

DECYZJA

Na podstawie art. 71, art. 72 ust. 1 pkt. 3, art. 75 ust.1 pkt 4, art. 82, art. 85 ustawy z dnia 3 października 2008 roku o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko t.j. Dz. U. z 2024 r. poz. 1112) zwanej dalej ustawą OOS, w związku z art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2024 r. poz. 572) po rozpatrzeniu wniosku pełnomocnika Pani Natalii Adamczewskiej - Kmiec w imieniu wnioskodawcy- inwestora wpd Polska sp. z o.o., ul. Głogowska 31-33, 60-702 Poznań zostało wszczęte postępowanie w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pn.: „**Budowa parku fotowoltaicznego Czarne 1 o łącznej mocy do 29 MW włącznie (w tym także etapowo) wraz niezbędną infrastrukturą techniczną, na działce ewid. nr 151/2, obręb Domisław, gmina Czarne**” po przeprowadzeniu oceny oddziaływania na środowisko

ustalam środowiskowe uwarunkowania realizacji przedsięwzięcia:

I. Rodzaj i miejsce realizacji przedsięwzięcia

Planowana Inwestycja to budowa parku fotowoltaicznego Czarne 1 o łącznej mocy do 29 MW włącznie (w tym także etapowo) wraz niezbędną infrastrukturą techniczną, na działce ewid. nr 151/2, obręb Domisław, gmina Czarne o powierzchni 26,33 ha , z czego pod instalacje przeznaczono 23,42 ha.

II. Na etapie realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia konieczne jest podjęcie następujących działań:

1. na etapie realizacji przedsięwzięcia:

- a) prace budowlane 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 lęgów ptaków, co należy potwierdzić wpisem do protokołu z nadzoru przyrodniczego;
- b) podczas prowadzenia wykopów zabezpieczyć plac robót płotkiem z siatki herpetologicznej przed przedostaniem się do wykopów małych zwierząt — płazów, — — — gadów i małych ssaków; każdorazowo, przed przystąpieniem do dalszych prac, przeprowadzić 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 przyrodnika należy potwierdzić wpisem do protokołu z nadzoru przyrodniczego;
- c) odsunąć farmę fotowoltaiczną i inne elementy farmy na odległość min. 5 m do rowu melioracyjnego;
- d) prace budowlane - montażowe będące źródłem hałasu ograniczyć do pory dziennej tj. w godzinach 6:00 - 22:00;
- e) na terenie inwestycji nie prowadzić napraw sprzętu budowlanego;

- f) wyposażyć plac budowy w sorbenty do ograniczania i usuwania ewentualnych rozlewów olejowych;
- g) masy ziemne pochodzące z wykopów w całości wykorzystywać do wyrównania terenu w obrębie działki;
- h) nie składować materiałów budowlanych w obrębie rzutu koron i pni drzew, tj. w odległości równej rzutowi korony powiększonemu o 2 m, ale nie bliżej niż 10 m od pnia drzewa.
- i) w zasięgu korony drzewa nie parkować maszyn i pojazdów.
- j) wyposażyć plac budowy w sorbenty do ograniczania i usuwania ewentualnych rozlewów olejowych.
- k) naprawy, konserwacje i tankowanie maszyn prowadzić wyłącznie w miejscach do tego wyznaczonych, na uszczelnionym podłożu lub poza obszarem inwestycji.
- l) 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; maszynowe koszenie trawy prowadzić od środka terenu w kierunkach zewnętrznych.
- m) 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, stwierdzającego brak występowania na przedmiotowym terenie czynnych gniazd ptaków (z jajami lub pisklętami). Wyniki wizji należy odpowiednio udokumentować wpisem w dokumencie farmy;
- n) do obsiania terenu wykorzystać gatunki właściwe geograficznie i siedliskowo.
- o) do mycia paneli używać wyłącznie czystej wody.
- p) pod panelami pozostawić powierzchnię czynną biologicznie.
- q) nie stosować całonocnego oświetlenia farmy, dopuszcza się montaż lamp wyposażonych w czujniki ruchu.
- r) 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.
- s) wszystkie drzewa i krzewy, znajdujące się w zasięgu oddziaływania inwestycji przeznaczone do adaptacji, zabezpieczyć na czas budowy przed mechanicznym uszkodzeniem poprzez odeskowanie, którego wysokość w zależności od pokroju drzewa powinna wynosić 1,5-2 m; w przypadku występowania na drzewach plech chronionych gatunków porostów odeskowanie zastąpić siatkami okalającymi pień drzewa tak, aby nie uszkodzić stanowisk porostów; obłamane gałęzie na drzewach natychmiast przycinać i miejsca uszkodzone zabezpieczać środkami zapobiegającymi rozwojowi patogenów; krzewy, które mają być zachowane wygrodzić, wykonać obudowę z desek do wysokości określonej indywidualnie dla każdego krzewu;
- t) w trakcie realizacji oraz likwidacji przedsięwzięcia należy przestrzegać zapisów ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (jednolity tekst: Dz.U. z 2023r. poz. 1587 z późn.zm.), powstałe odpady w fazie realizacji przedsięwzięcia należy selektywnie, gromadzić z uwzględnieniem zasad postępowania z odpadami niebezpiecznymi oraz odpadami nadającymi się do powtórnego wykorzystania. Odpady niebezpieczne powinny być gromadzone w szczelnych pojemnikach, a następnie przekazywane do dalszego zagospodarowania wyspecjalizowanym firmom posiadającym zezwolenie w zakresie świadczonych usług,
- u) w trakcie prac budowlanych należy zwrócić szczególną uwagę na właściwą

eksploatację sprzętu budowlanego. Zabrania się podejmowania prac remontowych sprzętu budowlanego, takiego jak wymiana oleju i inne wymiany elementów maszyn, powodujące powstawanie odpadów niebezpiecznych oraz ewentualne zanieczyszczenie środowiska,

- v) wszelkie negatywne oddziaływanie, które miałyby wykraczać poza normy określone w przepisach prawa muszą się mieścić w granicach własności terenu inwestora,
- w) należy dotrzymać norm i standardów wymaganych przepisami szczegółowymi dla tego rodzaju przedsięwzięcia, urządzeń i technologii,
- x) plac budowy i jego zaplecze (w tym bazy techniczne i składy materiałów) należy zlokalizować z uwzględnieniem zasady minimalizacji zajęcia terenu i przekształcenia jego powierzchni, a po zakończeniu prac przeprowadzić jego rekultywację, przy czym teren zaplecza budowy powinien być wyznaczony w możliwie największej odległości od zabudowań mieszkalnych i terenów objętych ochroną oraz poza terenami dolin rzecznych i obszarami bezodpływowymi,
- y) okresie prowadzenia prac budowlanych teren budowy winien być utrzymany w należyтым stanie, podczas prowadzenia prac nie dopuścić do wycieku substancji ropopochodnych, a w przypadku zdarzeń awaryjnych zapewnić szybkie i sprawne ich usuwanie,
- z) sprzęt budowlany wykorzystywany w trakcie realizacji przedsięwzięcia winien posiadać dokumenty dopuszczające go do ruchu i być fabrycznie wyposażony w zabezpieczenia przed emisją spalin i energii
- aa) na etapie budowy należy zadbać o bezpieczeństwo i higienę pracy załogi zajmującej się wykonaniem robót budowlanych,
- bb) w trakcie realizacji i likwidacji inwestycji teren inwestycji wyposażać w przenośne toalety posiadające szczelne zbiorniki na ścieki socjalno — bytowe, a wytworzone ścieki dostarczyć do oczyszczalni ścieków,
- cc) przed realizacją planowanej inwestycji należy ustalić, czy planowane przedsięwzięcie znajduje się w kolizji z urządzeniami melioracji wodnych, takimi jak m.in. ciągi drenarskie, rowy, czy rurociągi, których przerwanie mogłoby wywołać negatywny wpływ na stosunki wodne w rejonie inwestycji.
- dd) w przypadku wystąpienia niezainwentaryzowanych urządzeń melioracji wodnych urządzenia te (np. sieć drenarską) w sytuacji ich uszkodzenia należy naprawić lub przebudować po uzyskaniu pozwolenia wodnoprawnego, zapewniając dalsze poprawne funkcjonowanie systemu melioracyjnego.
- ee) na wszystkich etapach przedsięwzięcia należy zapewnić dostępność sorbentów, właściwych w zakresie ilości i rodzaju stosownie do potencjalnego zagrożenia, mogącego wystąpić w następstwie sytuacji awaryjnych, a zużyty sorbent przekazać uprawnionemu odbiorcy odpadów.
- ff) w trakcie realizacji oraz likwidacji przedsięwzięcia zaopatrzyć w przenośne toalety (posiadające szczelne zbiorniki na ścieki socjalno-bytowe). Zgromadzone ścieki dostarczać do oczyszczalni ścieków.
- gg) w przypadku zastosowania transformatora olejowego, umieścić pod nim szczelną misę olejową wykonaną z materiałów olejoodpornych i wodoodpornych, będącą w stanie zmagazynować 100 % zawartości oleju.
- hh) infrastrukturę techniczną farmy (w tym magazyny energii) instalować zgodnie z projektem budowlanym przez osoby posiadające odpowiednie uprawnienia. Instalacje należy stale monitorować, a w razie awarii urządzeń podjąć wszelkie działania, w celu zabezpieczenia przed pożarem instalacji.

- ii) magazyny energii należy wyposażyć w system bezpieczeństwa, m. in. układ kontroli temperatury, układ chłodzenia oraz system przeciwpożarowy.
- jj) ustalenie procedur zarządzania ryzykiem, w tym planów awaryjnych i działań zapobiegawczych w przypadku potencjalnych zagrożeń dla środowiska.
- kk) mycie paneli należy prowadzić z wykorzystaniem czystej wody, bez użycia środków chemicznych,
- ll) w trakcie realizacji oraz likwidacji przedsięwzięcia powstające odpady w wyniku prac budowlanych czy rozbiórkowych należy magazynować selektywnie w wyznaczonych miejscach. Wyodrębnione i zorganizowane miejsce na gromadzenie odpadów niebezpiecznych musi być zlokalizowane na nieprzepuszczalnym podłożu, zabezpieczonym przed wpływem czynników atmosferycznych, zapobiegającym możliwości przedostania się do środowiska gruntowo wodnego zanieczyszczonych substancji, a następnie przekazywać uprawnionym podmiotom do ich odzysku i unieszkodliwiania;
- mm) mycie paneli należy prowadzić z wykorzystaniem czystej wody, bez użycia środków chemicznych;
- nn) przeprowadzenie rekultywacji terenu po zakończonej eksploatacji farmy fotowoltaicznej, w celu przywrócenia go do stanu zgodnego z naturalnym środowiskiem.

2. na etapie eksploatacji przedsięwzięcia:

- a) 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;
- b) do utrzymania powierzchni trawiastej w granicach terenu inwestycji wykorzystywać środki mechaniczne, tj. narzędzia do koszenia; wyklucza się stosowanie nawozów, herbicydów i pestycydów; dopuszczalne jest wykorzystanie mniejszych zwierząt (tj. owiec, gęsi) do utrzymania odpowiedniej wysokości murawy;
- c) koszenie prowadzić od środka działki w kierunkach zewnętrznych celem umożliwienia ucieczki małym zwierzętom;
- d) 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;
- e) stację transformatorową wyposażyć w szczelną misę olejową, mogącą pomieścić całość zgromadzonego w transformatorze oleju;

III. Wymagania dotyczące ochrony środowiska konieczne do uwzględnienia w projekcie budowlanym:

- a) stosować panele fotowoltaiczne z powłokami antyrefleksyjnymi, które zwiększają konwersję promieniowania słonecznego i jednocześnie redukują ilość odbitego światła słonecznego.
- b) zaprojektować transformator typu suchego (bezołejowego) lub w przypadku transformatora olejowego stację transformatora wyposażyć w szczelną misę olejową, mogącą pomieścić całość zgromadzonego w transformatorze oleju.
- c) zaprojektować instalację paneli fotowoltaicznych wraz ze stelażem do wysokości nie

przekraczającej 5 m.

d) zaprojektować instalację paneli fotowoltaicznych o łącznej mocy do 29 MW

IV. Stanowisko w sprawie konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko w ramach postępowania w sprawie wydania pozwolenia na budowę przedmiotowej inwestycji:

Nie stwierdzam potrzeby przeprowadzenia ponownej oceny oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia na środowisko. Informacje zawarte w raporcie o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko są wystarczające do określenia uwarunkowań do projektu budowlanego.

Powyższe nie wyklucza przeprowadzenia ponownej oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko w przypadku:

- złożenia do organu właściwego do wydania decyzji (o których mowa w art. 72 ust. 1 pkt 1, 10, 14 i 18 ustawy ooś) wniosku podmiotu planującego podjęcie realizacji inwestycji, jeżeli organ właściwy do wydania ww. decyzji stwierdzi, że we wniosku o wydanie decyzji zostały dokonane zmiany w stosunku do wymagań określonych w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

V. Stanowisko w sprawie transgranicznego oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko w odniesieniu do przedsięwzięć, dla których przeprowadzono postępowanie dotyczące transgranicznego oddziaływania na środowisko:

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 więc przesłanki do przeprowadzenia postępowania w sprawie oceny oddziaływania na środowisko w kontekście transgranicznym.

VI. Wymogi w zakresie przeciwdziałania skutkom awarii przemysłowych:

Nie określa się, gdyż dla tej inwestycji nie przewiduje się awarii przemysłowych.

VII. Zgodnie z art. 82 ust. 3 ustawy OOŚ charakterystyka przedsięwzięcia stanowi załącznik do niniejszej decyzji.

Uzasadnienie

Pełnomocnik inwestora wystąpił z wnioskiem w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pn: Budowa parku fotowoltaicznego Czarne 1 o łącznej mocy do 29 MW włącznie (w tym także etapowo) wraz niezbędną infrastrukturą techniczną, na działce ewid. nr 151/2, obręb Domisław, gmina Czarne, województwo pomorskie, powiat Czluchowski.

Na podstawie danych zawartych w karcie informacyjnej przedsięwzięcia Burmistrz Gminy Czarne zakwalifikował planowane przedsięwzięcie do przedsięwzięć wymienionych w § 3 ust. 1 pkt 54a lit. b rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r. poz. 1839) tj. zabudowa przemysłowa, w tym zabudowa systemami fotowoltaicznymi, lub magazynowa, wraz z towarzyszącą jej infrastrukturą, o powierzchni zabudowy nie mniejszej niż:

a) 0,5 ha na obszarach objętych formami ochrony przyrody, o których mowa w art. 6 ust. 1 pkt 1-5, 8 i 9 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody, lub w otulinach form ochrony przyrody, o których mowa w art. 6 ust. 1 pkt 1-3 tej ustawy,

b) 1 ha na obszarach innych niż wymienione w lit. a);

Do wniosku, zgodnie z art. 74 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 (tekst jednolity: Dz.U. z 2023 poz. 1094 ze zm.- dalej: ustawa ooś.) załączono:

1. Kartę Informacyjną Przedsięwzięcia sporządzoną zgodnie z art. 3 ust 1 pkt 5) cyt. ustawy– 4 egzemplarze wraz z ich zapisem w formie elektronicznej,
2. Poświadczoną przez właściwy organ kopię mapy ewidencyjnej w skali 1:5000, obejmującej przewidywany teren, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie oraz obejmującej obszar, na który będzie oddziaływać przedsięwzięcie,
3. Wypis z rejestru gruntów obejmujący przewidywany teren, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie oraz obejmujący obszar, na który będzie oddziaływać przedsięwzięcie.

Informacja o wniosku została umieszczona w publicznie dostępnym wykazie danych nr OŚ.6220.5.2024.MS na stronach internetowych oraz <http://bip.czarne.pl/> (menu tematyczne- informacje o środowisku i jego ochronie) prowadzonych przez Urząd Miasta i Gminy w Czarne. Strony postępowania, których liczba przekraczała 10 osób, zostały zawiadomione o wszczęciu postępowania poprzez zawiadomienie/obwieszczenie z dnia 25 czerwca 2024 r. (OŚ.6220.5.2024.MS), które zostało dokonane poprzez jego wywieszenie na tablicy ogłoszeń właściwego organu publicznego obwieszczenia w siedzibie organu właściwego w sprawie oraz przez udostępnienie w Biuletynie Informacji Publicznej na stronie <http://bip.czarne.pl/>, tj. w trybie art. 74 ust. 3 ustawy ooś. W ramach obwieszczenia o wszczęciu niniejszego postępowania organ zawiadomił również jego strony o zwróceniu się do właściwych organów współdziałających o wyrażenie ich opinii odnośnie konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko planowanej inwestycji.

Wnioskodawca ubiega się o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla celów uzyskania decyzji wymienionych w art. 72 ust.1 pkt.1 oraz pkt 3 ustawy ooś tj. decyzji o pozwoleniu na budowę- wydanej na podstawie ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jed. Dz. U. z 2024 r., poz.752 ze zm.) oraz decyzji o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu - wydawanej na podstawie ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym.

W myśl przepisu art. 63 ust. 1 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 ustawy ooś;

- po zasięgnięciu opinii:

- 1) Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska;
- 2) Państwowej Inspekcji Sanitarnej,
- 3) Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Zarząd Zlewni w Pile.

Burmistrz Gminy Czarne przed wydaniem niniejszej decyzji, realizując postanowienia art. 64 ust. 1 ustawy ooś pismami znak: OŚ 6220.5.2024.MS z dnia 25.06.2024 r., zwrócił się do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gdańsku oraz do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Człuchowie i Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie z prośbą o przedstawienie opinii w przedmiocie konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.

W odpowiedzi Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Człuchowie znak: ZNS.9022.158.2024.EZ z dnia: 11.07.2024 r. (data wpływu 12.07.2024 r.) wyraził opinię, że przeprowadzenie oceny oddziaływania na środowisko dla ww. przedsięwzięcia jest wymagane stwierdzając, że planowana inwestycja może wpłynąć na pogorszenie warunków higieniczno-sanitarnych oraz komfortu osób zamieszkających i przebywających na terenach przyległych do planowanych pod inwestycję.

W opinii nr DP.ZZŚ.4901.165.2024.AK z dnia 03.07.2024 r. (data wpływu 03.07.2024 r.) Dyrektor Zarządu Państwowe Gospodarstwo Wodne Zarząd Zlewni w Pile nie stwierdził potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla w/w przedsięwzięcia i wskazał na konieczność uwzględnienia warunków i wymagań, które zawarte zostały w decyzji.

Postanowieniem znak: RDOŚ-Gd-WOO.4220.445.2024.SH.1 z dnia: 08.07.2024 r. (data wpływu 12.07.2023 r.) Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Gdańsku wyraził opinię o braku konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia pn: Budowa parku fotowoltaicznego Czarne 1 o łącznej mocy do 29 MW łącznie (w tym także etapowo) wraz niezbędną infrastrukturą techniczną, na działce ewid. nr 151/2, obręb Domisław, gmina Czarne, województwo pomorskie, powiat Człuchowski i wskazał na konieczność uwzględnienia warunków i wymagań które zawarte będą w decyzji.

Po uzyskaniu opinii Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gdańsku, Dyrektora Zarządu Zlewni Wód Polskich w Pile, Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Człuchowie oraz dokładnej analizie przesłanek, wynikających z art. 63 ust. 1 pkt. 1–3 ustawy OOŚ, Burmistrz Gminy Czarne w postanowieniu znak OŚ.6220.5.2024.MS z dnia 15.07.2024 r. nałożył obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko oraz określił zakres raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko.

O wydaniu ww. postanowienia oraz wyrażeniu opinii organów opiniujących Burmistrz Gminy Czarne zawiadomił strony postępowania obwieszczeniem znak OŚ.6220.5.2024.MS z dnia 15.07.2024 r., w trybie określonym w art. 74 ust. 2 ustawy ooś.

W dniu 27.11.2024 r. do tut. Urzędu wpłynęło pismo pełnomocnika Inwestora wraz z raportem oddziaływania na środowisko dla planowanego przedsięwzięcia pn. "Budowa parku fotowoltaicznego Czarne 1 o łącznej mocy do 29 MW łącznie (w tym także etapowo) wraz niezbędną infrastrukturą techniczną, na działce ewid. nr 151/2, obręb Domisław, gmina Czarne, województwo pomorskie, powiat Człuchowski. oprac. mgr inż. - Marta Kaczmarek, mgr Aneta Jach, inż. Paulina Winkiel, Kinga Cholewińska - Poznań, 3 listopada 2024 r.

W konsekwencji Burmistrz Gminy Czarne pismem z dnia 29.11.2024 r. oraz pismami z dnia 06.12.2025 r. wystąpił do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Człuchowie i Dyrektora Zarządu Zlewni Wód Polskich w Pile o wydanie opinii w sprawie warunków realizacji przedsięwzięcia oraz do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gdańsku o uzgodnienie warunków realizacji przedsięwzięcia.

W dniu 13.01.2025 r. wpłynęło pismo znak RDOŚ-Gd-WOO.4221.153.2024.IBA.1 z dnia: 09.01.2025 r. Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska o uzupełnienie dokumentacji złożonej wraz z wnioskiem. W dniu 14.01.2025 r. Burmistrz Gminy Czarne uzupełnił brakującą dokumentację do wniosku. W dniu 12.02.2025 r. wpłynęło pismo znak RDOŚ-Gd-WOO.4221.153.2024.IBA.2 z dnia: 06.02.2025 r. Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska o przedłużeniu rozpatrzenia przedmiotowej sprawy do dnia 06.03.2025 r. W dniu 20.03.2025 r. wpłynęło pismo znak RDOŚ-Gd-WOO.4221.153.2024.IBA.3 z dnia: 13.03.2025 r. Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska o przedłużeniu rozpatrzenia przedmiotowej sprawy do dnia 31.03.2025r. W dniu 22.04.2025 r. wpłynęło pismo znak RDOŚ-Gd-WOO.4221.153.2024.IBA.4 z dnia: 14.04.2025 r. Regionalnego Dyrektora Ochrony

Środowiska o przedłużeniu rozpatrzenia przedmiotowej sprawy do dnia 11.05.2025 r.

Następnie w dniu 01.09.2025 r. do tut. Urzędu wpłynęło postanowienie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gdańsku znak RDOŚ-Gd-WOO.4221.153.2024.IBA/DŁ5 z dnia 25.08.2025 r. uzgadniające realizację przedmiotowego przedsięwzięcia.

Do tut. Urzędu nie wpłynęła opinia Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Człuchowie, o której mowa w art. 77 ust. 1 pkt 2) ustawy ooś, co stosownie do treści art. 78 ust. 4 ustawy ooś, należało uznać za brak zastrzeżeń ze strony Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Człuchowie.

W dniu 23 września 2025 r. Burmistrz Gminy Czarne pismem znak OŚ.6220.5.2024.JK podał do publicznej wiadomości informację o postępowaniu wymagającym udziału społeczeństwa wyznaczając 30-dniowy termin na zapoznanie się z treścią raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko oraz pozostałą dokumentacją sprawy, a także na składanie uwag i wniosków w przedmiotowej sprawie. W wyznaczonym terminie nie wpłynęły żadne uwagi i wnioski.

Zawiadomieniem znak OŚ.6220.5.2024.JK z dnia 27.10.2025 r. Burmistrz Gminy Czarne zawiadomił strony – za pośrednictwem BIP oraz tablicy ogłoszeń - postępowania o możliwości wypowiedzenia się co do zebranych dowodów i materiałów przed wydaniem decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla planowanego przedsięwzięcia. W określonym terminie nie wpłynęły żadne uwagi, ani wnioski od stron postępowania.

Analizując planowaną inwestycję polega na budowie parku fotowoltaicznego Czarne 1 o łącznej mocy do 29 MW łącznie (w tym także etapowo) wraz niezbędną infrastrukturą techniczną, na działce ewid. nr 151/2, obręb Domisław, gmina Czarne, województwo pomorskie, powiat Człuchowski.

Przedmiotowe przedsięwzięcie, w myśl Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r., poz. 1839 z późn zm.), należy zakwalifikować zgodnie z 53 ust. 1 pkt 54a lit b), jako: „zabudowa systemami fotowoltaicznymi o powierzchni wyznaczanej po obrysie zewnętrznych skrajnych modułów paneli nie mniejszej niż: b) 2 ha na obszarach innych niż wymienione w lit. a”, gdyż powierzchnia wyznaczona po obrysie zewnętrznych skrajnych modułów paneli będzie wynosiła więcej niż 2 ha. Planuje się, że przekształcony w ramach inwestycji teren wyniesie maksymalnie 23,42 ha. W związku z czym realizacja ww. przedsięwzięcia wymaga uzyskania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

Maksymalna moc elektryczna farmy została określona na 29 MW. Farmę fotowoltaiczną będą tworzyć następujące główne elementy:

- moduły fotowoltaiczne (mono-, polikrystaliczne, amorficzne lub inne) o łącznej mocy nominalnej do 29 MW o mocy jednostkowej od 300 Wp — 2000 Wp w ilości do 97 000 sztuk;
- konstrukcje wsporcze do montażu paneli fotowoltaicznych nachylone w kierunku południowym lub innym optymalnym;
- string-boxy;
- falowniki w ilości do 580 szt;
- system monitoringu (bariera IR, czujniki ruchu, kamery i inne urządzenia);
- kontenerowa szczelna stacja transformatorowa z transformatorem olejowym lub suchym nN/SN - do 29 sztuk;
- ogrodzenie siatkowe, panelowe lub inne;
- kontenerowe magazyny energii o pojemności do 290 MWh, ilość do 29 sztuk;

- infrastruktura techniczna w tym m.in. przyłącze energii elektrycznej, wewnętrzna linia kablowa niskiego napięcia (nN) łącząca poszczególne sekcje projektowanej elektrowni ze stacją transformatorową, kable elektroenergetyczne średniego napięcia (SN), słupy linii energetycznych, kable światłowodowe i inne oprzyrządowanie;
- zjazdy z dróg publicznych, drogi dojazdowe, drogi wewnątrz elektrowni fotowoltaicznej, place manewrowe i inne niezbędne nawierzchnie.

Na terenie farmy powstaną wewnętrzne ścieżki technologiczne oraz place manewrowe, które zostaną wykonane jako częściowo przepuszczalne z kruszywa z recyklingu lub kruszywa naturalnego. Lokalizacja elektrowni fotowoltaicznej nie spowoduje zmiany użytkowania przyległych gruntów oraz nie będzie negatywnie oddziaływać na warunki wodno-gruntowe. Ogniwa fotowoltaiczne zamontowane zostaną w sposób nieinwazyjny, na skręcanym szkielecie stalowym bądź aluminiowym. Szkielet zostanie wsparty na pionowych profilach aluminiowych lub stalowych wbitych bezpośrednio w grunt rodzimy. Stacje transformatorowe zostaną złożone z prefabrykatów fundamentu betonowego i obudowy betonowej.

Na terenie farmy powstaną ścieżki technologiczne, zapewniające dostęp do wszystkich sektorów farmy. Drogi technologiczne na terenie farmy zostaną wykonane z kruszywa łamanego, ich planowana szerokość będzie wynosić do 6 m. Drogi na terenie inwestycji będą wykorzystywane podczas budowy do dowiezienia elementów farmy. W trakcie eksploatacji będą pełnić funkcję serwisową.

Na etapie eksploatacji inwestycji nie przewiduje się lokalizacji placów serwisowych (manewrowych); planuje się jedynie wykonanie miejsc postojowych obok projektowanych stacji transformatorowych. Powierzchnie te będą częściowo przepuszczalne i nie będą wymagały odwodnienia.

Planowane przedsięwzięcie nie zostanie wyposażone w zewnętrzne oświetlenie stale oświetlające teren farmy po zmierzchu. Planuje się natomiast rozmieszczenie kamer lub barier na podczerwień, w celu obserwacji linii ogrodzenia lub sygnalizacji wtargnięcia na teren inwestycji. Kamery mogą być fabrycznie wyposażone w promienniki IR z funkcją inteligentnego oświetlenia.

Planowana inwestycja zakłada rozmieszczenie magazynów energii. Dobór typu magazynów, ich technologii oraz ich gabaryty zostaną określone na etapie projektu budowlanego. Inwestor rozważa również sytuację, w której magazyny zostaną dowieszone do działającej elektrowni fotowoltaicznej w późniejszym czasie. Magazyny energii zostaną posadowione na betonowych fundamentach, placach lub w kontenerach.

W związku z realizacją inwestycji nie dojdzie do wycinki drzew i krzewów oraz usuwania innej naturalnej roślinności.

Budowa farmy fotowoltaicznej o mocy 29 MW trwa ok. 3-6 miesięcy.

Planowane przedsięwzięcie zlokalizowane zostanie w województwie pomorskim, w powiecie człuchowskim, w gminie Czarne, na działce o numerze 151/2 obręb Domisław o powierzchni 26,33 ha, z czego pod instalację przeznaczono 23,42 ha.

Inwestycja będzie realizowana na gruntach rolnych, zaliczanych do gruntów ornych w klasach bonitacyjnych RV, RVI, PsV (na działce występuje również grunt LsVI, lecz został on wyłączony z terenu inwestycji). Obszar wskazany pod inwestycję jest obecnie użytkowany rolniczo. Inwestycja będzie realizowana w obszarze rolniczym, w otoczeniu zamierzenia występują tereny rolne użytkowane w podobny sposób — jako pola uprawne. W najbliższym otoczeniu terenu inwestycyjnego nie występują kompleksy leśne.

Na terenie inwestycyjnym oraz w jego otoczeniu nie występują ciek i rowy melioracyjne. Na działce nr 162/3 znajdującej się na wschód od inwestycji znajduje się mały zbiornik wodny. Większe ciek przepływają na północny zachód od planowanej farmy — w odległości 4,2 km

rzeka Czernica, na południowy wschód w odległości 5,1 km rzeka Szczyra.

Zamierzenie zlokalizowane jest w pobliżu zabudowań miejscowości Domisław Dolny, najbliższy budynek zlokalizowany jest w odległości ok. 5 m od ogrodzenia instalacji. Na północny zachód w odległości ok. 1,1 km od zamierzenia, występuje zabudowa miejscowości Nadziejewo. W najbliższym otoczeniu zamierzenia występuje rozproszona zabudowa zagrodowa.

W pobliżu zamierzenia, bezpośrednio za północno-zachodnią granicą działki inwestycyjnej, planowana jest budowa kolejnej farmy fotowoltaicznej o mocy do 20 MW oraz w odległości ok. 100 m na południe instalacja o mocy do 23 MW.

Farma dostępna jest z dróg publicznych, zapewniających obsługę komunikacyjną instalacji. Wzdłuż wschodniej granicy farmy prowadzi droga gminna, a wzdłuż północnej — tory kolejowe.

Badania terenowe szaty roślinnej i fauny przeprowadzono w maju 2024 r. Objęto nimi obszar planowanej inwestycji wraz z terenami bezpośrednio do niego przyległymi. Przeprowadzono dodatkową wizję terenową w październiku 2024 r.

Analizowany teren jest wykorzystywany rolniczo w postaci pól uprawnych — jest to uprawa kukurydzy.

W granicy inwestycji znajduje się siedlisko leśne w północnej części działki jednak zostało ono wyłączone z zasięgu realizacji inwestycji wraz z buforem min. 5 m od drzew. Są to leśne zbiorowiska zastępcze na glebach porolnych. Dominującym gatunkiem w drzewostanie jest sosna zwyczajna *Pinus sylvestris*. Poza sosną, rosną tu również brzoza brodawkowata *Betula pendula*, modrzew europejski *Larix decidua*, dąb *Quercus* spp.

Na terenie przedsięwzięcia zaobserwowano następujące gatunki roślin: babka lancetowata *Plantago lanceolata*, babka zwyczajna *Plantago major*, bylica pospolita *Artemisia absinthium*, chwastnica jednostronna *Echinochloa crus-galli*, cykoria podróżnik *Cichorium intybus*, fiołek polny *Viola alvensis*, gwiazdnica zwyczajna *Stellaria media*, koniczyzna łąkowa *Trifolium pratense*, krwawnik pospolity *Achillea millefolium*, kupkówka pospolita *Dactylis glomerata*, mniszek pospolity *Taraxacum officinale*, perz właściwy *Elymus repens*, przymiotno białe *Erigeron annuus*, przytulia czepna *Galium aparine*, rumian polny *Anthemis arvensis*, rumianek pospolity *Matricaria chamomilla*, skrzyp polny *Equisetum arvense*, starzec pospolity *Senecio vulgaris*, szczaw polny *Rumex acetosella*, tasznik pospolity *Capsella bursa-pastoris*, tobołki polne *Thlaspi arvense*, wrotycz zwyczajny *Tanacetum vulgare*, wyczyniec łąkowy *Alopecurus pratensis*, wyka drobnokwiatowa *Vicia hirsuta*, wyka ptasia *Vicia cracca*, życica trwała *Lolium perenne*. W zaobserwowanej entomofaunie dominowały pospolite motyle *Lepidoptera* i błonkówki *Hymenoptera*. Podczas inwentaryzacji nie odnotowano faktycznych i potencjalnych miejsc rozrodu płazów tj. cieków czy zbiorników wodnych w granicach terenu inwestycyjnego. Podczas wizji terenowej w okresie jesiennym nie odnotowano żadnych przedstawicieli płazów ani gadów na terenie inwestycyjnym. W ramach badań terenowych w maju wytyczono najbliższe miejsce rozrodu płazów (15 os. żab zielonych) w odległości ponad 50 m od ogrodzenia inwestycji.

Należy ponadto założyć chociażby tymczasowe pojawianie się na terenie inwestycyjnym pospolitych żab trawnych, które wiele czasu spędzają na łądzie czy ropuch (ropucha szara, ropucha zielona). Podobnie w przypadku gadów, gdzie jaszczurka zwinka czy jaszczurka żyworodna często pojawiają się na gruntach rolnych w pełni okresu wegetacji. Podczas badań terenowych nie odnotowano wzmożonej śmiertelności płazów na najbliższych ciągach komunikacyjnych, co mogłoby świadczyć o tym, że teren inwestycyjny jest miejscem ich stałych lub sezonowych wędrówek. Pojawianie się płazów na terenie inwestycyjnym będzie mieć charakter incydentalny i może mieć miejsce z tą samą częstotliwością na każdej innej

powierzchni otwartej — zwierzęta mogą tymczasowo żerować na łądzie poza okresem rozrodu.

Przedmiotowa inwestycja zlokalizowana jest poza obszarem o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne, będzie zlokalizowana na obszarach typowo wiejskich (o wysokiej intensyfikacji rolnictwa). W najbliższej odległości terenu inwestycyjnego występuje zabudowa miejscowości Domisław. Maksymalna wysokość stołów fotowoltaicznych wynosić będzie do 5 m, dzięki czemu zasięg ich widoczności będzie nieznaczny. Najbardziej charakterystycznym elementem farmy będą montowane na wolnostojących konstrukcjach wsporczych moduły fotowoltaiczne zgrupowane w rzędy, świadczące o przemysłowym charakterze inwestycji. W panoramie terenów sąsiadujących z działką inwestycyjną występują:

- od północy — tereny rolne, kompleks zadrzewień;
- od południa — tereny rolne;
- od wschodu — tereny rolne, zabudowa miejscowości Domisław;
- od zachodu — tereny rolne.

Projektowana farma zlokalizowana zostanie na terenach rolnych, wskutek czego zmieni dotychczasowy krajobraz rolniczy; w najbliższym otoczeniu inwestycji jej ekspozycja krajobrazowa będzie największa, jednakże potencjalni obserwatorzy będą przebywać na tym terenie okresowo (jedynie podczas prowadzenia prac polowych), więc oddziaływanie w tym zakresie będzie ograniczone. Na ekspozycję krajobrazową paneli fotowoltaicznych i ich postrzeganie wpłynie również lokalizacja w zasięgu widoczności z dróg, jednakże elementy naziemne elektrowni pozostaną krótko w zasięgu widoczności obserwatorów jadących drogą. Analiza widoczności przeprowadzona za pomocą oprogramowania QGIS i wtyczki Visibility Analysis wykazała, iż teren inwestycyjny będzie widoczny z najbliższego terenu zabudowanego jak i z drogi gruntowej graniczącej z obszarem przedsięwzięcia. Drogi graniczące z obszarem przedsięwzięcia są drogami gruntowymi, stanowiącymi dojazd do pól, zatem uczęszczanymi sporadycznie głównie przez ludzi uprawiających pole, zatem natężenie ruchu na tych drogach będzie niewielkie. Ponadto wokół terenu inwestycyjnego pojawiają się kurtyny krajobrazowe przysłaniające teren inwestycyjny.

Przedmiotowa inwestycja w buforze 100m i 500m będzie widoczna. W buforze 1 km jej widoczność się zmniejsza, ponieważ występują bariery widokowe. Bariery widokowymi są zadrzewienia śródpolne i liniowe zadrzewienia wzdłuż lokalnych dróg. Ze względu na lekko falisty teren inwestycji i miejscami rzadko występujące bariery widokowe od strony południowej i zachodniej, widoczność będzie względnie wysoka.

Realizacja planowanej farmy fotowoltaicznej nie wiąże się z przekształceniem rzeźby terenu. Ponadto, farmy fotowoltaiczne są obiektami niewysokimi i właściwie niewyróżnialnymi z krajobrazu już w odległości ok. 150 metrów. Istotnie przyczynia się do tego fakt, iż panele fotowoltaiczne są ciemne i montowane na szarej (np. ocynkowanej) konstrukcji montażowej. Na terenie farmy fotowoltaicznej brak jest obiektów dominujących, które przykuwałyby wzrok swoją wysokością lub jaskrawym kolorem.

W pobliżu zamierzenia nie wiodą główne drogowe szlaki komunikacyjne (autostrada, droga ekspresowa, droga krajowa). Inwestycja będzie oddziaływać wizualnie na użytkowników krajobrazu korzystających z drogi gminnej wiodącej wzdłuż fragmentu wschodniej granicy zamierzenia oraz z pociągów korzystających z torów kolejowych biegnących za północną granicą działki. Drogi te nie są jednak wykorzystywane przez znaczne potoki obserwatorów, są to drogi lokalne, o małym natężeniu ruchu.

W sąsiedztwie zamierzenia nie występują obiekty oraz obszary objęte opieką konserwatora zabytków.

Oddziaływanie skumulowane

W gminie Czarne planowana jest budowa innych 27 instalacji fotowoltaicznych, a najbliższe z nich to:

- instalacja 20 MW na działkach o nr ewid. 129 i 307/2 obręb Nadziejewo, bezpośrednio za północno-zachodnią granicą działki inwestycyjnej; □
- instalacja 23 MW w obrębie geodezyjnym Nadziejewo dz. 30/1 oraz w obrębie geodezyjnym Domisław dz. 166/5 i 167/2, w odległości ok. 100 m na południe;
- instalacja 3 MW na dz. nr 122/2 obręb Nadziejewo, w odległości ok. 775 m na północny zachód;
- instalacja 34 MW na działkach nr 66, 67, 68, 69/2, 71/2, częściowo 83/3 obręb Raciniewo, w odległości ok. 1,1 km na wschód;
- instalacja 15 MW na terenie działek nr 36, 162/7, 162/8, 305/6 i 319/1 w m. Nadziejewo, obręb Nadziejewo, w odległości ok. 1,2 km na północny zachód.

Ze względu na to, że instalacje będą powstawać i funkcjonować niezależnie od siebie, nie zakłada się wystąpienia oddziaływań skumulowanych na etapie budowy i likwidacji.

Z przeprowadzonej analizy wynika, iż realizacja planowanej inwestycji nie spowoduje przekroczenia dopuszczalnych poziomów hałasu na terenach podlegających ochronie akustycznej, wyznaczonych zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (Dz. U. z 2014 r. poz. 112). Biorąc pod uwagę powyższe należy jednoznacznie stwierdzić, iż zasięg oddziaływania inwestycji w postaci hałasu nie będzie powodował przekroczenia dopuszczalnych poziomów hałasu dla najbliższych terenów chronionych akustycznie o czym świadczą wyniki otrzymanych obliczeń we wskazanych punktach pomiarowych, przedstawiające maksymalne wartości hałasu, które kształtują się znacznie poniżej poziomów dopuszczalnych.

W wyniku realizacji planowanych inwestycji nie wystąpi istotne oddziaływanie inwestycji na zwierzęta. Wygrodzenie obszaru spowoduje ograniczenie dostępu do terenu wskazanego pod farmy PV, należy jednak zaznaczyć, że teren ten, jako pola uprawne, nie stanowił dotąd szczególnie cennego oraz kluczowego obszaru dla większych zwierząt — ani jako żerowisko, ani jako miejsce schronienia. Omawiany obszar był wykorzystywany przez kopytne w celach żerowiskowych, jednak atrakcyjność żerowiska była ściśle związane z rodzajem stosowanych upraw i w zależności od rodzaju uprawy mogło zyskiwać lub tracić na atrakcyjności. Obszar przedmiotowej farmy fotowoltaicznej oraz tereny wokół położone są poza korytarzem ekologicznym. Na przedmiotowej powierzchni nie stwierdzono trwałych wydeptanych szlaków migracji. Z uwagi na to, że farmy będą od siebie znacznie oddalone (za wyjątkiem planowanej inwestycji przy północno zachodnim fragmentem granicy działki), zwierzęta będą mogły swobodnie przemieszczać się między instalacjami. Realizacja planowanej inwestycji, uwzględniając inne zamierzenia, nie przyczyni się do powstania trwałej bariery migracyjnej oraz nie spowoduje zubożenia siedlisk oraz istotnego obniżenia dostępności bazy pokarmowej. Wokół planowanych farm występują rozległe obszary rolne o równorzędnej wartości żerowiskowej lub terenów przemieszczeń się czy schronienia. Prognozuje się, że realizacja inwestycji może wpłynąć na zmianę przyzwyczajzeń i tras przemieszczania się lokalnych populacji.

Dla małych i średnich zwierząt teren zajęty pod instalacje pozostanie dostępny (teren planowanej instalacji będzie mógł być swobodnie penetrowany przez płazy, gady i małe ssaki, gdyż zostanie zachowana 20 cm przestrzeń pomiędzy powierzchnią gruntu, a dolną krawędzią siatki ogrodzeniowej).

Nie przewiduje się ponadto istotnego negatywnego skumulowanego oddziaływania na

ptaki. Przedmiotowy obszar, podobnie jak tereny wskazane pod inne farmy w pobliżu, może być wykorzystywany przez ptaki jako miejsce wypoczynku. Nie są to jednak obszary kluczowe, mające wpływ na stabilność oraz kondycję populacji. Obszary wskazane pod instalacje PN/ mogą również stanowić część rozległych terenów łowieckich szponiastych. Nie wystąpią istotne oddziaływania skumulowane w zakresie oddziaływań wizualnych i na krajobraz. Realizacja planowanych instalacji spowoduje oczywiście zmiany w krajobrazie rolniczym, jednak instalacje łącznie nie będą eksponowane z obszarów najbliższej zabudowy mieszkaniowej. Poszczególne farmy objęte analizą oddziaływań skumulowanych będą widoczne z terenów z zabudową mieszkaniową zlokalizowaną w ich pobliżu, jednak inne instalacje, ze względu na oddalenie oraz bariery widokowe — głównie charakter rzeźby i obecność zadrzewień przydrożnych, widoczne już nie będą.

Usytuowanie inwestycji względem obszarów chronionych i korytarzy ekologicznych Planowane przedsięwzięcie zlokalizowane będzie poza obszarami Natura 2000. Najbliższy obszar Natura 2000 znajduje się w odległości ok. 5,61 km na południe - Natura 2000 Dolina Szczyry PLH220066.

Z przeprowadzonej oceny oddziaływania planowanego przedsięwzięcia na środowisko wynika, że jego realizacja i eksploatacja nie będzie w sposób znacząco negatywny oddziaływać na poszczególne przedmioty ochrony ww. obszarów Natura 2000, ani nie pogorszy integralności tych obszarów. Planowana inwestycja nie utrudni także osiągnięcia celów działań ochronnych dla poszczególnych przedmiotów ochrony tych obszarów.

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 2024 r., poz. 1478 ze zm.) znajdują się w odległości:

- Obszar Chronionego Krajobrazu Okolice Jezior Krępsko i Szczytno ok. 6,8 km na wschód,
- Rezerwat Przyrody Cisy w Czarnem - ok. 7,4 km na północ,
- Obszar Chronionego Krajobrazu Pojezierze Wałeckie i Dolina Gwdy (woj. wielkopolskie - ok. 8,5 km na zachód,
- Rezerwat Przyrody Dolina Gwdy - ok. 8,6 km na zachód.

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.

Teren inwestycyjny otoczony jest korytarzami ekologicznymi: od północno zachodniej strony korytarzem Lasy Zaborskie GKPn-18A oraz od zachodu, południa i wschodu korytarzem Bory Krajeńskie - Bory Tucholskie GKPn-18B. Teren z każdej strony otoczony jest również korytarzem Bory Tucholskie Południowy GKPn-13B.

Nie zaobserwowano istotnych, regularnie odwiedzanych szlaków przemieszczeń. Przemieszczają się tutaj głównie lokalne nieliczne populacje ssaków, ale nie można wykluczyć, że obszar ten może być odwiedzany przez zwierzęta migrujące w skali większej niż lokalna, tj. przemieszczenia o charakterze regionalnym czy nawet krajowym. Po zastosowaniu się do zaleceń park solarny nie będzie stanowił istotnego zagrożenia dla przemieszczeń na tym terenie i nie będzie miał na nie istotnie negatywnego wpływu.

Przewidywane rodzaje i ilości emisji, w tym odpadów wynikające z realizacji i funkcjonowania planowanego przedsięwzięcia

W trakcie realizacji inwestycji będą prowadzone prace budowlane polegające głównie na:

- Wykonaniu konstrukcji montażowych przy pomocy wiertnicy;
- Montażu paneli słonecznych;

- Wykonaniu niezbędnej infrastruktury elektroenergetycznej w postaci podziemnego ciągu kablowego oraz stacji transformatorowych;
- Budowie przyłącza energetycznego łączącego elektrownie z infrastrukturą energetyczną; oraz prace powykonawcze;
- Uruchomienie elektrowni słonecznej;
- Sprawdzenie sprawności i prawidłowości funkcjonowania wszystkich urządzeń.

W trakcie prac budowlanych zostaną wykorzystane takie materiały jak: kruszywo, beton, stal/aluminium, siatka ogrodzeniowa, szereg elementów instalacyjnych (łączniki, kable, elementy montażowe paneli itp.) oraz urządzeń (panele fotowoltaiczne, aparatura elektroenergetyczna itp.).

Podczas robót zajdzie konieczność wykorzystania sprzętu budowlanego:

- samochodów ciężarowych — do transportu mas ziemnych, gotowych elementów prefabrykowanych, innych potrzebnych materiałów budowlanych oraz wywozu wytworzonych odpadów;
- koparek i ładowarek — do prac związanych z wykonywaniem robót ziemnych oraz przemieszczaniem materiałów budowlanych i urządzeń po terenie placu budowy,
- kafarów — do wbijania konstrukcji w ziemię metodą palowania.

Szacunkowe zapotrzebowanie na główne surowce i materiały wykorzystywane na etapie realizacji prac budowlanych przedstawia się następująco:

- beton: 60 Mg, □ kruszywo (różne frakcje i rodzaje): ok. 0,3 m³ na każdy m² powierzchni utwardzonych,
- stal/aluminium: 120 Mg
- siatka ogrodzeniowa: ok. 22 Mg,
- olej napędowy (maszyny budowlane, samochody dostawcze): 29 m³ □ woda na cele socjalne i porządkowe: ok. 29 m³
- energia elektryczna: 300 kW/h.

Eksploatacja farmy fotowoltaicznej związana jest jedynie ze zużyciem paliwa do maszyn rolniczych dokonujących czynności obsługowych (tzn. mycia paneli oraz wykaszania terenu farmy) i do samochodów ekip serwisowych, a także wody demineralizowanej używanej do mycia. Dodatkowo farma fotowoltaiczna zużywa też pewne ilości energii elektrycznej koniecznej do zasilenia urządzeń elektroenergetycznych oraz systemu monitoringu w sytuacji, gdy sama nie produkuje energii (np. w nocy).

Emisja zanieczyszczeń może mieć miejsce podczas transportu materiałów oraz pracy sprzętu technicznego i maszyn. Transport niezbędnych elementów elektrowni fotowoltaicznej przy wykorzystaniu samochodów ciężarowych oraz praca maszyn budowlanych i spalanie przez nie paliw, będą miały wpływ na jakość powietrza (emisja spalin i pyłów) na terenie lokalizacji elektrowni fotowoltaicznej. Maszyny takie jak kafary, koparki, ładowarki oraz samochody ciężarowe, spalają olej napędowy w silnikach wysokoprężnych i powodują emisję tlenków azotu, tlenków węgla i tlenków siarki oraz ołowiu i węglowodorów alifatycznych i aromatycznych do powietrza.

W trakcie montażu instalacji będzie zachodziła emisja nieorganizowana. Substancje emitowane do powietrza w wyniku spalania paliw w maszynach pracujących na otwartym terenie szybko ulegają rozproszeniu. Emisja zanieczyszczeń do powietrza będzie miała charakter oddziaływania bezpośredniego, krótkoterminowego i chwilowego.

W związku z eksploatacją instalacji fotowoltaicznej nie zachodzi emisja do powietrza, z wyjątkiem niewielkiej ilości zanieczyszczeń związanych z ruchem pojazdów, zapewniających właściwe utrzymanie farmy.

Ze względu na możliwość zabrudzenia powierzchni modułów, prognozuje się konieczność mycia ich powierzchni. Zakłada się, że działanie to będzie realizowane maksymalnie 1-2 razy na rok. Mycie paneli będzie się odbywało za pomocą szczotki na wysięgniku oraz wody zdemineralizowanej.

Podobnie w przypadku kolejnej powtarzalnej czynności związanej z utrzymaniem terenu farmy, czyli koszeniem. Może ono być realizowane za pomocą urządzeń mechanicznych (minimum raz do roku). Dodatkowo, pewna niewielka ilość zanieczyszczeń będzie emitowana przez pojazdy serwisantów, jednakże będą to samochody osobowe lub małe dostawcze i będą wykorzystywane jedynie w celu dojazdu terenu farmy. Emisja substancji do powietrza na etapie eksploatacji farmy fotowoltaicznej ma charakter marginalny i przy zastosowaniu rozwiązań chroniących środowisko, nie będzie wywierała szkodliwego wpływu na środowisko.

Głównymi emitorami hałasu oraz wibracji na terenie inwestycyjnym i w jego okolicach, podczas budowy farmy fotowoltaicznej, będą pracujące maszyny i urządzenia budowlane, a także samochody osobowe i ciężarowe. Rzeczywisty poziom hałasu może dochodzić do 90/105 dB(A). Emisja hałasu będzie miała charakter punktowy i krótkotrwały.

Zasięg przestrzenny hałasu na etapie prowadzenia prac budowlanych będzie ograniczony do 50 m. Ze względu na rozmiar i lokalizację przedsięwzięcia, prace częściowo prowadzone będą w pobliżu zabudowań, jednak wyłącznie w porze dziennej.

Zjawisko wystąpienia hałasu i wibracji będzie miało charakter krótkotrwały i ograniczony, a wszelkie uciążliwości z tym związane będą miały charakter przemijający i ustąpią całkowicie po zakończeniu prac związanych z budową elementów farmy fotowoltaicznej.

Źródłami emisji energii akustycznej do otoczenia z projektowanej instalacji na etapie eksploatacji mogą być:

- falowniki - w planowanej instalacji będą zastosowane falowniki w ilości do 580 sztuk o poziomie hałasu nie przekraczającym 60 dB(A) — poziom mocy akustycznej pojedynczego urządzenia;
- transformatory SN/nn w ilości maksymalnie do 29 sztuk o poziomie mocy akustycznej wynoszącej maksymalnie 65 dB(A); w/w obiekty umieszczone będą w budynkach/kontenerach, w których to dopuszcza się zastosowanie wentylacji mechanicznej max. do 2 sztuk wentylatorów na budynek o poziomie mocy akustycznej do 60 dB(A);
- magazyny energii w ilości maksymalnie do 29 sztuk o poziomie mocy akustycznej wynoszącej maksymalnie 75 dB(A).

Dokonana analiza oddziaływania akustycznego dla pory nocnej i dziennej, na wysokości 115 m na granicy terenu inwestycyjnego wykazała poziom hałasu na poziomie 23,7 — 25,7 dB(A) oraz na wysokości 4 m na poziomie 26,0 — 27,8 dB(A). Dopuszczalny poziom hałasu dla pory nocnej wynosi 40 dB(A), a dla pory dziennej 50 dB(A).

Realizacja inwestycji nie spowoduje naruszenia dopuszczalnych poziomów hałasu na terenach podlegających ochronie akustycznej. Co więcej, na podstawie wykonanej symulacji można stwierdzić, że hałas powodowany przez pracujące urządzenia farmy fotowoltaicznej nie będzie w ogóle słyszalny w otoczeniu zabudowań mieszkalnych.

Budowa elektrowni fotowoltaicznej wraz z niezbędną infrastrukturą towarzyszącą wiąże się z wytworzeniem pewnej nieznaczącej ilości odpadów. Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. z 2020 r. poz. 10) odpady budowlane w większości zakwalifikowane zostały do grupy 17.

Przewidywane rodzaje odpadów i ich ilości (Mg), które powstaną na etapie budowy przedsięwzięcia:

15 Ol 06 Zmieszane odpady opakowaniowe — Poniżej 30 Mg/rok,

17 02 03 Tworzywa sztuczne - Ok. 30 Mg/rok,
 17 04 1 1 Kable inne niż wymienione w 17 04 10- Poniżej 30 Mg/rok,
 17 04 05 Żelazo i stal Poniżej 30 Mg/rok,
 17 06 04 Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03 oraz 17 09 04
 Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03 - Poniżej 30 Mg/rok,
 Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne - Ok. 6 Mg/rok.
 Przewidywane rodzaje i ich ilości IMgl, które powstaną na etapie eksploatacji przedsięwzięcia:
 15 01 10* Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone— 0,6 Mg/rok,
 15 02 02* Sorbenty, materiały filtracyjne 9 w tym filtry olejowe nie ujęte w innych grupach), tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne zanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi— Mg/rok,
 16 02 14 Zużyte urządzenia inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 13 — 0,7 Mg/rok,
 16 02 13* Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12 — 0,6 Mg/rok,
 16 02 16 Elementy usunięte z zużytych urządzeń inne niż wymienione w 16 02 15 0,5 Mg/rok,
 16 06 05 Inne baterie i akumulatory — 0,5 Mg/rok,
 17 04 1 1 Kable inne niż wymienione w 17 04 10 — 0,7 Mg/rok,
 15 01 01 Opakowania z papieru i tektury — 0,3 Mg/rok,
 15 01 02 Opakowania z tworzyw sztucznych — 0,3 Mg/rok,
 15 01 05 Opakowania wielomateriałowe — 0,3 Mg/rok,
 20 03 01 Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne 0,1 Mg/rok.

Odpady zostaną zagospodarowane zgodnie z właściwą praktyką, zostanie zminimalizowana ich ilość, będą gromadzone selektywnie w wydzielonych miejscach, w warunkach zabezpieczających przed przedostaniem się do środowiska substancji szkodliwych, zostanie zapewniony ich bezpośredni sprawny odbiór przez uprawnione podmioty bądź ich ponowne wykorzystanie;

Eksploatacja elektrowni fotowoltaicznej nie wiąże się z powstawaniem określonej ilości odpadów. W okresie funkcjonowania elektrowni odpady będą powstawać sporadycznie, w niewielkich ilościach, głównie w wyniku prowadzenia prac serwisowych. Prognozuje się, że będą to odpady głównie z grupy 16 02, czyli odpady urządzeń elektrycznych i elektronicznych oraz 15 01, czyli odpady opakowaniowe. Odpady te niezwłocznie po wytworzeniu będą przekazywane do dalszego gospodarowania firmom posiadającym stosowne zezwolenia z zakresu gospodarki odpadami. Nie przewiduje gromadzenia na terenie farmy wytworzonych odpadów.

Podsumowując, negatywne oddziaływanie inwestycji, na etapie budowy, polegać będzie na krótkotrwałym wzroście emisji zanieczyszczeń do powietrza, w szczególności pyłów, spalin, a także hałasu, na skutek transportu samochodów ciężarowych przewożących elementy konstrukcyjne, jak i pracy maszyn budowlanych. Oddziaływanie to nie będzie jednak znaczące i nie spowoduje pogorszenia jakości powietrza.

Eksploatacja przedsięwzięcia nie będzie generowała emisji zanieczyszczeń do powietrza, emisji hałasu oraz nie będzie źródłem powstawania ścieków przemysłowych i bytowych. Instalacja będzie bezobsługowa.

Przedsięwzięcie nie wpłynie w sposób istotny i znaczący na klimat i nie będzie przyczyniać się do pogłębiania zmian klimatu. Zarówno bezpośrednie jak i pośrednie emisje gazów cieplarnianych powodowane przez przedsięwzięcie nie spowodują trwałych i negatywnych zmian w środowisku. Pośrednie emisje gazów cieplarnianych powodowane

przez działania towarzyszące przedsięwzięciu oraz przez transport towarzyszący przedsięwzięciu będą miały miejsce jedynie na etapie realizacji i likwidacji przedsięwzięcia. Oddziaływania te będą miały charakter przejściowy i ustąpią w chwili zakończenia etapu realizacji/likwidacji.

Jednocześnie tut. 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 (tekst jedn. Dz. U. z 2024 r., poz. 1478 ze zm.). Na zniszczenie siedlisk gatunków, płoszenie lub przenoszenie gatunków znajdujących się pod ochroną należy uzyskać zezwolenie w trybie art. 56 ust. 1 ww. ustawy.

Mając na uwadze przedłożone wyniki obserwacji, przy zapewnieniu odpowiednich środków zabezpieczających należy przyjąć, iż projektowane przedsięwzięcie nie będzie znacząco negatywnie oddziaływać na środowisko przyrodnicze i nie spowoduje negatywnych dla środowiska skutków zarówno na etapie realizacji, jak również eksploatacji. Z dokonanej przez autorów raportu ooś oraz aneksu do raportu ooś analizy stanu zanieczyszczenia powietrza oraz hałasu wynika, że planowane przedsięwzięcie nie narusza standardów jakości powietrza, poza terenem, do którego użytkownik posiada tytuł prawny, a także nie wpłynie na stan klimatu akustycznego środowiska.

W toku oceny oddziaływania na środowisko nie stwierdzono możliwości negatywnego oddziaływania na obszary Natura 2000 i kumulowania się oddziaływań. Ponadto informacje dostępne w raporcie o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko są wystarczająco szczegółowe, aby w pełni ocenić oddziaływanie planowanego przedsięwzięcia na środowisko. Mając to na uwadze nie wskazano na potrzebę przeprowadzenia ponownej oceny oddziaływania na środowisko.

Po przeanalizowaniu materiału dowodowego w sprawie tut. organ uznał, iż planowana inwestycja może zostać zlokalizowana na wskazanym terenie przy uwzględnieniu uwarunkowań wskazanych w niniejszej decyzji.

W związku z powyższym postanowiono jak w sentencji. W trakcie prowadzenia postępowania nie wpłynęły wnioski i uwagi od stron postępowania.

Podsumowując na podstawie zgromadzonych danych realizacja planowanego przedsięwzięcia nie pociągnie za sobą znaczących oddziaływań. Oddziaływanie to nie wpłynie na pogorszenie stanu środowiska przyrodniczego oraz na zdrowie ludzkie.

Informacja o niniejszej decyzji została umieszczona w publicznie dostępnym wykazie danych na stronie internetowej <http://bip.czarne.pl/> prowadzonej przez Urząd Miasta i Gminy w Czarnem.

Pouczenie

Od niniejszej decyzji przysługuje stronom prawo wniesienia odwołania do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Słupsku za pośrednictwem organu wydającego decyzję w terminie 14 dni od dnia doręczenia decyzji.

W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję.

Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna, co oznacza, iż decyzja podlega natychmiastowemu wykonaniu

i brak jest możliwości zaskarżenia decyzji do Wojewódzkiego Sądu Administracyjnego. Nie jest możliwe skuteczne cofnięcie oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania.

Jeżeli niniejsza decyzja została wydana z naruszeniem przepisów postępowania, a konieczny do wyjaśnienia zakres sprawy ma istotny wpływ na jej rozstrzygnięcie, na zgodny wniosek wszystkich stron zawarty w odwołaniu, organ odwoławczy przeprowadza postępowanie wyjaśniające w zakresie niezbędnym do rozstrzygnięcia sprawy. Organ odwoławczy przeprowadza postępowanie wyjaśniające także wówczas, gdy jedna ze stron zawarła w odwołaniu wniosek o przeprowadzenie przez organ odwoławczy postępowania wyjaśniającego w zakresie niezbędnym do rozstrzygnięcia sprawy, a pozostałe strony wyraziły na to zgodę w terminie czternastu dni od dnia doręczenia im zawiadomienia o wniesieniu odwołania, zawierającego wniosek o przeprowadzenie przez organ odwoławczy postępowania wyjaśniającego w zakresie niezbędnym do rozstrzygnięcia sprawy.

Załączniki:

1. Charakterystyka przedsięwzięcia



Otrzymują:

1. Inwestor
2. Strony postępowania przez ogłoszenie w Biuletynie Informacji Publicznej Urzędu Miasta Gminy w Czarnem <http://bip.czarne.pl/> oraz obwieszczenie.
3. a/a

Do wiadomości:

1. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Gdańsku ul. Chmielna 54/57 80-748 Gdańsk
2. Wody Polskie Zarząd Zlewni w Piłi ul. Motylewska 7 64-920 Piła
3. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Człuchowie ul. Sobieskiego 4 77-300 Człuchów
4. Starosta Człuchowski ul. Wojska Polskiego 1, 77-300 Człuchów

Charakterystyka przedsięwzięcia

Przedsięwzięcie zlokalizowane będzie na terenie działki o nr ewid. 151/2, obręb Domisław, gmina Czarne, powiat człuchowski, woj. pomorskie. Montaż instalacji PV będzie miał miejsce na działce o nr ewid. 151/2, obręb Domisław, gmina Czarne. Według ewidencji gruntów działka inwestycyjna posiada grunty klasy: RV, RVI, PsV, LsVI. Całkowita powierzchnia działki inwestycyjnej wynosi 26,33 ha, jednakże terenem inwestycyjnym (montaż modułów PV) zostanie objęty obszar liczący powierzchnię do 23,42 ha. Najbliższe tereny z zabudową mieszkaniową znajdują się w odległości ok. 5 m w kierunku wschodnim na działkach nr ewid. 154/1 oraz 153 obręb Domisław i w odległości ok. 35 m w kierunku południowym na działce o nr ewid. 155/2 obręb Domisław (pomiar wykonany od granicy terenu inwestycji do granicy działki z zabudową mieszkaniową). Obszar inwestycji został odsunięty o minimum 5 m od kompleksu zadrzewień i zakrzaczeń znajdujących się po północnej stronie działki inwestycyjnej. Spod terenu inwestycji wyłączono klasoużytek LsVI.

W ramach niniejszej inwestycji planuje się montaż i/lub budowę następujących elementów:

- moduły fotowoltaiczne (mono-, polikrystaliczne, amorficzne lub inne) o łącznej mocy nominalnej do 29 MW o mocy jednostkowej od 300 Wp – 2000 Wp w ilości do 97 000 sztuk;
- konstrukcje wsporcze do montażu paneli fotowoltaicznych nachylone w kierunku południowym lub innym optymalnym;
- string-boxy;
- falowniki w ilości do 580 szt;
- system monitoringu (bariera IR, czujniki ruchu, kamery i inne urządzenia);
- kontenerowa szczelna stacja transformatorowa z transformatorem olejowym lub suchym nN/SN - do 29 sztuk;
- ogrodzenie siatkowe, panelowe lub inne;
- kontenerowe magazyny energii o pojemności do 290 MWh, ilość do 29 sztuk;
- infrastruktura techniczna w tym m.in. przyłącze energii elektrycznej, wewnętrzna linia kablowa niskiego napięcia (nN) łącząca poszczególne sekcje projektowanej elektrowni ze stacją transformatorową, kable elektroenergetyczne średniego napięcia (SN), słupy linii energetycznych, kable światłowodowe i inne oprzyrządowanie;
- zjazdy z dróg publicznych, drogi dojazdowe, drogi wewnątrz elektrowni fotowoltaicznej, place manewrowe i inne niezbędne nawierzchnie.

Na terenie pod projektowanymi panelami w dalszym ciągu będzie występowała roślinność i gleba zachowa swoje wszystkie dotychczasowe właściwości. Gleba na terenie planowanej elektrowni fotowoltaicznej w żaden sposób nie zubożeje i pozwoli na wykształcenie się zbiorowisk roślinnych typowych dla terenów porolniczych (nieużytków). Montaż paneli będzie miał miejsce na wolnostojących stalowych lub aluminiowych konstrukcjach wsporczych (stołach fotowoltaicznych). Powierzchnia pod stołami nie będzie utwardzona. Wysokość konstrukcji nie przekroczy 5 m nad poziomem gruntu. Teren pomiędzy rzędami paneli nie będzie brał udziału w wytwarzaniu energii elektrycznej.

Urządzenia składające się na elektrownie będą połączone stosownymi kablami i tworzyć będą wewnętrzną infrastrukturę przyłączeniową, która będzie odpowiednio połączona z siecią

operatora. Na chwilę obecną nie jest znane miejsce przyłączenia do sieci KSE (szczegółowe wyjaśnienie w tymże zakresie przedstawiono w rozdziale 5).

W ramach przedmiotowej inwestycji przewidziano do wykonania również drogę wewnętrzną utwardzoną (utwardzenie ziemne i/lub kruszywem) oraz plac postojowy obok każdej stacji transformatorowej. Powyższa droga nie będzie kwalifikować się jako droga o nawierzchni twardej, o których mowa w pkt. 62 Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz.U. 2019, poz. 1839). Dokładny przebieg, a co za tym idzie także długość przewidywanej komunikacji wewnętrznej, będzie znany na etapie projektowania elektrowni fotowoltaicznych. Orientacyjna czasowa zajętość terenu w trakcie budowy będzie obejmowała do 2000 m². Po zrealizowaniu budowy teren zostanie przywrócony do pierwotnego stanu.




BURMISTRZ
mgr Piotr Zabrocki