



## 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 28 MW wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną, na części działek ewid. numer 250/3, 514/5 i 529/4, obręb Sędzinko, 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 PV Duszniki I o mocy do 28 MW przeznaczyć do 14,1346 ha działek nr ewid. 250/3, 514/5 i 529/4, obręb Sędzinko, gmina Duszniki.
  2. Farmę fotowoltaiczną PV Duszniki I zrealizować w postaci trzech, odrębnych przestrzennie sektorów.
  3. Wszelkie prace związane z realizacją przedsięwzięcia oraz ruch pojazdów prowadzić wyłącznie w porze dziennej, tj. w godz. 6.00 - 22.00.
  4. W obrębie farmy fotowoltaicznej PV Duszniki I zainstalować:
    - 1) do 2 stacji transformatorowych w obrębie działki nr ewid. 250/3, obręb Sędzinko;
    - 2) do 7 stacji transformatorowych w obrębie działki nr ewid. 514/5, obręb Sędzinko;
    - 3) do 5 stacji transformatorowych w obrębie działki nr ewid. 529/4, obręb Sędzinko;
    - 4) do 129 magazynów energii w systemie rozproszonym;
    - 5) do 102 inwerterów w systemie rozproszonym.

5. Stacje transformatorowe, magazyny energii i inwertery zlokalizować w odległości nie mniejszej niż 32 m od terenów chronionych akustycznie na podstawie przepisów odrębnych.
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. Zastosować moduły fotowoltaiczne o powierzchni antyrefleksyjnej.
9. W przypadku konieczności mycia paneli fotowoltaicznych wykorzystywać wodę bez dodatku detergentów.
10. Transformatory umieścić w prefabrykowanych, betonowych budynkach lub stalowych kontenerach ze szczelnymi posadzkami. W przypadku zastosowania transformatora olejowego, wyposażyć go w szczelną misę mogącą pomieścić całą zawartość oleju oraz pozostałości po ewentualnej akcji gaśniczej.
11. Zastosować naziemne, kontenerowe, bateryjne magazyny ze szczelnymi posadzkami.
12. 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..
13. Do obsiewu powierzchni biologicznie czynnej farmy fotowoltaicznej PV Duszniki I nie używać gatunków roślin obcego pochodzenia.
14. Posadzić drzewa w stosunku 1:1 (liczba drzew usuwanych do liczby drzew sadzonych) dla drzew o obwodzie mierzonym na wysokości 130 cm < 100 cm, 1:2 dla drzew o obwodzie 101 - 200 cm i 1:3 dla drzew o obwodzie > 200 cm.
15. Posadzić krzewy na powierzchni nie mniejszej niż 10,5 m<sup>2</sup>.
16. Wprowadzić zieleń o funkcji osłonowo - izolacyjnej:
  - 1) wzdłuż całej południowej granicy działki nr ewid. 529/4, obręb Sędzinko;
  - 2) wzdłuż południowej granicy działki nr ewid. 514/5, obręb Sędzinko, na długości nie mniejszej niż 70 m począwszy od południowo-wschodniego narożnika tej działki w kierunku zachodnim;
  - 3) wzdłuż wschodniej granicy objętej przedsięwzięciem części działki nr ewid. 514/5, obręb Sędzinko, na długości nie mniejszej niż 100 m począwszy od południowej granicy tej działki w kierunku północnym, wzdłuż zabudowy mieszkaniowej zlokalizowanej na działkach nr ewid. 514/1, 514/2 i 514/5, obręb Sędzinko;
  - 4) wzdłuż południowej granicy działki nr ewid. 250/3, obręb Sędzinko, na długości nie mniejszej niż 50 m począwszy od południowo-zachodniego narożnika tej działki w kierunku wschodnim;
  - 5) wzdłuż zachodniej granicy działki nr ewid. 250/3 z działkami nr ewid. 250/1 i 250/2, obręb Sędzinko, na długości nie mniejszej niż 50 m począwszy od południowo-zachodniego narożnika działki nr 250/3 w kierunku północnym.
17. Do nasadzeń drzew i krzewów oraz 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 zieleni osłonowo - izolacyjną pielęgnować i regularne 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. Nie stosować nawozów sztucznych i chemicznych środków ochrony roślin.
21. Wykonać ogrodzenie ażurowe bez podmurówki z pozostawieniem minimum 0,2 m przerwy między ogrodzeniem, a gruntem.
22. Nie stosować stałego oświetlenia terenu farmy fotowoltaicznej PV Duszniki I jej ogrodzenia w porze nocnej.
23. 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.
24. Na etapie realizacji inwestycji podczas tankowania sprzętu używanego przy budowie zastosować maty absorbujące, zapobiegające ewentualnym przeciekom substancji szkodliwych (oleje, płyny eksploatacyjne) do gruntu.
25. 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.
26. 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 13 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 28 MW wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną, na części działek ewid. numer 250/3, 514/5 i 529/4, obręb Sędzinko, 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 25 lipca 2022 r., znak: ROS.6220.26.2022.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 28 MW wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną, na części działek ewid. numer 250/3, 514/5 i 529/4, obręb Sędzinko, 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 25 lipca 2022 r., znak: ROS.6220.26.2022.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 2 sierpnia 2022 r., znak: PO.ZZŚ.4.435.411.2022.HG.1, nie stwierdził potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania planowanego przedsięwzięcia na środowisko.

Z uwagi na powyższe, obwieszczeniem z dnia 4 sierpnia 2022 r., znak: ROS.6220.26.2022.DG, poinformowano strony postępowania o wydanej opinii Dyrektora Zarządu Zlewni Wód Polskich w Poznaniu.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Poznaniu pismem z dnia 11 sierpnia 2022 r., znak: WOO-IV.4220.965.2022.WR.1 poinformował, iż załączona do wystąpienia Wójta Gminy Duszniki z dnia 25 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.6220.26.2022.DG.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Szamotułach, opinią z dnia 11 sierpnia 2022 r., znak: ON-NS.9011.4.40.2022, nie stwierdził potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania planowanego przedsięwzięcia na środowisko, o czym Wójt Gminy Duszniki zawiadomił strony postępowania obwieszczeniem z dnia 25 sierpnia 2022 r., znak: ROS.6220.26.2022.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 23 sierpnia 2022 r. W odpowiedzi na powyższe pismem z dnia 21 września 2022 r., znak: ROS.6220.26.2022.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 wykonania inwentaryzacji przyrodniczej oraz 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 13 października 2022 r. Wnioskodawca uzupełnił dokumentację, czyniąc zadość wezwaniu. Przedmiotowe uzupełnienie pismem z dnia 24 listopada 2022 r., znak: ROS.6220.26.2022.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 24 listopada 2022 r., znak: ROS.6220.26.2022.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 24 listopada 2022r., znak: ROS.6220.26.2022.DG poinformował o powyższym strony postępowania.

Dyrektor Zarządu Zlewni Wód Polskich w Poznaniu pismem z dnia 2 grudnia 2022 r., znak: PO.ZZŚ.4.435.411.2022.HG.2 podtrzymał opinię własną wyrażoną w piśmie z dnia 2 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 9 grudnia 2022 r., znak: ON-NS.9011.4.40.2022 podtrzymał treść opinii własnej z dnia 11 sierpnia 2022 r.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Poznaniu postanowieniem z dnia 13 grudnia 2022 r., znak: WOO-IV.4220.965.2022.WR.2 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.6220.26.2022.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. 529/4, obręb Sędzinko, dla której w części opracowano miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego, przyjęty uchwałą nr XXXI/208/16 Rady Gminy Duszniki z dnia 29 listopada 2016 r. (Dz. Urz. Woj. Włpk. poz. 7792 z dnia 8 grudnia 2016 r.), zgodnie z którą część działki ewid. 529/4, na której znajduje się w/w miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego przeznaczona jest pod tereny rolnicze, przez którą przebiega linia elektroenergetyczna średniego napięcia 15kV wraz z pasem ochrony funkcyjnej. Druga część działki o nr ewid. 529/4, obręb Sędzinko oraz działki o nr ewid. 250/3 i 514/5 położone w miejscowości Sędzinko nie posiadają opracowanego miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

Odnosząc się do art. 63 ust. 1 pkt 1 lit. a wyżej cytowanej ustawy ooś na podstawie danych zawartych w k. i. p. ustalono, że planowane przedsięwzięcie będzie polegać na budowie farmy fotowoltaicznej PV Duszniki I o mocy do 28 MW na działkach nr ewid. 250/3, 515/5 i 529/4, obręb Sędzinko, gmina Duszniki, powiat szamotulski. Przedsięwzięcie obejmuje: do 63 000 sztuk paneli fotowoltaicznych o mocy jednostkowej > 450 Wp, konstrukcję wsporczą, transformatory zlokalizowane w kontenerowych stacjach transformatorowych (do 14 sztuk) o wymiarach do 5 x 9 x 3,5 m, do 129 sztuk naziemnych, kontenerowych, bateryjnych magazynów energii zajmujące łącznie do 0,7067 ha, do 102 sztuk inwerterów, place, zjazdy i drogi wewnętrzne, system monitoringu, okablowanie oraz ogrodzenie. Powierzchnia przedsięwzięcia wynosi do 14,1346 ha, natomiast powierzchnia działek objętych wnioskiem 20,5264 ha. Farma PV Duszniki I będzie złożona z trzech, odrębnych przestrzennie sektorów. Powyższe zawarto wśród warunków niniejszej decyzji, gdyż to określa skalę przedsięwzięcia i sposób zagospodarowania terenu.

Biorąc pod uwagę rodzaj, skalę i cechy przedmiotowego przedsięwzięcia, uwzględniając fakt, iż na terenie inwestycji 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 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.

Odnosząc się do art. 63 ust. 1 pkt 3 lit. a, c, d i e ustawy ooś na podstawie k.i.p. ustalono, że teren przeznaczony pod przedmiotowe przedsięwzięcie to użytkowane rolniczo grunty orne. W oparciu o zgromadzoną dokumentację, ustalono, że najbliższe tereny chronione akustycznie to zabudowa mieszkaniowa jednorodzinna na działce nr ewid. 250/3, obręb Sędzinko sąsiadująca bezpośrednio w terenie przedsięwzięcia. Źródłem emisji hałasu na etapie realizacji przedsięwzięcia będą przede wszystkim urządzenia montażowe oraz pojazdy poruszające się po terenie zainwestowania. Celem ograniczenia uciążliwości akustycznej wszelkie prace oraz ruch pojazdów zostaną ograniczone do pory dnia co uwzględniono w warunkach niniejszej decyzji. Będą to krótkotrwałe i odwracalne uciążliwości. Analiza k.i.p. wykazała, że Wnioskodawca nie przewiduje wyposażenia modułów fotowoltaicznych w wentylatory do chłodzenia ogniw. Na etapie eksploatacji przedmiotowego przedsięwzięcia źródłem hałasu będą: transformatory umieszczone w kontenerowych stacjach transformatorowych (do 14 sztuk) o jednostkowym poziomie mocy akustycznej do 57,9 dB, magazyny energii (do 129 sztuk) o jednostkowym poziomie mocy akustycznej do 75 dB oraz inwertery (do 102 sztuk) o jednostkowym poziomie mocy akustycznej do 76 dB. W uzupełnieniu k.i.p. wnioskodawca przedstawił wyniki analizy akustycznej, z których wynika, że przy założonych warunkach, które uwzględniono w niniejszej decyzji nie dojdzie do przekroczenia 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).

Ponadto 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 7 grudnia 2019 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku (Dz. U. z 2019 r., poz. 2448).

Odnosząc się do art. 63 ust. 1 pkt 1 lit. b oraz pkt 3 lit. f ustawy ooś na podstawie zebranego materiału ustalono, że najbliższa realizowana farma fotowoltaiczna położona jest w odległości około 0,8 km od terenu przedsięwzięcia. Biorąc powyższe pod uwagę, a także charakter tych przedsięwzięć oraz ich skalę w opinii organu nie dojdzie do kumulacji negatywnych oddziaływań tych farm fotowoltaicznych na środowisko.

Zgodnie z k.i.p. wnioskodawca nie przewiduje stosowania ciągłego oświetlenia farmy PV Duszniki I w porze nocnej co mając na względzie minimalizację oddziaływania na ludzi i przyrodę ożywioną uwzględniono w warunkach niniejszej decyzji.

W związku z zapisami 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 oraz zastosowane materiały posiadające odpowiednie certyfikaty ograniczą wrażliwość przedsięwzięcia na zmiany klimatu. Przedsięwzięcie przyczyni się także do zwiększenia produkcji energii odnawialnej, a tym samym do zmniejszenia emisji zanieczyszczeń do atmosfery z innych źródeł, co może wpłynąć pozytywnie na zmiany klimatu.

Analizując kryteria wskazane w art. 63 ust. 1 pkt 3 lit. g ustawy ooś, z k.i.p. wynika, że eksploatacja planowanego przedsięwzięcia będzie wiązała się z niewielkim zapotrzebowaniem na wodę. Farma fotowoltaiczna PV Duszniki I będzie obiektem bezobsługowym. Woda deszczowa będzie swobodnie spływała z paneli fotowoltaicznych i stacji transformatorowej wsiąkała w grunt. Wnioskodawca dopuszcza możliwość czyszczenia paneli fotowoltaicznych z wykorzystaniem wyłącznie samej wody, co uwzględniono w warunkach niniejszej decyzji mając na względzie cieki i zbiorniki wodne występujące w sąsiedztwie przedsięwzięcia. Na etapie budowy, w celu zabezpieczenia środowiska gruntowo-wodnego planuje się z korzystać z przetransportowanych na teren inwestycji przenośnych toalet; woda pitna będzie dostarczana w opakowaniach jednostkowych. W celu ochrony środowiska wodno - gruntowego zobowiązano inwestora do umieszczenia transformatorów w stalowych kontenerach lub prefabrykowanych, betonowych budynkach ze szczelnymi posadzkami oraz - w przypadku zamontowania transformatora olejowego - do wyposażenia go w szczelną misę, mogącą zmagazynować całą objętość oleju oraz pozostałości po ewentualnej akcji gaśniczej. Doprecyzowano również informacje dotyczące magazynów energii.

W kontekście art. 63 ust. 1 pkt 1 lit. f ustawy ooś ustalono, że gospodarowanie odpadami na etapie realizacji i eksploatacji przedmiotowego przedsięwzięcia odbywać się będzie na zasadach określonych w aktualnie obowiązujących przepisach szczegółowych. Na etapie prac budowlanych źródłem powstawania odpadów będą prace związane z montażem paneli. Masy ziemne, gleba

i kamienie zostaną w pierwszej kolejności zagospodarowane na terenie przedsięwzięcia; niewykorzystane zostaną przekazane podmiotom zewnętrznym. Odpady powstające na etapie budowy będą tymczasowo magazynowane i przekazywane wyspecjalizowanym podmiotom zajmującym się gospodarką odpadami. Z uwagi na specyfikę przedsięwzięcia należy uznać, że farma fotowoltaiczna na etapie eksploatacji, nie będzie stanowić znaczącego źródła powstawania odpadów. Wytwarzane będą głównie odpady związane z utrzymaniem i konserwacją paneli, które będą tymczasowo magazynowane na terenie przedsięwzięcia, po czym przekazywane do dalszego zagospodarowania przez podmioty świadczące usługi w tym zakresie. Na etapie likwidacji powstające odpady zostaną przekazane podmiotom posiadającym odpowiednie zezwolenia w tym zakresie. 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 o oś ustalono, że teren przedsięwzięcia nie jest zlokalizowane na obszarach wodno-błotnych i innych obszarach o płytkim poziomie zalegania wód podziemnych, w strefach ochronnych ujęć wód i obszarach ochronnych zbiorników wód śródlądowych, obszarach wybrzeży i środowiska morskiego, górskiego, leśnego oraz obszarach przylegających do jezior.

W k.i.p. wskazano, że przedsięwzięcie nie zostanie zlokalizowane na obszarach o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe i archeologiczne oraz uzdrowiskowych i ochrony uzdrowiskowej. Przedsięwzięcie nie będzie zlokalizowane na obszarach o dużej gęstości zaludnienia. W związku z realizacją przedmiotowego przedsięwzięcia nie przewiduje się przekroczenia standardów jakości środowiska.

W nawiązaniu do art. 63 ust. 1 pkt 1 lit. c ustawy o oś ustalono, że realizacja przedsięwzięcia wiąże się z zastosowaniem typowych dla tego rodzaju przedsięwzięć materiałów i surowców budowlanych jak: kruszywo, beton oraz stal. 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 o oś, na podstawie przedstawionych materiałów stwierdzono, że teren przeznaczony pod przedsięwzięcie zlokalizowane jest 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 obszarem chronionym jest specjalny obszar ochrony siedlisk Grądy Bytyńskie PLH300051 oddalony o 2,6 km.

Przedsięwzięcie zlokalizowane jest również poza obszarami ważnymi dla ptaków województwa wielkopolskiego wyznaczonych w opracowaniu Przemysława Wylęgały, Stanisława Kuźniaka, Pawła T. Dolaty *Obszary ważne dla ptaków w okresie gniazdowania oraz migracji na terenie województwa wielkopolskiego* (opracowanie na zlecenie Wielkopolskiego Biura Planowania Przestrzennego. Poznań, 2008, mscr.) oraz poza korytarzami ekologicznymi.

Przedsięwzięcie zaplanowano w obrębie gruntów ornych użytkowanych rolniczo. Zgodnie z k.i.p. i jej uzupełnieniem jego realizacja wymaga wycięcia 74 drzew z gatunków modrzew europejski, jarzab pospolity, grusza pospolita i śliwa domowa oraz 10,5 m<sup>2</sup> krzewów jarzębu pospolitego. Drzewa i krzewy stanowią bardzo istotny element ekosystemu pozytywnie kształtując lokalny klimat, absorbując zanieczyszczenia z powietrza, w tym metale ciężkie, oraz zwiększając retencję wód opadowych. Ponadto mają wielką wartość historyczną, kulturową oraz krajobrazową. Łącząc ze sobą kompleksy leśne pełnią funkcje korytarzy ekologicznych, przede wszystkim jednak stanowią lokalne lub ponadlokalne ekosystemy cechujące się swoistą bioróżnorodnością znacznie przewyższającą otaczające tereny. W obrębie tych ekosystemów każde drzewo i skupienie krzewów to mikro-ekosystem z właściwą mu florą i fauną oraz biotą grzybów. W związku z powyższym ich wycinka ma negatywny wpływ na środowisko. W celu jego rekompensaty w pełni uzasadnione jest



nałożenie obowiązku nasadzeń. Dodatkowo kierując się zasadą wzrastającej wartości drzewa wraz z jego wiekiem nałożono warunek nasadzeń w skali 1:1 (liczba wycinanych drzew do liczby sadzonych drzew) dla drzew o obwodzie mierzonym na wysokości 130 cm < 100 cm, 1:2 dla drzew o obwodzie 101-200 cm i 1:3 dla drzew o obwodzie > 200 cm. W przypadku krzewów sformułowano warunek posadzenia ich na powierzchni nie mniejszej niż powierzchnia usuwanych krzewów, to jest 10,5 m<sup>2</sup>.

Ponadto 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.

Zgodnie z k.i.p. teren farmy fotowoltaicznej zostanie obsiany i dlatego dla ochrony rodzimej bioróżnorodności, kierując się zasadą ostrożności sformułowano warunek niewykorzystywania do tego celu roślin gatunków obcego pochodzenia.

Na etapie funkcjonowania farmy przewidziano koszenie porastającej ją roślinności i dlatego dla ochrony ptaków lęgowych sformułowano warunek koszenia poza okresem lęgowym ptaków, który dla większości gatunków ptaków krajobrazu rolniczego przypada przeciętnie od 1 marca do 31 lipca. Ponadto ze względu na sąsiedztwo cieków i zbiorników wodnych termin koszenia dostosowano to okresów migracji płazów, który dla większości gatunków płazów w Polsce przypada przeciętnie od 15 lutego do końca maja (migracja wiosenna) oraz od 15 sierpnia do końca października (migracja jesienna).

Ponadto sformułowano 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 uwięzionych w nich zwierząt oraz warunek wykonania ażurowego ogrodzenia bez podmurówki z pozostawieniem minimum 0,2 m przerwy między ogrodzeniem, a gruntem. W celu ograniczenia efektu olśnienia nałożono warunek zastosowania paneli słonecznych o powierzchni antyrefleksyjnej co ograniczy negatywny wpływ na ptaki.

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.

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 na gruntach ornych, poza formami ochrony przyrody oraz realizację przedsięwzięcia 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, zwierząt i grzybów. 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.

### 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.



Z u p . W Ó J T A  
Tadeusz Zimny  
Zastępca Wójta

#### 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.

KIEROWNIK  
Referatu Geodezji  
i Planowania Przestrzennego  
30. 01. 2025  
Rozalia Skrzypczak

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.6220.26.2022.DG z dnia 30 stycznia 2023 r.

**Charakterystyka przedsięwzięcia**

Planowane przedsięwzięcie polegać będzie na budowie farmy fotowoltaicznej PV Duszniki I o mocy do 28 MW na działkach nr ewid. 250/3, 515/5 i 529/4, obręb Sędzinko, gmina Duszniki, powiat szamotulski. Przedsięwzięcie obejmuje: do 63 000 sztuk paneli fotowoltaicznych o mocy jednostkowej > 450 Wp, konstrukcję wsporczą, transformatory zlokalizowane w kontenerowych stacjach transformatorowych (do 14 sztuk) o wymiarach do 5 x 9 x 3,5 m, do 129 sztuk naziemnych, kontenerowych, bateryjnych magazynów energii zajmujące łącznie do 0,7067 ha, do 102 sztuk inwerterów, place, zjazdy i drogi wewnętrzne, system monitoringu, okablowanie oraz ogrodzenie. Powierzchnia przedsięwzięcia wynosi do 14,1346 ha, natomiast powierzchnia działek objętych wnioskiem 20,5264 ha. Farma PV Duszniki I będzie złożona z trzech, odrębnych przestrzennie sektorów.

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 nieorganizowanym 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.

Teren przeznaczony pod przedmiotowe przedsięwzięcie to użytkowane rolniczo grunty orne. W oparciu o zgromadzoną dokumentację, ustalono, że najbliższe tereny chronione akustycznie to zabudowa mieszkaniowa jednorodzinna na działce nr ewid. 250/3, obręb Sędzinko sąsiadująca bezpośrednio w terenie przedsięwzięcia. Źródłem emisji hałasu na etapie realizacji przedsięwzięcia będą przede wszystkim urządzenia montażowe oraz pojazdy poruszające się po terenie zainwestowania. Celem ograniczenia uciążliwości akustycznej wszelkie prace oraz ruch pojazdów zostaną ograniczone do pory dnia co uwzględniono w warunkach niniejszej decyzji. Będą to krótkotrwałe i odwracalne uciążliwości.

W uzupełnieniu k.i.p. wnioskodawca przedstawił wyniki analizy akustycznej, z których wynika, że przy założonych warunkach, które uwzględniono w niniejszej decyzji nie dojdzie do przekroczenia 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).

Ponadto 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 7 grudnia 2019 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku (Dz. U. z 2019 r., 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. 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 posiadające odpowiednie certyfikaty ograniczą wrażliwość przedsięwzięcia na zmiany klimatu.

Eksploatacja planowanego przedsięwzięcia będzie wiązała się z niewielkim zapotrzebowaniem na wodę. Farma fotowoltaiczna PV Duszniki I będzie obiektem bezobsługowym. Woda deszczowa będzie swobodnie spływała z paneli fotowoltaicznych i stacji transformatorowej wsiąkała w grunt. Wnioskodawca dopuszcza możliwość czyszczenia paneli fotowoltaicznych z wykorzystaniem wyłącznie samej wody, co uwzględniono w warunkach niniejszej decyzji mając na względzie ciek i zbiorniki wodne występujące w sąsiedztwie przedsięwzięcia. Na etapie budowy, w celu zabezpieczenia środowiska gruntowo-wodnego planuje się z korzystać z przetransportowanych na teren inwestycji przenośnych toalet; woda pitna będzie dostarczana w opakowaniach jednostkowych.

Gospodarowanie odpadami na etapie realizacji i eksploatacji przedmiotowego przedsięwzięcia odbywać się będzie na zasadach określonych w aktualnie obowiązujących przepisach szczegółowych. Na etapie prac budowlanych źródłem powstawania odpadów będą prace związane z montażem paneli. Masy ziemne, gleba i kamienie zostaną w pierwszej kolejności zagospodarowane na terenie przedsięwzięcia; niewykorzystane zostaną przekazane podmiotom zewnętrznym. Odpady powstające na etapie budowy będą tymczasowo magazynowane i przekazywane wyspecjalizowanym podmiotom zajmującym się gospodarką odpadami.

Teren przedsięwzięcia nie jest zlokalizowane na obszarach wodno-błotnych i innych obszarach o płytkim poziomie zalegania wód podziemnych, w strefach ochronnych ujęć wód i obszarach ochronnych zbiorników wód śródlądowych, obszarach wybrzeży i środowiska morskiego, górskiego, leśnego oraz obszarach przylegających do jezior.

Teren przeznaczony pod przedsięwzięcie zlokalizowane jest 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 obszarem chronionym jest specjalny obszar ochrony siedlisk Grądy Bytyńskie PLH300051 oddalony o 2,6 km.

Realizacja przedsięwzięcia wymaga wycięcia 74 drzew z gatunków modrzew europejski, jarząb pospolity, grusza pospolita i śliwa domowa oraz 10,5 m<sup>2</sup> krzewów jarzębu pospolitego. W celu jego rekompensaty w pełni uzasadnione jest nałożenie obowiązku nasadzeń. Dodatkowo kierując się zasadą wzrastającej wartości drzewa wraz z jego wiekiem nałożono warunek nasadzeń w skali 1:1 (liczba wycinanych drzew do liczby sadzonych drzew) dla drzew o obwodzie mierzonym na wysokości 130 cm < 100 cm, 1:2 dla drzew o obwodzie 101-200 cm i 1:3 dla drzew o obwodzie > 200 cm. W przypadku krzewów sformułowano warunek posadzenia ich na powierzchni nie mniejszej niż powierzchnia usuwanych krzewów, to jest 10,5 m<sup>2</sup>.

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 niezagrożoną. 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.

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).

Mając na względzie lokalizację planowanego przedsięwzięcia na gruntach ornych, poza formami ochrony przyrody oraz realizację przedsięwzięcia 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, zwierząt i grzybów. 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 u o W Ó J T A  
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))*

