

RGIV.6220.7.2021

DECYZJA

Na podstawie art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity Dz. U. z 2021 r. poz. 735) 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 (tekst jednolity Dz.U. z 2021 r. poz. 247), po rozpatrzeniu wniosku inwestora przedsiębiorstwa EL – MI Sp. z o.o., z siedzibą przy ul. Chrobrego 6; 83-000 Pruszcz reprezentowane przez Prezesa Zarządu Piotra Gościńskiak.

STWIERDZAM:

1. Brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia polegającego na: „Budowie Instalacji Fotowoltaicznych o łącznej mocy do 8 MW na powierzchni większej niż 1 ha, zlokalizowanych na działce o nr ewid. 482/4 w miejscowości Mikołajki Pomorskie, gmina Mikołajki Pomorskie”, realizowanego na działce o nr ewidencyjnym 482/4, obręb Mikołajki Pomorskie, położonej na terenie gminy Mikołajki Pomorskie, teren powiatu sztumskiego, województwo pomorskie.

2. Wskazać uwarunkowania dla danego zadania:

a) rozpoczęcie prac ziemnych, na potrzeby budowy instalacji, przeprowadzić poza okresem gniazdowania większości ptaków (tj. poza okresem od 1 marca do 31 sierpnia); w przypadku zaistnienia potrzeby dokonania prac w ww. okresie,

możliwe będzie ich wykonanie jedynie w przypadku potwierdzenia przez osobę posiadającą wiedzę i kompetencje z zakresu ornitologii, iż przedmiotowy teren nie jest wykorzystywany przez chronione gatunki ptaków jako miejsce gniazdowania, co należy potwierdzić wpisem w dokumentacji budowlanej;

b) podczas prowadzenia wykopów zabezpieczyć plac robót płótkiem 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) wyposażyć plac budowy w sorbenty do ograniczania i usuwania ewentualnych rozlewów olejowych;

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 31 sierpnia; dopuszcza się pielęgnację przed 31 sierpnia, 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) w ogrodzeniu planowanej inwestycji pozostawić ok. 20 cm wolną przestrzeń nad gruntem, umożliwiającą przedostawanie się małym i średnim zwierzętom na iz terenu zajętego przez przedmiotową inwestycję;

g) zaprojektować transformator typu suchego (bezołejowego) lub w przypadku transformatora olejowego stację transformatora wyposażyć w szczelną misę olejową, mogącą pomieścić całość zgromadzonego w transformatorze oleju;

h) do mycia paneli używać wyłącznie czystej wody;

i) powierzchnię gruntu pod panelami pozostawić biologicznie czynną, a więc urządzoną w sposób zapewniający naturalną vegetację;

j) zaprojektować instalację paneli fotowoltaicznych wraz ze stelażem do wysokości nie przekraczającej 4,5 m.

UZASADNIENIE

W dniu 10.03.2021r. wpłynął wniosek inwestora EL – MI Sp. z o.o., z siedzibą przy ul. Chrobrego 6; 83-000 Pruszcz Gdański reprezentowane przez Prezesa Zarządu Piotra Gościński z dnia 08.03.2021r. o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na pn. „Budowa Instalacji Fotowoltaicznych o łącznej mocy do 8 MW na powierzchni większej niż 1 ha, zlokalizowanych na działce o nr ewid. 482/4 w miejscowości Mikołajki Pomorskie, gmina Mikołajki Pomorskie”, realizowanego na działce o nr ewidencyjnym 482/4, obręb Mikołajki Pomorskie, położonej na terenie gminy Mikołajki Pomorskie, teren powiatu sztumskiego, województwo pomorskie.

Pismem z dnia 23.03.2021r. (data otrzymania 26.03.2021r.) wezwano inwestora do uzupełniania braków formalnych złożonego wniosku do tut. Urzędu. W wezwaniu pouczone, iż nie uzupełnienie braków w terminie 7 dni od dnia otrzymania wezwania spowoduje pozostawienie wniosku bez rozpatrzenia.

Do tut. Urzędu w dniu 02.04. 2021r. wpłynęły wymagane dokumenty i uzupełnienia do wniosku. Do pisma dołączono 4 szt. Karty informacyjnej przedsięwzięcia w wersji elektronicznej; 1 szt. Karty informacyjnej przedsięwzięcia; kopię mapy ewidencyjnej obejmującej przewidywany teren, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie, oraz obejmującej obszar, na który będzie oddziaływać przedsięwzięcie oraz informację w sprawie ubiegania się o dofinansowanie ze środków unijnych na realizację przedsięwzięcia.

Wójt Gminy Mikołajki Pomorskie w dniu 22.04.2021r. wydał oświadczenie znak sprawy RGIV.6220.7.2021, 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 ww przedsięwzięcia.

Pismem znak sprawy RGIV.6220.7.2021 z dnia 22.04.2021r. wydano informację, iż dla działki nr 482/4, obręb Mikołajki Pomorskie, położonej na terenie gminy Mikołajki Pomorskie; nie ma urzędzonego planu zagospodarowania przestrzennego.

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). W dniu 22.04.2021 r. Wójt Gminy Mikołajki Pomorskie wydał obwieszczenie znak sprawy nr RGIV.6220.7.2021 r., w którym podał do publicznej wiadomości oraz stron postępowania informację o wszczęciu postępowania w sprawie wydania decyzji środowiskowej dla ww. przedsięwzięcia.

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 (tekst jednolity Dz. U. z 2021r. poz. 247 ze zm.) Wójt Gminy Mikołajki Pomorskie pismem znak RGIV.6220.7.2021 z dnia 22.04.2021 r., zwrócił się odpowiednio do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gdańsku, Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Malborku oraz do Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Gdańsku w PGW Wody Polskie, Zarząd Zlewni w Tczewie z prośbą o przedstawienie opinii w przedmiocie konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Gdańsku pismem z dnia 12.05.2021r. (data wpływu 17.05.2021r.) znak sprawy RDOŚ-Gd-WOO.4220.319.2021.ŁT.1, wezwał tut. Organ do uzupełnienia wniosku. W wezwaniu pouczone, iż nie uzupełnienie braków w podanym terminie spowoduje wydanie opinii o konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Pismem z dnia 17.05.2021r. (data otrzymania 21.05.2021r.) wezwano inwestora do złożenia wyjaśnień i oświadczenia w terminie do 26.05.2021r.

Dyrektor Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Zarząd Zlewni w Tczewie z dnia 08.05.2021 r. (data wpływu 19.05.2021 r.) znak sprawy GD.ZZŚ.4.435.115.2021.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.

W dniu 24.05.2021r. do tut. Urzędu wpłynęło pismo od inwestora z wyjaśnieniami i uzupełnieniem do złożonego wniosku.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Malborku pismem z dnia 17.05.2021 r. nr SE.NS.80.4461.28.2021.EK (data wpływu 24.05.2021 r.) wskazał w opinii że dla ww. przedsięwzięcia wymaga się przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Pismem z dnia 26.05.2021r. znak sprawy RGIV.6220.7.2021 (data odebrania 31.05.2021r.) złożono do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gdańsku wymagane wyjaśnienia i uzupełnienia. Pismo wraz z uzupełnieniem i wyjaśnieniem, zostało również wysłane do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Malborku (data odebrania 28.05.2021r.) oraz do Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Gdańsku w PGW Wody Polskie, Zarząd Zlewni w Tczewie (data odebrania 28.05.2021r.).

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Gdańsku pismem z dnia 15.06.2021r. (data wpływu 18.06.2021r.) znak sprawy RDOŚ-Gd-WOO.4220.319.2021.ŁT.3, poinformował Wójta Gminy że zostało wydane postanowienie z dnia 15.06.2021r. znak sprawy RDOŚ-Gd-WOO.4220.319.2021.ŁT.2 o braku potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Pismem z dnia 21.06.2021r. (data otrzymania 21.06.2021r) znak sprawy RGIV.6220.7.2021 zwrócono się z prośbą do Sołtysa Sołectwa Mikołajki Pomorskie o zamieszczenie treści postanowienia z Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Gdańsku na tablicy ogłoszeń Sołectwa Mikołajki Pomorskie.

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 obwieszczeniem RGIV.6220.7.2021 z dnia 05.07.2021r. 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) w terminie 7 dni od dnia otrzymania zawiadomienia. W wyznaczonym terminie nie wpłynęły żadne uwagi ani wnioski w przedmiotowej sprawie.

Pismem z dnia 05.07.2021r. (data otrzymania 05.07.2021r) znak sprawy RGIV.6220.7.2021 zwrócono się z prośbą do Sołtysa Sołectwa Mikołajki Pomorskie o zamieszczenie treści obwieszczenia o zawiadomieniu stron o zebranych dokumentach i materiałach przed wydaniem decyzji na tablicy ogłoszeń Sołectwa Mikołajki Pomorskie.

Mając powyższe na uwadze, postanowiono jak w sentencji decyzji.

Załącznik:

Charakterystyka planowanego przedsięwzięcia polegającego na „Budowie Instalacji Fotowoltaicznych o łącznej mocy do 8 MW na powierzchni większej niż 1 ha, zlokalizowanych na działce o nr ewid. 482/4 w miejscowości Mikołajki Pomorskie, gmina Mikołajki Pomorskie”, położonej na terenie gminy Mikołajki Pomorskie, teren powiatu sztumskiego, województwo pomorskie – 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
Kierownik Referatu Gospodarczego
Marzena Marciniak

POUCZENIE

Od niniejszej decyzji służy Stronie prawo wniesienia odwołania do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Gdańsku, ul. Podwale 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 może nastąpić w ciągu 10 lat od dnia w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna.

Otrzymują:

1. EL – MI Sp. z o.o., z siedzibą przy ul. Chrobrego 6; 83-000 Pruszcz reprezentowane przez Prezesa Zarządu Piotra Gościńskiak,
2. Strony postępowania obwieszczeniem,
3. 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 05.08.2021r.

Z up. Wójta
Inspektor
Anna Kuśmierczyk

RGIV.6220.7.2021

Załącznik do decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach RGIV.6220.7.2021 z dnia 05.08.2021 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 Instalacji Fotowoltaicznych o łącznej mocy do 8 MW na powierzchni większej niż 1 ha, zlokalizowanych na działce o nr ewid. 482/4 w miejscowości Mikołajki Pomorskie, gmina Mikołajki Pomorskie”, położonej na terenie gminy Mikołajki Pomorskie, teren powiatu sztumskiego, województwo pomorskie.

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).

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

1. Rodzaj i charakterystykę przedsięwzięcia.

Planowana Instalacja Fotowoltaiczna obejmować będzie:

- instalacje fotowoltaiczne w ilości do 8 szt. o łącznej mocy do 8 MW,
- ogniwa fotowoltaiczne zainstalowane na konstrukcjach/stelażach stalowych posadowionych bezpośrednio w gruncie, przystosowanych do ruchu obrotowego z osią centralną umieszczoną w palach posadowionych w gruncie lub konstrukcji wsporczej z ekspozycją paneli pod kątem 15 – 40°,
- do dwóch stacji transformatorowych nn/SN 0,4/15 kV,
- niewielki plac utwardzony - parking,
- przyłącze w postaci kablowej linii zasilającej średniego napięcia SN – 15 kV wraz ze słupem,
- sieć kablową linii zasilającej niskiego napięcia nN 0,4 kV,
- sieć kablową niskiego napięcia, sieć teletechniczną i telekomunikacyjną , łączące poszczególne elementy Instalacji Fotowoltaicznych,
- ogrodzenie terenu inwestycji – ażurowe o dużych oczkach, wykonane bez fundamentu,
- inne niezbędne elementy związane z budową eksploatacją elektrowni fotowoltaicznych, np. konwertery, inwertery.

Montaż Instalacji Fotowoltaicznej wykonany będzie w sposób nieinwazyjny, metodą nabijania profili aluminiowych lub stalowych bezpośrednio do gruntu. Możliwość instalacji modułów z tzw. trackerem nie będzie brana pod uwagę.

Rozważane są dwie możliwości lokalizacji inwerterów:

- montaż w pomieszczeniu stacji kontenerowej,
- montaż przy sekcjach paneli na konstrukcjach wsporczych.

Energia elektryczna produkowana przez elektrownię zostanie dostarczona za pomocą stacji transformatorowej do sieci elektroenergetycznej operatora. Projektuje się zastosowanie ww. stacji typu kontenerowego z: wydzielonymi pomieszczeniami dla rozdzielni niskiego napięcia

komorami transformatorowymi oraz rozdzielnią średniego napięcia, a także z misą olejową, której pojemność będzie wynosić minimum 110% zawartości oleju w transformatorze . Planowana inwestycja zostanie podłączona do sieci operatora systemu energetycznego. Linia kablowa SN układana będzie w wykopach o szerokości ok. 0,5-1,0 m głębokości ok. 1,0-1,5 m wykonanych przy wykorzystaniu sprzętu mechanicznego.

Pozostałe prace ziemne będą związane z wykonaniem ogrodzenia oraz infrastruktury towarzyszącej. Ogrodzenie będzie wykonane bez fundamentów oraz z zastosowaniem ażurowych siatek o dużym prześwicie oczek, które będzie umożliwiało migrację drobnych zwierząt, Grunt pod panelami fotowoltaicznymi pozostanie powierzchnią biologicznie czynną. Teren utwardzony stanowić będą wyłącznie drogi wewnętrzne związane z pracami

technologicznymi. Na terenie farmy fotowoltaicznej nie przewiduje się instalacji oświetlenia tak stałego jak i z czujką ruchu. Wysokość konstrukcji wyniesie do 4,5 m.

2. Usytuowanie przedsięwzięcia

Projektowana inwestycja zlokalizowana będzie na działce nr 482/4, w miejscowości Mikołajki Pomorskie, obręb Mikołajki Pomorskie, gmina Mikołajki Pomorskie, powiat sztumski, województwo pomorskie. Przedsięwzięcie znajduje się w kierunku południowym względem zwartej zabudowy miejscowości Mikołajki Pomorskie.

Powierzchnia przedmiotowej działki wynosi ok. 9,95 ha, powierzchnia przeznaczona pod budowę elektrowni fotowoltaicznej wyniesie do 9,0 ha. W skład działki wchodzi grunty rolne RIVa, RIVb, RV klasy bonitacyjnej, łąki trwałe L1V oraz grunty pod rowami W. Najbliższa zabudowa mieszkaniowa znajduje się ok. 40 m na wschód od granicy przedmiotowej działki. Dla terenu, na którym zlokalizowana będzie przedmiotowa inwestycja, brak jest miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego

Najbliższy budynek mieszkalny zlokalizowany jest w bezpośrednim sąsiedztwie z działką inwestycyjną i wchodzi w skład zabudowy gospodarstwa rolnego wraz z zielenią towarzyszącą. Teren, na którym ma powstać przedmiotowa instalacja, obecnie użytkowany jest rolniczo.

Przedmiotowa inwestycja zostanie zrealizowana w obrębie terenu użytkowanego rolniczo, na której nie znajdują się drzewa i krzewy. Należy zatem zaznaczyć, że inwestycja nie będzie wiązała się z wycinką zieleni. W sąsiedztwie przedmiotowej działki, od strony wschodniej znajduje się aleja drzew stanowiąca cenną zieleń izolacyjną drzew i krzewów.

Na terenie przedmiotowej działki, w jej środkowej części, znajduje się rów bez wody. Stanowi on nieużytek rolny ze względu na brak technicznej możliwości zagospodarowania go pod uprawę. Po przeprowadzeniu dokładnej inwentaryzacji przedmiotowego rowu, nie stwierdzono obecności płazów.

Równoległe z analizą występującej flory, przeprowadzono badania występującej w obszarze fauny. Badania prowadzono wyłącznie metodami przeżyciowymi, z zastosowaniem obserwacji: osobników, tropów, śladów żerowania lub bytowania oraz nasłuchiwanie. Ptaki obserwowane były w trakcie przelotów między siedliskami. Obecnie działka stanowi pole uprawne oraz jest potencjalnym miejscem do gniazdowania m.in. skowronka polnego *Alauda arvensis* oraz trznadla zwyczajnego *Emberiza citrinella*.

Planowane przedsięwzięcie zlokalizowane jest poza granicami obszarów Natura 2000. Najbliżej położony obszar sieci Natura 2000 to:

- Mikołajki Pomorskie PLH220076, oddalony o ok. 1,74 km na południowy wschód od planowanej inwestycji.

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 2020 r., poz. 55, ze zm.*) to:

- ok. 3,61 km na południowy zachód Morawski Obszar Chronionego Krajobrazu.

Przedsięwzięcie położone jest poza granicami korytarzy ekologicznych, nie będzie zatem wpływać na ich drożność i ciągłość. Najbliższy korytarz ekologiczny znajduje się w odległości ok. 2,80 km na zachód od planowanej inwestycji – Las Sztumski KPn-14C.

Mając na uwadze położenie geograficzne oraz skalę i charakter przedsięwzięcia, nie ma podstaw przypuszczać, aby realizacja inwestycji mogła również spowodować modyfikację warunków ekologicznych ostoi, tym samym:

- wpłynąć na 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 ochrony obszary te zostały wyznaczone;
 - pogorszyć integralność obszarów Natura 2000 lub ich powiązania z innym obszarami.

Nie jest więc konieczne przeprowadzenie oceny w trybie art. 6.3 Dyrektywy Rady 92/43/EWG.

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, przedsięwzięcie nie narusza przepisów w tym zakresie.

Z uwagi na możliwość występowania na przedmiotowym terenie herpetofauny, tut. organ zalecił podczas prowadzenia wykopów zabezpieczenie placu robót płótkiem z siatki herpetologicznej przed przedostaniem się do wykopów małych 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 ochronnych, 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 uzyskać zezwolenie w trybie art. 56 ust. 1 ww. ustawy.

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

Ilości wykorzystywanej wody, surowców, materiałów, paliw oraz energii

Etap realizacji

Szacuje się, że na etapie realizacji inwestycji ilość zużytej wody wyniesie ok. 500 m³, paliw ok. 750 l, a energii ok. 1250 kWh.

Etapeksplotacji

Bieżąca eksploatacja instalacji fotowoltaicznej wiązać się będzie z niewielkim zapotrzebowaniem na wodę oraz energię elektryczną. W zakresie energii elektrycznej, Instalacja będzie pobierała część produkowanego prądu, szacunkowy pobór energii na cele własne wyniesie maksymalnie 100 kW/rok/1,0 MW mocy wytwórczej, wówczas łączne zapotrzebowanie nie przekroczy 800 kW/rok.

Łączne zużycie wody zdemineralizowanej nie przekroczy 2 m³ na 1 MW mocy wytwórczej, czyli łącznie do 16 m³ wody zdemineralizowanej w skali roku. Czyszczenie paneli będzie wykonywane z użyciem maszyny myjącej, której zakładane zużycie paliwa wynosi maksymalnie 1 m³/rok.

Ilości wprowadzanych do środowiska substancji lub energii przy zastosowaniu rozwiązań chroniących środowisko

Etaprealizacji

Emisja zanieczyszczeń do atmosfery

Źródłem niezorganizowanego zanieczyszczenia powietrza będzie:

- ruch pojazdów dowożących materiały budowlane, części składowe elementów Instalacji Fotowoltaicznej oraz pracowników,
- roboty budowlano - montażowe.

Faza realizacji będzie przejściowa i pogorszenie warunków aerosanitarnych wokół analizowanego terenu będzie miało miejsce tylko przez krótki okres czasu, po zakończeniu inwestycji oddziaływanie zakończy się. Powstające ilości pyłu oraz zanieczyszczeń gazowych (spaliny silnikowe), powinny ograniczyć się swoim oddziaływaniem do terenu budowy.

Środowisko gruntowo-wodne

Na okres realizacji przedsięwzięcia na terenie inwestycji ustawiona zostanie przenośna toaleta, która będzie opróżniana przez specjalistyczną firmę.

Emisja hałasu

W trakcie realizacji zamierzonego przedsięwzięcia, uciążliwość prac budowlanych sprowadzi się głównie do hałasu związanego z robotami realizacyjnymi – montażem urządzeń oraz ogrodzenia. Faza realizacji będzie etapem przejściowym i pogorszenie warunków aerosanitarnych wokół analizowanego terenu będzie miało miejsce tylko przez krótki okres czasu, po zakończeniu inwestycji oddziaływanie zakończy się.

Etap eksploatacji

Emisja zanieczyszczeń do atmosfery

W związku z brakiem występowania emisji substancji do powietrza związanej z eksploatacją projektowanej inwestycji, nie przewiduje się żadnego oddziaływania na stan atmosfery.

Emisja hałasu

Elektrownia słoneczna zbudowana będzie z elementów stałych, nie generujących hałasu.

Nie będą również wytwarzany hałas ponadnormatywny.

Środowisko gruntowo-wodne

W związku z eksploatacją projektowanej inwestycji nie przewiduje się pobierania wody i odprowadzania ścieków. Podczas eksploatacji instalacji w wypadku dużego zabrudzenia powierzchni wytwórczej paneli konieczne będzie mycie ich powierzchni. Mycie będzie przeprowadzone przez specjalistyczny podmiot z zastosowaniem wody zdemineralizowanej.

Ilości i rodzaje wytwarzanych odpadów

Przewidywane rodzaje i ilości [Mg/okres budowy] wytwarzanych odpadów na etapie budowy:

- 17 02 02 Szkło: brak szacunków,
- 17 04 05 Żelazo i stal – odpady montażowe, demontażowe: brak szacunków,
- 17 04 11 Kable inne niż wymienione w 17 04 11 - budowa, przebudowa zasilania energetycznego: 0,05 Mg,
- 17 05 04 Gleba i ziemia, w tym kamienie, inne niż wymienione w 17 05 03: 100,0 Mg,
- 20 03 01 Odpady komunalne z zaplecza budowy: 0,20 Mg.

Odpady wytworzone przez wykonawcę robót będą gromadzone czasowo w trakcie robót selektywnie, uwzględniając właściwości fizyczno - chemiczne odpadów, w miejscach oznakowanych i zabezpieczonych przed czynnikami zewnętrznymi, a następnie w całości zostaną przekazane upoważnionym odbiorcom odpadów do odzysku lub unieszkodliwiania.

Przewidywane rodzaje i ilości [Mg/okres budowy] wytwarzanych odpadów na etapie eksploatacji:

- 16 02 13* Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12,
- 17 04 05 Żelazo i stal,
- 17 02 02 Szkło.

Prace konserwacyjne zostaną wykonane przez wyspecjalizowaną firmę, na której będzie ciążyć odpowiedzialność właściwego przetworzenia powstałych odpadów. Poszczególne odpady będą gromadzone w sposób selektywny w odpowiednio oznakowanych pojemnikach/zbiornikach. Następnie zostaną one przekazane odpowiednim podmiotom na podstawie stosowanych umów na odbiór odpadów zgodnie z obowiązującymi przepisami w tym zakresie.

Obszar oddziaływania przedmiotowej elektrowni fotowoltaicznej zamknie się w obrębie działki nr 482/4. Dodatkowo, w najbliższej okolicy, dotychczas nie zostały zrealizowane ani też nie planuje się realizacji innych elektrowni fotowoltaicznych.

Planowane przedsięwzięcie, nie będzie źródłem znacznej emisji dźwięku ani pyłu. Nie przewiduje się, aby przedsięwzięcie doprowadziło do pogłębienia zmian klimatu nawet w niewielkiej skali.

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
Kierownik Referatu Gospodarczego
Marzena Marciniak

