



## 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 2022 r. poz. 2000 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 2022 r. poz. 1029 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 E&W Sp. z o. o. Projekt Sp. K., ul. Kwiatowa 23, 88-110 Jacewo, reprezentowanej przez pełnomocnika w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach na realizację przedsięwzięcia mogącego potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, polegającego na „*Budowie farmy fotowoltaicznej o mocy do 14 MW wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną, zlokalizowaną na działce ewid. numer 184/1, obręb Zakrzewko, gmina Duszniki, powiat szamotulski, województwo wielkopolskie*”, 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 farmę fotowoltaiczną o mocy do 14 MW wraz z jej infrastrukturą techniczną przeznaczyć do 6,76 ha powierzchni działki nr ewid. 184/1 obręb Zakrzewko, gmina Duszniki.
  2. Wszelkie prace związane z realizacją przedsięwzięcia oraz ruch pojazdów prowadzić wyłącznie w porze dziennej, tj. w 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. W przypadku budowy ogrodzenia wykonać ogrodzenie jako ażurowe bez podmurówki z pozostawieniem 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. Panele słoneczne montować na wysokości minimum 0,8 m mierząc od dolnej krawędzi paneli słonecznych do powierzchni ziemi.
8. Do obsiewu powierzchni biologicznie czynnych elektrowni słonecznej nie używać gatunków roślin obcego pochodzenia.
9. Koszenie roślinności pokrywającej teren farmy fotowoltaicznej PV Duszniki I prowadzić w okresie od 1 do 15 sierpnia oraz od 1 listopada do 15 lutego, tj. poza okresem lęgowym ptaków i poza okresami migracji płazów.
10. Nie stosować stałego oświetlenia terenu farmy fotowoltaicznej i jej ogrodzenia w porze nocnej.
11. Nie stosować nawozów sztucznych i chemicznych środków ochrony roślin.
12. Wykonać pas zieleni osłonowo - izolacyjnej wzdłuż całej północnej granicy elektrowni i na długości 40 m wzdłuż północno-zachodniej granicy działki o szerokości min. 3 m. Ogrodzenie na tym odcinku obsadzić roślinami pnącymi. Do nasadzeń drzew, krzewów i roślin pnących nie używać gatunków obcego pochodzenia. Nasadzenia przez okres minimum 3 lat pielęgnować i podlewać.
13. Na terenie przedsięwzięcia posadzić w systemie rozproszonym baterijne magazyny energii w szczelnych kontenerach, w liczbie do 76 sztuk i poziomie mocy akustycznej nie wyższym niż 74 dB każdy.
14. Na terenie przedsięwzięcia posadzić inwertery w liczbie do 56 sztuk i poziomie mocy akustycznej nie wyższym niż 76 dB każdy. Inwertery zlokalizować w systemie rozproszonym pod panelami lub w systemie centralnym w stacjach transformatorowych.
15. Na terenie farmy zlokalizować do 7 sztuk kontenerowych stacji transformatorowych. W przypadku zastosowania transformatorów olejowych, każdy transformator wyposażać w szczelną misę olejową o pojemności pozwalającej pomieścić całą objętość oleju znajdującego się w transformatorze oraz pozostałości po ewentualnej akcji gaśniczej.
16. W przypadku konieczności mycia paneli fotowoltaicznych wykorzystywać wodę bez dodatku detergentów.
17. Do tworzenia zieleni o funkcji osłonowo - izolacyjnej nie wykorzystywać roślin gatunków obcych.
18. Do nasadzeń drzew i krzewów oraz tworzenia zieleni o funkcji osłonowo - izolacyjnej zastosować w pierwszej kolejności młode osobniki drzew i krzewów pochodzące z odnowień naturalnych występujące w obrębie terenu przedsięwzięcia. W przypadku ich braku zastosować prawidłowo wyprodukowany materiał szkółkarski drzew: właściwie uformowanych, o wyprowadzonej koronie i prostym pniu oraz proporcjonalnej bryle korzeniowej. Nasadzenia oraz zieleń osłonowo - izolacyjną pielęgnować i regularnie podlewać przez okres minimum 3 lat.
19. Prowadzić monitoring udatności i trwałości nasadzeń minimalizujących drzew i krzewów oraz zieleni o funkcji osłonowo - izolacyjnej w 1., 2. i 3. Roku od ich posadzenia. W przypadku stwierdzonego braku zachowania żywotności drzew lub krzewów, nasadzenia należy uzupełnić w stosunku 1:1 w następnym roku kalendarzowym, pielęgnować i regularnie podlewać przez kolejne 3 lata.
20. 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.

21. Na etapie realizacji inwestycji podczas tankowania sprzętu używanego przy budowie zastosować maty absorbujące, zapobiegające ewentualnym przeciekom substancji szkodliwych (oleje, płyny eksploatacyjne) do gruntu.
22. 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.
23. 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 19 maja 2022 r. do Urzędu Gminy Duszniki wpłynął wniosek E&W Sp. z o. o. Projekt Sp. K., z siedzibą 88-110 Jacewo, ul. Kwiatowa 23 w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach na realizację przedsięwzięcia mogącego potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, polegającego na „*Budowie farmy fotowoltaicznej o mocy do 14 MW wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną, zlokalizowaną na działce ewid. numer 184/1, obręb Zakrzewko, gmina Duszniki, powiat szamotulski, województwo wielkopolskie*”.

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 26 lipca 2022 r., znak: ROS.6220.27.2022.DG, 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 14 MW wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną, zlokalizowaną na działce ewid. numer 184/1, obręb Zakrzewko, gmina Duszniki, powiat szamotulski, województwo wielkopolskie*”.

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 26 lipca 2022 r., znak: ROS.6220.27.2022.DG, 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 3 sierpnia 2022 r., znak: PO.ZZŚ.4.435.412.2022.HG.1, nie stwierdził potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania planowanego przedsięwzięcia na środowisko.

Z uwagi na powyższe, obwieszczeniem z dnia 10 sierpnia 2022 r., znak: ROS.6220.27.2022.DG, poinformowano strony postępowania o wydanej opinii Dyrektora Zarządu Zlewni Wód Polskich w Poznaniu.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Szamotułach, opinią z dnia 12 sierpnia 2022 r., znak: ON-NS.9011.4.41.2022, nie stwierdził potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania planowanego przedsięwzięcia na środowisko, o czym Wójt Gminy Duszniki zawiadomił strony postępowania obwieszczeniem z dnia 22 sierpnia 2022 r., znak: ROS.6220.27.2022.DG.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Poznaniu pismem z dnia 12 sierpnia 2022 r., znak: WOO-IV.4220.988.2022.SS.1 poinformował, iż załączona do wystąpienia Wójta Gminy Duszniki z dnia 26 lipca 2022 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.

O powyższym stanowisku organ poinformował obwieszczeniem z dnia 23 sierpnia 2022 r., znak: ROS.6220.27.2022.DG.

Pismem z dnia 9 września 2022 r. Wnioskodawca zwrócił się z wnioskiem o wydłużenie terminu na wniesienie uzupełnienia k.i.p. na wezwanie z dnia 22 sierpnia 2022 r. W odpowiedzi na powyższe pismem z dnia 21 września 2022 r., znak: ROS.6220.27.2022.DG wezwano wnioskodawcę do przedstawienia uzasadnienia wniosku z dnia 9 września 2022 r. W odpowiedzi na powyższe w dniu 30 września 2022 r. do Urzędu Gminy Duszniki wpłynęło pismo, informujące iż wniosek o prolongatę terminu na wniesienie uzupełnienia wynika z konieczności pozyskania informacji w zakresie klasyfikacji akustycznej, celem opracowania analizy akustycznej.

Organ pismem z dnia 5 października 2022 r. wyraził zgodę na wydłużenie terminu, wskazując jednocześnie na termin złożenia wyjaśnień do dnia 24 października 2022 r.

Pismem z dnia 11 października 2022 r. Wnioskodawca uzupełnił dokumentację, czyniąc zadość wezwaniu. Przedmiotowe uzupełnienie pismem z dnia 22 listopada 2022 r., znak: ROS.6220.27.2022.DG przekazane zostało do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu. Jednocześnie w związku z uzupełnieniem dokumentacji przez Wnioskodawcę w toku postępowania pojawiły się nowe dowody w sprawie. W związku z powyższym Wójt Gminy Duszniki pismami z dnia 22 listopada 2022 r., znak: ROS.6220.27.2022.DG zwrócił się do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Szamotułach oraz Dyrektora Zarządu Zlewni Wód Polskich w Poznaniu z prośbą o ponowne wyrażenie opinii w sprawie konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia na środowisko.

Jednocześnie, Wójt Gminy Duszniki obwieszczeniem z dnia 22 listopada 2022r., znak: ROS.6220.27.2022.DG poinformował o powyższym strony postępowania.

Dyrektor Zarządu Zlewni Wód Polskich w Poznaniu pismem z dnia 29 listopada 2022 r., znak: PO.ZZŚ.4.435.412.2022.HG.2 podtrzymał opinię własną wyrażoną w piśmie z dnia 3 sierpnia 2022 r., znak: PO.ZZŚ.4.435.5411.2022.HG.1, w której nie stwierdził potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia na środowisko.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Szamotułach opinią z dnia 8 grudnia 2022 r., znak: ON-NS.9011.4.41.2022 podtrzymał treść opinii własnej z dnia 12 sierpnia 2022 r.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Poznaniu postanowieniem z dnia 15 grudnia 2022 r., znak: WOO-IV.4220.988.2022.SS.3 wyraził opinie, iż dla przedmiotowego przedsięwzięcia nie ma potrzeby przeprowadzenia 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 22 grudnia 2022 r., znak: ROS.6220.27.2022.DG, poinformowano strony postępowania o wydanym postanowieniu Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu, oraz opiniach Dyrektora Zarządu Zlewni Wód Polskich w Poznaniu oraz Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Szamotułach.

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 nieruchomości o nr ewid. 184/1, obręb Zakrzewko, która nie posiada opracowanego miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

Odnosząc się do art. 63 ust. 1 pkt 1 lit. a wyżej cytowanej ustawy oś na podstawie danych zawartych w k. i. p. ustalono, że planowane przedsięwzięcie będzie polegać na budowie farmy fotowoltaicznej „PV PNIEWY II” o mocy do 14 MW wraz z infrastrukturą towarzyszącą na działce ewidencyjnej nr 184/1, obręb Zakrzewko, gmina Duszniki, powiat szamotulski, województwo wielkopolskie”. Powierzchnia działki objętej wnioskiem wynosi 6,87 ha, a planowane przedsięwzięcie zajmie do 6,76 ha przedmiotowej działki. Przewiduje się wyłączenie nieużytków i gruntów pod rowami. Powyższe zostało uwzględnione w warunkach niniejszej decyzji, bowiem określa skalę przedsięwzięcia i sposób zagospodarowania przedmiotowego terenu. Wnioskodawca przewiduje montaż do 30 000 sztuk paneli fotowoltaicznych o mocy nie mniejszej niż 450 Wp każdy. Będą to panele jedno lub dwustronne. Stelaże, na których umieszczone zostaną panele fotowoltaiczne będą montowane za pomocą kotw wbijanych w ziemię lub przytwierdzone do prefabrykowanych fundamentów wcześniej umieszczonych w ziemi. Wnioskodawca planuje zastosować również kontenerowe stacje transformatorowe w liczbie do 7 sztuk, inwertery w liczbie do 56 sztuk, kontenerowe baterijne magazyny energii w liczbie do 76 sztuk o wymiarach: długość do 20 m x szerokość do 5 m i wysokość do 5 m oraz elementy infrastruktury niezbędne do funkcjonowania inwestycji. Teren przedsięwzięcia zostanie ogrodzony.

Biorąc pod uwagę rodzaj, skalę i cechy przedmiotowego przedsięwzięcia, uwzględniając fakt, iż na terenie przedsięwzięcie nie będą występowały zorganizowane źródła emisji substancji do powietrza, 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. Źródłem emisji o charakterze niezorganizowanym będą procesy spalania paliw w silnikach pojazdów poruszających się po terenie przedsięwzięcia, jednakże serwisowanie farmy w fazie eksploatacji i ruch pojazdów z tym związany będzie miał znikomą wpływ na jakość powietrza. 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 i ustanie po zakończeniu prac budowlanych.

Odnosząc się do art. 63 ust. 1 pkt 3 lit. a, c, d oraz e ustawy ooś na podstawie przedłożonej dokumentacji ustalono, że przedmiotowe przedsięwzięcie będzie zlokalizowane na gruncie ornym. Najbliższe tereny podlegające ochronie akustycznej to tereny zabudowy zagrodowej zlokalizowane w odległości ok. 6,5 m na północ oraz tereny zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej znajdujące się w odległości ok. 10,5 m od przedmiotowej działki również w kierunku północnym. Źródłem emisji hałasu na etapie realizacji przedsięwzięcia będą przede wszystkim urządzenia montażowe oraz pojazdy poruszające się po terenie zainwestowania.

Wnioskodawca deklaruje, że wszelkie prace oraz ruch pojazdów ograniczone zostaną do porę dnia. W warunkach niniejszej decyzji celem ograniczenia uciążliwości akustycznej ujęto powyższe założenie. Będą to krótkotrwałe i odwracalne uciążliwości. Analiza dokumentacji wykazała, że na etapie eksploatacji przedmiotowego przedsięwzięcia głównym źródłem emisji hałasu będzie praca transformatorów umieszczonych w kontenerowych stacjach transformatorowych, inwerterów i magazyny energii. W przedłożonej do uzupełnienia k.i.p. analizie akustycznej wynika, że inwertery będą charakteryzować się poziomem mocy akustycznej do 76 dB każdy, magazyny energii do 74 dB każdy, a każda stacja transformatorowa (układ wraz z wentylatorem) do 57,9 dB. Magazyn energii zostanie zabudowany w kontenerze. Z załącznika graficznego prezentującego lokalizację poszczególnych elementów farmy fotowoltaicznej wynika, że 6 stacji transformatorowych zostanie zlokalizowanych po stronie wschodniej farmy a 1 stacja od strony południowo- zachodniej. Inwertery i magazyny energii zostaną rozproszone po terenie całej farmy fotowoltaicznej. Liczbę i poziomy mocy akustycznej istotnych źródeł hałasu zawarto w warunkach niniejszej decyzji. Z przedstawionej analizy akustycznej wynika, że nie zostaną przekroczone dopuszczalne poziomów hałasu określone w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w *sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku* (Dz. U. z 2014 r., poz. 112) na granicy najbliższych terenów chronionych akustycznie.

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

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. z 2016 r. 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 oraz zastosowane materiały 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 wpłynie na mitygację zmian klimatu.

Mając na uwadze przepisy art. 63 ust. 1 pkt 1 lit. b oraz pkt 3 lit. f ustawy ooś, w najbliższym sąsiedztwie nie ustalono realizowanych i zrealizowanych elektrowni fotowoltaicznych. Najbliższe planowane do realizacji elektrownie słoneczne znajdują się w odległości ok. 1,8 km. Biorąc powyższe pod uwagę, uwzględniając skalę i charakter przedsięwzięcia, złożoność oddziaływania oraz realizację przedsięwzięcia zgodnie ze wskazanymi w niniejszej decyzji warunkami, nie przewiduje się wystąpienia ponadnormatywnego oddziaływania skumulowanego.

Biorąc pod uwagę kryteria wskazane w art. 63 ust. 1 pkt 3 lit. g ustawy ooś, z k.i.p. wynika, że 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. Na etapie realizacji przedsięwzięcia ścieki bytowe gromadzone będą w zainstalowanych na czas budowy sanitariatach tymczasowych. Będą one serwisowane i wymieniane w razie potrzeb przez uprawniony zespół serwisowy. W k.i.p. wskazano, że panele fotowoltaiczne będą myte maszynowo w układzie zamkniętym wodą destylowaną bez zastosowania substancji czyszczących, w tym detergentów, co zostało wskazane w warunkach niniejszej decyzji. Wnioskodawca dopuszcza także zastosowanie technologii opartej na szczotkach. Wody opadowe i roztopowe nie będą ujmowane w systemy kanalizacyjne lecz będą infiltrować w grunt w obrębie przedmiotowego terenu. W celu zabezpieczenia środowiska gruntowo-wodnego planuje się posadowienie stacji transformatorowych typu kontenerowego. W razie konieczności zastosowania transformatorów olejowych, pod każdym transformatorem zostanie zamontowana szczelna misa, mogąca zmagazynować całą objętość oleju oraz pozostałości po ewentualnej akcji gaśniczej. Rozwiązania, ograniczające potencjalny negatywny wpływ na środowisko gruntowo-wodne, zostały zawarte w warunkach wskazanych w niniejszej decyzji. Dodatkowo wskazano, aby zapewnić wykonanie szczelnych posadzek w kontenerach stacji transformatorowych, oraz baterijne magazyny energii umieścić w szczelnych kontenerach.

W kontekście art. 63 ust. 1 pkt 1 lit. f ustawy ooś 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 prace związane z montażem paneli, odpady opakowaniowe. Odpady te będą selektywnie magazynowane do czasu przekazania uprawnionemu odbiorcy. Z uwagi na specyfikę przedsięwzięcia należy uznać, że farma fotowoltaiczna na etapie eksploatacji, nie będzie stanowić znaczącego źródła powstawania odpadów. Powstawać będą odpady związane z konserwacją urządzeń, naprawą paneli, które będą na bieżąco zabierane przez firmy wykonujące usługi serwisowe. W przypadku likwidacji przedsięwzięcia wytwarzane będą głównie odpady powstające w związku z prowadzeniem prac rozbiórkowych zużytych urządzeń i paneli, które przekazane zostaną uprawnionym podmiotom do gospodarowania odpadami celem w pierwszej kolejności ich odzysku. Mając na uwadze powyższe nie przewiduje się negatywnego wpływu planowanego przedsięwzięcia na środowisko gruntowo-wodne w rejonie zainwestowania.

Mając na uwadze art. 63 ust. 1 pkt 2 lit. a, b, c, d, f, g, h, i, j ustawy ooś na podstawie analizy k.i.p. stwierdzono, że teren przedsięwzięcia nie jest zlokalizowany w pobliżu obszarów ochronnych zbiorników wód śródlądowych. Przedmiotowe przedsięwzięcie nie znajduje się na terenie obszarów objętych ochroną, w tym stref ochronnych ujęć wód. Nie znajduje się również w granicy obszarów

wybrzeży i środowiska morskiego, obszarów górskich, leśnych. Przy południowej granicy działki objętej wnioskiem przepływa rzeka Mogilnica. Przedsięwzięcie nie będzie zlokalizowane także na obszarach uzdrowiskowych i ochrony uzdrowiskowej oraz na obszarach o dużej gęstości zaludnienia. Na podstawie danych zawartych w k.i.p. i uzupełnieniu k.i.p. nie stwierdzono, aby przedsięwzięcie realizowane było na obszarach, na których standardy jakości środowiska zostały przekroczone, ani nie przewiduje się ich przekroczenia w związku z realizacją i eksploatacją przedmiotowego przedsięwzięcia.

W nawiązaniu do art. 63 ust. 1 pkt 1 lit. c ustawy ooś ustalono, że realizacja przedsięwzięcia wiąże się z zastosowaniem typowych dla tego rodzaju przedsięwzięć materiałów i surowców budowlanych, między innymi takich jak: piasek, stal, beton. Na potrzeby realizacji przedsięwzięcia niezbędne będzie także zużycie paliwa, energii elektrycznej oraz wody.

Odnosząc się do 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 3,1 km od przedsięwzięcia. Przedmiotowe przedsięwzięcie będzie zlokalizowane na gruncie ornym, a jego realizacja, jak wskazał wnioskodawca, nie będzie się wiązać z wycinką drzew i krzewów. W związku z tym, że w południowej części działki znajduje się rów melioracyjny nad którym rosną drzewa i krzewy, w celu ochrony istniejącej szaty roślinnej i krajobrazu nałożono w niniejszej decyzji warunek, aby w związku z realizacją przedsięwzięcia nie prowadzić wycinki drzew i krzewów. Wycinki nie należy prowadzić niezależnie od tego czy na jej przeprowadzenie jest wymagane zezwolenie. W otoczeniu przedsięwzięcia znajdują się grunty rolne, las i zadrzewienia śródpolne, rzeka Mogilnica przepływająca wzdłuż południowej granicy działki, zabudowa zagrodowa, 5 elektrowni wiatrowych w odległości 0,85-1,1 km oraz znajdujące się w odległości do 1 km zbiorniki wodne. W uzupełnieniu k.i.p. wskazano, że prowadzono obserwacje terenowe. W okresie od 07.04 do 05.07.2022 r. przeprowadzono 7 kontroli terenowych okresie od 28.04 do 08.06.2022 r. Nie stwierdzono obecności chronionych lub zagrożonych wyginięciem gatunków roślin i grzybów. Z ptaków stwierdzono stanowisko łęgowe żurawia w 100 m strefie buforowej działki nr 130/9. W celu ochrony stanowiska tego gatunku w okresie łęgowym nałożono w niniejszej decyzji warunek realizacji przedsięwzięcia na dz. 130/9 poza okresem łęgowym ptaków krajobrazu rolniczego. Ponadto w buforze tej działki stwierdzono obecność kumaka nizinnego, żab zielonych i żaby trawnej. Powierzchnia elektrowni obsiana zostanie roślinnością trawiastą, która będzie wykaszana i pozostawiana do rozkładu. Nie wyklucza się także wypasu zwierząt. W celu ograniczenia powierzchniowego spływu biogenów i substancji chemicznych nałożono warunek aby nie stosować nawozów sztucznych i chemicznych środków ochrony roślin. Celem ochrony lokalnej bioróżnorodności nałożono warunek aby do obsiewu powierzchni biologicznie czynnej elektrowni słonecznej nie używać gatunków roślin obcego pochodzenia. W celu ochrony ptaków łęgowych oraz w związku z obecnością zbiorników wodnych i rowu melioracyjnego nałożono w decyzji warunek koszenia terenu elektrowni na etapie eksploatacji przedsięwzięcia poza okresem łęgowym ptaków, który dla większości gatunków ptaków krajobrazu rolniczego przypada przeciętnie od 1 marca do 31 lipca oraz poza okresem migracji płazów. Wiosenny okres migracji dla większości gatunków płazów w Polsce przypada przeciętnie od 15 lutego do końca maja, natomiast jesienny okres migracji przypada przeciętnie od 15 sierpnia do końca października. 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 łęgów, roślinom zawiązywanie nasion, a także pozwoli ograniczyć zacienienie paneli słonecznych przez roślinność. Na etapie prowadzenia prac ziemnych w decyzji nałożono warunek regularnych kontroli wykopów i uwalniania uwięzionych w nich zwierząt. W celu umożliwienia migracji drobnym zwierzętom nałożono w decyzji warunek montażu ogrodzenia ażurowego, bez podmurówki z pozostawieniem minimum 0,2 m przerwy między



ogrodzeniem, a powierzchnią ziemi. Aby zmniejszyć efekt olśnienia nałożono warunek zastosowania paneli słonecznych o powierzchni antyrefleksyjnej, co ograniczy negatywne oddziaływanie na ptaki. Ze względu na lokalizację w pobliżu elektrowni wiatrowych, nie można wykluczyć skumulowanego oddziaływania na nietoperze w przypadku ciągłego oświetlenia terenu elektrowni lub jej ogrodzenia w porze nocnej. Oświetlenie terenu elektrowni może przywabiać owady, a przez to może wzrosnąć atrakcyjność takiego miejsca dla nietoperzy jako żerowiska. Obecność elektrowni wiatrowych na trasie dolotu nietoperzy na teren żerowiska może zwiększać ryzyko kolizji nietoperzy z wiatrakami. W celu minimalizacji oddziaływania na ludzi i przyrodę ożywioną nałożono warunek rezygnacji z ciągłego oświetlenia terenu elektrowni i jej ogrodzenia w porze nocnej. W celu ograniczenia oddziaływania na krajobraz wnioskodawca zamierza pomalować stacje transformatorowe, stoły montażowe pod panelami i ogrodzenie w kolorach szarości lub zieleni. Ponadto, aby osłonić elektrownię przed obserwatorem z zewnątrz nałożono warunek wykonania pasa zieleni osłonowo-izolacyjnej z nasadzeń drzew i krzewów od strony najbliższej zabudowy mieszkaniowej, tj. wzdłuż całej północnej granicy elektrowni i na długości 40 m wzdłuż północno-zachodniej granicy działki o szerokości co najmniej 3 m. Ogrodzenie na tym odcinku należy obsadzić roślinami pnącymi. W celu ochrony bioróżnorodności nałożono warunek, aby do nasadzeń drzew, krzewów i roślin pnących nie używać gatunków obcego pochodzenia. Nasadzenia należy przez okres minimum 3 lat pielęgnować i podlewać. Podjęcie wskazanych powyżej działań pozwoli ograniczyć oddziaływanie na krajobraz oraz zmniejszy ryzyko powstania konfliktów społecznych. Infrastruktura elektrowni słonecznej, jak wskazano w uzupełnieniu k.i.p., odsunięta zostanie na odległość 5 m od rowu melioracyjnego i od rzeki Mogilnicy.

W celu zapewnienia jak najwyższej skuteczności nasadzeń nałożono warunki dotyczące jakości materiału do nasadzeń oraz prac pielęgnacyjnych. W pierwszej kolejności do nasadzeń powinny być wykorzystywane młode osobniki drzew pochodzące z odnowień naturalnych. Wprowadzanie do środowiska przyrodniczego i przemieszczanie w nim gatunków obcych, zgodnie z art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 11 sierpnia 2021 r. *o gatunkach obcych* (Dz. U. poz. 1718 z późn. zm.) jest co do zasady zakazane. Biorąc to pod uwagę, ochronę rodzimej bioróżnorodności, a także fakt, że każdy gatunek obcy może w przyszłości stać się gatunkiem zagrażającym rodzimej bioróżnorodności zobowiązano wnioskodawcę do niewykorzystywania do tego celu roślin gatunków obcych.

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. JCWPd przeznaczona jest do poboru wody na potrzeby zaopatrzenia ludności w wodę przeznaczoną do spożycia.

Przedsięwzięcie znajduje się również w granicach jednolitej części wód powierzchniowych (JCWP) o kodzie PLRW6000161856849 – Mogilnica do Mogilnicy Wschodniej, która jest silnie zmienioną częścią wód, monitorowaną, a aktualnym złym stanie, a zgodnie z oceną ryzyka nieosiągnięcia celu środowiskowego została określona jako zagrożona. Celem środowiskowym dla JCWP jest uzyskanie dobrego potencjału ekologicznego i dobrego stanu chemicznego. Dla PLRW6000161856849 przedłużono termin osiągnięcia celu środowiskowego do 2027 r. ze względu na brak możliwości technicznych. W zlewni JCWP występuje presja rolnicza oraz 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 z dnia 20 lipca 2017 r. - 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).

Biorąc pod uwagę lokalizację planowanego przedsięwzięcia poza obszarami chronionymi, na gruntach ornych oraz realizację przedsięwzięcia zgodnie z nałożonymi w decyzji warunkami, nie przewiduje się znaczącego negatywnego oddziaływania inwestycji na środowisko przyrodnicze, w tym na 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 funkcję ekosystemu.

Zgodnie z art. 63 ust. 1 pkt 3 ustawy oś 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.

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.



Z. P. WÓJTA  
Zadatusz Zimny  
Zastępca Wójta

**POUCZENIE**

Zgodnie z art. 127, art. 127a i art. 129 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. - *Kodeks postępowania administracyjnego* (Dz. U. z 2022 r. poz. 2000 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. Pełnomocnik Inwestora,
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 Grząślewicz-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: ROS.6220.27.2022.DG z dnia 30 stycznia 2023 r.

### Charakterystyka przedsięwzięcia

Planowane przedsięwzięcie polegać będzie na budowie farmy fotowoltaicznej „PV PNIEWY II” o mocy do 14 MW wraz z infrastrukturą towarzyszącą na działce ewidencyjnej nr 184/1, obręb Zakrzewko, gmina Duszniki, powiat szamotulski, województwo wielkopolskie”. Powierzchnia działki objętej wnioskiem wynosi 6,87 ha, a planowane przedsięwzięcie zajmie do 6,76 ha przedmiotowej działki. Przewiduje się wyłączenie nieużytków i gruntów pod rowami. Powyższe zostało uwzględnione w warunkach niniejszej decyzji, bowiem określa skalę przedsięwzięcia i sposób zagospodarowania przedmiotowego terenu. Wnioskodawca przewiduje montaż do 30 000 sztuk paneli fotowoltaicznych o mocy nie mniejszej niż 450 Wp każdy.

Źródłem emisji o charakterze niezorganizowanym będą procesy spalania paliw w silnikach pojazdów poruszających się po terenie przedsięwzięcia, jednakże serwisowanie farmy w fazie eksploatacji i ruch pojazdów z tym związany będzie miał znikomy wpływ na jakość powietrza. 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 i ustanie po zakończeniu prac budowlanych.

Analiza dokumentacji wykazała, że na etapie eksploatacji przedmiotowego przedsięwzięcia głównym źródłem emisji hałasu będzie praca transformatorów umieszczonych w kontenerowych stacjach transformatorowych, inwerterów i magazyny energii. Z przedstawionej analizy akustycznej wynika, że nie zostaną przekroczone dopuszczalne poziomów hałasu określone w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w *sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku* (Dz. U. z 2014 r., poz. 112) na granicy najbliższych terenów chronionych akustycznie.

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

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. z 2016 r. poz. 138).

Przyjęte rozwiązania techniczne, w tym konstrukcja paneli oraz zastosowane materiały 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 wpłynie na mitygację zmian klimatu.

Najbliższe planowane do realizacji elektrownie słoneczne znajdują się w odległości ok. 1,8 km. Biorąc powyższe pod uwagę, uwzględniając skalę i charakter przedsięwzięcia, złożoność oddziaływania oraz realizację przedsięwzięcia zgodnie ze wskazanymi w niniejszej decyzji warunkami, nie przewiduje się wystąpienia ponadnormatywnego oddziaływania skumulowanego.

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. Na etapie realizacji przedsięwzięcia ścieki bytowe gromadzone będą w zainstalowanych na czas budowy sanitariatach tymczasowych. Będą one serwisowane i wymieniane w razie potrzeb przez uprawniony zespół serwisowy.. Wody opadowe i roztopowe nie będą ujmowane w systemy kanalizacyjne lecz będą infiltrować w grunt w obrębie przedmiotowego terenu. W celu zabezpieczenia środowiska gruntowo- wodnego planuje się posadowienie stacji transformatorowych typu kontenerowego.

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 prace związane z montażem paneli, odpady opakowaniowe. Odpady te będą selektywnie magazynowane do czasu przekazania uprawnionemu odbiorcy. Z uwagi na specyfikę przedsięwzięcia należy uznać, że farma fotowoltaiczna na etapie eksploatacji, nie będzie stanowić znaczącego źródła powstawania odpadów.

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.). Najbliższym położonym obszarem Natura 2000 jest obszar mający znaczenie dla Wspólnoty Grądy Bytyńskie PLH300051, oddalony o 3,1 km od przedsięwzięcia. Przedmiotowe przedsięwzięcie będzie zlokalizowane na gruncie ornym, a jego realizacja, jak wskazał wnioskodawca, nie będzie się wiązać z wycinką drzew i krzewów.

Biorąc pod uwagę bezpośrednie sąsiedztwo zabudowy mieszkaniowej zobowiązano wnioskodawcę do wprowadzenia zieleni o funkcji osłonowo - izolacyjnej. Dla ochrony rodzimej bioróżnorodności, kierując się zasadą ostrożności sformułowano warunek niewykorzystywania do tego celu roślin gatunków obcego pochodzenia, a dla zapewnienia jak najwyższej skuteczności tego działania nałożono warunki dotyczące jakości materiału do tworzenia zieleni oraz prac pielęgnacyjnych.

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. JCWPd przeznaczona jest do poboru wody na potrzeby zaopatrzenia ludności w wodę przeznaczoną do spożycia.

Przedsięwzięcie znajduje się również w granicach jednolitej części wód powierzchniowych (JCWP) o kodzie PLRW6000161856849 – Mogilnica do Mogilnicy Wschodniej, która jest silnie zmienioną częścią wód, monitorowaną, a aktualnym złym stanie, a zgodnie z oceną ryzyka nieosiągnięcia celu środowiskowego została określona jako zagrożona. Celem środowiskowym dla JCWP jest uzyskanie dobrego potencjału ekologicznego i dobrego stanu chemicznego.

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).

Biorąc pod uwagę lokalizację planowanego przedsięwzięcia poza obszarami chronionymi, na gruntach ornych oraz realizację przedsięwzięcia zgodnie z nałożonymi w decyzji warunkami, nie przewiduje się znaczącego negatywnego oddziaływania inwestycji na środowisko przyrodnicze, w tym na 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 funkcję ekosystemu.

Zgodnie z art. 63 ust. 1 pkt 3 ustawy o oś 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.

ZUP. WÓJTA  
Tadeusz Zimny  
Zastępca Wójta

**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 wyłączające 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))

