



WOO-IV.4220.965.2022.WR.2

## POSTANOWIENIE

Na podstawie art. 123 § 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2022 r. poz. 2000, z późn. zm.), w związku z art. 64 ust. 1 pkt 1, ust. 3 i art. 3a 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.), w związku z wystąpieniem Wójta Gminy Duszniki z 25 lipca 2022 r., znak: ROS.6220.26.2022.DG

### **postanawiam wyrazić opinię,**

że dla przedsięwzięcia pn. „Budowa farmy fotowoltaicznej o mocy do 28 MW wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną na części działek ewid. nr 250/3, 515/5 i 529/4, obręb Sędzinko, gmina Duszniki, powiat szamotulski, województwo wielkopolskie” nie ma potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko i wskazuję na konieczność uwzględnienia w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach następujących warunków i wymagań:

1. Pod farmę fotowoltaiczną PV Duszniki I o mocy do 28 MW przeznaczyć do 14,1346 ha działek nr ewid. 250/3, 515/5 i 529/4, obręb Sędzinko, gmina Duszniki.
2. Farmę fotowoltaiczną PV Duszniki I zrealizować w postaci trzech, odrębnych przestrzennie sektorów.
3. Prace budowlane oraz ruch pojazdów ograniczyć do pory dnia, to jest godz. 6:00–22:00.
4. W obrębie farmy fotowoltaicznej PV Duszniki I zainstalować:
  - a) do 2 stacji transformatorowych w obrębie działki nr ewid. 250/3;
  - b) do 7 stacji transformatorowych w obrębie działki nr ewid. 514/5;
  - c) do 5 stacji transformatorowych w obrębie działki nr ewid. 529/4;
  - d) do 129 magazynów energii w systemie rozproszonym;
  - e) 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. Kontrolę przeprowadzić także bezpośrednio przed zasypaniem wykopów.
7. Panele słoneczne montować na wysokości minimum 0,8 m mierząc od dolnej krawędzi paneli do powierzchni ziemi.
8. Zastosować moduły fotowoltaiczne o powierzchni antyrefleksyjnej.
9. Do mycia paneli fotowoltaicznych stosować czystą 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.
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  $\leq$  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:
  - a) wzdłuż całej południowej granicy działki nr ewid. 529/4, obręb Sędzinko;
  - b) 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;
  - c) 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;
  - d) 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;
  - e) 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 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. Wykonać ogrodzenie ażurowe bez podmurówki z pozostawieniem minimum 0,2 m przerwy między ogrodzeniem, a gruntem.
21. Nie stosować stałego oświetlenia terenu farmy fotowoltaicznej PV Duszniki I jej ogrodzenia w porze nocnej.

Wnioskodawca:

E&W Sp. z o.o. Projekt Sp.k.  
ul. Kwiatowa 23  
88-110 Jacewo

### Uzasadnienie

28 lipca 2022 r. do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu, dalej Regionalnego Dyrektora, wpłynęło wystąpienie Wójta Gminy Duszniki z 25 lipca 2022 r., znak: ROS.6220.26.2022.DG w sprawie wyrażenia opinii co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia pn. „Budowa farmy fotowoltaicznej o mocy do 28 MW wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną na części działek ewid. nr 250/3, 515/5 i 529/4, obręb Sędzinko, gmina Duszniki, powiat szamotulski, województwo wielkopolskie”.

Do wystąpienia dołączono kartę informacyjną przedsięwzięcia, dalej k.i.p., kopię wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach oraz informację o braku obowiązującego miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego. Ponadto Wójt Gminy Duszniki oświadczył i uzasadnił, że Wnioskodawca nie jest podmiotem zależnym od jednostki samorządu terytorialnego, dla której organem wykonawczym w rozumieniu art. 24m ust. 2 ustawy z 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym (Dz. U. z 2022 r. poz. 559, z późn. zm.), jest organ właściwy do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

Pismem z 11 sierpnia 2022 r. znak: WOO-IV.4220.965.2022.WR.1 Regionalny Dyrektor zwrócił się z prośbą do Wójta Gminy Duszniki o przedłożenie informacji na temat faktycznego zagospodarowania terenów w sąsiedztwie przedsięwzięcia oraz do wezwania wnioskodawcy do uzupełnienia k.i.p. Wyżej wymienione informacje oraz uzupełnienie k.i.p. wpłynęły do siedziby Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Poznaniu 29 listopada 2022 r.

Wójt Gminy Duszniki zakwalifikował przedmiotowe przedsięwzięcie do przedsięwzięć wymienionych w § 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, z późn. zm.) to jest do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, dla których obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko może być stwierdzony.

Biorąc pod uwagę kryteria wymienione w art. 63 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 (Dz. U. z 2022 r. poz. 1029, z późn. zm.), dalej ustawy ooś, przeanalizowano: rodzaj, cechy i skalę przedsięwzięcia, wielkość zajmowanego terenu, zakres robót związanych z jego realizacją, prawdopodobieństwo, czas trwania, zasięg oddziaływania, możliwości ograniczenia oddziaływania oraz odwracalność oddziaływania, powiązania z innymi przedsięwzięciami, a także wykorzystanie zasobów naturalnych, różnorodność biologiczną, emisję i uciążliwości związane z eksploatacją przedsięwzięcia, gęstość zaludnienia wokół przedsięwzięcia oraz usytuowanie 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.

Uwzględniając zapisy art. 63 ust 1 pkt 1 lit a ustawy ooś na podstawie przedłożonej 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  $\geq 450$  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 niniejszego postanowienia, 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, w tym informacje przedłożone przez Wójta Gminy Duszniki 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 niniejszego postanowienia. 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 niniejszym postanowieniu 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. poz. 2448).

Odnosząc się do art. 63 ust. 1 pkt 1 lit. b oraz pkt 3 lit. f ustawy ooś na podstawie materiałów znajdujących się z zasobach Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Poznaniu 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 zdaniem Regionalnego Dyrektora 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 niniejszego postanowienia.

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 niniejszego postanowienia mając na względzie ciekłe 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 ooś 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 ooś 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 ooś, 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 Przemysław Wylegały, Stanisław 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, jarząb 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 opinii 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 oślepnienia 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.

Mając na względzie lokalizację planowanego przedsięwzięcia na gruntach ornych, poza formami ochrony przyrody oraz realizację przedsięwzięcia zgodnie z nałożonymi w opinii 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 o ocenie oddziaływania na środowisko 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, ich siedlisk lub siedlisk przyrodniczych objętych ochroną, w opinii Regionalnego Dyrektora dla przedmiotowego przedsięwzięcia, nie ma potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Biorąc pod uwagę powyższe należało postanowić jak w sentencji.

### **POUCZENIE**

Na niniejsze postanowienie nie przysługuje zażalenie.

Regionalny Dyrektor  
Ochrony Środowiska w Poznaniu  
*Miłosława Olejnik*  
(podpisano kwalifikowanym podpisem elektronicznym)

Otrzymują:

1. Wójt Gminy Duszniki (ePUAP) z prośbą o poinformowanie Wnioskodawcy/pełnomocnika Wnioskodawcy i pozostałych stron postępowania o niniejszym postanowieniu
2. Aa

