

PPŚr.6220.12.2021

DECYZJA Nr 2/2022

Na podstawie art. 75 ust. 1 pkt 4, w związku z art. 71 ust.2 pkt 2 art. 84, art.85 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 (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 247) oraz § 3 ust. 1 pkt. 54b rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. poz. 1839) i art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 735), po rozpatrzeniu wniosku złożonego przez Inwestora – pana Igora Springera reprezentującego firmę Frontdeveloper.pl Usługi programistyczne Igor Springer, ul. Armii Krajowej 26/30, 84-300 Lębork z 08.12.2021 r. (wpływ: 10.12.2021 r.) w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pn.:

Instalacja fotowoltaiczna Mianowice 2 wraz z infrastrukturą towarzyszącą o mocy zainstalowanej do 4 MW z możliwością podziału na cztery instalacje o mocy zainstalowanej do 1 MW każda na działce numer 25/4 obr. Mianowice w gminie Damnica, powiat słupski, województwo pomorskie

oraz po zasięgnięciu opinii:

- Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Gdańsku znak RDOŚ-Gd-WOO.4220.59.2022.AGH.3 z dnia 07.04.2022 r. (data wpływu: 11.04.2022 r.)
- Dyrektora Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Zarządu Zlewni w Gdańsku znak GD.ZZZ.3.435.25.1.2022.AK z dnia 03.02.2022 r. (data wpływu: 04.02.2022 r.)
- Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego znak ZNS.9022.4.05.2022 z dnia 10.02.2022 r. (data wpływu: 14.02.2022 r.)

orzekam

- 1. Stwierdzić brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia pn.: Instalacja fotowoltaiczna Mianowice 2 wraz z**

infrastrukturą towarzyszącą o mocy zainstalowanej do 4 MW z możliwością podziału na cztery instalacje o mocy zainstalowanej do 1 MW każda na działce numer 25/4, obręb Mianowice, gmina Damnica.

2. Nałożyć obowiązek wykonania działań w celu zminimalizowania negatywnego oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko zarówno na etapie realizacji przedsięwzięcia jak i jego funkcjonowania.

W celu zminimalizowania negatywnego oddziaływania na środowisko zastosować m. in. następujące środki:

- należy unikać pozostawiania niezasypanych wykopów, które mogłyby stać się tymczasowymi zbiornikami retencyjnymi spływających wód opadowych,
- należy unikać odkładania ziemi z wykopów na drodze spływu powierzchniowego wód, co może doprowadzić do wymywania zanieczyszczeń z hałd lub gromadzenia się wód i powstawania podtopień,
- w celu utrzymania stosunków wodnych zakazuje się zasypywania oczek wodnych, bezodpływowych zagłębień terenu, rowów,
- plac budowy należy wyposażać w przenośne sanitariaty, w których ścieki bytowe będą gromadzone w szczelnym zbiorniku bezodpływowym, regularnie opróżnianym przez uprawniony podmiot,
- odpady budowlane powstałe w trakcie realizacji robót, należy wyselekcjonować i przekazać do utylizacji, teren robót po zakończeniu prac budowlanych należy uporządkować,
- teren przedsięwzięcia należy wyposażać w sorbenty do neutralizacji substancji szkodliwych, w tym ropopochodnych,
- w celu neutralizacji ewentualnych wycieków substancji ropopochodnych należy na bieżąco usuwać je z wykorzystaniem sorbentów a w przypadku znacznego zanieczyszczenia gruntu zapewnić sprawne jego zebranie i usunięcie przez uprawniony podmiot,
- należy wykorzystać nowoczesny, sprawny technicznie sprzęt, w celu minimalizacji ryzyka zaistnienia awarii i potencjalnego przedostania się do środowiska jakichkolwiek zanieczyszczeń,
- w celu uniknięcia przedostawania się oleju lub cieczy izolacyjnej do środowiska wodno-gruntowego należy zastosować transformator typu suchego (bezolejowego),

- w przypadku zastosowania transformatora olejowego z misą zabezpieczającą 100% objętości używanego oleju, misa powinna być wykonana z materiałów nieprzepuszczających ciecz izolacyjną lub olej do środowiska gruntowo-wodnego,
- podczas mycia paneli, należy stosować wyłącznie preparaty biodegradowalne, które nie wpływają negatywnie na stan środowiska gruntowo-wodnego.
- powierzchnię gruntu przed panelami należy pozostawić biologicznie czynną
- w celu ochrony środowiska gruntowo-wodnego powierzchnię pod panelami należy utrzymać bez zastosowania nawozów sztucznych, herbicydów i pestycydów
- na etapie eksploatacji nie stosować chemicznych środków chwastobójczych, preferowanym sposobem usuwania roślinności zielnej, zacierającej moduły, będzie wykaszanie
- Prace ziemne prowadzić poza okresem rozrodu i migracji płazów, tj. poza okresem od 1 marca do 30 czerwca; oraz poza okresem lęgowym ptaków, tj. poza okresem od 1 marca do 31 sierpnia; dopuszcza się prowadzenie prac w ww. okresie po wykluczeniu przez specjalistę herpetologa migracji i rozrodu płazów oraz przez specjalistę ornitologa lęgu ptaków, co należy potwierdzić odpowiednim wpisem w dokumentacji budowlanej;
- Podczas prowadzenia wykopów zabezpieczyć plac robót płotkiem z siatki herpetologicznej przed przedostaniem się do wykopów małych zwierząt; codziennie przed rozpoczęciem prac przeprowadzać kontrolę wykopów; uwięzione zwierzęta niezwłocznie przenieść poza teren objęty pracami, na właściwe dla nich siedlisko; przenoszenie prowadzić pod nadzorem przyrodnika oraz przy użyciu rękawiczek ochronnych; używany do tego sprzęt dezynfekować, prace prowadzone pod nadzorem przyrodniczym należy potwierdzić wpisem w dokumentacji budowlanej;
- Powierzchnię gruntu pod panelami pozostawić biologicznie czynną, a więc urządzoną w sposób zapewniający naturalną vegetację;
- Powierzchnię trawiastą w granicach terenu funkcyjnego utrzymać z wykorzystaniem narzędzi do koszenia, bez stosowania nawozów, herbicydów i pestycydów; dopuszczalne jest wykorzystanie mniejszych zwierząt (tj. owiec, gęsi) do utrzymania odpowiedniej wysokości traw;
- Pielęgnację powierzchni trawiastej prowadzić nie wcześniej niż po 31 sierpnia; dopuszcza się pielęgnację po 1 lipca, jednak musi to być poprzedzone wizją terenową, wykonaną przez specjalistę ornitologa, stwierdzającą brak występowania na przedmiotowym terenie czynnych gniazd ptaków (z jajami lub pisklętami); wyniki wizji należy odpowiednio udokumentować

wpisem w dokumentacji farmy;

- Zaprojektować instalację paneli fotowoltaicznych tak, by ich wysokość wraz ze stelażem nie przekroczyła 3 m;
- W ogrodzeniu planowanej inwestycji pozostawić min. 20 cm wolną przestrzeń nad gruntem, umożliwiającą przedostawanie się małym i średnim zwierzętom na i z terenu zajętego przez przedmiotową inwestycję;
- Drzewa rosnące w sąsiedztwie planowanych prac zabezpieczyć przed ewentualnym uszkodzeniem poprzez odeskowanie bez uszkodzenia kory lub owinięcie matami;
- Wyposażyć plac budowy w sorbenty do ogrodzenia i usuwania rozlewów olejowych

Uzasadnienie

Dnia 12 stycznia 2021 r. na wniosek pana Igora Springera reprezentującego firmę Frontdeveloper.pl Usługi programistyczne Igor Springer, ul. Armii Krajowej 26/30, 84-300 Lębork, zostało wszczęte postępowanie administracyjne w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pn.: „Instalacja fotowoltaiczna Mianowice 2 wraz z infrastrukturą towarzyszącą o mocy zainstalowanej do 4 MW z możliwością podziału na cztery instalacje o mocy zainstalowanej do 1 MW każda na działce numer 25/4 obręb Mianowice, gmina Damnica”

Wniosek zawierał wymagane dokumenty: wniosek inwestora, kartę informacyjną przedsięwzięcia.

Wniosek został wpisany do publicznie dostępnego wykazu na stronie www.ekoportal.pl – karta pod numerem 19/2021

Dla terenu objętego niniejszym wnioskiem, na którym będzie realizowane przedmiotowe przedsięwzięcie brak miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

Na podstawie rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (t.j. Dz. U. z 2019 r. poz.1839 ze zm.), przedsięwzięcie zostało zakwalifikowane zgodnie z § 3 ust. 1 pkt. 54b rozporządzenia jako:

– *zabudowa przemysłowa, w tym zabudowa systemami fotowoltaicznymi lub magazynowa, wraz z towarzyszącą jej infrastrukturą, o powierzchni zabudowy nie mniejszej niż:*

– *1 ha na obszarach innych niż wymienione w lit. a;*

należą do kategorii mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, w związku z tym realizacja ww. przedsięwzięcia wymaga uzyskania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

W związku z rodzajem i lokalizacją przedsięwzięcia, wykluczona jest możliwość oddziaływania planowanego przedsięwzięcia na obszary położone poza granicami Polski zarówno na etapie realizacji jak i eksploatacji, nie zachodzą przesłanki do przeprowadzenia postępowania w sprawie oceny oddziaływania na środowisko w kontekście transgranicznym.

Stosownie do treści art. 59 ust. 1 pkt. 2 ww. ustawy, realizacja planowanego przedsięwzięcia mogącego potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, jeżeli ten obowiązek został stwierdzony na podstawie art. 63 ust.1, tj. w drodze postanowienia.

W myśl przywołanego wyżej przepisu oraz art. 64 ust.1 ustawy ooś, obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko dla planowanego przedsięwzięcia mogącego potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko stwierdza w drodze postanowienia, organ właściwy do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach uwzględniając łącznie uwarunkowania określone w art. 63 ust.1 oraz po zasięgnięciu opinii: Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska, Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego oraz Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie w przypadku przedsięwzięć wymagających decyzji, o których mowa w art. 72 ust.1 pkt. 1-3, 10-19, 21 i 22.

Biorąc pod uwagę rodzaj i lokalizację przedsięwzięcia, organem właściwym do wydania decyzji w niniejszej sprawie jest Wójt Gminy Damnica.

W dniu 12 stycznia 2021 roku Wójt Gminy Damnica wszczął postępowanie administracyjne w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pn.: „Instalacja fotowoltaiczna Mianowice 2 wraz z infrastrukturą towarzyszącą o mocy zainstalowanej do 4 MW z możliwością podziału na cztery instalacje o mocy zainstalowanej do 1 MW każda na działce numer 25/4 obręb Mianowice, gmina Damnica”.

Działając na podstawie art. 64 ust.1 pkt. 1,2 i4 ustawy ooś, Wójt Gminy Damnica pismem znak PPŚr.6220.12.2021 z dnia 12 stycznia 2022 r. wystąpił do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gdańsku, Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego, Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie, w celu zasięgnięcia opinii, co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, a w przypadku stwierdzenia przeprowadzenia oceny, określenie zakresu raportu.

W dniu 14.02.2022 r. wpłynęła opinia Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego z dnia 14.02.2022 r., w której uznano po zapoznaniu się z kartą informacyjną przedsięwzięcia za zbędne przeprowadzenie oceny oddziaływania na środowisko.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska postanowieniem znak RDOŚ-Gd-WOO.4220.59.2022.AGH.3 z dnia 07.04.2022 r. (data wpływu: 11.04.2022 r.) wyraził opinie

o braku potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko planowanego przedsięwzięcia.

Dyrektor Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie opinią znak GD.ZZŚ.3.435.25.1.2022.AK z dnia 03.02.2022 r. (data wpływu 04.02.2022 r.) nie stwierdził potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania dla ww. przedsięwzięcia i wskazał na konieczność uwzględnienia w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach wskazanych w niniejszym piśmie warunków i wymagań.

Strony postępowania poprzez zawiadomienie z dnia 24 maja 2022 r. zostały poinformowane o zakończonym postępowaniu dowodowym w przedmiocie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach i możliwości wypowiedzenia się, co do zebranych materiałów i dowodów oraz podano miejsce zgromadzenia materiałów i termin składania uwag i żądań w przedmiotowej sprawie.

W wyznaczonym terminie wpłynął wniosek Nadleśnictwa Leśny Dwór dotyczący zgromadzonych materiałów dowodowych w przedmiotowej sprawie, pismo znak ZG.224.3.2021 z dnia 02.06.2022 r. (data wpływu: 02.06.2022 r.) dotyczące ww. inwestycji, w którym Nadleśnictwo Leśny Dwór wnosi o ustalenie linii – granicy budowy paneli fotowoltaicznych na co najmniej 20 m od granicy lasu. Uzasadniając, swoje stanowisko następującymi argumentami. Inwestycja planowana jest na obszarze ponad 14 ha sąsiadującego od strony wschodniej z gruntami leśnymi. Obecnie drzewostany rosnące wzdłuż nieruchomości 25/4 obr. Mianowice są głównie w I i II klasie wieku, czyli mają między 8 a 38 lat, a ich wysokość kształtuje się od 2 do 20m. Docelowa ich wysokość wynosić może nawet ponad 30m. Mając na uwadze bezpieczeństwo inwestycji należy uwzględnić powyższe, szczególnie w sytuacji nękających region nadmorski w ostatnich latach huraganowych wiatrów powodujących wywracanie i łamanie się drzew. Wysoce prawdopodobne są sytuacje, w których drzewa mogłyby uszkodzić panele zlokalizowane w bezpośrednim sąsiedztwie, jednocześnie stwierdzając niebezpieczeństwo zagrożenia pożarowego. Ponadto wskazana w sentencji odległość wpłynie również na zmniejszenie zacienienia.

W związku z powyższym działając na podstawie art. 84 ust.1 oraz art.85 ust.1, pkt. 1, ust. 2 pkt.2 ustawy ooś, biorąc pod uwagę informacje, o których mowa w art. 63 ust.1, uwzględnionych przy stwierdzeniu braku potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, a w szczególności:

Rodzaj i charakterystykę

Przedsięwzięcie polegać będzie na instalacji naziemnych paneli (modułów) fotowoltaicznych o łącznej mocy do 4 MW wraz z infrastrukturą towarzyszącą, która stanowić będzie m.in.

- konstrukcje i elementy montażowe
- panele fotowoltaiczne
- rozdzielnice SN i nn
- inwertery prądu stałego na zmienny (centralne lub rozproszone),
- okablowanie
- układy pomiarowo-zabezpieczające
- linie kablowe
- ochrona odgromowa i przeciwprzebieciowa
- ogrodzenie terenu inwestycji
- system monitoringu i oświetlenia
- transformator energetyczny (olejowy lub bezolejowy)
- pozostałe wymagane oprzyrządowanie

Moduły fotowoltaiczne będą montowane na stelażach stalowych lub aluminiowych, wspartych na pionowych profilach wbitych bezpośrednio w grunt. Panele fotowoltaiczne będą wyposażone w powłokę antyrefleksyjną. Przedmiotowa inwestycja nie będzie wyposażona w mechanizm zmieniający kąt nachylenia paneli fotowoltaicznych oraz system umożliwiający śledzenie pozycji Słońca (tzw. trackery). Wysokość rzędu paneli w rzucie bocznym wraz ze słupkiem wyniesie 3 metry. Budynki towarzyszące tj. inwertera, techniczny oraz trafostacji zostaną złożone z prefabrykowanych elementów lub będą dostarczone w całości na teren inwestycji. Przewody elektryczne na terenie inwestycji zostaną ułożone w wiązках w płytkim wykopie i zostaną przykryte gruntem rodzimym.

Fundament wolnostojących stacji transformatorowych będą posadowione na głębokości około 80 centymetrów na podsypce z piasku grubego lub żwiru. W celu uniknięcia przedostawania się oleju lub cieczy izolacyjnej do środowiska wodno-gruntowego na wypadek awarii planuje się zastosowanie transformatora typu suchego (bezolejowe) lub transformatora olejowego z misą zabezpieczającą 100% objętości używanego oleju, misa wykonana będzie z materiałów nieprzepuszczających ciecz izolacyjną lub olej do środowiska gruntowo-wodnego.

Dojazd do planowanej inwestycji będzie odbywał się istniejącymi drogami gminnymi. Na terenie ww. działki planuje się wykonanie drogi wewnętrznej oraz placu manewrowego z półprzepuszczalnego kruszywa łamanego na potrzeby zrealizowania inwestycji. Teren inwestycji planuje się ogrodzić oraz wyposażyć w systemy oświetleniowy oraz monitoringu.

Oświetlenie inwestycji będą stanowić lampy LED umieszczone na słupach o wysokości ok. 4 metrów. Lampy będą skierowane do środka terenu inwestycji oraz wyposażone w czujniki ruchu z zasięgiem detekcji ruchu do ok. 60 metrów. Dodatkowo zostaną wyposażone w czujniki zmierzchu.

Bilans powierzchni terenu:

- całkowita powierzchnia działki inwestycyjnej – ok 148 400 m²
- powierzchnia przeznaczona pod przedmiotową inwestycję – ok. 80 000 m²
- powierzchnia słupów stołów pod panele fotowoltaiczne – ok. 24 m²
- powierzchnia stacji transformatorowych – ok. 80 m²
- łączna powierzchnia zabudowy – ok. 104 m²
- powierzchnia biologicznie czynna (powierzchnia nie zabudowana) m.in. odstępy między panelami – 79 896 m²

Usytuowanie przedsięwzięcia

Przedmiotowe przedsięwzięcie zlokalizowane zostanie na działce nr 25/4 obręb Mianowice, gmina Damnica, powiat słupski, województwo pomorskie. Inwestycja obejmuje część przedmiotowej działki i zajmie obszar o powierzchni ok. 8,0 ha (całkowita powierzchnia działki wynosi ok. 14,84 ha).

Działka, na której planuje się inwestycję, zgodnie z wypisem z rejestru gruntów stanowią: łąki trwałe (ŁIV) i grunty pod rowami (W-ŁIV). Przeznaczona pod inwestycję część działki to wyłącznie łąki trwałe na glebach słabej jakości (ŁIV).

Teren przewidziany pod przedmiotową instalację fotowoltaiczną nie jest objęty ustaleniami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego. Otoczenie obszaru planowanej inwestycji stanowią w większości tereny rolne (łąki), a od strony wschodniej i północno-

wschodniej teren inwestycyjny graniczy z lasem. Najbliższa zabudowa mieszkalna położona jest w odległości około 600 metrów od jej granicy.

Rodzaj i skala możliwego oddziaływania na elementy środowiska zarówno na etapie realizacji przedsięwzięcia jak i jego funkcjonowania

Ilość wykorzystanej wody, surowców, materiałów, paliw oraz energii

W trakcie realizacji inwestycji zaopatrzenie na wodę będzie ograniczone do celów sanitarnych oraz konsumpcyjnych. W celu okresowego mycia szklanych powierzchni paneli fotowoltaicznych szacunkowe zaopatrzenie na wodę wyniesie 100 m³ rocznie. Woda ta będzie dostarczana na teren inwestycji z zewnątrz. Nie przewiduje się do tego celu wykorzystania detergentów negatywnie ingerujących w środowisko.

Inwestycja nie wpłynie na stan zasobów naturalnych, nie będzie wymagała użycia dużej ilości surowców, wody, materiałów, paliw i energii. Dzięki zastosowaniu nowoczesnych urządzeń, maszyn, i pojazdów inwestycja nie będzie emitowała zanieczyszczeń do powietrza w ilościach istotnie, negatywnie oddziaływujących na otoczenie.

Emisja zanieczyszczeń do atmosfery

Etap budowy będzie się wiązać z powstawaniem niezorganizowanej emisji gazów i pyłów. Na placu budowy będą występować następujące źródła emisji do powietrza z maszyn budowlanych i pojazdów ciężarowych:

- operacje dowozu materiałów budowlanych i sprzętu z wykorzystaniem transportu samochodowego;
- prace ziemne i budowlane wykonywane przez maszyny budowlane z silnikami spalinowymi.

Należy zaznaczyć, że podstawowym oddziaływaniem w fazie budowy będzie emisja związana z pracą sprzętu budowlanego i ruchem pojazdów.

Prace realizacyjne krótkoterminowo i nieznacznie wpłyną na zwiększenie zanieczyszczenia powietrza atmosferycznego poprzez emisję pyłów i spalin. Ocenia się, że zakłócenia spowodowane pracami realizacyjnymi jako krótkotrwałe, będą nieistotne dla zdrowia ludzkiego w rejonie oddziaływania przedsięwzięcia. Nie przewiduje się, aby przedsięwzięcie

doprowadziło do pogłębienia zmian nawet w niewielkiej skali. Dotyczy to również mitygacji (łagodzenia przez przedsięwzięcie zmian klimatu) jak i wpływu klimatu i jego zmian na planowaną inwestycję. Zamierzenie nie jest wrażliwe na czynniki atmosferyczne, a z uwagi na skalę i zakres przedsięwzięcia zmiany klimatu nie są zagadnieniem krytycznym dla realizacji przedsięwzięcia.

Emisja hałasu

Oddziaływanie na klimat akustyczny na etapie realizacji przedsięwzięcia związane będzie z transportem materiałów budowlanych samochodami osobowymi i ciężarowymi oraz pracą urządzeń i sprzętu budowlanego. Hałas o znaczących poziomach mocy akustycznej będzie charakteryzował się punktowym i krótkotrwałym charakterem. Jednocześnie z uwagi na znaczącą odległość (600 m) od najbliższej zabudowy mieszkaniowej nie spowoduje przekroczenia dopuszczalnych poziomów.

Na etapie eksploatacji planowane przedsięwzięcie nie jest emitorem hałasu za wyjątkiem stacji transformatorowych i inwerterów. Emisja hałasu transformatora z uwagi na jego umiejscowienie w zamkniętej stacji kontenerowej ograniczy się do szumu na poziomie hałasu tła (ok. 50-60 dB) w odległości 1 metra od stacji. Średni poziom emisji hałasu generowanego przez inwertery (zarówno rozproszone jak i centralne) wynosi około 40-50 dB w odległości 1 metra od urządzenia. Inwertery centralne instalowane będą w specjalnych kontenerach, które zapewniają ograniczenie emisji hałasu.

Odprowadzanie wód opadowych i roztopowych

Do okresowego mycia paneli fotowoltaicznych zostanie wykorzystana woda bez dodatkowych detergentów negatywnie ingerujących na środowisko. Wody opadowe i roztopowe z terenu zajmowanego przez inwestycję planuje się odprowadzać bezpośrednio do gruntu w granicach działki inwestycyjnej.

Odprowadzenie ścieków socjalno-bytowych

Powstające ścieki bytowe będą odprowadzane do przenośnych zbiorników bezodpływowych typu TOI TOI oraz systematycznie opróżniane przez firmę zajmującą się wynajmem i obsługą takich zbiorników.

Ilość i rodzaje wytwarzanych odpadów

Wszystkie komponenty, wykorzystywane podczas realizacji przedsięwzięcia, dostarczone będą na miejsce planowanej inwestycji jako elementy częściowo przygotowane do montażu, co wpłynie na zminimalizowanie hałasu oraz ograniczenie ilości powstałych odpadów. Odpady powstałe w wyniku prowadzonych prac budowlanych, zostaną wywiezione i zagospodarowane – zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa. Prowadzona będzie selektywna zbiórka odpadów powstających podczas prac. Gromadzone będą one w miejscach do tego wydzielonych. Na etapie eksploatacji, odpady będą powstawać w wyniku prac serwisowych i napraw instalacji.

Przewidywane rodzaje wytwarzanych odpadów na etapie eksploatacji

Nie będą one magazynowane w obrębie działki inwestycyjnej, a bezpośrednio po wytworzeniu będą usuwane z terenu inwestycji przez podmioty świadczące usługi konserwacyjne. Nie przewiduje się czasowego magazynowania odpadów wynikających z remontów i serwisu na etapie eksploatacji, tym samym nie ma możliwości ich wpływu na środowisko.

Pouczenie

1. Od niniejszej decyzji służy stronom prawo wniesienia odwołania do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Słupsku za pośrednictwem Wójta Gminy Damnica w terminie 14 dni od daty jej otrzymania.
2. W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec tutejszego organu, tj. 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. Decyzja podlega wykonaniu przed upływem terminu do wniesienia odwołania, jeżeli jest zgodna z żądaniem wszystkich stron lub jeżeli wszystkie strony zrzekły się prawa do wniesienia odwołania.
3. Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach wiąże organ wydający decyzję, o których mowa w art. 72 ust. 1 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko.
4. Wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach następuje także przed dokonaniem zgłoszenia budowy lub wykonania robót budowlanych oraz zgłoszenia zmiany sposobu użytkowania obiektu budowlanego lub jego części na podstawie ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. prawo budowlane.
5. Złożenie wniosku lub dokonanie zgłoszenia może nastąpić w terminie 10 lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna, o ile strona, która złożyła wniosek o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach lub podmiot, na który została przeniesiona decyzja, otrzymali przed upływem terminu, o którym mowa w ust. 3, od organu, który wydał decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach, stanowisko, że realizacja planowanego przedsięwzięcia przebiega etapowo oraz, że realizacja planowanego przedsięwzięcia przebiega etapowo oraz, że aktualne są warunki realizacji przedsięwzięcia określone w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach lub postanowieniu, o którym mowa w art. 90 ust. 1 ustawy ooś, jeśli było wydane. Zajęcie stanowiska następuje na wniosek uwzględniający informacje na temat stanu środowiska i możliwości realizacji warunków wynikających z decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach lub postanowienia, o którym mowa w art. 90 ust. 1 ustawy ooś, jeśli było wydane. Wniosek, o którym mowa w zdaniu drugim, składa się

do organu nie wcześniej niż po upływie 5 lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna.

6. Organ właściwy do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach jest obowiązany, za zgodą strony, na rzecz której została wydana, do przeniesienia tej decyzji na rzecz innego podmiotu, jeżeli przyjmuje on warunki zawarte w tej decyzji. Stronami w postępowaniu o przeniesienie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach są podmioty, między którymi ma być dokonane przeniesienie decyzji.
7. Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach wiąże organy, o których mowa w art. 86 ustawy ooś,
8. Niniejsza decyzja nie rodzi praw do terenu oraz nie narusza prawa własności i uprawnień osób trzecich. Niniejsza decyzja podlega opłacie skarbowej – część I pkt. 45 załącznika do ustawy z dnia 16 listopada 2006 roku o opłacie skarbowej (Dz. U. z 2021 r. poz.72)

Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach nie zastępuje w trybie art. 56 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 roku o ochronie przyrody. Na ewentualne zniszczenie siedlisk gatunków, płoszenie lub przenoszenie gatunków znajdujących się pod ochroną należy uzyskać zezwolenie w trybie art. 56 ww. ustawy.



WÓJT
Andrzej Kordylas
Andrzej Kordylas

Otrzymują:

1. Wnioskodawca – p. Igor Springer, Frontdeveloper.pl Usługi programistyczne Igor Springer, ul. Armii Krajowej 26/30, 84-300 Lębork
2. p. Maciej i Lidia Toruńczak
3. Państwowe Gospodarstwo Leśne Lasy Państwowe Nadleśnictwo Leśny Dwór
4. Krajowy Ośrodek Wsparcia Rolnictwa, Oddział Terenowy w Pruszczu Gdańskim
5. Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie, RZGW
6. a/a

Do wiadomości:

1. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Gdańsku, ul. Chmielna 54/57, 80-748 Gdańsk
2. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny, ul. Piotra Skargi 8, 76-200 Słupsk
3. Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie, al. Grunwaldzka 184, 80-266 Gdańsk

Do decyzji 2/2022 z dnia 5 lipca 2022 roku

Charakterystyka przedsięwzięcia polegającego na:

„Zainstalowaniu instalacji fotowoltaicznej Mianowice 2 wraz z infrastrukturą towarzyszącą o mocy zainstalowanej do 4 MW z możliwością podziału na cztery instalacje o mocy zainstalowanej do 1 MW każda na działce numer 25/4 obręb Mianowice, gmina Damnica, powiat słupski, województwo pomorskie”

W ramach planowanego przedsięwzięcia przewiduje się budowę Instalacji Fotowoltaicznej składającej się z niezależnych bloków, w których skład wchodzić będą ogniwa fotowoltaiczne wykorzystujące energię słoneczną do produkcji energii elektrycznej. Do zmiany promieniowania słonecznego na energię elektryczną stosownie są materiały półprzewodnikowe o specjalnych właściwościach. Najczęściej stosowanym półprzewodnikiem jest krzem. Prąd stały generowany jest przez działanie światła, który zamieniany jest na prąd zmienny przy wykorzystaniu inwerterów.

Energię elektryczną z wnioskowanej inwestycji planuje się przesyłać linią kablową do istniejącej sieci elektroenergetycznej na warunkach odbiorcy. Trasa przebiegu linii przyłączeniowej zostanie ustalona na etapie uzyskania warunków technicznych przyłączenia obiektu wydawanych przez operatora sieci elektroenergetycznej. Wszystkie urządzenia elektryczne i elektroniczne będą posiadać niezbędne certyfikaty i atesty dopuszczające je do zastosowania. Instalacja fotowoltaiczna będzie pracować bezobsługowo, a jej praca sterowana będzie poprzez – operacje dokonywane będą automatycznie.

Bezpośredni obszar inwestycji fotowoltaicznej zostanie wyłączony z funkcji rolniczej. Działka, na której położona będzie instalacja nie jest objęta obowiązującym miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego.

Moduły fotowoltaiczne będą montowane na stelażach stalowych lub aluminiowych, które zostaną przytwierdzone do gruntu. Panele będą montowane do stelaży pod odpowiednim kątem zapewniającym maksymalną efektywność. Moduły fotowoltaiczne składać się będą z wielu

połączonych ze sobą ogniów. Ochronę przed warunkami atmosferycznymi zapewnić będzie laminowana szklana płyta pokryta warstwą antyrefleksyjną. Planowane moduły fotowoltaiczne zbudowane będą z materiałów podlegających utylizacji. W trakcie okresu eksploatacji, który wynosi od 20 do 30 lat moduły nie wydzielają żadnych oparów, dźwięków, promieniowania ani żadnych innych szkodliwych substancji.

Przedsięwzięcie polegać będzie na instalacji naziemnych paneli (modułów) fotowoltaicznych wraz z infrastrukturą towarzyszącą, które stanowić będą m.in.:

- Konstrukcje i elementy montażowe,
- Panele fotowoltaiczne 10 000 sztuk,
- Rozdzielnice SN i nn,
- Inwertery prądu stałego na zmienny (centralne lub rozproszone),
- Okablowanie,
- Układy pomiarowo-zabezpieczające,
- Linie kablowe,
- Ochrona odgromowa i przeciwprzebieciowa
- Ogrodzenie terenu inwestycji
- System monitoringu i oświetlenia
- Transformator energetyczny (olejowy lub bezolejowy),
- Oraz pozostałe wymagane oprzyrządowanie

Planowana Inwestycja Fotowoltaiczna będzie służyła do wytwarzania energii elektrycznej z energii słonecznej o łącznej mocy do 4 MW. Planowany kąt nachylenia paneli fotowoltaicznych to około 30-45 stopni. Przedmiotowa inwestycja nie będzie wyposażona w mechanizm zmieniający kąt nachylenia paneli fotowoltaicznych oraz system umożliwiający śledzenie pozycji Słońca (tzw. trackery). Przewidywana maksymalna wysokość wraz z konstrukcją wsporczą nad powierzchnię terenu wyniesie 3 metry. Do realizacji przedsięwzięcia zostanie wykorzystana prawdopodobnie wolnostojąca stacja transformatorowa, której fundament zostanie posadowiony na głębokości około 80 centymetrów na podsypce z pisku grubego lub żwiru. Planowana jest budowa 4 stacji transformatorowych oraz 4 inwertery centralne lub 40 inwerterów rozproszonych.

Działka inwestycyjna nie jest objęta miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego. Najbliższa zabudowa mieszkalna położona jest w odległości około 600 metrów od jej granicy.

Cała inwestycja fotowoltaiczna będzie monitorowana i zarządzana zdalnie.

Planowana do zastosowania instalacja fotowoltaiczna zaliczana będzie do najnowocześniejszych urządzeń tego typu, które zbudowane będą z materiałów podlegających utylizacji. W okresie użytkowania moduły nie będą wydzielać żadnych oparów, dźwięków, promieniowania czy innych szkodliwych substancji. Dodatkowo panele pokryte będą specjalnymi warstwami antyrefleksyjnymi, które mają za zadanie ograniczyć odbijanie promieni słonecznych.

Dojazd do planowanej inwestycji będzie odbywał się istniejącymi drogami gminnymi. Na terenie w/w działki planuje się wykonanie drogi wewnętrznej oraz placu manewrowego z półprzepuszczalnego kruszywa łamanego. Teren inwestycji planuje się ogrodzić oraz wyposażyć w systemy oświetleniowy oraz monitoringu.

Faza realizacji

W celu zlikwidowania bądź zminimalizowania uciążliwości dla środowiska zostaną podjęte na etapie realizacji przedsięwzięcia następujące rozwiązania:

- Prowadzenie prac budowlanych i montażowych w porze dziennej (w godzinach 6:00–22:00), w celu ograniczenia czasowego wzrostu hałasu wytwarzanego przez pracujące maszyny oraz dowóz materiałów budowlanych,
- Ograniczenie do niezbędnego minimum powierzchni terenu zajętej pod instalację wraz z infrastrukturą towarzyszącą
- Wszystkie urządzenia elektryczne i elektroniczne będą nowe i będą posiadać niezbędne certyfikaty i atesty dopuszczające je do zastosowania;
- Zastosowanie powłoki antyrefleksyjnej dla pokrycia paneli fotowoltaicznych, co zwiększy absorpcję energii promieniowania słonecznego oraz zapobiega niepożądanemu elektrowi odbicia światła od powierzchni paneli tzw. efekt imitacji powierzchni lustra wody;
- Magazynowanie olejów, smarów i materiałów niezbędnych do eksploatacji, konserwacji sprzętu w celu minimalizacji niebezpieczeństwa zanieczyszczenia środowiska wodno-gruntowego, będzie odbywało się poza miejscem realizacji prac;

- Zaplecze budowy wyposażone będzie w system odbioru i odprowadzania ścieków bytowych w postaci montażu przenośnych toalet typu TOI-TOI
- Ścieki socjalno-bytowe z terenu zaplecza budowy będą odbierane przez firmy zajmujące się wywozem nieczystości płynnych
- Podstawowym źródłem niezorganizowanej emisji pyłów i substancji do powietrza będzie praca urządzeń i maszyn wykorzystywanych przy budowie, w związku z tym zapewniona będzie odpowiednia organizacja prac, skracająca do minimum eksploatację tych urządzeń
- Minimalizacja emisji spalin będzie zapewniona poprzez ekonomiczne użytkowanie samochodowych:
 - Wyłączanie silników podczas załadunku i rozładunku materiałów, a drogi wewnętrzne utrzymywane będą w stanie ograniczającym pylenie
 - Stosowanie w pełni sprawnego sprzętu oraz prowadzenie prac w sposób powodujący w jak najmniejszym stopniu wtórne

Faza eksploatacji

Na etapie eksploatacji planowane przedsięwzięcie nie jest emitorem hałasu za wyjątkiem stacji transformatorowych i inwerterów.

Emisja hałasu

Oddziaływanie na klimat akustyczny na etapie realizacji przedsięwzięcia związane będzie z transportem materiałów budowlanych samochodami osobowymi i ciężarowymi oraz pracą urządzeń i sprzętu budowlanego. Hałas o znaczących poziomach mocy akustycznej będzie charakteryzował się punktowym i krótkotrwałym charakterem. Jednocześnie z uwagi na znaczącą odległość (600 m) od najbliższej zabudowy mieszkaniowej nie spowoduje przekroczenia dopuszczalnych poziomów.

Emisja hałasu transformatora z uwagi na jego umiejscowienie w zamkniętej stacji kontenerowej ograniczy się do szumu na poziomie hałasu tła (ok. 50-60 dB) w odległości 1 metra od stacji. Średni poziom emisji hałasu generowanego przez inwertery (zarówno rozproszone jak i centralne) wynosi około 40-50 dB w odległości 1 metra od urządzenia. Inwertery centralne instalowane będą w specjalnych kontenerach, które zapewniają ograniczenie emisji hałasu.

Odprowadzanie wód opadowych i roztopowych

Do okresowego mycia paneli fotowoltaicznych zostanie wykorzystana woda bez dodatkowych detergentów negatywnie ingerujących na środowisko. Wody opadowe i roztopowe z terenu zajmowanego przez inwestycję planuje się odprowadzać bezpośrednio do gruntu w granicach działki inwestycyjnej.

Odprowadzenie ścieków socjalno-bytowych

Powstające ścieki bytowe będą odprowadzane do przenośnych zbiorników bezodpływowych typu TOI TOI oraz systematycznie opróżniane przez firmę zajmującą się wynajmem i obsługą takich zbiorników.

Ilość i sposób odprowadzania ścieków technologicznych

W celu uniknięcia przedostawania się oleju lub cieczy izolacyjnej do środowiska wodno-gruntowego na wypadek awarii planuje się zastosowanie transformatora typu suchego (bezolejowe) lub transformatora olejowego z misą zabezpieczającą 100% objętości używanego oleju, misa wykonana będzie z materiałów nieprzepuszczających ciecz izolacyjną lub olej do środowiska gruntowo-wodnego.

Rodzaj i ilość wytwarzanych odpadów

Wszystkie komponenty, wykorzystywane podczas realizacji przedsięwzięcia, dostarczone będą na miejsce planowanej inwestycji jako elementy częściowo przygotowane do montażu, co wpłynie na zminimalizowanie hałasu oraz ograniczenie ilości powstałych odpadów. Odpady powstałe w wyniku prowadzonych prac budowlanych, zostaną wywiezione i zagospodarowane – zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa. Prowadzona będzie selektywna zbiórka odpadów powstających podczas prac. Gromadzone będą one w miejscach do tego wydzielonych. Na etapie eksploatacji, odpady będą powstawać w wyniku prac serwisowych i napraw instalacji. Nie będą one magazynowane w obrębie działki inwestycyjnej, a bezpośrednio po wytworzeniu będą usuwane z terenu inwestycji przez podmioty świadczące usługi konserwacyjne. Nie przewiduje się czasowego magazynowania odpadów wynikających

z remontów i serwisu na etapie eksploatacji, tym samym nie ma możliwości ich wpływu na środowisko.

Oddziaływanie na krajobraz

Jak wskazano w KIP, w obszarze oddziaływania planowanej inwestycji, w północnej części działki nr 25/4, jest planowana budowa elektrowni fotowoltaicznej o mocy do 4 MW (Inwestor otrzymał w 2020 r. decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach). Skumulowane oddziaływanie wystąpi w przypadku realizacji inwestycji w tym samym czasie, ze względu na wzmożony ruch pojazdów budowlanych i dowożących materiały. Na etapie eksploatacji inwestycji można oczekiwać pewnych działań skumulowanych w zakresie krajobrazu, które jednak z uwagi na zlokalizowanie planowanej inwestycji w krajobrazie rolniczym oraz stosunkową niewielką wysokość konstrukcji (do 3 m), nie będą tworzyć dominant w krajobrazie i co za tym idzie, inwestycja nie będzie wywierać negatywnego wpływu na krajobraz.

Oddziaływanie na glebę

Całkowita powierzchnia działki przeznaczona pod inwestycję fotowoltaiczną wraz z towarzyszącą infrastrukturą techniczną oraz z uwzględnieniem wymaganych biologicznie czynnych ścieżek technicznych pomiędzy konstrukcjami, na których będą zamontowane panele fotowoltaiczne będzie wynosiła maksymalnie około 8 ha. Przeznaczona pod inwestycję część działki to wyłącznie łąki trwałe na glebach słabej jakości (ŁIV). Planowana inwestycja zmieni przeznaczenie i dotychczasowy sposób użytkowania części działki, która aktualnie posiada status gruntów ornych.

Lokalizacja inwestycji fotowoltaicznej nie wpłynie na dotychczasowy sposób wykorzystania przyległych gruntów oraz nie będzie oddziaływać w sposób negatywny na warunki wodno-gruntowe.

Montaż paneli fotowoltaicznych będzie przebiegał w sposób nieinwazyjny na skręcanym szkieletcie wykonanym ze stali lub aluminium. Szkielet natomiast zostanie wsparty na pionowych profilach wbitych bezpośrednio w grunt. Budynki towarzyszące tj. inwertera, techniczny oraz trafostacji zostaną złożone z prefabrykowanych elementów lub będą

dostarczone w całości na terenie inwestycji zostaną ułożone w wiążkach w płytkim wykopie i zostaną przykryte gruntem rodzimym.

Oddziaływanie na klimat i powietrze

Etap budowy będzie się wiązać z powstawaniem niezorganizowanej emisji gazów i pyłów. Na placu budowy będą występować następujące źródła emisji do powietrza z maszyn budowlanych i pojazdów ciężarowych:

- operacje dowozu materiałów budowlanych i sprzętu z wykorzystaniem transportu samochodowego;
- prace ziemne i budowlane wykonywane przez maszyny budowlane z silnikami spalinowymi.

Należy zaznaczyć, że podstawowym oddziaływaniem w fazie budowy będzie emisja związana z pracą sprzętu budowlanego i ruchem pojazdów.

Prace realizacyjne krótkoterminowo i nieznacznie wpłyną na zwiększenie zanieczyszczenia powietrza atmosferycznego poprzez emisję pyłów i spalin. Ocenia się, że zakłócenia spowodowane pracami realizacyjnymi jako krótkotrwałe, będą nieistotne dla zdrowia ludzkiego w rejonie oddziaływania przedsięwzięcia. Nie przewiduje się, aby przedsięwzięcie doprowadziło do pogłębienia zmian nawet w niewielkiej skali. Dotyczy to również mitygacji (łagodzenia przez przedsięwzięcie zmian klimatu) jak i wpływu klimatu i jego zmian na planowaną inwestycję. Zamierzenie nie jest wrażliwe na czynniki atmosferyczne, a z uwagi na skalę i zakres przedsięwzięcia zmiany klimatu nie są zagadnieniem krytycznym dla realizacji przedsięwzięcia.

Oddziaływanie na florę i faunę

Z karty informacyjnej przedsięwzięcia wynika, że Inwestor nie przewiduje wycinki drzew i krzewów. Niemniej z uwagi na zadrzewienia znajdujące się w sąsiedztwie planowanej inwestycji, tutejszy organ nałożył warunek zabezpieczenia drzew na czas budowy przed mechanicznym uszkodzeniem.

Ze względu na możliwość występowania ornitofauny i herpetofauny na terenie przedmiotowej inwestycji, tutejszy organ nałożył warunek przeprowadzenia prac poza okresem lęgowym ptaków oraz okresem migracji płazów lub pod nadzorem ornitologa lub herpetologa.

Obszar planowanej inwestycji może stanowić potencjalny teren migracji chronionych gatunków herpetofauny. W związku z powyższym tutejszy organ zalecił podczas prowadzenia wykopów zabezpieczenie place robót np. płotkiem z siatki herpetologicznej przed przedostaniem się do wykopów małych zwierząt oraz codzienną kontrolę wykopów przed przystąpieniem do dalszych prac. Uwięzione zwierzęta niezwłocznie należy przenosić poza teren objęty pracami, na właściwe dla nich siedlisko. Przenoszenie należy prowadzić pod nadzorem przyrodnika. Dodatkowo, z uwagi na wyniki najnowszych badań przeprowadzonych m.in. przez naukowców z Uniwersytetu Jagiellońskiego w latach 2018-2019, które potwierdzają występowanie w populacjach płazów w Polsce *Batrachochydrum dendrobatidis* prace terenowe z tą grupą zwierząt należy prowadzić przy użyciu rękawiczek, a używany do tego sprzęt musi być dezynfekowany.

Możliwe transgraniczne oddziaływanie na środowisko

Przedmiotowa inwestycja nie będzie transgranicznie oddziaływać na środowisko.

Obszary podlegające ochronie na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody oraz korytarze ekologiczne, znajdujących się w zasięgu znaczącego oddziaływania przedsięwzięcia

Jednocześnie tutejszy organ zaznacza, że decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach nie zastępuje zezwolenia w trybie art. 56 ww. ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody. Na ewentualne zniszczenie siedlisk gatunków, płoszenie lub przenoszenie gatunków znajdujących się pod ochroną należy zatem uzyskać zezwolenie w trybie art. 56 ust.1 ww. ustawy.

Planowane przedsięwzięcie zlokalizowane jest poza obszarami Natura 2000. Najbliższe obszary Natura 2000 znajdują się w odległości:

- ok. 2,73 km Natura 2000 Dolina Słupi PHL220052
- ok. 6,66 km Natura 2000 Dolina Łupawy PHL220036
- ok. 8,75 km Natura 2000 Dolina Słupi PLB2200002

Położenie inwestycji na terenie wykorzystywaniem rolniczo, wyklucza możliwość utraty powierzchni i fragmentacji siedlisk przyrodniczych i siedlisk gatunków stanowiących przedmiot ochrony w ww. obszarach Natura 2000. Mając na uwadze położenie geograficzne

oraz skalę i charakter przedsięwzięcia, nie ma podstaw przypuszczać, aby realizacja inwestycji mogła również spowodować pogorszenie stanu siedlisk przyrodniczych lub siedlisk gatunków roślin i zwierząt, dla których ochrony zostały wyznaczone ww. obszary Natura 2000, wpłynąć negatywnie na gatunki, lub ich powiązanie z innymi obszarami. Nie jest więc konieczne przeprowadzenie oceny w trybie art. 6.3 Dyrektywy Siedliskowej

Inne najbliższe położone obszary chronione, objęte ochroną na podstawie przepisów ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (tekst jedn. Dz. U. z 2021 r., poz. 1098 ze zm.) znajdują się w odległości:

- ok. 8,74 km Parku Krajobrazowego „Dolina Słupi”,
- ok. 14 km rezerwat przyrody „Źródłiskowe Torfowisko”

Niewielka część przedmiotowej działki znajduje się w obszarze otuliny Parku Krajobrazowego „Dolina Słupi”. W rozumieniu art. 5 ust 14 Ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. *o ochronie przyrody* (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz.1098 ze zm.), otulina nie stanowi formy ochrony przyrody lecz jest obszarem, na którym działalność człowieka nie może negatywnie oddziaływać na przyrodę obszaru chronionego. Otulina parku zajmuje powierzchnię 83 170 ha, jej celem jest ochrona wód powierzchniowych i gatunkowych przed zanieczyszczeniami zewnętrznymi oraz zachowanie walorów przyrodniczych parku. Głównymi znanymi zagrożeniami dla środowiska, które mogą wiązać się z budową farm fotowoltaicznych są:

- utrata siedlisk przez zwierzęta,
- bezpośredni wpływ na awifaunę,
- fragmentacja oraz/lub modyfikacja siedlisk

Ze względu na rodzaj, powierzchnię przedsięwzięcia, dotychczasowy sposób wykorzystania terenu przedmiotowej działki, planowany rodzaj technologii, a także odległość ok. 8,74 km dzieląc Park Krajobrazowy Dolina Słupi od granic przedmiotowej działki, nie ma podstaw przypuszczać, aby realizacja inwestycji mogła wpłynąć negatywnie na cele ochronne ww. parku.

Planowana inwestycja zlokalizowana jest w obszarze korytarza ekologicznego rangi subregionalnej otoczenia Doliny Skotawy – Plan zagospodarowania województwa pomorskiego 2030 (PZPWP 2030)

Obszar objęty planowaną inwestycją zlokalizowany jest poza obszarami korytarzy ekologicznych łączących Europejską Sieć Natura 2000 w Polsce (opracowanie z 2012 r., Zakładu Badania Ssaków PAN w Białowieży obecnie Instytut Biologii Ssaków PAN) – najbliższy korytarz ekologiczny Puszcza Koszalińska GKPN-18.

Z uwagi na charakter, skalę inwestycji oraz jej usytuowanie, nie spowoduje ona negatywnego oddziaływania na wyżej wymienione korytarze ekologiczne.

Wody powierzchniowe

Planowana inwestycja nie będzie oddziaływać na wody powierzchniowe i nie przyczyni się do zmiany obecnie występującego potencjału ekologicznego i chemicznego JCWP. Planowane przedsięwzięcie zlokalizowane jest poza obszarami wodno-błotnymi i siedliskami łągowymi, w oddaleniu od obszarów objętych strefą ochrony bezpośredniej i pośredniej ujęć wód, obszarów ochronnych zbiorników wód lądowych. Teren inwestycji nie jest położony na obszarze szczególnego zagrożenia powodzią, na którym obowiązują ograniczenia wynikające z ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 2233 ze zm.)

Wody podziemne

Planowane przedsięwzięcie nie będzie powodowało dopływu zanieczyszczeń do wód podziemnych, przez co nie wpłynie na pogorszenie stanu chemicznego części wód podziemnych. Nie będzie miało również negatywnego wpływu na cele środowiskowe dotyczące stanu ilościowego wód podziemnych.

Oddziaływanie planowanego przedsięwzięcia

Z informacji dostępnych tut. organowi wiadomo, że najbliższe przedsięwzięcia tego typu planowane są również w odległości:

- ok. 990 m – inwestycja na dz. nr ewid. 6/2 obręb Warblewo, gmina Słupsk
- ok. 1,1 m – elektrownie fotowoltaiczne na dz. nr ewid. 125/1 i 125/7 obręb Warblewo, gmina Słupsk

Zważywszy na zasięg oddziaływania przedmiotowej inwestycji w zakresie oddziaływania akustycznego oraz elektromagnetycznego wynika, iż emisje te będą miały charakter lokalny i ograniczone będą do terenu inwestycji. Można zatem wskazać, iż nie ma możliwości

wystąpienia skumulowanego oddziaływania w tymże zakresie z innymi inwestycjami o tym samym charakterze. Lokalizacje te nie stanowią charakteru ciągłej, obszarowej czy liniowej zwartej powierzchni mogącej stanowić barierę ekologiczną w powiązaniu z przedmiotową inwestycją. Biorąc pod uwagę ograniczony zasięg oddziaływania tego typu inwestycji nie prognozuje się możliwości wystąpienia oddziaływania skumulowanego.

WÓJT
Andrzej Kordylas
Andrzej Kordylas

