



DECYZJA

o środowiskowych uwarunkowaniach

Na podstawie art. 10 § 1 i art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. *Kodeks postępowania administracyjnego* (Dz. U. z 2021 r. poz. 735 z późn. zm.), w związku z art. 71 ust. 1 i ust. 2 pkt 2, art. 72 ust. 1 pkt 1, art. 75 ust. 1 pkt 4, art. 84 oraz art. 85 ust. 1 i ust. 2 pkt 2 ustawy z dnia 3 października 2008 r. *o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko* (Dz. U. z 2021 r. poz. 2373 z późn. zm.) oraz § 3 ust. 1 pkt 54 lit. b rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. *w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko* (Dz. U. z 2019 r., poz. 1839), po rozpatrzeniu wniosku FIRMY FRANKIEWICZ ENERGY sp. z o. o., z siedzibą 67-124 Nowe Miasteczko, ul. Przemysłowa 5, reprezentowanej przez Pana Krzysztofa Ganczarskiego, Usługi Biznesowe Krzysztof Ganczarski, 71-602 Szczecin, ul. Kapitańska 3A w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach na realizację przedsięwzięcia mogącego potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, polegającego na „**Budowie farmy fotowoltaicznej o mocy łącznej do 18 MW włącznie (w tym także etapowo) wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną na działkach o nr ewidencyjnych 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 98, 99, 100, 64, 65, 66, 67, 68 oraz dz. nr ewid. 70, 173, 102, w obrębie Sędziny, gmina Duszniki**”, biorąc pod uwagę opinie: Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu oraz Dyrektora Zarządu Zlewni Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie w Poznaniu,

Wójt Gminy Duszniki

- I. Orzeka realizację przedmiotowego przedsięwzięcia i stwierdza brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.
- II. Określa istotne warunki korzystania ze środowiska w fazie realizacji i eksploatacji lub użytkowania przedsięwzięcia, ze szczególnym uwzględnieniem konieczności zachowania standardów środowiska, w tym ochrony zasobów przyrodniczych, zasobów naturalnych oraz ograniczenia uciążliwości dla terenów sąsiednich:
 1. Pod elektrownię fotowoltaiczną o łącznej mocy do 18 MW przeznaczyć do 18,7 ha powierzchni działek o nr ewid. 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 98, 99, 100, 64, 65, 66, 67, 68, 70, 173, 102 w obrębie Sędziny, gmina Duszniki.
 2. Wzdłuż całej zachodniej granicy działki wykonać pas zieleni osłonowo-izolacyjnej o szerokości co najmniej 3m. Pas zieleni należy wykonać z nasadzeń drzew i krzewów. Do nasadzeń nie używać gatunków obcego pochodzenia.
 3. W związku z realizacją przedsięwzięcia nie prowadzić wycinki drzew i krzewów.
 4. Wykonać ogrodzenie ażurowe bez podmurówki z pozostawieniem minimum 0,2 m przerwy między ogrodzeniem a gruntem.
 5. Zastosować moduły fotowoltaiczne o powierzchni antyrefleksyjnej.
 6. Panele słoneczne montować na wysokości minimum 0,8 m mierząc od dolnej krawędzi paneli słonecznych do powierzchni ziemi.

7. 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.
8. Koszenie roślinności pokrywającej teren farmy fotowoltaicznej 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.
9. Do obsiewu powierzchni biologicznie czynnych elektrowni słonecznej nie używać gatunków roślin obcego pochodzenia.
10. W porze nocnej nie prowadzić ciągłego oświetlenia terenu elektrowni i jej ogrodzenia.
11. Nie stosować nawozów sztucznych oraz chemicznych środków ochrony roślin.
12. W przypadku konieczności mycia paneli fotowoltaicznych stosować do tego celu czystą wodę, bez dodatku detergentów. Dopuszcza się używanie środków biodegradowalnych, obojętnych dla środowiska w przypadku silniejszych zabrudzeń.
13. W przypadku zastosowania rozproszonego systemu rozmieszczenia inwerterów zastosować do 450 sztuk inwerterów w poziomie mocy akustycznej do 65 dB każdy.
14. W przypadku zastosowania inwerterów centralnych zlokalizować je w kontenerach stacji transformatorowych lub w niezależnych kontenerach, w liczbie do 18 sztuk.
15. Kontenerowe stacje transformatorowe w liczbie do 18 sztuk oraz kontenerowe magazyny energii rozmieścić na terenie planowanego przedsięwzięcia w systemie rozproszonym.
16. Zastosować stacje transformatorowe w liczbie do 18 sztuk o poziomie mocy akustycznej układu nie wyższym niż 75 dB każdy.
17. Kontenerowe magazyny energii wyposażać w wentylatory mechaniczne o poziomie mocy akustycznej do 60 dB każdy lub jednostkę klimatyzacyjną o poziomie mocy akustycznej do 60 dB każda.
18. Zapewnić szczelność wykonania kontenerowych stacji transformatorowych oraz kontenerowych magazynów energii. 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.
19. Wszelkie prace związane z realizacją przedsięwzięcia oraz ruch pojazdów prowadzić wyłącznie w porze dziennej, tj. w godz. 6.00 – 22.00.
20. Na etapie realizacji inwestycji podczas tankowania sprzętu używanego przy budowie zastosować maty absorbujące, zapobiegające ewentualnym przeciekom substancji szkodliwych (oleje, płyny eksploatacyjne) do gruntu.
21. 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 oraz pozostałą infrastrukturę techniczną w postaci inwerterów oraz rozdzielnic nn/sn - poddać pełnemu procesowi recyklingu.

III. Charakterystyka planowanego przedsięwzięcia stanowi załącznik do niniejszej decyzji.

UZASADNIENIE

W dniu 30 sierpnia 2021 r. do Urzędu Gminy Duszniki wpłynął wniosek FIRMY FRANKIEWICZ ENERGY sp. z o. o., z siedzibą 67-124 Nowe Miasteczko, ul. Przemysłowa 5, reprezentowanej przez Pana Krzysztofa Ganczarskiego, Usługi Biznesowe Krzysztof Ganczarski, 71-602 Szczecin, ul. Kapitańska 3A w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach na realizację przedsięwzięcia mogącego potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, polegającego na „Budowie farmy fotowoltaicznej o mocy łącznej do 18 MW łącznie (w tym także etapowo) wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną na działkach o nr ewidencyjnym 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 98, 99, 100, 64, 65, 66, 67, 68 oraz dz. nr ewid. 70, 173, 102, w obrębie Sędziny, gmina Duszniki”.

Przedmiotowe przedsięwzięcie zostało zakwalifikowane, zgodnie z § 3 ust. 1 pkt 54 lit. b rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko, jako przedsięwzięcie mogące potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, dla którego obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko ma charakter fakultatywny.

Obwieszczeniem z dnia 6 grudnia 2021 r., znak: RRG.6220.31.2021, Wójt Gminy Duszniki poinformował strony postępowania, iż zostało wszczęte postępowanie administracyjne w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach na realizację przedsięwzięcia, polegającego na „Budowie farmy fotowoltaicznej o mocy łącznej do 18 MW łącznie (w tym także etapowo) wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną na działkach o nr ewidencyjnym 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 98, 99, 100, 64, 65, 66, 67, 68 oraz dz. nr ewid. 70, 173, 102, w obrębie Sędziny, gmina Duszniki”.

Jednocześnie, zgodnie z art. 64 ust. 1 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko, pismami z dnia 6 grudnia 2021 r., znak: RRG.6220.31.2021, zwrócono się do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu, Dyrektora Zarządu Zlewni Wód Polskich w Poznaniu oraz Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Szamotułach, z prośbą o wyrażenie opinii w sprawie konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania w/w przedsięwzięcia na środowisko.

Dyrektor Zarządu Zlewni Wód Polskich w Poznaniu, opinią z dnia 20 grudnia 2021 r., znak: PO.ZZŚ.4.435.873.2021.ML.1, nie stwierdził potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania planowanego przedsięwzięcia na środowisko.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Szamotułach nie wydał opinii, o której mowa w art. 64 ust. 1 pkt 2 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko. Zgodnie z art. 78 ust. 4 w/w ustawy niewydanie przez właściwe organy Państwowej Inspekcji Sanitarnej opinii, o której mowa w art. 64 ust. 1 pkt 2 w terminie, o którym mowa w art. 64 ust. 4, traktuje się jako brak zastrzeżeń.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Poznaniu pismem z dnia 23 grudnia 2021 r., znak: WOO-IV.4220.2012.2021.SK.1 z uwagi na trwającą analizę dokumentacji zawiadomił o załatwieniu sprawy w terminie późniejszym do dnia 5 stycznia 2022 r.

Następnie pismem z dnia 5 stycznia 2022 r., znak: WOO-IV.4220.2012.2021.SK.1 Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Poznaniu poinformował, iż załączona do wystąpienia Wójta Gminy Duszniki z dnia 6 grudnia 2021 r. dokumentacja wymaga uzupełnienia. 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 do uzupełnienia dokumentacji. 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 uzupełnień.

W dniu 21 lutego 2022 r. Wnioskodawca uzupełnił dokumentację, zgodnie z wezwaniem Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu z dnia 5 stycznia 2022 r.

W związku z uzupełnieniem wniesionym przez Inwestora na wezwanie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu, obwieszczeniem z dnia 16 marca 2022 r., znak; RRG.6220.31.20221 Wójt Gminy Duszniki poinformował strony postępowania o wydanej opinii Dyrektora Zarządu Zlewni Wód Polskich w Poznaniu z dnia 20 grudnia 2021 r., znak: PO.ZZŚ.435.873.2021.ML.1 oraz o pojawieniu się nowych dowodów w sprawie oraz o konieczności przekazania zebranego materiału dowodowego do Dyrektora Zarządu Zlewni Wód Polskich w Poznaniu oraz Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Szamotułach z wnioskiem o wyrażeniu ponownej opinii w sprawie.

Dyrektor Zarządu Zlewni Wód Polskich w Poznaniu, opinią z dnia 28 marca 2022 r., znak: PO.ZZŚ.4.435.873.2021.ML.2, ponownie nie stwierdził potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania planowanego przedsięwzięcia na środowisko, o czym Wójt Gminy Duszniki poinformował strony postępowania obwieszczeniem z dnia 1 kwietnia 2022 r., znak; RRG.6220.31.2021.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Poznaniu postanowieniem z dnia 1 kwietnia 2022 r., znak: WOO-IV.4220.2012.2021.SK.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.

Na podstawie art. 10 § 1 i art. 49 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. *Kodeks postępowania administracyjnego*, obwieszczeniem z dnia 14 kwietnia 2022 r., znak; RRG.6220.31.2021 Wójt Gminy Duszniki poinformował strony postępowania o wydanym postanowieniu Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Szamotułach ponownie nie wydał opinii, o której mowa w art. 64 ust. 1 pkt 2 ustawy *o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko*. Zgodnie z art. 78 ust. 4 w/w ustawy niewydanie przez właściwe organy Państwowej Inspekcji Sanitarnej opinii, o której mowa w art. 64 ust. 1 pkt 2 w terminie, o którym mowa w art. 64 ust. 4, traktuje się jako brak zastrzeżeń.

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 13 maja 2022 r., znak: RRG.6220.31.2021, poinformowano strony postępowania o zebraniu wystarczających dowodów i materiałów do rozstrzygnięcia przedmiotowego postępowania.

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

W związku z powyższym, zgodnie z art. 85 ust. 2 pkt. 2 oraz biorąc pod uwagę uwarunkowania wymienione w art. 63 ust. 1 ustawy *o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko*,

po otrzymaniu opinii Dyrektora Zarządu Zlewni Wód Polskich w Poznaniu 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.

Planowane przedsięwzięcie będzie realizowane na nieruchomościach, które nie są objęte postanowieniami obowiązującego miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego. W miejscu tym wskazać należy, iż część działki o nr ewid. 70, obręb Sędziny, gmina Duszniki, jest objęta miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego jako teren wód powierzchniowych śródlądowych, przy czym część przedmiotowej działki objęta miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego nie znajduje się w granicach inwestycji.

Odnosząc się do art. 63 ust. 1 pkt 1 lit. a wyżej cytowanej ustawy o oś na podstawie danych zawartych w k. i. p. ustalono, że planowane przedsięwzięcie polegać będzie na budowie farm fotowoltaicznych o mocy łącznej do 18 MW włącznie (w tym także etapowo) wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną na działkach o nr ewid. 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 98, 99, 100, 64, 65, 66, 67, 68 oraz dz. nr ewid. 70, 173, 102, w obrębie Sędziny, gmina Duszniki. Łączna powierzchnia działki wynosi 24,91 ha, natomiast planowane przedsięwzięcie zajmie powierzchnię do 18,7 ha. Powyższe zostało uwzględnione w warunkach niniejszej decyzji, bowiem określa skalę przedsięwzięcia i sposób zagospodarowania przedmiotowego terenu. Wnioskodawca przewiduje użycie na farmie fotowoltaicznej do 60 000 szt. paneli fotowoltaicznych o łącznej mocy do 18 MW. Panele zostaną posadowione na specjalnej konstrukcji wsporczej. Wnioskodawca planuje zainstalowanie do 18 sztuk inwerterów centralnych lub do 450 sztuk inwerterów rozproszonych oraz posadowienie do 18 sztuk kontenerowych stacji transformatorowych w postaci żelbetowych budynków. Ponadto w skład infrastruktury technicznej wejdą: okablowanie, czujniki ruchu, kamery, ogrodzenie. W przypadku przedmiotowego przedsięwzięcia planuje się również posadowienie kontenerowych, naziemnych magazynów energii elektrycznej.

Biorąc pod uwagę rodzaj, skalę i cechy przedmiotowego przedsięwzięcia, uwzględniając fakt, iż elektrownia fotowoltaiczna w trakcie swojej eksploatacji nie będzie źródłem znacznej emisji substancji do powietrza, odnosząc się do zapisów art. 63 ust. 1 pkt 1 lit. d ustawy o oś, 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 o oś na podstawie przedłożonej dokumentacji ustalono, że przedsięwzięcie zaplanowano do realizacji na gruntach klasy ŁIV, ŁVI, PsIV, PsV, RIVa, RIVb, RVI. Najbliższe tereny chronione akustycznie znajdują się w odległości około 22,5 m na zachód od inwestycji – są to tereny zabudowy zagrodowej. Źródłem emisji hałasów na etapie realizacji przedsięwzięcia będą przede wszystkim urządzenia montażowe oraz pojazdy

poruszające się po terenie zainwestowania. Wszelkie prace oraz ruch pojazdów zostaną ograniczone do pory dnia, co wpisano w warunkach niniejszej decyzji. Będą to krótkotrwałe i odwracalne uciążliwości. Analiza k.i.p. wykazała, iż głównym emitorem hałasu na etapie eksploatacji będą inwertery, transformatory oraz opcjonalnie wentylatory w stacjach transformatorowych i w magazynach energii. W przypadku zastosowania inwerterów w systemie rozproszonym zostaną one umieszczone w konstrukcjach wsporczych paneli fotowoltaicznych od ich wewnętrznej strony, w ilości do 450 sztuk, przy czym poziom mocy akustycznej każdego inwertera nie przekroczy 54 dB. Jeśli inwestor zdecyduje się zastosować inwertery w systemie centralnym, zostaną one umieszczone w kontenerowych stacjach transformatorowych lub w niezależnych kontenerach, w ilości do 18 sztuk, przy czym poziom mocy akustycznej poszczególnych inwerterów centralnych nie przekroczy 75 dB. Transformatory o maksymalnym poziomie mocy akustycznej 74 dB wraz z opcjonalnymi wentylatorami mechanicznymi o poziomie mocy akustycznej do 60 dB każdy zostaną posadowione w kontenerowych stacjach transformatorowych w żelbetowej obudowie. W poszczególnych stacjach transformatorowych może znaleźć się do dwóch sztuk wentylatorów. Na terenie przedsięwzięcia usytuowanych zostanie do 18 sztuk stacji transformatorowych, które stanowią będą układy urządzeń emitujących hałas o poziomie mocy akustycznej do 75 dB. Magazyny energii będą wyposażone w wentylatory mechaniczne w ilości 3 sztuk, o poziomie mocy akustycznej do 60 dB każdy lub w jednostkę klimatyzacyjną o poziomie mocy akustycznej do 60 dB. Stacje transformatorowe oraz magazyny energii planuje się rozmieścić na terenie planowanego przedsięwzięcia w systemie rozproszonym. Z wykonanych przez Inwestora obliczeń akustycznych uwzględniających kumulację hałasu pochodzącego z poszczególnych źródeł wynika, że przy zachowaniu powyższych założeń na najbliższych terenach chronionych akustycznie zostaną dotrzymane dopuszczalne poziomy hałasu w rozumieniu rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (Dz. U. z 2014 r., poz. 112). Założenia co do rozproszonego systemu rozmieszczenia stacji transformatorowych i magazynów energii, maksymalnej liczby stacji transformatorowych, inwerterów centralnych i rozproszonych oraz maksymalnych poziomów mocy akustycznej urządzeń emitujących hałas znalazły odzwierciedlenie w warunkach niniejszej decyzji. Biorąc powyższe pod uwagę, w szczególności rodzaj i parametry przedsięwzięcia oraz przyjęte rozwiązania techniczne, posadowienie transformatorów i opcjonalnie inwerterów centralnych w żelbetowym budynku, nie przewiduje się, aby realizacja i eksploatacja przedsięwzięcia mogła wiązać się z przekroczeniami dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku, określonych w przepisach szczegółowych.

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

Odnosząc się do art. 63 ust. 1 pkt 1 lit. b oraz pkt 3 lit. f ustawy o oś na podstawie dokumentów, będących w posiadaniu Organu ustalono, że na działkach objętych wnioskiem, nie ustalono dodatkowych przedsięwzięć, które swym oddziaływaniem mogłyby skumulować się z potencjalnym oddziaływaniem planowanej farmy fotowoltaicznej. Najbliższa inna elektrownia słoneczna planowana jest do realizacji w odległości około 1,1 km w kierunku północno-wschodnim. Biorąc pod uwagę rodzaj przedsięwzięcia, jego niewielką skalę i realizację zgodnie z warunkami wskazanymi w niniejszej opinii nie przewiduje się powiązań z innymi przedsięwzięciami, w szczególności oddziaływania skumulowanego, prowadzącego do przekroczenia standardów jakości środowiska.

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 fotowoltaicznych, wyposażenie instalacji w systemy odgromowe, prowadzenie nadzoru i monitoringu pracy instalacji oraz zastosowane nienasiąkliwe materiały odporne na działanie mrozy i posiadające odpowiednie atesty 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 mityzację zmian klimatu.

Analizując kryteria wskazane w art. 63 ust. 1 pkt 3 lit. g ustawy ooś, na podstawie k.i.p. stwierdzono, że eksploatacja planowanego przedsięwzięcia nie będzie wiązała się ze stałym zapotrzebowaniem na wodę ani koniecznością odprowadzania ścieków. Projektowana elektrownia fotowoltaiczna będzie obiektem bezobsługowym. Mycie paneli fotowoltaicznych przeprowadzane będzie za pomocą szczotki na wysięgniku oraz wody zdemineralizowanej, z ewentualnym dodatkiem środków biodegradowalnych w przypadku ekstremalnych zabrudzeń, co znalazło swoje odzwierciedlenie w warunkach niniejszej decyzji. Wody opadowe i roztopowe nie będą ujmowane w systemy kanalizacyjne, lecz będą infiltrować w grunt w obrębie przedmiotowego terenu. W przypadku zastosowania transformatorów olejowych, zamontowana zostanie pod każdym z nich szczelna miska, mogąca zmagazynować całą objętość oleju oraz pozostałości po ewentualnej akcji gaśniczej. Przyjęte przez Wnioskodawcę 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 w kontenerach magazynów energii.

Odnosząc się do art. 63 ust. 1 pkt 1 lit. f ustawy ooś ustalono, że gospodarowanie odpadami na etapie realizacji, eksploatacji i likwidacji przedmiotowego przedsięwzięcia odbywać się będzie na zasadach określonych w aktualnie obowiązujących przepisach szczegółowych. Na etapie prac wykonawczych źródłem powstawania odpadów będą prace budowlane. Powstaną wówczas głównie odpady opakowaniowe, mieszaniny metali i odpady z budowy, które będą zbierane selektywnie do odpowiednich pojemników, a następnie przekazywane do dalszego zagospodarowania. W trakcie eksploatacji wytwarzane będą jedynie odpady związane z pracami konserwatorskimi urządzeń technicznych. W przypadku awarii mogą powstać odpady niebezpieczne. Część odpadów może być wytwarzana przez firmy świadczące usługi w myśl definicji określonej w art. 3 ust. 1 pkt 32 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2022 r., poz. 699). Wówczas świadczący usługi, jako posiadacz odpadów, będzie obowiązany do postępowania z odpadami w sposób zgodny z zasadami gospodarowania odpadami. Wytwarzane na etapie likwidacji przedsięwzięcia odpady, głównie w postaci elementów lub części składowych ze zużytych urządzeń, mieszanin metali oraz odpadów z demontażu obiektów budowlanych, przekazane zostaną uprawnionym podmiotom do dalszego zagospodarowania. W związku z powyższym w niniejszej decyzji nałożono warunek dotyczący konieczności poddania procesowi recyklingu elementów elektrowni (panele, kable solarne oraz

pozostałe kable elektryczne, ramy paneli oraz metalowe konstrukcje) oraz pozostałej infrastruktury technicznej w postaci inwerterów oraz rozdzielnic nn/SN. 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 zlokalizowany 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, oraz obszarów przylegających do jezior. Ponadto nie będzie zlokalizowane na obszarach o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe oraz archeologiczne. Inwestycja nie będzie zlokalizowana na obszarach 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.

Uwzględniając kryteria, o których mowa w art. 63 ust. 1 pkt 1 lit. c ustawy o oś, biorąc pod uwagę rodzaj przedsięwzięcia należy uznać, iż jego realizacja i eksploatacja nie będzie wiązała się z nadmiernym wykorzystaniem zasobów naturalnych oraz wpływem na różnorodność biologiczną.

Biorąc pod uwagę art. 63 ust. 1 pkt 2 lit. e ustawy o oś, na podstawie przedstawionej dokumentacji stwierdzono, że przedsięwzięcie zostanie zlokalizowane poza obszarami chronionymi na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o *ochronie przyrody* (Dz. U. z 2021 r., poz. 1098 z późn. zm.). Najbliżej położonym obszarem Natura 2000 jest obszar mający znaczenie dla Wspólnoty Grądy Bytyńskie PLH300051, oddalony o 1,5 km od przedsięwzięcia. Przedmiotowe przedsięwzięcie będzie zlokalizowane w 4 sektorach oddzielonych od siebie innymi działkami, na gruncie ornym i łące, a jego realizacja, jak wskazał wnioskodawca, nie będzie się wiązać z wycinką drzew i krzewów. W otoczeniu przedsięwzięcia znajdują się grunty rolne, zabudowa zagrodowa, zadrzewienia śródpolne, rowy melioracyjne przepływające wzdłuż granic działek, rzeka Mogilnica Wschodnia (Mogielnica) przepływająca między sektorami planowanej elektrowni i znajduje się w odległości do 1 km zbiorniki wodne w tym 1 na dz. nr ewid. 89 w części wyłączonej spod zainwestowania. W k.i.p. wskazano, że panele słoneczne będą odsunięte od osi rzeki o około 25 metrów z obu brzegów. W związku z tym, iż wzdłuż granic działek występują drzewa i krzewy, w celu ochrony istniejącej szaty roślinnej i krajobrazu nałożono w niniejszej decyzji warunek, aby w związku z realizacją przedsięwzięcia nie prowadzić ich wycinki. Wycinka nie powinna być prowadzona także w przypadku, gdy na wycinkę drzew i krzewów nie jest wymagane zezwolenie. Jak wynika z przedłożonych dokumentów podczas oględzin terenu przeprowadzonych w dniu 18 lipca 2021 r. nie stwierdzono chronionych gatunków roślin i grzybów. Nie stwierdzono także obecności rzadkich lub zagrożonych gatunków ptaków. Z płazów zaobserwowano żabę wodną i żabę trawną. Nie stwierdzono obecności gadów. Na etapie eksploatacji przedsięwzięcia powierzchnia elektrowni zostanie obsiana mieszką traw lub pozostawiona do naturalnej sukcesji. Roślinność będzie wykaszana i pozostawiana do naturalnego rozkładu lub będzie usuwana. W celu ochrony rodzimej bioróżnorodności w niniejszej decyzji zawarto warunek nieużywania gatunków roślin obcego pochodzenia do obsiewu powierzchni biologicznie czynnych elektrowni. W celu ochrony ptaków lęgowych oraz w związku z lokalizacją w pobliżu zbiorników wodnych, nałożono warunek koszenia terenu elektrowni na etapie eksploatacji przedsięwzięcia poza okresem lęgowym 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 0,8 m nad ziemią, co pozwoli na rozwój roślinności i w konsekwencji, umożliwi ptakom wyprowadzenie lęgów, roślinom

zawijazywanie nasion, a takze pozwoli ograniczyc zacienienie paneli slonecznych przez roslinnosc. W celu ochrony zwierzat na etapie prowadzenie prac ziemnych oraz w celu umozliwienia migracji drobnym zwierzetom na etapie eksploatacji przedsiwzięcia w niniejszej decyzji nalozono warunek regularnych kontroli wykopow, uwalniania z nich zwierzat oraz warunek wykonania ogrodzenia azurowego, bez podmurówki, z pozostawieniem minimum 0,2 m przerwy międy ogrodzeniem, a powierzchnią ziemi. Aby ograniczyc powierzchniowy splyw biogenow oraz substancji chemicznych nalozono warunek rezygnacji ze stosowania nawozow sztucznych i chemicznych srodkow ochrony roslin. W celu zmniejszenia efektu olśnienia nalozono warunek zastosowania paneli slonecznych o powierzchni antyrefleksyjnej, co ograniczy negatywne oddziaływanie na ptaki. W celu minimalizacji oddziaływania na ludzi i przyrode ozywioną nalozono w decyzji warunek rezygnacji z ciągłego oświetlenia terenu elektrowni i jej ogrodzenia w porze nocnej. Obiekty kubaturowe pomalowane zostaną w kolorach zieleni lub szarości, co zmniejszy oddziaływanie na krajobraz. Mając na względy lokalizację planowanego przedsiwzięcia poza obszarami chronionymi, na gruntach rolnych oraz realizację przedsiwzięcia zgodnie z nalozonymi w decyzji warunkami, nie przewiduje się znaczącego negatywnego oddziaływania inwestycji na srodowisko przyrodnicze, w tym na różnorodność biologiczną, rozumiana jako liczebność i kondycję populacji występujących gatunkow, w szczególności chronionych, rzadkich lub ginących gatunkow roslin, zwierzat i grzybow oraz ich siedlisk. Realizacja przedsiwzięcia nie wpłynie takze na obszary chronione, a w szczególności na siedliska przyrodnicze, gatunki roslin i zwierzat oraz ich siedlisk, dla których ochrony zostały wyznaczone obszary Natura 2000, ani pogorszenia integralności obszarow Natura 2000 lub powiazania z innymi obszarami. Ponadto przedsiwzięcie nie spowoduje utraty i fragmentacji siedlisk oraz nie wpłynie na krajobraz, korytarze ekologiczne i funkcje ekosystemu.

W związku z art. 63 ust. 1 pkt 2 lit k ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o srodowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie srodowiska oraz o ocenach oddziaływania na srodowisko ustalono, że planowane przedsiwzięcie zlokalizowane jest w granicach zlewni jednolitej części wód podziemnych (JCWPd) o kodzie PLGW600060, która charakteryzuje się dobrym stanem ilościowym oraz chemicznym; jest ona monitorowana, a w odniesieniu do ryzyka nieosiągnięcia celow srodowiskowych została uznana za niezagrozoną; przeznaczona do poboru wody na potrzeby zaopatrzenia ludności w wodę przeznaczoną do spożycia oraz jednolitej części wód powierzchniowych (JCWP) o kodzie PLRW6000161856849 Mogilnica do Mogilnicy Wschodniej, która posiada status silnie zmienionej części wód, jej stan jest zły i zgodnie z oceną ryzyka nieosiągnięcia celu srodowiskowego została określona jako zagrozona. Celem srodowiskowym dla JCWP jest uzyskanie dobrego potencjalu ekologicznego i dobrego stanu chemicznego. Dla PLRW6000161856849 przedłużono termin osiągnięcia celu srodowiskowego do 2027 r. ze względu na brak możliwości technicznych. W zlewni JCWP występuje presja rolnicza oraz komunalna. W programie działań zaplanowano takze działanie obejmujące przegląd pozwoleń wodnoprawnych na wprowadzanie ściekow do wód lub do ziemi przez użytkowników w zlewni JCWP z uwagi na zagrożenie osiągnięcia celow srodowiskowych, zgodnie z art. 136 ust. 3 ustawy Prawo wodne, mające na celu szczegółowe rozpoznanie i w rezultacie ograniczenie tej presji tak, aby możliwe było osiągnięcie wskaźnikow zgodnych z wartościami dobrego stanu. Wobec powyższego, celem ochrony srodowiska gruntowo-wodnego w niniejszej decyzji nalozono warunek, aby na etapie realizacji inwestycji podczas tankowania sprzętu używanego przy budowie zastosować maty absorbujące, zapobiegające ewentualnym przeciekom substancji szkodliwych (oleje, płyny eksploatacyjne) do gruntu.

Mając na względy charakter i skalę oddziaływania, zastosowane rozwiązania i technologie oraz przy założeniu realizacji określonych w sentencji decyzji warunkow, stwierdza się brak możliwości znaczącego oddziaływania przedsiwzięcia na pozostające w zasięgu oddziaływania jednolite części wód i nie stwierdza się negatywnego oddziaływania przedmiotowego przedsiwzięcia,

stwarzającego zagrożenie dla realizacji celów środowiskowych, o których mowa w art. 56, art. 57, art. 59 i art. 61 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. - *Prawo wodne*, a określonych dla tych części wód w „*Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry*”, przyjętym rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 18 października 2016 r. (Dz.U. z 2016 poz. 1967).

Zgodnie z art. 63 ust. 1 pkt 3 ustawy z dnia 3 października 2008 r. *o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko*, przeanalizowano zasięg, wielkość i złożoność oddziaływania, jego prawdopodobieństwo, czas trwania, częstotliwość i odwracalność oraz możliwość powiązania z innymi przedsięwzięciami i ustalono, że realizacja planowanego przedsięwzięcia nie pociągnie za sobą zagrożeń dla środowiska. Przedmiotowe przedsięwzięcie nie będzie transgranicznie oddziaływać na środowisko. Jednocześnie z uwagi na charakter i stopień złożoności oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko oraz brak znacząco negatywnego wpływu na obszary wymagające specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin, grzybów i zwierząt, i ich siedlisk lub siedlisk przyrodniczych objętych ochroną w ocenie Wójta Gminy Duszniki dla przedmiotowego przedsięwzięcia, nie ma potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

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

W Ó J T
Roman Boguś

POUCZENIE

Zgodnie z art. 127, art. 127a i art. 129 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. - *Kodeks postępowania administracyjnego* (Dz. U. z 2021 r. poz. 735 z późn. zm.), od niniejszej decyzji służy stronom odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Poznaniu za pośrednictwem Wójta Gminy Duszniki w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia. W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję. Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna. Ponadto, decyzja podlega wykonaniu przed upływem terminu do wniesienia odwołania, jeżeli jest zgodna z żądaniem wszystkich stron.

Otrzymują:

1. Pełnomocnik – Pan Krzysztof Ganczarski, Usługi Biznesowe Krzysztof Ganczarski, 71-602 Szczecin, ul. Kapitańska 3A,
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

KIEROWNIK
Referatu Ochrony Środowiska

Urząd Gminy Duszniki, ul. Sportowa 1, 64-550 Duszniki; tel. 61 29 19 075, 400; fax 61 29 19 131;

urząd@duszniki.eu

Dominika Grząślewicz-Gabler

Załącznik**do decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach realizacji przedsięwzięcia
znak: RRG.6220.31.2021 z dnia 30 czerwca 2022 r.****Charakterystyka przedsięwzięcia**

Planowane przedsięwzięcie polegać będzie na budowie farm fotowoltaicznych o mocy łącznej do 18 MW włącznie (w tym także etapowo) wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną na działkach o nr ewid. 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 98, 99, 100, 64, 65, 66, 67, 68 oraz dz. nr ewid. 70, 173, 102, w obrębie Sędziny, gmina Duszniki. Łączna powierzchnia działki wynosi 24,91 ha, natomiast planowane przedsięwzięcie zajmie powierzchnię do 18,7 ha. Powyższe zostało uwzględnione w warunkach niniejszej decyzji, bowiem określa skalę przedsięwzięcia i sposób zagospodarowania przedmiotowego terenu. Wnioskodawca przewiduje użycie na farmie fotowoltaicznej do 60 0000 szt. paneli fotowoltaicznych o łącznej mocy do 18 MW. Panele zostaną posadowione na specjalnej konstrukcji wsporczej. Wnioskodawca planuje zainstalowanie do 18 sztuk inwerterów centralnych lub do 450 sztuk inwerterów rozproszonych oraz posadowienie do 18 sztuk kontenerowych stacji transformatorowych w postaci żelbetowych budynków. Ponadto w skład infrastruktury technicznej wejdą: okablowanie, czujniki ruchu, kamery, ogrodzenie. W przypadku przedmiotowego przedsięwzięcia planuje się również posadowienie kontenerowych, naziemnych magazynów energii elektrycznej.

Przedsięwzięcie będzie realizowane na nieruchomościach, które nie są objęte ustaleniami obowiązującego miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego. W miejscu tym wskazać należy, iż część działki o nr ewid. 70, obręb Sędziny, gmina Duszniki, jest objęta miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego jako teren wód powierzchniowych śródlądowych, przy czym część przedmiotowej działki objęta miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego nie znajduje się w granicach inwestycji.

Przedsięwzięcie zaplanowano do realizacji na gruntach klasy ŁIV, ŁVI, PsIV, PsV, RIVa, RIVb, RVI. Najbliższe tereny chronione akustycznie znajdują się w odległości około 22,5 m na zachód od inwestycji – są to tereny zabudowy zagrodowej. Źródłem emisji hałasu na etapie realizacji przedsięwzięcia będą przede wszystkim urządzenia montażowe oraz pojazdy poruszające się po terenie zainwestowania. Wszelkie prace oraz ruch pojazdów zostaną ograniczone do pory dnia. Będą to krótkotrwałe i odwracalne uciążliwości. Głównym emitorem hałasu na etapie eksploatacji będą inwertery, transformatory oraz opcjonalnie wentylatory w stacjach transformatorowych i w magazynach energii. W przypadku zastosowania inwerterów w systemie rozproszonym zostaną one umieszczone w konstrukcjach wsporczych paneli fotowoltaicznych od ich wewnętrznej strony, w ilości do 450 sztuk, przy czym poziom mocy akustycznej każdego inwertera nie przekroczy 54 dB. Jeśli inwestor zdecyduje się zastosować inwertery w systemie centralnym, zostaną one umieszczone w kontenerowych stacjach transformatorowych lub w niezależnych kontenerach, w ilości do 18 sztuk, przy czym poziom mocy akustycznej poszczególnych inwerterów centralnych nie przekroczy 75 dB. Transformatory o maksymalnym poziomie mocy akustycznej 74 dB wraz z opcjonalnymi wentylatorami mechanicznymi o poziomie mocy akustycznej do 60 dB każdy zostaną posadowione w kontenerowych stacjach transformatorowych w żelbetowej obudowie. W poszczególnych stacjach transformatorowych może znaleźć się do dwóch sztuk wentylatorów. Na terenie przedsięwzięcia usytuowanych zostanie do 18 sztuk stacji transformatorowych, które stanowić będą układy urządzeń emitujących hałas o poziomie mocy akustycznej do 75 dB. Magazyny energii będą wyposażone w wentylatory mechaniczne w ilości 3 sztuk, o poziomie mocy akustycznej do 60 dB każdy lub w jednostkę klimatyzacyjną o poziomie mocy akustycznej do 60 dB. Stacje transformatorowe oraz

magazyny energii planuje się rozmieścić na terenie planowanego przedsięwzięcia w systemie rozproszonym. Z wykonanych przez Inwestora obliczeń akustycznych uwzględniających kumulację hałasu pochodzącego z poszczególnych źródeł wynika, że przy zachowaniu powyższych założeń na najbliższych terenach chronionych akustycznie zostaną dotrzymane dopuszczalne poziomy hałasu w rozumieniu rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (Dz. U. z 2014 r., poz. 112).

Na podstawie dokumentów, będących w posiadaniu Organu ustalono, że na działkach objętych wnioskiem, nie ustalono dodatkowych przedsięwzięć, które swym oddziaływaniem mogłyby skumulować się z potencjalnym oddziaływaniem planowanej farmy fotowoltaicznej. Najbliższa inna elektrownia słoneczna planowana jest do realizacji w odległości około 1,1 km w kierunku północno-wschodnim.

Eksploatacja planowanego przedsięwzięcia nie będzie wiązała się ze stałym zapotrzebowaniem na wodę ani koniecznością odprowadzania ścieków. Projektowana elektrownia fotowoltaiczna będzie obiektem bezobsługowym. Mycie paneli fotowoltaicznych przeprowadzane będzie za pomocą szczotki na wysięgniku oraz wody zdemineralizowanej, z ewentualnym dodatkiem środków biodegradowalnych w przypadku ekstremalnych zabrudzeń, co znalazło swoje odzwierciedlenie w warunkach niniejszej decyzji. Wody opadowe i roztopowe nie będą ujmowane w systemy kanalizacyjne, lecz będą infiltrować w grunt w obrębie przedmiotowego terenu. W przypadku zastosowania transformatorów olejowych, zamontowana zostanie pod każdym z nich szczelna miska, mogąca zmagazynować całą objętość oleju oraz pozostałości po ewentualnej akcji gaśniczej.

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 budowlane. W trakcie eksploatacji wytwarzane będą jedynie odpady związane z pracami konserwatorskimi urządzeń technicznych. Wytwarzane na etapie likwidacji przedsięwzięcia odpady, głównie w postaci elementów lub części składowych ze zużytych urządzeń, mieszanin metali oraz odpadów z demontażu obiektów budowlanych, przekazane zostaną uprawnionym podmiotom do dalszego zagospodarowania. W związku z powyższym w niniejszej decyzji nałożono warunek dotyczący konieczności poddania procesowi recyklingu elementów elektrowni (panele, kable solarne oraz pozostałe kable elektryczne, ramy paneli oraz metalowe konstrukcje) oraz pozostałej infrastruktury technicznej w postaci inwerterów oraz rozdzielnic nn/SN. Mając na uwadze powyższe nie przewiduje się negatywnego wpływu planowanego przedsięwzięcia na środowisko gruntowo-wodne w rejonie zainwestowania.

Teren przedsięwzięcia nie jest zlokalizowany 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, oraz obszarów przylegających do jezior. Ponadto nie będzie zlokalizowane na obszarach o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe oraz archeologiczne. Inwestycja nie będzie zlokalizowana na obszarach uzdrowiskowych i ochrony uzdrowiskowej. Przedsięwzięcie nie będzie zlokalizowane na obszarach o dużej gęstości zaludnienia.

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

Przedsięwzięcie zostanie zlokalizowane poza obszarami chronionymi na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. *o ochronie przyrody* (Dz. U. z 2021 r., poz. 1098 z późn. zm.). Najbliżej położonym obszarem Natura 2000 jest obszar mający znaczenie dla Wspólnoty Grądy Bytyńskie PLH300051, oddalony o 1,5 km od przedsięwzięcia. Przedmiotowe przedsięwzięcie będzie

zlokalizowane w 4 sektorach oddzielonych od siebie innymi działkami, na gruncie ornym i łące, a jego realizacja, jak wskazał wnioskodawca, nie będzie się wiązać z wycinką drzew i krzewów. W otoczeniu przedsięwzięcia znajdują się grunty rolne, zabudowa zagrodowa, zadrzewienia śródpolne, rowy melioracyjne przepływające wzdłuż granic działek, rzeka Mogilnica Wschodnia (Mogielnica) przepływająca między sektorami planowanej elektrowni i znajduje się w odległości do 1 km zbiorniki wodne w tym 1 na dz. nr ewid. 89 w części wyłączzonej spod zainwestowania. W k.i.p. wskazano, że panele słoneczne będą odsunięte od osi rzeki o około 25 metrów z obu brzegów.

Na etapie eksploatacji przedsięwzięcia powierzchnia elektrowni zostanie obsiana mieszanką traw lub pozostawiona do naturalnej sukcesji. Roślinność będzie wykaszana i pozostawiana do naturalnego rozkładu lub będzie usuwana. W celu ochrony rodzimej bioróżnorodności w niniejszej decyzji zawarto warunek nieużywania gatunków roślin obcego pochodzenia do obsiewu powierzchni biologicznie czynnych elektrowni. W celu ochrony ptaków lęgowych oraz w związku z lokalizacją w pobliżu zbiorników wodnych, nałożono warunek koszenia terenu elektrowni na etapie eksploatacji przedsięwzięcia poza okresem lęgowym ptaków, który dla większości gatunków ptaków krajobrazu rolniczego przypada przeciętnie od 1 marca do 31 lipca oraz poza okresem migracji ptaków. Nałożono także warunek montażu paneli słonecznych na wysokości 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.

Mając na względzie lokalizację planowanego przedsięwzięcia poza obszarami chronionymi, na gruntach rolnych oraz realizację przedsięwzięcia zgodnie z nałożonymi w decyzji warunkami, nie przewiduje się znaczącego negatywnego oddziaływania inwestycji na środowisko przyrodnicze, w tym na różnorodność biologiczną, rozumiana 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 siedlisk, dla których ochrony zostały wyznaczone obszary Natura 2000.

Przedsięwzięcie zlokalizowane jest w granicach zlewni jednolitej części wód podziemnych (JCWPd) o kodzie PLGW600060, która charakteryzuje się dobrym stanem ilościowym oraz chemicznym oraz jednolitej części wód powierzchniowych (JCWP) o kodzie PLRW6000161856849 Mogilnica do Mogilnicy Wschodniej, która posiada status silnie zmienionej części wód, jej stan jest zły i zgodnie z oceną ryzyka nieosiągnięcia celu środowiskowego została określona jako zagrożona.

Mając na względzie charakter i skalę oddziaływania, zastosowane rozwiązania i technologie oraz przy założeniu realizacji określonych w sentencji decyzji warunków, stwierdza się brak możliwości znaczącego oddziaływania przedsięwzięcia na pozostające w zasięgu oddziaływania jednolite części wód i nie stwierdza się negatywnego oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia, stwarzającego zagrożenie dla realizacji celów środowiskowych.

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

WÓJT

Roman Boguś

INFORMACJA
o przetwarzaniu danych osobowych

I. Administrator danych osobowych

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

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 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
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 szczególnie 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))