

Borzytuchom, dnia 05.04.2022 r.

OS.6220.5.4.2021
za dowodem doręczenia

Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach

Na podstawie art. 75 ust.1 pkt 4 w związku z art. 71 ust 2 pkt 2 oraz art. 84 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnieniu informacji o środowiska i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (t.j. Dz.U.2021.2373 ze zm.) dalej ustawa „oos”, oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. Kodeksu postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U.2021.735), po rozpatrzeniu wniosku (

Wójt Gminy Borzytuchom

działając w oparciu o opinie:

- Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gdańsku, zawartą w postanowieniu znak RDOŚ-Gd-WOO.4220.573.2021.ASP/AJM.1 z dnia 19.08.2021r. (data wpływu 23.08.2021r.)
- Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Bytowie, zawartą w piśmie znak SE-ZNS-80.4910.51.2021 z dnia 24.09.2021 r.(data wpływu 04.09.2021),
- Dyrektora PGW Wód Polskich Zarządu Zlewni w Gdańsku, zawartą w opinii znak GD.ZZŚ.3.435.319.1.2021.CZ z dnia 14.07.2021r. (data wpływu 16.07.2021r.)

orzeka:

I. Brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia p.n.: „Budowa farmy fotowoltaicznej zlokalizowanej na dz. nr 172/6 w miejscowości Struszewo o mocy do 3 MW wraz z urządzeniami infrastruktury technicznej.

II. Warunki dotyczące korzystania ze środowiska:

1. dla etapu realizacji przedsięwzięcia:

- a) prace budowlano-montażowe prowadzić w porze dziennej 6:00 – 18:00, z przestrzeganiem reżimów technologicznych, przepisów bhp i ochrony środowiska,
- b) prace prowadzić poza okresem rozrodu i migracji płazów, tj. poza okresem od 1 marca do 31 sierpnia. Dopuszcza się prowadzenie prac w ww. okresie po wykluczeniu przez specjalistę herpetologa migracji i rozrodu płazów oraz przez specjalistę ornitologa lęgu ptaków, co należy potwierdzić wpisem w dokumentacji budowlanej.
- c) Podczas prowadzenia wykopów zabezpieczyć plac robót płotkiem z siatki herpetologicznej przed przedostaniem się do wykopów małych zwierząt- płazów, gadów i małych ssaków. Codziennie, 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 przyrodniczym należy udokumentować w dokumentacji budowy.
- d) Nie ingerować w znajdujący się na terenie działki nr 172/6 obręb Struszewo, rów melioracyjny
- e) Nie magazynować materiału ziemnego i materiałów budowlanych w odległości mniejszej niż 10 m od pnia drzewa.
- f) W zasięgu korony drzewa nie parkować maszyn i pojazdów.
- g) Powierzchnię gruntu pod panelami pozostawić biologicznie czynną, a więc urządzoną w sposób zapewniający naturalną vegetację.
- h) Nie ingerować w zlokalizowane w centralnej części terenu inwestycji zagłębienie, okresowo gromadzące wodę.

- c) 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.
- d) Zużyte, uszkodzone panele fotowoltaiczne za pośrednictwem uprawnionej firmy poddać procesowi recyklingu,
- e) W przypadku zakończenia eksploatacji farmy obiekty i urządzenia poddać demontażowi i rozbiórce zgodnie z obowiązującymi przepisami w tym zakresie.

3. konieczne do uwzględnienia w dokumentacji wymaganej do wydania decyzji, o których mowa w art. 72 ust. 1 ustawy ooś:

- a) Zastosować moduły fotowoltaiczne o powierzchni antyrefleksyjnej, co zwiększy absorpcję promieniowania słonecznego oraz zapobiegnie niepożądanemu efektowi odbicia światła od powierzchni paneli, tzw. olśnieniu,
- b) Zaprojektować instalację paneli fotowoltaicznych tak, aby ich wysokość wraz ze stelażem nie przekraczała 4m
- c) Powierzchnię gruntu pod panelami pozostawić biologicznie czynną;
- d) Zaprojektować transformator typu suchego (bezołejowego) lub w przypadku transformatora olejowego przewidzieć jego posadowienie w szczelnych wannach lub jego wyposażenie w misy olejowe, umożliwiające przejęcie płynów eksploatacyjnych w wypadku awarii
- e) wszystkie urządzenia elektryczne powinny posiadać zabezpieczenia zapewniające ochronę zwierząt i ludzi przed porażeniem prądem.
- f) Teren robót po zakończeniu prac budowlanych należy odtworzyć i przywrócić do stanu pierwotnego

III. Uczynić charakterystykę całego przedsięwzięcia załącznikiem do niniejszej decyzji.

Uzasadnienie

W dniu 01.06.2021r. zostało wszczęte postępowanie administracyjne w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na budowie farmy fotowoltaicznej zlokalizowanej na dz. nr 172/6 w miejscowości Struszewo o mocy do 3 MW wraz z urządzeniami infrastruktury technicznej.

Wydanie decyzji następuje przed uzyskaniem decyzji, o której mowa w art. 72 ust 1 pkt 1 ustawy ooś tj. decyzji o pozwoleniu na budowę, decyzji o zatwierdzeniu projektu zagospodarowania działki lub terenu lub projektu architektoniczno-budowlanego oraz decyzji o pozwoleniu na wznowienie robót budowlanych - wydawanych na podstawie ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (Dz. U. z 2020 r. poz. 1333, 2127 i 2320 oraz z 2021 r. poz. 11).

Do wniosku dołączono kartę informacyjną przedsięwzięcia wraz z jej zapisem w formie elektronicznej, uproszczone wypisy z rejestru gruntów pozwalające na ustalenie stron postępowania, poświadczoną przez właściwy organ kopię mapy ewidencyjnej obejmujący przewidywany teren, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie wraz z przewidywanym obszarem, na który będzie oddziaływać przedsięwzięcie, mapę obejmującą przewidywany teren, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie, wraz z przewidywanym obszarem, na który będzie oddziaływać przedsięwzięcie z wyznaczoną odległością 100 m, opłatę skarbową.

Wobec powyższego wniosek został wpisany i opublikowany w publicznie dostępnym wykazie danych, prowadzonym na podstawie art. 21 ust. 1 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie

W toku postępowania ustalono strony postępowania, które zgodnie z art. 74 ust.3 „ustawy ooś”, zostały powiadomione o wszczęciu postępowania i wystąpieniu do organów współdziałających, obwieszczeniem znak OS.6220.5.1.2021 z dnia 22.06.2021r.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Bytowie, w opinii znak SE-ZNS-80.4910.51.2021 ustalił, że przy przyjęciu do realizacji przedsięwzięcia, opisanych w karcie informacyjnej rozwiązań technologiczno-technicznych oddziaływanie na środowisko w fazie realizacji i eksploatacji będzie zminimalizowane i wyraził stanowisko, że dla przedmiotowego przedsięwzięcia nie zachodzi potrzeba przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko. Jednocześnie zostały określone warunki konieczne do uwzględnienia na poszczególnych etapach inwestycji, zawarte w niniejszym orzeczeniu z pominięciem warunków dotyczących przepisów powszechnie obowiązujących.

Dyrektor Zarządu Zlewni w Gdańsku, w opinii znak GD.ZZŚ.3.435.319.1.2021.CZ ustalił, że planowane przedsięwzięcie położone jest poza obszarami wodno-błotnymi i siedliskami łągowymi, w oddaleniu od obszarów objętych strefą ochrony bezpośredniej i pośredniej ujęć wód, obszarów ochronnych zbiorników wód śródlądowych, poza obszarem szczególnego zagrożenia powodzią. Uwzględniając charakter, skalę i lokalizację przedsięwzięcia stwierdził, iż nie przewiduje się negatywnego oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia na stan jednolitych części wód oraz określonych dla nich celów środowiskowych w „Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły”, przyjętym rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 18 października 2016r. (Dz. U. z 2016. poz.1911 i 1958). Jednocześnie wskazano na konieczność uwzględnienia w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, określonych w opinii warunków i wymagań.

Wójt Gminy Borzytuchom, po dokonaniu analizy przedłożonej dokumentacji, spośród uwarunkowań określonych w art. 63 ust.1 ww. ustawy, w odniesieniu do wnioskowanego przedsięwzięcia, ustalił co następuje, biorąc pod uwagę:

1) rodzaj i charakterystykę przedsięwzięcia, z uwzględnieniem:

a) skali przedsięwzięcia i wielkości zajmowanego terenu oraz ich wzajemnych proporcji, a także istotnych rozwiązań charakteryzujących przedsięwzięcie,

Planowane przedsięwzięcie obejmuje budowę farmy fotowoltaicznej o mocy do 3 MW i powierzchni ok. 4,07 ha (teren przewidziany do ogrodzenia inwestycji). W ramach inwestycji planuje się zainstalowanie od 3000 do 8695 szt. paneli fotowoltaicznych. Panele umieszczone zostaną na stalowych konstrukcjach (tzw. stołach), niewymagających kotwienia do betonowych elementów.

Zmiana prądu stałego wytworzonego w panelach fotowoltaicznych na prąd zmienny odbywać się będzie w inwerterach. Przewiduje się montaż do 180 szt. inwerterów o mocy ok. 60 kW w jednym etapie. Przyłączenie farmy fotowoltaicznej do sieci elektroenergetycznej nastąpi poprzez stacje transformatorowe. W transformatorze planuje się zastosowanie transformatora olejowego, który posiadać będzie wbudowaną misę olejową, w której pomieści się 110% ilości oleju z transformatora. Planowana inwestycja będzie pracować w sposób bezobsługowy, dzięki czemu nie jest wymagana budowa zaplecza socjalnego i związanej z nim infrastruktury wodno-kanalizacyjnej.

Praca elektrowni sterowana będzie komputerowo przez całą dobę.

W ramach inwestycji zakłada się:

- przygotowanie i uporządkowanie terenu;
- montaż paneli zamontowanych na konstrukcji zakotwionej w gruncie metodą wciskania lub wbijania;
- montaż inwerterów;
- montaż wolnostojącej kontenerowej stacji transformatorowo-rozdzielczej;
- montaż sieci kablowej;
- montaż ogrodzenia z siatki wraz z systemem monitoringu

powiązań z innymi przedsięwzięciami, w szczególności kumulowania się oddziaływań przedsięwzięć realizowanych i zrealizowanych, dla których została wydana decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach, znajdujących się na terenie, na którym planuje się realizację przedsięwzięcia, oraz w obszarze oddziaływania lub których oddziaływania mieszczą się w obszarze oddziaływania planowanego przedsięwzięcia w zakresie, w jakim ich oddziaływania mogą prowadzić do skumulowania oddziaływań z planowanym przedsięwzięciem,

Teren inwestycji nie jest objęty miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego. Instalacja fotowoltaiczna zostanie usytuowana na gruntach ornych, łąkach i pastwiskach o niskich klasach bonitacyjnych (RIVa, RIVb, RV, RVI, LIV, LV, LVI, PsVI). Najbliższy budynek mieszkalny względem inwestycji znajduje się w odległości ok. 200 m, w kierunku północno-wschodnim.

w specjalnych kontenerach, które spełniać będą funkcję obudowy akustycznej o izolacyjności równej 20 dB. Mając na uwadze powyższe oraz odległość instalacji od terenów chronionych akustycznie, nie przewiduje się by farma była źródłem ponadnormatywnego oddziaływania hałasu na środowisko.

Na etapie realizacji inwestycji występować będzie emisja hałasu, a jej źródło stanowić będzie praca maszyn technologicznych, a także ruch środków transportu. Powyższe spowoduje również emisję do powietrza substancji takich jak: gazy spalinowe maszyn i gazy powstałe w trakcie prac spawalniczych. Przedmiotowe emisje będą miały charakter okresowy i lokalny zasięg. Głównymi źródłami hałasu, jaki będzie związany z eksploatacją podmiotowej inwestycji będą inwertery oraz stacje transformatorowe wykonane w prefabrykowanych kontenerach. Zarówno stacje, jak i inwertery zostaną rozmieszczone w systemie rozproszonym.

Z analiz zamieszczonych w KIP wynika, że realizacja inwestycji nie spowoduje naruszenia dopuszczalnych poziomów hałasu na terenach podlegających ochronie akustycznej. W okolicy najbliższych obszarów podlegających ochronie akustycznej inwestycja w zasadzie nie będzie słyszalna.

W fazie użytkowania- eksploatacji instalacji fotowoltaicznych nie będzie emitowany hałas. Nie będzie więc on negatywnie oddziaływać na tereny sąsiedzkie bezpośrednie i w dalszej odległości od inwestycji.

Emisja do powietrza

Faza budowy z punktu widzenia ochrony powietrza, będzie wiązała się z emisją niezorganizowaną spalin z silników pojazdów i maszyn roboczych oraz pylenia z terenu objętego pracami. Oddziaływanie na etapie realizacji przedsięwzięcia nie będzie powodowało uciążliwości w dłuższym okresie czasu. W celu ochrony powietrza należy stosować poniższe zalecenia:

- ograniczyć do minimum czasu pracy silników spalinowych maszyn i pojazdów na biegu jałowym,
- ograniczenie prędkości ruchu pojazdów w rejonie budowy
- zapewnić efektywny dojazd na teren budowy

W trakcie budowy podjęte będą działania zmierzające do zapewnienia należytego stanu technicznego wykorzystywanych maszyn i urządzeń w celu zminimalizowania możliwości wycieku z nich substancji niebezpiecznych (oleje, benzyna). W przypadku zastosowania transformatorów olejowych do przedmiotowej instalacji zostaną zainstalowane zabezpieczenia- szczelna misa olejowa, mogąca pomieścić całość zgromadzonego w transformatorze oleju.

Minimalizację negatywnego wpływu na środowisko na etapie realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia zapewni zastosowanie prawidłowych rozwiązań projektowych, technicznych i technologicznych oraz zachowanie podstawowych zasad sztuki budowlanej, a także właściwa organizacja prac budowlanych. Nie przewiduje się zużycia i wykorzystywania surowców oraz materiałów mających negatywny wpływ na środowisko naturalne.

Negatywne oddziaływania związane z budową inwestycji będą miały ograniczony przestrzennie zasięg. W czasie budowy i likwidacji przedsięwzięcia polegającego na budowie farmy fotowoltaicznej wraz z infrastrukturą techniczną, głównym źródłem zanieczyszczenia powietrza będzie emisja spalin z maszyn budowlanych oraz pojazdów ciężarowych, będzie to jednak niewielka i niezorganizowana emisja i dlatego też nie przewiduje się ograniczenia emisji za pomocą dodatkowych urządzeń.

Mając powyższe na uwadze można stwierdzić, że instalacje nie powodują naruszenia wartości odniesienia, obowiązujących na obszarach zwykłych.

Gospodarka wodno-ściekowa

Na etapie budowy konieczne jest wykorzystywanie sprawnego sprzętu minimalizującego możliwość wystąpienia awarii. Prace budowlane będą prowadzone ze szczególną ostrożnością tak, aby wykluczyć zanieczyszczenie gruntu czy wód powierzchniowych z powodu wycieków paliwa i olejów ze stosowanych maszyn i urządzeń. Należy zapewnić na placu budowy odpowiednią liczbę urządzeń sanitarnych dla ekip budowlanych- urządzenia bezodpływowe.

Planowana instalacja fotowoltaiczna (elektrownia słoneczna) nie będzie posiadała utwardzonych placów. Wody opadowe z paneli fotowoltaicznych odprowadzane będą powierzchniowo do gruntu. Grunt będzie w tym

Na etapie realizacji przedsięwzięcia będą powstawały odpady związane z montażem urządzeń oraz funkcjonowaniem zaplecza

W fazie realizacji inwestycji przewiduje się wytwarzanie poniższych rodzajów i ilości odpadów niebezpiecznych i innych niż niebezpieczne;

12 01 02	cząstki i pyły żelaza oraz jego stopów: ok. 0,5 Mg
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury: 0,5 Mg
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych: 0,5 Mg
15 01 04	Opakowania z metali: 0,05 Mg
17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów: 1,5 Mg
17 01 82	Inne, niewymienione odpady budowlane: 0,5 Mg
17 04 02	aluminium: 1,0 Mg
17 04 05	Żelazo i stal: 2,0 Mg
17 04 11	Kable, inne niż wymienione w 17 04 10: 0,5 Mg
17 05 04	Gleba, ziemia, w tym kamienie, inne niż w 17 05 03: 1,0 Mg
19 10 02	Odpady metali nieżelaznych: 0,3 Mg
20 01 39	Tworzywa sztuczne: 0,3 Mg
20 03 04	Szlamy, ze zbiorników bezodpływowych służących do gromadzenia nieczystości: 1,0 Mg

Odpady powstałe na etapie realizacji zostaną zagospodarowane przez uprawnionych odbiorców. Tworzywa sztuczne zostaną przekazane firmie posiadającej zezwolenie na zagospodarowanie odpadami budowlanymi w celu wykorzystania, odzysku lub unieszkodliwienia na składowisku odpadów obojętnych. Pozostałe odpady znajdują się na liście odpadów, które można przekazywać indywidualnym odbiorcą do wykorzystania. Transport odpadów będzie odbywał się głównie pojazdami odbiorców lub zlecenie usługi przez firmę posiadającą zezwolenie na ich przewóz.. Zgodnie z ustawą o odpadach wytwórca może je także przewozić we własnym zakresie do miejsc odbioru. Odpady będą zagospodarowane przez odpowiednie służby, spełniające wymogi formalno- prawne w zakresie zbierania, transportu, odzysku i unieszkodliwiania tego typu odpadów.

Na etapie eksploatacji instalacji nie będą powstawać żadne odpady stałe związane z funkcjonowaniem instalacji, gdyż będą to obiekty bezobsługowe, jednak działania te nie przewidują znaczących ilości odpadów.

W fazie realizacji inwestycji przewiduje się wytwarzanie poniższych rodzajów i ilości odpadów niebezpiecznych i innych niż niebezpieczne;

13 02 08*	inne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe: 0,5 Mg
15 0202*	sorbenty, materiały filtracyjne w tym filtry olejowe nie ujęte w innych grupach , tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne zanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi: 0,5 Mg
16 02 14	zużyte urządzenia inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 13: 1 Mg
16 02 16	Elementy usunięte z zużytych urządzeń inne niż wymienione w 16 02 15: 0,5 Mg
17 04 11	Kable inne niż wymienione w 17 04 10: 0,5 Mg
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne: 0,3 Mg

Na etapie likwidacji do największej ilości powstałych odpadów należeć będą odpady z grupy 20 01 36- zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23, 20 01 35. Powstające odpady będą zbierane w sposób selektywny, magazynowane w miejscach do tego przystosowanych a następnie przekazywane uprawnionym podmiotom do odzysku lub unieszkodliwienia.

zagrożenia dla zdrowia ludzi, w tym wynikającego z emisji,

Zarówno lokalizacja instalacji, jak i jej eksploatacja nie prowadzi do wytworzenia czynników presji istotnie oddziałujących na organizmy w przypadku wdrożenia środków zabezpieczających. Wybór lokalizacji przedsięwzięcia uwzględnia zachowanie wystarczającego dystansu od siedzib ludzkich i zamknięcie

Najbliżej położony obszar chroniony, objęty ochroną na podstawie przepisów ustawy z dnia 16 kwietnia 2004r. o ochronie przyrody (tekst jedn. Dz.U. z 2021r., poz. 1098 ze zm.) to oddalony od inwestycji o ok. 1 km na północny wschód Park Krajobrazowy „Dolina Słupi”.

Najbliżej zlokalizowany korytarz ekologiczny to Bory tucholskie Północny GKPN-13A i Puszcza Koszalińska GKPN-18. Leżą one ok. 1 km na zachód od planowanej inwestycji.

Mając na uwadze położenie geograficzne względem obszarów Natura 2000 oraz skalę i charakter przedsięwzięcia, nie ma podstaw przypuszczać, aby realizacja inwestycji mogła również spowodować modyfikację warunków ekologicznych ostoi, a 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 te zostały wyznaczone,
- pogorszyć integralność obszarów Natura 2000 lub ich powiązania z innymi obszarami. Tym samym nie jest konieczne przeprowadzenie oceny w trybie art. 6.3 Dyrektywy rady 92/43/EWG.

Z uwagi na położenie względem 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

f) obszary, na których standardy jakości środowiska zostały przekroczone lub istnieje prawdopodobieństwo ich przekroczenia,

Podczas realizacji i eksploatacji obiektu nie przewiduje się wprowadzania do powietrza substancji powodujących przekroczenie obowiązujących norm.

g) gęstość zaludnienia,

Inwestycja będzie realizowana na obszarze wykorzystywanym rolniczo. Zamierzenie nie wywołuje negatywnej ingerencji w antroposferę. Najbliższa zabudowa mieszkaniowa znajduje się w odległości ok. 200 m w kierunku południowo- wschodnim.

h) obszary przylegające do jezior,

Teren planowanej inwestycji nie graniczy bezpośrednio z terenem jezior ani innych wód powierzchniowych. Mając na uwadze usytuowanie przedsięwzięcia, nie zachodzi niebezpieczeństwo negatywnego wpływu na obszary jezior oraz terenów do nich przyległych.

i) obszary podlegające ochronie uzdrowiskowej,

Przedsięwzięcie będzie zlokalizowane poza terenami o wskazanej charakterystyce.

j) obszary o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne,

Miejsce inwestycji znajduje się poza obszarami mającymi znaczenie w w/w. aspektach.

k) wody i obowiązujące dla nich cele środowiskowe,

Zgodnie z Planem gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły opublikowanym w Rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 18 października 2016r. poz. 1911 i 1958 planowane przedsięwzięcie znajduje się w regionie wodnym Dolnej Wisły, na obszarze:

Planowane przedsięwzięcie znajduje się na obszarze:

- zlewni jednolitej części wód powierzchniowych o kodzie PLRW200023472469 i nazwie Kamionka z jez. Chotkowskim. Stanowi ona naturalną część wód o złym stanie ogólnym (poniżej dobrego stan ekologiczny, dobry stan chemiczny). Jest niemonitorowana i zagrożona ryzykiem nieosiągnięcia celów środowiskowych. Cel środowiskowy dla JCWP to dobry stan ekologiczny oraz dobry stan chemiczny. W JCWP znajdują się również obszary chronione przeznaczone do ochrony siedlisk lub gatunków, o których mowa w przepisach ustawy z dnia 16 kwietnia 2004r. o ochronie przyrody (t.j. Dz.U. z 2020, poz. 55 ze zm.), dla których utrzymanie lub poprawa stanu wód jest ważnym czynnikiem w ich ochronie dla którego cele środowiskowe zostały określone w akcie będącym podstawą prawną obszaru, planowana inwestycja położona jest w otulinie Parku krajobrazowego „Dolina Słupi”.

- potencjalne zanieczyszczenia powierzchni ziemi, wód gruntowych oraz obciążenia środowiska z tytułu wytwarzania odpadów w trakcie prowadzenia robót budowlanych na etapie realizacji przedsięwzięcia,
- zanieczyszczenie powietrza na obszarze prowadzonych prac w wyniku emisji pyłu i zanieczyszczeń gazowych wynikających z pracy maszyn i sprzętu budowlanego,
- stan klimatu akustycznego w rejonie prowadzonych prac w wyniku emisji hałasu wynikających z pracy maszyn i sprzętu budowlanego.

Instalacja działa automatycznie, nie powodując ponadnormatywnych emisji pyłów i gazów do powietrza, hałasu, promieniowania elektromagnetycznego.

Rodzaj zastosowanego przedsięwzięcia zapobiega emisji do atmosfery szkodliwych zanieczyszczeń, a w szczególności gazów cieplarnianych, powstających w wyniku generowania energii elektrycznej przy zastosowaniu konwencjonalnych źródeł używanych przy produkcji energii. Dodatkowo realizacja tego typu przedsięwzięcia nie wymaga naruszenia i przekształcania siedlisk naturalnych, bądź półnaturalnych, usunięcia krzewów lub drzew, czy zajęcia siedlisk wrażliwych będących potencjalnym miejscem występowania gatunków chronionych.

Przedsięwzięcie realizowane będzie w sposób zapewniający stosowanie technologii energooszczędnych, ograniczeń w zakresie emisji hałasu, zanieczyszczeń do powietrza. Organizacja pracy zapewni zoptymalizowanie wszystkich procesów realizacyjnych, co pozwoli na właściwe wykorzystania czasu przeznaczonego na zrealizowanie przedsięwzięcia, a tym samym ograniczy do koniecznego minimum w czasie uciążliwości powodowane prowadzonymi pracami. Analiza oddziaływań na środowisko i zachodzących w nich zmian, pozwala stwierdzić, że przy przestrzeganiu wszystkich obowiązujących norm i przepisów oraz założonych metod monitorowania oraz funkcjonowania instalacji nie nastąpi znaczące niekorzystne oddziaływanie przedsięwzięcia na środowisko oraz pogorszenie stanu całego ekosystemu w odniesieniu do czasu trwania, częstotliwości oraz odwracalności.

Przedsięwzięcie nie zalicza się do zakładów stwarzających zagrożenie wystąpienia poważnej awarii przemysłowej w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 18 kwietnia 2001r. Prawo ochrony środowiska (t.j. Dz.U.2020.1219).

e) czasu trwania częstotliwości i odwracalności oddziaływania,

Oddziaływania związane z fazą przygotowawczą będą miały charakter krótkotrwały, niezorganizowany, ograniczony, a wszelkie uciążliwości z tym związane będą miały charakter przemijający i ustąpią po zakończeniu prac związanych z budową farmy. Natomiast oddziaływanie związane z fazą eksploatacji można zdefiniować jako: długoterminowe; lokalne - ograniczone do najbliższego terenu; nie powodujące przekroczenia standardów jakości środowiska. Zmiana sposobu zagospodarowania terenu przeznaczonego pod planowaną inwestycję będzie miała charakter wyłącznie czasowy i będzie całkowicie odwracalna.

f) możliwości ograniczenia oddziaływania,

Na etapie budowy i eksploatacji przewiduje się wdrożenie rozwiązań mających na celu minimalizację negatywnego oddziaływania na środowisko.

Prace budowlane będą prowadzone wyłącznie w porze dziennej.

Wszystkie komponenty wykorzystywane podczas realizacji przedsięwzięcia, dostarczane będą na miejsce planowanej inwestycji samochodami dostawczymi, jako elementy częściowo przygotowane do montażu, co wpłynie na zminimalizowanie hałasu oraz ograniczenie ilości powstałych odpadów. Zostaną zastosowane moduły fotowoltaiczne o powierzchni antyrefleksyjnej, co zwiększy absorpcję energii promieniowania słonecznego oraz zapobiegnie niepożądanemu efektowi odbicia światła od powierzchni paneli, tzw. olśnieniu. Ogródzenie zostanie zbudowane w taki sposób, aby zapewnić swobodną wędrówką drobnym zwierzętom (płazom, gadom i mniejszym ssakom).

Zapobieganie zanieczyszczeniu powierzchni ziemi związane będzie głównie z taką organizacją placu budowy, aby na jego terenie i w okolicy nie pozostały resztki materiałów budowlanych, które mogą powodować zanieczyszczenie gruntu. Odpady zostaną zagospodarowane zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Zaplecze budowy zostanie wyposażone w urządzenia sanitarne dla pracowników (toalety przewożone) typu TOI-TOI. Wytwarzane w trakcie budowy odpady zostaną przekazane zewnętrznym, wyspecjalizowanym podmiotom, posiadającym odpowiednie zezwolenia, w celu ich odzysku, a następnie recyklingu i w razie konieczności składowania. W celu ograniczenia uciążliwości gospodarki odpadami w fazie budowy wyznaczone zostanie miejsce na ich segregację i gromadzenie.

upływem terminu, o którym mowa w ust. 3, od organu, który wydał decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach w pierwszej instancji, stanowisko, że aktualne są warunki realizacji przedsięwzięcia określone w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach lub postanowieniu, o którym mowa w art. 90 ust. 1, jeżeli było wydane. Zajęcie stanowiska następuje na wniosek uwzględniający informacje na temat stanu środowiska i możliwości realizacji warunków wynikających z decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach lub postanowienia, o którym mowa w art. 90 ust. 1, jeżeli było wydane. Wniosek, o którym mowa w zdaniu drugim, składa się do organu nie wcześniej niż po upływie 5 lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna. Zajęcie stanowiska następuje w drodze postanowienia, na które przysługuje zażalenie.

Na podstawie części I ust. 45 załącznika do ustawy z dnia 16 listopada 2006r. o opłacie skarbowej (t.j. Dz. U. z 2019 poz. 1000 ze zm.) za wydanie decyzji uiszczono opłatę skarbową w wysokości 205 zł (słownie: dwieście pięć złotych) w dniu 25.11.2020r., dowód wpłaty: potwierdzenie transakcji

Załącznik:

1. Charakterystyka przedsięwzięcia

ZUP. WOJTA
Ludwik Megier
SEKRETARZ GMINY

Otrzymują:

- 1.
2. Strony postępowania
3. a/a.

Do wiadomości:

1. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Gdańsku, ul. Chmielna 54/57, 80-784 Gdańsk
2. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Bytowie, ul. Sikorskiego 27, 77-100 Bytów
3. PGW Wody Polskie Zarząd Zlewni w Gdańsku, ul. Sucha 12, 80-531 Gdańsk