

RGIV.6220.1.2021

DECYZJA

Na podstawie art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2020 r. poz. 256 ze zm.) w związku z art. 71 ust. 1 oraz ust. 2 pkt. 2, art. 75 ust. 1 pkt. 4, art. 84 i 85, 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 (Dz.U. z 2021 r. poz. 247 ze zm.), po rozpatrzeniu wniosku inwestora POMORSKIE ELEKTROWNIE SŁONECZNE 3 SP. Z O.O., ARMII KRAJOWEJ 24B; 98-200 SIERADZ reprezentowane przez pełnomocnika Martę Kaczmarek prowadzącą działalność pn. PROFeco Analizy Środowiskowe, z siedzibą w miejscowości Woźniki 85; 97-371 Wola Krzysztoporska.

STWIERDZAM:

1. Brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia polegającego na „BUDOWIE ELEKTROWNI FOTOWOLTAICZNEJ O ŁĄCZNEJ MOCY DO 8 MW WŁĄCZNIE (Z UWZGLĘDNIENIEM ETAPOWANIA), WRAZ Z NIEZBĘDNĄ INFRASTRUKTURĄ TECZNICZNĄ na działkach o nr ewid. 46/10, 46/11, 51/1, 52/2, 53 obręb DĄBRÓWKA PRUSKA gmina: MIKOŁAJKI POMORSKIE”, położonym na terenie powiatu sztumskiego.

2. Wskazać uwarunkowania dla danego zadania:

- a) prace prowadzić poza okresem rozrodu i migracji płazów, tj. poza okresem od 1 marca do 30 czerwca; dopuszcza się prowadzenie prac w ww. okresie po wykluczeniu przez specjalistę herpetologa migracji i rozrodu płazów, co należy potwierdzić odpowiednim wpisem w dokumentacji budowlanej;
- b) 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;
- c) powierzchnię gruntu pod panelami pozostawić biologicznie czynną, a więc urządzoną w sposób zapewniający naturalną vegetację;
- d) powierzchnię trawiastą w granicach terenu funkcyjnego utrzymywać z wykorzystaniem narzędzi do koszenia, bez stosowania nawozów, herbicydów i pestycydów; dopuszczalne jest wykorzystanie mniejszych zwierząt (tj. owiec, gęsi) do utrzymania odpowiedniej wysokości traw;
- e) pielęgnację powierzchni trawiastej prowadzić nie wcześniej niż po 1 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;
- f) zaprojektować instalację paneli fotowoltaicznych tak, by ich wysokość wraz ze stelażem nie przekroczyła 5 m;
- g) 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;
- h) drzewa rosnące w sąsiedztwie planowanych prac zabezpieczyć przed ewentualnym uszkodzeniem poprzez odeskowanie bez uszkodzenia kory lub owinięciematami;
- i) wyposażyć plac budowy w sorbenty do ograniczania i usuwania rozlewów olejowych;
- j) mycie paneli fotowoltaicznych prowadzić wyłącznie przy użyciu czystej wody;
- k) nie zasypywać i nie zabudowywać instalacją fotowoltaiczną rowów melioracyjnych oraz zagłębień terenu, w których może gromadzić się woda.

UZASADNIENIE

W dniu 15.02.2021r. wpłynął wniosek inwestora POMORSKIE ELEKTROWNIE SŁONECZNE 3 SP. Z O.O., ARMII KRAJOWEJ 24B; 98-200 SIERADZ reprezentowane przez pełnomocnika Martę Kaczmarek prowadzącą działalność pn. PROFeco Analizy Środowiskowe, z siedzibą w miejscowości Woźniki 85; 97-371 Wola Krzysztoporska z dnia 12.02.2021r. o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na pn. „BUDOWIE ELEKTROWNI FOTOWOLTAICZNEJ O ŁĄCZNEJ MOCY DO 8 MW WŁĄCZNIE (Z UWZGLĘDNIENIEM ETAPOWANIA), WRAZ Z NIEZBĘDNĄ INFRASTRUKTURĄ TECZNICZNĄ na działkach o nr ewid. 46/10, 46/11, 51/1, 52/2, 53 obręb DĄBRÓWKA PRUSKA gmina: MIKOŁAJKI POMORSKIE”, położonym na terenie powiatu sztumskiego.

Wójt Gminy Mikołajki Pomorskie wydał oświadczenie z dnia 17.02.2021r. iż wnioskodawca nie jest podmiotem zależnym od jednostki samorządu terytorialnego, dla której organem wykonawczym w rozumieniu art. 24 m ust. 2 ustawy z dnia 8 marca 199r. o samorządzie gminnym jest organ właściwy do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach (zgodnie z art. 64 ust. 2a ww. ustawy) dla w/w przedsięwzięcia.

W dniu 03.03.2021r. do tut. Urzędu inwestor złożył pismo z dnia 02.03.2021r. wraz z wypisem z wykazem działek i podmiotów ewidencyjnych.

Zawiadomieniem z dnia 10.03.2021r. znak sprawy RGIV.6220.1.2021 poinformowano strony o wszczęciu postępowania od dnia 04.03.2021r. na wniosek inwestora o uzgodnienie środowiskowych uwarunkowań dla w/w przedsięwzięcia (data odebrania wg rozdzielnika).

Planowana inwestycja zaliczana jest do grupy przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko na podstawie § 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).

Działając na podstawie art. 64 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 (Dz. U. z 2021r. poz. 247 ze zm.) Wójt Gminy Mikołajki Pomorskie pismem znak RGIV.6220.1.2021 z dnia 10.03.2021 r., zwrócił się odpowiednio do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gdańsku, Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Malborku oraz do Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Zarząd Zlewni w Tczewie z prośbą o przedstawienie opinii w przedmiocie konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko. Do wystąpienia dołączono pismo z dnia 10.03.2021r. znak sprawy RGIV.6220.1.2021, że dla działek nr 46/10, 46/11, 51/1, 52/2, 53 obręb Dąbrówka Pruska, położonych na terenie gminy Mikołajki Pomorskie, nie ma urzędzonego planu zagospodarowania przestrzennego.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Gdańsku pismem z dnia 23.03.2021r. (data wpływu 26.03.2021r.) znak sprawy RDOŚ-Gd-WOO.4220.214.2021.AGH.2, zwrócił się z prośbą o powiadomienie stron postępowania o wydanym postanowieniu z dnia 23.03.2021r. nr RDOŚ-Gd-WOO.4220.214.2021.AGH.1. W piśmie poinformowano, iż opinia regionalnego dyrektora ochrony środowiska nie ma charakteru wiążącego dla organu prowadzącego postępowanie główne i po jej przedstawieniu strona może zgłaszać swoje uwagi i wnioski dowodowe do organu głównego. Do pisma dołączono postanowienie z dnia 23.03.2021r. nr RDOŚ-Gd-WOO.4220.214.2021.AGH.1. Strony otrzymały w/w postanowienie (data otrzymania wg rozdzielnika).

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Gdańsku w postanowieniu z dnia 23.03.2021r. (data wpływu 26.03.2021r.) znak sprawy RDOŚ-Gd-WOO.4220.214.2021.AGH.1 poinformował Wójta Gminy że zostało wydane postanowienie o braku potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla w/w przedsięwzięcia.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Malborku w opinii z dnia 26.03.2021 r. nr SE.NS.80.4461.22.2021.EK (data wpływu 31.03.2021 r.) wskazał że dla ww. przedsięwzięcia wymaga się przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Dyrektor Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Zarząd Zlewni w Tczewie opinią z dnia 01.04.2021 r. (data wpływu 01.04.2021 r.) znak sprawy GD.ZZŚ.4.435.76.2021.AW wydał opinię o braku potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania ww. przedsięwzięcia na środowisko. Po przeanalizowaniu załączonej do wniosku karty informacyjnej przedsięwzięcia uzasadniając swoje stanowisko organ wskazał, iż, „... uwzględniając charakter, skalę i lokalizację przedsięwzięcia oraz planowane rozwiązania techniczne chroniące środowisko, nie przewiduje się negatywnego oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia na stan jednolitych części wód oraz na realizację celów środowiskowych, określonych dla nich w «Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły», przyjętym rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 18 października 2016r. (Dz. U. z 2016r. poz. 1911 i 1958).” Jednocześnie organ wskazał na konieczność uwzględnienia w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach następujących warunków i wymagań:

1. Projektowany rozkład infrastruktury, nie może kolidować z urządzeniami melioracyjnymi.
2. Zaplecze i bazę sprzętową zlokalizować na uszczelnionym podłożu. Wyposażyć w niezbędną ilość pojemników, kontenerów, koszy do gromadzenia odpadów i zapewnić ich sukcesywny wywóz.
3. Wyposażyć teren przedsięwzięcia – plac budowy w sorbenty do neutralizacji substancji szkodliwych, w tym ropopochodnych (np. paliw, smarów) i syntetycznych (np. olejów).
4. Należy używać wyłącznie sprawnego technicznie sprzętu i monitorować ewentualne wycieki substancji ropopochodnych ze sprzętu czy pojazdów.
5. W trakcie realizacji przedsięwzięcia zapewnić pracownikom dostęp do sanitariatów.
6. W przypadku konieczności mycia paneli fotowoltaicznych stosować wodę demineralizowaną, a przy silnym ich zabrudzeniu stosować wodę i środki biodegradowalne.
7. Wody opadowe i roztopowe odprowadzać bez podczyszczenia do gruntu na teren działki Inwestora.
8. Zapewnić właściwe gospodarowanie wytwarzanymi odpadami, minimalizować ich ilość, składować selektywnie w wydzielonych, przystosowanych miejscach, w warunkach zabezpieczających przed przedostaniem się do środowiska substancji szkodliwych oraz zapewnić ich sprawny odbiór lub ponowne wykorzystanie.
9. Zastosowanie zabezpieczeń transformatora na wypadek awaryjnego wycieku, w postaci miski olejowej, lub rozwiązań równoważnych.

Organ po uwzględnieniu wprowadzonych uwag, ocenił opinie przedłożone w sprawie i po ich analizie przychylił się do stanowiska Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Zarządu Zlewni w Tczewie i Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gdańsku.

Przed wydaniem decyzji zawiadomieniem znak sprawy RGIV.6220.1.2021 z dnia 29.04.2021r. umożliwiono wypowiedzenie się stronom postępowania, co do zebranych dowodów i materiałów oraz zgłaszanych żądań, zapoznania się z dokumentacją sprawy, a także z możliwością składania uwag i wniosków na podstawie art. 10. § 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r., Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity Dz. U. z 2020r., poz. 256 ze zm.) w terminie 7 dni od dnia otrzymania zawiadomienia (data otrzymania wg rozdzielnika). W wyznaczonym terminie nie wpłynęły żadne uwagi ani wnioski w przedmiotowej sprawie.

Mając powyższe na uwadze, postanowiono jak w sentencji decyzji.

Załącznik:

Charakterystyka planowanego przedsięwzięcia polegającego na „BUDOWIE ELEKTROWNI FOTOWOLTAICZNEJ O ŁĄCZNEJ MOCY DO 8 MW WŁĄCZNIE (Z UWZGLĘDNIENIEM ETAPOWANIA), WRAZ Z NIEZBĘDĄ INFRASTRUKTURĄ TECZNICZNĄ na działkach o nr ewid. 46/10, 46/11, 51/1, 52/2, 53 obręb DĄBRÓWKA PRUSKA gmina: MIKOŁAJKI POMORSKIE”, położonym na terenie powiatu sztumskiego

– zgodnie z art. 84 ust 2 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. 2021 r. poz. 247 ze zm).



Z up. WÓJTA

Marzena Marciniak
Kierownik Referatu
Gospodarczego

POUCZENIE

Od niniejszej decyzji służy Stronie prawo wniesienia odwołania do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Gdańsku, ul. Podwałe Przedmiejskie 30, 80 – 824 Gdańsk, za pośrednictwem Wójta Gminy Mikołajki Pomorskie, w terminie 14 dni od dnia doręczenia niniejszej decyzji.

Zgodnie z art. 72 ust. 3 ustawy z dnia 3 października 2008r. 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. 247 ze zm.) decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach dołącza się do wniosku o wydanie decyzji wymienionych w art. 72 ust. 1 ustawy z dnia 3 października 2008r. 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. 247 ze zm.). Złożenie wniosku lub dokonanie zgłoszenia następuje w terminie 6 lat od dnia w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna, z zastrzeżeniem ust 4 i 4b.

Otrzymują:

1. Pełnomocnik Marta Kaczmarek prowadzącą działalność pn. PROFeco Analizy Środowiskowe, z siedzibą w miejscowości Woźniki 85; 97-371 Wola Krzysztoporska,
2. Strony postępowania wg wykazu,
3. Strona Biuletynu Informacji Publicznej,
4. A/a.

Do wiadomości:

1. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Gdańsku, ul. Chmielna 54/57, 80-748 Gdańsk,
2. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Malborku, ul. Słowackiego 64, 82-200 Malbork,
3. Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie, Zarząd Zlewni w Tczewie, ul. 30 Stycznia 50; 83-110 Tczew.

Sporządził: *Anna Kuśmierczyk*

Pobrano opłatę skarbową w wysokości 205,00 zł;

Opłatę skarbową wpłacono na rachunek bankowy nr 66 8309 0000 0000 0130 2000 0020

Operacja w dniu 12.02.2021r.

Z up. WÓJTA
Anna Kuśmierczyk
Inspektor

RGIV.6220.1.2021

Załącznik do decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach RGIV.6220.1.2021 z dnia 24.06.2021 r. – zgodnie z art. 84 ust. 2 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko (tekst jednolity Dz. U. 2021 r. poz. 247 ze zm.)

Charakterystyka planowanego przedsięwzięcia polegającego na „BUDOWIE ELEKTROWNI FOTOWOLTAICZNEJ O ŁĄCZNEJ MOCY DO 8 MW WŁĄCZNIE (Z UWZGLĘDNIENIEM ETAPOWANIA), WRAZ Z NIEZBĘDNĄ INFRASTRUKTURĄ TECZNICZNĄ na działkach o nr ewid. 46/10, 46/11, 51/1, 52/2, 53 obręb DĄBRÓWKA PRUSKA gmina: MIKOŁAJKI POMORSKIE”, położonym na terenie powiatu sztumskiego, województwo pomorskie.

Planowana inwestycja zaliczana jest do grupy przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko na podstawie § 3 ust. 1 pkt 52 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).

Analizując łącznie kryteria określone w art. 63 ust. 1 ustawy OOS oraz informacje zawarte w karcie informacyjnej przedsięwzięcia tut. organ wziął pod uwagę:

I. Rodzaj i charakterystykę przedsięwzięcia.

Przedsięwzięcie będzie polegało na budowie elektrowni fotowoltaicznej o mocy 8 MW z możliwością podziału inwestycji na 8 niezależnych instalacji o mocy do 1 MW każda, wraz z infrastrukturą techniczną. Projektowane elektrownie fotowoltaiczne tworzyć będą następujące elementy:

- konstrukcje wsporne do montażu paneli fotowoltaicznych;
- moduły fotowoltaiczne o mocy łącznej do 8 MW włącznie o mocy jednostkowej od 300 Wp do 900 Wp;
- string-boxy;
- falowniki: w przypadku falowników centralnych – do 8 sztuk lub w przypadku falowników rozproszonych - do 320 sztuk;
- kontenerowe stacje transformatorowe w ilości do 8 sztuk, przy stacji do 2 miejsc postojowych;
- infrastruktura techniczna w tym m.in. wewnętrzna linia kablowa nn łącząca poszczególne sekcje projektowanej elektrowni ze stacją transformatorową;
- zjazd, komunikacja wewnątrz farmy oraz plac manewrowy;
- kontenerowe magazyny energii o łącznej pojemności do 32 MWh – do 8 sztuk;
- system monitoringu (bariera IR, czujniki ruchu, kamery);
- ogrodzenie.

W ramach przedmiotowej inwestycji przewiduje się zastosowanie modułów wytrzymałych na obciążenia mechaniczne i działanie niekorzystnych warunków pogodowych. Moduł jest najmniejszą jednostką wytwórczą na farmie fotowoltaicznej i jest on dostarczany przez producenta jako gotowe nierozbieralne urządzenie. Moduły następnie zestawia się w zespoły (panele). Dopuszcza się również zastosowanie modułów fotowoltaicznych obustronnych (bifacial) zawierających ogniwa, które mogą produkować prąd z obydwóch stron, gdyż każdy panel posiada dwie aktywne strony. W praktyce taki moduł może absorbować światło, które pada na niego bezpośrednio, ale również światło, które jest odbite i dociera do niego od tyłu. Pozwala to na zwiększenie ilości przetworzonego światła, co przekłada się na zwiększenie mocy modułu przy zachowaniu jego standardowych rozmiarów. Moduły fotowoltaiczne ustawione zostaną na terenie inwestycji w równomiernie rozmieszczonych rzędach, pogrupowane w powtarzalne sekcje i zamocowane na stołach montażowych. Cała konstrukcja zostanie przymocowana do gruntu metodą palowania (wbijania/wkręcania)

konstrukcji w grunt za pomocą kotew – metoda bezwykopowa – z dopuszczalnym zastosowaniem fundamentowania punktowego w celu zabezpieczenia stabilności konstrukcji.

Realizacja fundamentów punktowych nie będzie wiązała się wykonaniem odwodnienia. Wysokość panelu w rzucie bocznym wraz ze słupkiem nie przekroczy 5 m. Na terenie inwestycyjnym powstanie porolniczy nieużytek pozostawiony naturalnej sukcesji. Nie przewiduje się dodatkowego

obsiewu, chociaż jest on dopuszczalny (rodzime gatunki traw, cieniolubneziolorośla).

Urządzenia składające się na elektrownie będą połączone ze sobą kablami i tworzyć będą wewnętrzną infrastrukturę przyłączeniową, która będzie odpowiednio połączona z siecią operatora. Przyjmuje się, że linie kablowe średniego napięcia nn/SN będą układane w wykopie o głębokości do 1,2 m (w zależności od zagospodarowania terenu) i szerokości do 0,8 m. Urobek z wykopów będzie odkładany na folię w oddzielnych, kolejno zdejmowanych pryzmach: darni, warstwa próchnicza, warstwa gleby, pozostałe masy ziemne. W przypadku przewiertów sterowanych rzędna dolnej krawędzi rury będzie dostosowana do ukształtowania terenu i omijanej przeszkody.

Planowane stacje transformatorowe, to stacje typu kontenerowego z transformatorem, rozdzielnią oraz niezbędnymi układami pomiarowo – rozliczeniowymi i zabezpieczającymi.

Planuje się zastosowanie transformatorów typu suchego lub olejowego. W przypadku zastosowania modelu olejowego będzie on wyposażony w szczelną misę mogąca pomieścić do 100% zawartości oleju.

Na terenie inwestycji planuje się również posadowienie naziemnych magazynów energii o pojemności do 32 MWh. Magazyn energii, z uwagi na konieczność utrzymywania odpowiedniej temperatury wewnątrz obiektu/kontenera (gdzie znajdują się baterie), może być wyposażony w system wentylacji mechanicznej i/lub system klimatyzacji. Na chwilę obecną przewiduje się, iż pojedynczy kontener wyposażony zostanie w max. 3 wentylatory mechaniczne o poziomie mocy akustycznej nie większym niż 60 dB(A) i/lub jednostkę klimatyzacyjną o poziomie mocy akustycznej nie większej niż 60 dB(A).

Biorąc pod uwagę powyższe należy stwierdzić, iż w wyniku realizacji inwestycji zmniejszeniu ulegnie powierzchnia biologicznie czynna poprzez zajęcie terenu pod stacje transformatorowe (do 50 m² dla jednej stacji) oraz pod kontenerowe magazyny energii (do 50 m² dla jednego kontenera) i realizację wewnętrznej komunikacji.

Dojazd do planowanej instalacji zostanie zapewniony poprzez istniejące drogi publiczne. Komunikacja wewnętrzna, miejsca postojowe przy stacjach transformatorowych oraz plac manewrowy zostanie wykonany np. z kruszywa łamanego lub utwardzony ziemnie.

Nie planuje się stałego oświetlenia terenu inwestycji w porze nocnej.

II. Usytuowanie przedsięwzięcia.

Inwestycja zlokalizowana zostanie na terenie działek o nr. ewid. 46/10, 46/11, 51/1, 52/2, 53 obręb Dąbrówka Pruska, gmina Mikołajki Pomorskie.

Na terenie inwestycji, w obrębie przedmiotowych działek występują grunty orne (R111b, R1Va, R1Vb), łąki (Ł1V), pastwiska (Ps1V), rów melioracyjny (W) oraz nieużytki (N).

Pod inwestycję zostanie wykorzystana część ww. działek inwestycyjnych ze względu na zlokalizowane na działkach grunty klasy R111b oraz istniejące zadrzewienia i zakrzewienia. Według mapy ewidencyjnej na terenie przedsięwzięcia widnieje ciek wodny, jednakże po wizji terenowej wskazano, że rów ten jest zasypyany a obszar jest uprawiany rolniczo. Zatem łączna powierzchnia terenu wykorzystanego pod lokalizację elektrowni fotowoltaicznej będzie wynosiła maksymalnie 10,2 ha. Ponadto działka nr 53 obręb Dąbrówka Pruska jest drogą publiczną i będzie wykorzystana w celu dojazdu do działek inwestycyjnych, dopuszcza się również poprowadzenie przez ww. drogę doziemnych instalacji łączących elementy planowanej elektrowni fotowoltaicznej. Na drodze tej nie powstaną żadne elementy naziemne elektrowni fotowoltaicznej, teren inwestycyjny będzie ogrodzony w taki sposób, aby nie zakłócić funkcji, jaką pełni przedmiotowa droga.

W otoczeniu przedmiotowych działek, położone są rozległe tereny rolnicze (głównie uprawy zbóż i rzepaku). Pojawiają się niewielkie płaty łąk i pastwisk. Najbliższe większe zadrzewienie znajduje się w oddaleniu ok. 200 m od terenu inwestycyjnego.

Najbliższe budynki mieszkalne znajdują się w odległości (od granic planowanej inwestycji):

- ok. 90 m na południowy zachód – dz. nr 51/2;
- ok. 300 m na południe – dz. nr 48, 40/2, 40/4, 41;
- ok. 460 m na północny zachód – dz. nr 55/4.

W otoczeniu przedmiotowej inwestycji położone są niewielkie zbiorniki wodne, znajdują się one w odległości:

- ok. 550 m na południe - dz. nr 477/2;

- ok. 560 m na wschód – dz. nr 461/3;
- ok. 760 m na południowy wschód - dz. nr 466/10.

Obecność zbiorników wodnych w otoczeniu inwestycji powoduje, że obszar inwestycji może stanowić potencjalny teren migracji chronionych gatunków herpetofauny. W związku z powyższym tutejszy organ ustalił warunek, aby codziennie przed rozpoczęciem prac przeprowadzać kontrolę wykopów pod kątem przedostania się do nich małych zwierząt – płazów, gadów i małych ssaków. Uwięzione zwierzęta mają być niezwłocznie przeniesione 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*, prac terenowe z tą grupą zwierząt należy prowadzić przy użyciu rękawiczek, a używany do tego sprzęt musi być dezynfekowany.

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. 2,60 km Natura 2000 Mikołajki Pomorskie PLH220076;
- ok. 13,22 km Natura 2000 Sztumskie Pole PLH220087.

Położenie inwestycji na terenie wykorzystywanym rolniczo, wyklucza możliwość utraty powierzchni i fragmentacji siedlisk przyrodniczych i siedlisk gatunków stanowiących przedmiot ochrony w ww. obszarów 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, dla których obszary ochrony zostały wyznaczone, pogorszyć integralność obszarów Natura 2000 lub ich powiązania z innymi obszarami. Nie jest więc konieczne przeprowadzenie oceny w trybie art. 6.3 Dyrektywy Siedliskowej.

Planowana inwestycja znajduje się poza granicami pozostałych obszarów chronionych objętych ochroną na podstawie przepisów ww. ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody oraz ich otulin. Najbliższe formy ochrony przyrody znajdują się w odległości:

- ok. 3,63 km Morawski Obszar Chronionego Krajobrazu;
- ok. 6,35 km Obszar Chronionego Krajobrazu Jeziora Dzierzgoń;
- ok. 7,72 km Ryjewski Obszar Chronionego Krajobrazu.

Z uwagi na położenie poza granicami pozostałych obszarów chronionych objętych ochroną na podstawie przepisów ustawy o ochronie przyrody oraz przy uwzględnieniu charakteru i skali inwestycji stwierdzono, że przedsięwzięcie nie narusza przepisów w tym zakresie.

Obszar objęty planowaną inwestycją zlokalizowany jest poza granicami korytarzy ekologicznych. Najbliższy korytarz ekologiczny – Lasy Sztumskie KPn-14C, znajduje się w odległości ok. 1,9 km na południowy zachód od granic przedmiotowej inwestycji. Z uwagi na charakter oraz skalę inwestycji nie spowoduje ona negatywnego oddziaływania na wyżej wymieniony korytarz ekologiczny.

III. Rodzaj i skalę możliwego oddziaływania na elementy środowiska zarówno na etapie realizacji przedsięwzięcia jak i jego funkcjonowania.

Wszystkie komponenty, wykorzystywane podczas realizacji przedsięwzięcia, dostarczane 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 oddawane specjalistycznym firmom specjalizującym się w recydingu. Nie przewiduje się czasowego magazynowania odpadów wynikających z remontów i serwisu na etapie eksploatacji, tym samym nie

ma możliwości ich wpływu na środowisko.

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

W trakcie eksploatacji, w celu zoptymalizowania uzysków energii elektrycznej, zakłada się czyszczenie paneli np. za pomocą szczotki na wysięgniku oraz wody zdemineralizowanej. Wodę tę należy traktować tak jak wody opadowe. W przypadku ekstremalnych zabrudzeń, stosuje się wodę i środki biodegradowalne. Żadna z ww. metod czyszczenia nie spowoduje negatywnego oddziaływania na środowisko oraz nie zanieczyści gruntu substancjami niebezpiecznymi.

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 oddziałujących na otoczenie.

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 klimatu 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.

Planowana inwestycja ze względu na swój charakter oraz zakres nie będzie wpływała w sposób istotny na pogłębienie zmian klimatu, nie będzie generować istotnego oddziaływania na elementy przyrodnicze oraz krajobrazowe w okresie eksploatacji.

Jak wskazano w KIP, w bezpośrednim sąsiedztwie planowanej inwestycji są planowane dwie elektrownie słoneczne – o mocy 1 MW (dz. nr 45/3 obręb Dąbrówka Pruska) oraz o mocy do 8 MW (dz. nr 46/8, 46/9, 48, 50/1, 50/3 obręb Dąbrówka Pruska).

Ponadto, w sąsiedztwie przedmiotowego przedsięwzięcia, planowane są również elektrownie fotowoltaiczne (inwestycje w zasięgu do 500 m):

- o mocy do 5 MW (dz. nr 30 ob. Dąbrówka Pruska) w odległości ok. 130 m;
- o mocy do 1 MW (dz. nr 164/1 ob. Dąbrówka Pruska) w odległości ok. 200 m;
- o mocy do 1 MW (dz. nr 164/2 ob. Dąbrówka Pruska) w odległości ok. 220 m;
- o mocy do 3 MW (dz. nr 28/11, 28/12 ob. Dąbrówka Pruska) w odległości ok. 420 m.

W przypadku planowanych elektrowni fotowoltaicznych na terenie gminy Mikołajki Pomorskie, zważywszy na zasięg oddziaływania przedmiotowej inwestycji w zakresie oddziaływania akustycznego oraz elektromagnetycznego wynika, iż emisje te będą miały charakter lokalny i organiczne 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. Ponadto pomiędzy inwestycją a w/w potencjalnymi lokalizacjami nie istnieją powiązania w postaci ważnych ciągów ekologicznych. Biorąc pod uwagę ograniczony zasięg oddziaływania tego typu inwestycji a także znaczne odległości je dzielące nie prognozuje się możliwości wystąpienia oddziaływania skumulowanego. Można jedynie oczekiwać pewnych oddziaływań skumulowanych w zakresie krajobrazu, które jednak będą miały lokalny zasięg przestrzenny z powodu bardzo niskiej konstrukcji stosowanych urządzeń.

Eksploatacja planowanej inwestycji nie będzie powodowała znacznego hałasu oraz emisji zanieczyszczeń do powietrza atmosferycznego, nie wymaga stałej obsługi, zaplecza

sanitarnego, instalacji wodno-kanalizacyjnej, a oddziaływanie pola elektromagnetycznego zamknie się w obrębie budynków stacji transformatorowych.

Realizacja inwestycji nie będzie wiązała się z wycinką drzew i krzewów.

Na teren inwestycji występują zadrzewienia, przy czym obszar ten zostanie wyłączony z terenu planowanej inwestycji. Niemniej z uwagi na ww. zadrzewienia, tutejszy organ nałożył warunek zabezpieczenia drzew na czas budowy przed mechanicznym uszkodzeniem. Ponadto, ze względu na znajdujące się w pobliżu zbiorniki wodne oraz rowy melioracyjne, stanowiące potencjalny teren bytowania chronionych gatunków herpetofauny, tutejszy organ nałożył warunek prowadzenia prac poza okresem rozrodu i migracji płazów.

Reasumując, RDOŚ po dokonaniu analizy powyższych uwarunkowań, w tym miejsca usytuowania przedsięwzięcia, a także jego możliwego oddziaływania na środowisko wyraził opinię, iż nie będzie konieczne przeprowadzenie oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko. Stwierdzając brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla planowanego przedsięwzięcia organ uwzględnił skalę przedsięwzięcia, wielkość zajmowanego terenu oraz ich wzajemnych proporcji, a także rodzaj i skalę możliwego oddziaływania inwestycji.

Ze względu na skalę, rodzaj przedsięwzięcia, a także biorąc pod uwagę możliwe jego oddziaływanie na środowisko Wójt Gminy Mikołajki Pomorskie uznał, iż nie będzie konieczne przeprowadzenie oceny oddziaływania na środowisko, wymaganej art. 63 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska i oddziaływania na środowisko.

Z up. WÓJTA
Marzena Marciniak
Kierownik Referatu
Gospodarczego

