środków chemicznych. Woda na ten cel dostarczana będzie w beczkowozach. Ponadto nie wyklucza się czyszczenia paneli na sucho za pomocą szczotek. Wody opadowe i roztopowe nie będą ujmowane w systemy kanalizacyjne lecz będą infiltrować w grunt w obrębie przedmiotowego terenu.

Gospodarowanie odpadami na etapie realizacji, eksploatacji i likwidacji przedmiotowego przedsięwzięcia odbywać się będzie na zasadach określonych w aktualnie obowiązujących przepisach szczegółowych. Na etapie prac wykonawczych źródłem powstawania odpadów będą roboty ziemne oraz prace związane z montażem paneli. Wytwarzane będą głównie odpady budowlane, które po tymczasowym magazynowaniu będą przekazywane uprawnionym podmiotom do dalszego zagospodarowania. Z uwagi na specyfikę przedsięwzięcia należy uznać, że farma fotowoltaiczna na etapie eksploatacji, nie będzie stanowić znaczącego źródła powstawania odpadów.

Teren przedsięwzięcia nie jest zlokalizowany w pobliżu obszarów wodno-błotnych. Przedmiotowe przedsięwzięcie nie znajduje się na terenie obszarów objętych ochroną, w tym ujęć wód oraz obszarów ochronnych zbiorników wód śródlądowych.

Realizacja i eksploatacja przedsięwzięcia nie będzie wiązała się z nadmiernym wykorzystaniem zasobów naturalnych oraz wpływem na różnorodność biologiczną.

Przedsięwzięcie zostanie zlokalizowane poza obszarami chronionymi na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2022 r., poz. 916 z późn. zm.). Najbliżej położonym obszarem Natura 2000 jest obszar mający znaczenie dla Wspólnoty Grądy Bytyńskie PLH300051, oddalony o 0,9 km od przedsięwzięcia. Przedmiotowe przedsięwzięcie będzie zlokalizowane na gruncie ornym i jego realizacja nie będzie wiązać się z wycinką drzew i krzewów.

Najbliższa inna elektrownia słoneczna planowana jest do budowy w odległości 0,36 km w kierunku południowym. Aby ograniczyć oddziaływanie na krajobraz wnioskodawca zamierza obsadzić ogrodzenie od strony zabudowy mieszkaniowej roślinnością pnącą oraz zastosować kolory

obiektów kubaturowych i elementów infrastruktury technicznej. Mając na względzie lokalizację planowanego przedsięwzięcia poza obszarami chronionymi, na gruncie ornym oraz realizację przedsięwzięcia zgodnie z nałożonymi w decyzji warunkami, nie przewiduje się znaczącego negatywnego oddziaływania inwestycji na środowisko przyrodnicze, w tym różnorodność biologiczną, rozumianą jako liczebność i kondycję populacji występujących gatunków, w szczególności chronionych, rzadkich lub ginących gatunków roślin, zwierząt i grzybów oraz ich siedlisk.

Według charakterystyki jednolitych części wód planowane przedsięwzięcie zlokalizowane jest w granicach zlewni jednolitej części wód podziemnych (JCWPd) o kodzie PLGW600060. Zgodnie z obowiązującym „Planem gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry” (Dz. U. z 2016 r., poz. 1967) JCWPd PLGW600060 charakteryzuje się dobrym stanem ilościowym oraz chemicznym; jest ona monitorowana, a w odniesieniu do ryzyka nieosiągnięcia celów środowiskowych została uznana za niezagrożoną.

Przedsięwzięcie znajduje się w granicach jednolitej części wód powierzchniowych (JCWP) o kodzie: PLRW6000161856849 – Mogilnica do Mogilnicy Wschodniej. JCWP o kodzie PLRW6000161856849 – Mogilnica do Mogilnicy Wschodniej jest silnie zmienioną częścią wód, monitorowaną, a aktualnym złym stanie, a zgodnie z oceną ryzyka nieosiągnięcia celu środowiskowego została określona jako zagrożona.

Mając na względzie charakter i skalę oddziaływania, zastosowane rozwiązania i technologie oraz przy założeniu realizacji określonych w sentencji decyzji warunków, stwierdza się brak możliwości znaczącego oddziaływania przedsięwzięcia na pozostające w zasięgu oddziaływania jednolite części wód i nie stwierdza się negatywnego oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia, stwarzającego zagrożenie dla realizacji celów środowiskowych, o których mowa w art. 56, art. 57, art. 59 i art. 61 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. - *Prawo wodne*, a określonych dla tych części wód w „*Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry*”, przyjętym rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 18 października 2016 r. (Dz.U. z 2016 poz. 1967).

Przedmiotowe przedsięwzięcie nie będzie transgranicznie oddziaływać na środowisko. Jednocześnie mając na względzie lokalizację planowanego przedsięwzięcia na użytkowanych rolniczo gruntach ornych, poza obszarami chronionymi, brak konieczności wycinki drzew i krzewów oraz jego realizację zgodnie z nałożonymi w decyzji warunkami, nie przewiduje się znaczącego negatywnego oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko przyrodnicze, w tym na różnorodność biologiczną, rozumianą jako liczebność i kondycję populacji występujących gatunków, w szczególności chronionych, rzadkich lub ginących gatunków roślin i zwierząt. Realizacja przedsięwzięcia nie wpłynie także na obszary chronione, a w szczególności na siedliska przyrodnicze, gatunki roślin i zwierząt oraz ich siedliska, dla których ochrony zostały wyznaczone obszary Natura 2000, a także nie spowoduje pogorszenia integralności poszczególnych obszarów Natura 2000 lub ich powiązań z innymi obszarami. Ponadto przedsięwzięcie nie spowoduje utraty i fragmentacji siedlisk oraz nie wpłynie na korytarze ekologiczne i funkcje ekosystemu.

W trakcie prowadzonego postępowania przeanalizowano zasięg, wielkość i złożoność oddziaływania, jego prawdopodobieństwo, czas trwania, częstotliwość i odwracalność oraz możliwość powiązania z innymi przedsięwzięciami i ustalono, że realizacja planowanego przedsięwzięcia nie pociągnie za sobą zagrożeń dla środowiska. Przedmiotowe przedsięwzięcie nie będzie transgranicznie oddziaływać na środowisko. Jednocześnie z uwagi na charakter i stopień złożoności oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko oraz brak znacząco negatywnego wpływu na obszary wymagające specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin, grzybów i zwierząt, i ich siedlisk lub siedlisk przyrodniczych objętych ochroną w ocenie Wójta Gminy Duszniki dla przedmiotowego przedsięwzięcia, nie ma potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

W Ó J T  
Roman Boguś

**INFORMACJA**  
**o przetwarzaniu danych osobowych**

**I. Administrator danych osobowych**

Administratorem danych osobowych jest Wójt Gminy Duszniki, wykonujący swoje zadania za pomocą Urzędu Gminy Duszniki, z siedzibą przy ul. Sportowej 1 w Dusznikach, 64-550 Duszniki. Dane kontaktowe: tel. 61 29 19 075, [urząd@duszniki.eu](mailto:urząd@duszniki.eu).

**II. Inspektor Ochrony Danych**

Wyzaczyliśmy Inspektora Ochrony Danych, z którym można się skontaktować w sprawach ochrony swoich danych osobowych i realizacji swoich praw: telefonicznie pod nr 61 29 19 075 wew. 110, za pomocą poczty elektronicznej na adres [admin@duszniki.eu](mailto:admin@duszniki.eu) lub pisemnie na adres naszej siedziby, wskazany w pkt I.

**III. Cele i podstawy przetwarzania**

Przetwarzamy dane osobowe na podstawie art. 6 ust. 1 lit. C lub E RODO\*, tj. w celu wypełnienia obowiązku prawnego ciążącego na administratorze *lub* wykonania zadania realizowanego w interesie publicznym *lub* w ramach sprawowania władzy publicznej powierzonej administratorowi.

**IV. Odbiorcy danych**

W związku z przetwarzaniem danych osobowych w celach wskazanych w pkt. III dane osobowe mogą być udostępniane innym odbiorcom, w zależności od przepisów prawa lub charakteru zadania publicznego.

**V. Przekazywanie danych do państw trzecich lub organizacji międzynarodowych**

Co do zasady, nie przekazujemy danych osobowych poza teren Polski, UE, Europejskiego Obszaru Gospodarczego.

**VI. Okres przechowywania danych**

Dane osobowe są przetwarzane przez okres niezbędny do realizacji celu wskazanego w pkt. III, a następnie, jeśli chodzi o materiały archiwalne, przez czas wynikający z przepisów ustawy o narodowym zasobie archiwalnym i archiwach.

**VII. Przysługujące prawa:**

W związku z przetwarzaniem danych osobowych, osobom, których dane dotyczą, przysługują następujące prawa:

- a) prawo dostępu do danych oraz otrzymania ich kopii
  - b) prawo do sprostowania (poprawiania) danych
  - c) prawo do usunięcia danych, o ile nie występują przesłanki wyłączone zastosowanie tego prawa
  - d) ograniczenia przetwarzania danych
  - e) prawo do wniesienia sprzeciwu wobec przetwarzania danych:
  - f) prawo do wniesienia skargi do organu nadzorczego, tj. Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych
- W celu wykonania swoich praw należy skierować żądanie pisemnie pod adres: Urząd Gminy Duszniki, ul. Sportowa 1, 64-550 Duszniki lub elektronicznie na adres e-mail: [admin@duszniki.eu](mailto:admin@duszniki.eu)  
Ważne! Informujemy, że przed realizacją Pana/Pani uprawnień będziemy musieli Pana/Panią zidentyfikować.

**VIII. Informacja o wymogu/dobrowolności podania danych**

Podanie danych osobowych jest konieczne do realizacji celu – wypełnienia obowiązku prawnego lub wykonania zadania publicznego, zgodnie z treścią wniosku/podania/pisma.

**IX. Zautomatyzowane podejmowanie decyzji, w tym profilowanie**

Informujemy, że co do zasady nie stosujemy podczas przetwarzania danych osobowych zautomatyzowanego podejmowania decyzji, w tym profilowania.

**X. Źródła pozyskiwania danych**

Dane pozyskujemy głównie od osoby, której dotyczą. W niektórych sytuacjach możemy pozyskiwać dane z innych źródeł, niż bezpośrednio od osoby, której dotyczą. W takim przypadku źródłem danych mogą być inne organy administracji publicznej lub osoby trzecie. Wówczas poinformujemy o źródle pozyskania danych, chyba że przepis szczególny zwalnia nas z tego obowiązku.

\* Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z 27.04.2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119, s. 1))

