



WÓJT GMINY TRZEBIELINO

77-235 Trzebielino ul. Wiejska 15
tel. (0-59) 858 02 53/ fax (0-59) 858 01 67/
e-mail: sekretariat@trzebielino.pl



Trzebielino dnia, 20.08.2019r.

PNOŚ.3.6220.3.8.2018

DECYZJA

Na podstawie art. 71 ust.2 pkt 2, art.72 ust.1 pkt. 2, art. 75 ust. 1 pkt 4, art.84 ust.1 i 2, art. 85 ust.1 i ust.2 pkt 2 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 (t.j. Dz. U. z 2018 r. poz. 2081 ze zm.) zwanej dalej ustawą o oś, § 3 ust. 1 pkt 52 lit b rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. 2016r. poz. 71 z późn. zm.) oraz art.104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (j.t. Dz. U. z 2018r., poz. 2096 ze zm.), po rozpatrzeniu wniosku ENERGER Sp. z o.o. z dnia 18.12.2018r. (data wpływu 21.12.2018r.) o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, działając w oparciu o opinię Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Bytowie znak SE-ZNS-80.4910.2.2019 z dnia 21.01.2019r., Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie, Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Szczecinie znak SZ.RZŚ.436.1.13.2019.IW z dnia 28.02.2019r. oraz Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gdańsku zawartą w postanowieniu znak RDOŚ-Gd-WOO.4220.9.2019.JP/AW.1. z dnia 12.02.2019r.

Orzeka się

1. Stwierdzić brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia polegającego na „Budowie farmy fotowoltaicznej wraz z infrastrukturą towarzyszącą z możliwością dzielenia na etapy lub budowania w całości na terenie działki ewidencyjnej nr 22 obręb Objezierze, gm. Trzebielino”..

2. Określić następujące warunki realizacji przedsięwzięcia

I. Na etapie realizacji przedmiotowego przedsięwzięcia:

- prace budowlane i montażowe prowadzić poza okresem rozrodu i migracji płazów przypadającym od 1 marca do 30 czerwca oraz poza okresem lęgowym ptaków trwającym od 1 marca do 31 sierpnia;
- podczas prowadzenia wykopów zabezpieczyć plac robót płotkiem z siatki herpetologicznej przed przedostaniem się do wykopów małych zwierząt – płazów, gadów i małych ssaków; codziennie rano przeprowadzić kontrole wykopów przed przystąpieniem do dalszych prac; uwięzione zwierzęta niezwłocznie przenieść poza teren objęty pracami, na właściwe dla nich siedlisko;
- ogrodzenie zbudować w taki sposób aby zapewnić 20 cm odstęp pomiędzy gruntem, w celu umożliwienia swobodnej wędrówki płazów gadów i mniejszych ssaków;
- powierzchnie 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;
- pielęgnację powierzchni trawiastej prowadzić nie wcześniej niż po 1 sierpnia;
- prace budowlane prowadzić wyłącznie w porze dziennej;

II. Na etapie eksploatacji przedsięwzięcia:

- do kultywacji terenów farmy nie używać żadnych środków ochrony roślin ani sztucznych nawozów;
- mycie paneli prowadzić wyłącznie przy użyciu czystej wody lub wody demineralizowanej bez żadnych dodatków w tym detergentów;
- w przypadku zakończenia eksploatacji farmy obiekty i urządzenia podać rozbiorce zgodnie z wymaganiami obowiązującymi w tym zakresie.

III. Wymagania konieczne do uwzględnienia w projekcie budowlanym:

- zastosować moduły fotowoltaiczne o powierzchni antyrefleksyjnej, co zwiększy absorpcję energii

promieniowania słonecznego oraz zapobieganie niepożądanemu efektowi odbicia światła od powierzchni paneli, tzw. olśnieniu;

- ogrodzić teren inwestycji w taki sposób by pozostawić wolną przestrzeń od gruntu na wysokość ok. 20 cm lub zastosować duże oczka w dolnej części ogrodzenia;

- zabezpieczyć otwory w drzwiach i ścianach pomieszczeń, transformatora oraz sterowni, a także otwory wentylacyjne za pomocą siatki o maksymalnej średnicy oczek równej 1 cm;

- w przypadku zastosowania transformatora olejowego stację transformatora wyposażać w szczelną misę olejową.

3. Uczynić charakterystykę całego przedsięwzięcia załącznikami do niniejszej decyzji

U Z A S A D N I E

Dnia 21.12.2018r do tutejszego Urzędu wpłynął wniosek ENERGER Sp. z o.o. z dnia 18.12.2018r. o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla ww. przedsięwzięcia.

Do wniosku załączone były:

- karta informacyjna przedsięwzięcia

- poświadczona przez właściwy organ kopia mapy ewidencyjnej obejmującej przewidywany teren, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie, oraz obejmującej obszar, na którym będzie oddziaływać przedsięwzięcie.

- mapa w skali zapewniającej czytelność przedstawionych danych z zaznaczonym przewidywanym terenem, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie, oraz z zaznaczonym przewidywanym obszarem, na którym będzie oddziaływać przedsięwzięcie,

Przedsięwzięcie zakwalifikowano zgodnie z § 3 ust. 1 pkt 52 lit b rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. 2016r. poz. 71 z późn. zm.), jako: „*zabudowa przemysłowa w tym, zabudowa systemami fotowoltaicznymi, lub magazynowa, wraz z towarzyszącą jej infrastrukturą, o powierzchni zabudowy niemniejszej niż: 1 ha na obszarach innych niż wymienione w lit. a – przy czym przez powierzchnię zabudowy rozumie się powierzchnię terenu zajęłą przez obiekty budowlane oraz pozostałą powierzchnię przeznaczoną do przekształcania w wyniku realizacji przedsięwzięcia*”, tym samym posiada status „przedsięwzięcia mogącego potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko”.

W związku z powyższym na podstawie art. 71 ust. 2 pkt 2, ustawy ooś, realizacja przedsięwzięcia wymaga uzyskania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

O złożeniu wniosku i wszczęciu postępowania strony zostały zawiadomione pismem znak PNOŚ.3.6220.3.2018 z dnia 04.01.2019r. Informację o powyższym wniosku umieszczono także w publicznie dostępnym wykazie danych (www.bazaooś.gdos.gov.pl). Dane o złożonym wniosku zostały umieszczone na stronie bip.trzebielino.pl i na tablicy ogłoszeń Urzędu Gminy Trzebielino.

W/w wniosek uzupełniono w dniu 18.04.2019r. na wezwanie Wójta Gminy Trzebielino z dnia 10.04.2019r. znak PNOŚ.3.6220.3.3.2018

Stosownie do treści art. 59 ust. 1 pkt. 2 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (j.t. Dz. U. z 2018 r., poz. 2081 ze zm.) realizacja planowanego przedsięwzięcia mogącego potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko wymaga przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko, jeżeli obowiązek przeprowadzenia tej oceny został nałożony zgodnie z art. 63 ust.1 ustawy ooś.

W myśl przywołanego wyżej przepisu oraz art. 64 ust. 1 ustawy ooś, obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko dla planowanego przedsięwzięcia mogącego potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, organ właściwy do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach stwierdza w drodze postanowienia, biorąc pod uwagę łączne uwarunkowania określone w art. 63 ust. 1 ustawy ooś, a także uwzględniając opinię:

1) Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gdańsku;

- 2) organu Państwowej Inspekcji Sanitarnej w Bytowie, o którym mowa w art. 78 w przypadku decyzji o których mowa w art. 72 ust. 1 pkt 1-3, 10,-19, 21 - 23.
- 3) organu właściwego do wydania oceny wodnoprawnej, o której mowa w przepisach ustawy z dnia 20 lipca 2017r. –Prawo wodne
- 4) organu właściwego do wydania pozwolenia zintegrowanego na podstawie ustawy z dnia 27 kwietnia 2001r. Prawo ochrony środowiska jeżeli planowane przedsięwzięcie kwalifikowane jest jako instalacja o której mowa w art. 201 ust 1

Biorąc pod uwagę rodzaj i lokalizację przedsięwzięcia organem właściwym do wydania decyzji w niniejszej sprawie zgodnie z art. 75 ust. 1 pkt 4 ustawy ooś jest Wójt Gminy Trzebielino. Opinie, o których mowa uzyskiwane są w procedurze wydawania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, której wydanie następuje przed uzyskaniem jednej z decyzji, o której mowa w art. 72 ust. 1 pkt 1 i 3 ustawy ooś.

W związku z powyższym Wójt Gminy Trzebielino jako organ prowadzący postępowanie pismem znak PNOŚ.3.6220.3.01.2018 z dnia 07.01.2019r wystąpił do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gdańsku, Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Bytowie oraz Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie, Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Szczecinie z prośbą o przedstawienie opinii w przedmiocie konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko dla planowanego przedsięwzięcia i o ewentualne określenie zakresu raportu ooś.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Bytowie pismem znak SE-ZNS-80.4910.2.2019 z dnia 21.01.2019r. wyraził opinię że, cyt. *dla w/w przedsięwzięcia nie zachodzi potrzeba przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.*

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Gdańsku, postanowieniem RDOŚ-Gd-WOO.4220.9.2019.JP/AW.1. z dnia 12.02.2019r. wyraził opinię o braku potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla planowanego do realizacji przedsięwzięcia.

Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Szczecinie pismem znak SZ.RZŚ.436.1.13.2019.IW z dnia 28.02.2019r. wyraził opinię o braku potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla planowanego do realizacji przedsięwzięcia. Wójt Gminy Trzebielino postanowieniem znak: PNOŚ.3.6220.3.2.2018 z dnia 03.04.2019r. odstąpił od obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko dla przedmiotowego przedsięwzięcia.

Pismem z dnia 10.04.2019r Pani Magdalen Lasek- Schmiel wniosła za pośrednictwem Wójta Gminy Trzebielino „odwołanie od decyzji Wójta Gminy Trzebielino” z dnia 03.04.2019r. znak PNOŚ.3.6220.3.2.2018 do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Słupsku. Ponieważ pismo Pani Magdaleny Lasek-Schmiel nazwane odwołaniem skierowane zostało przeciwko „niezaskarżalnemu” postanowieniu,- Samorządowe Kolegium Odwoławcze w Słupsku decyzją z dnia 06.05.2019r. znak SKO.460.8.2019 stwierdziło niedopuszczalność zażalenia.

Przed wydaniem decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedmiotowego przedsięwzięcia Wójt Gminy Trzebielino spełnił wymóg art. 10 § 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2018 r., poz. 2096), poinformował strony postępowania zawiadomieniem z dnia 06.06.2019r. znak PNOŚ.3.6220.3.5.2018 o możliwości zapoznania się z zebrany w toku postępowania materiałem dowodowym w terminie 7 dni od dnia otrzymania zawiadomienia. Pismem z dnia 17.06.2019r. jedna ze stron postępowania wyraziła sprzeciw wobec planowanej do realizacji inwestycji m.in. z uwagi na bliskie sąsiedztwo i tym samym pogorszenie warunków życia. Pismem z dnia 25.06.2019r. Wójt Gminy Trzebielino wezwał wnioskodawcę do ustosunkowania się do zarzutów stawianych w w/w piśmie. W piśmie z dnia 10.07.2019r. (otrzymanym w dniu 25.07.2019r.) wnioskodawca wskazał m.in. że przedsięwzięcie nie naruszy niczyjej własności, nie wpłynie negatywnie na zdrowie ludzi a w odniesieniu do środowiska przyrodniczego będzie miała korzystne oddziaływanie. W związku z powyższym zgodnie z art. 10 § 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2018 r., poz. 2096) Wójt Gminy Trzebielino ponownie poinformował strony postępowania zawiadomieniem z dnia 26.07.2019r. znak PNOŚ.3.6220.3.7.2018 o możliwości zapoznania się z zebrany w toku postępowania materiałem dowodowym w terminie 7 dni od dnia otrzymania zawiadomienia. Pismem z dnia 05.08.2019r. jedna ze stron ponownie wyraziła sprzeciw wobec planowanej do realizacji

inwestycji wskazując te same argumenty jak w piśmie z dnia 17.06.2019r.

W związku z wydaniem niniejszej decyzji bez przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, zgodnie z art. 85 ust. 2 pkt 2 ustawy z dnia 3 października 2008 r. udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko, jej uzasadnienie wino zawierać informacje o uwarunkowaniach wymienionych w art. 63 ust. 1 przywołanej ustawy. Spośród uwarunkowań ujętych w wymienionym przepisie o braku przeprowadzenia oceny oddziaływania przesądziły następujące kryteria:

1. Rodzaj i charakterystyka przedsięwzięcia:

Przedsięwzięcie polegać będzie na budowie instalacji ogniw (paneli) fotowoltaicznych wraz z infrastrukturą towarzyszącą na działce nr 22 obręb Objezierze miejscowość Myślimierz gmina Trzebielino. Farma fotowoltaiczna, przeznaczona będzie do bez emisyjnego wytwarzania energii elektrycznej z odnawialnego źródła energii, w tym wypadku słońca. Cała wyprodukowana energia przekazywana będzie bezpośrednio do sieci lub zmagazynowana i przesyłana do istniejącej sieci w okresie jej niedoboru i zwiększonego zapotrzebowania. Moc planowanej elektrowni fotowoltaicznej wynosić będzie do 3 MW.

W ramach robót inwestycyjnych planuje się następujące działania:

- utwardzenie zjazdu na działkę inwestycyjną z istniejącej, publicznej drogi dojazdowej. Obecny zjazd na działkę rolną nie jest utwardzony i służy maszynom rolniczym. Zostanie on utwardzony kruszywem drogowym, aby zapewnić wjazd pojazdom osobowym w każdych warunkach atmosferycznych i o każdej porze roku.
- budowa alei serwisowych, wewnętrznych. Do obsługi serwisowej będą wykorzystywane samochody osobowe lub dostawcze o masie do 3,5 t. Aby zapewnić stałą pracę farmy fotowoltaicznej w okresie pełnego roku niezbędne będzie przygotowanie alei serwisowych po których będą poruszać się samochody. Pomiędzy kolejnymi sekcjami paneli zostanie wytyczona utwardzona kruszywem drogowym lub płytami betonowymi wewnętrzna droga o szerokości ok. 3 metrów.
- budowa placów montażowych i postojowych. Na potrzeby rozładunku materiałów podczas budowy zostanie przygotowany tuż za wjazdem na działkę plac postojowy i montażowy. Tu znajdzie miejsce zaplecze socjalne dla pracowników, a po zakończeniu budowy będzie punkt przyłączenia pracującej farmy fotowoltaicznej do sieci SN, zostaną posadowione stacje kontenerowe i miejsce do postoju pojazdów serwisowych.
- budowa skręcanych ram podtrzymujących ogniwa fotowoltaiczne. Będzie to lekka konstrukcja przestrzenna z elementów stalowych i aluminiowych posadowiona bezpośrednio w gruncie, bez użycia fundamentowania betonowego (słupy stalowe wbite kafarem w grunt).
- montaż ogniw fotowoltaicznych wraz z wymaganym oprzyrządowaniem zamontowanym pod panelami na stalowych konstrukcjach. Ten etap prac odbywa się przy pomocy elektronarzędzi (wkrętarki, wiertarki). Panele przenoszone są na stoły ręcznie i bezpośrednio montowane przy pomocy odpowiednich uchwytów i mocowań;
- ułożenie podziemnych linii kablowych w wykopach minimum 90 cm, którymi przesyłana będzie energia elektryczna z poszczególnych sekcji farmy do stacji transformatorowej, gdzie prąd będzie przetwarzany do napięcia zgodnego z napięciem istniejącej na sąsiedniej działce sieci napowietrznej, do której będzie przesyłany;
- instalacja niezbędnej infrastruktury energoelektronicznej regulującej i przetwarzającej wyprodukowaną energię elektryczną. Wszelkie przewody elektryczne przesyłające energię z poszczególnych sekcji prowadzone są wewnątrz pustych konstrukcji stalowych lub pod ziemią w wykopach. Nie ma możliwości narażenia na porażenie energią elektryczną z pracującej farmy słonecznej. Światłowody służące do komunikacji z poszczególnymi panelami fotowoltaicznymi czy sekcjami prowadzone są pod konstrukcją samych paneli do instalacji, która przetwarza dane i umożliwia komunikację z farmą. Pracę farmy można śledzić on-line;
- montaż gotowych kontenerowych stacji. Kontenerowa stacja to prefabrykowany z kilku elementów niewielki budynek, który zostanie posadowiony nietrwale na gruncie bez fundamentowania. Zazwyczaj złożony z trzech elementów, które zdejmowane są bezpośrednio z samochodu w docelowe miejsce.
- budowa ażurowego ogrodzenia o wysokości do 2,20 m.

- uruchomienie elektrowni fotowoltaicznej, które polega na podłączeniu i zsynchronizowaniu wszystkich paneli fotowoltaicznych do sieci elektroenergetycznej. Jej uruchomienie odbywa się za zgodą regionalnej dyspozytorni mocy, która kontroluje jej pracę podobnie jak pracę wszystkich urządzeń podłączonych do systemu elektroenergetycznego. W przypadku zakłóceń wprowadzanych do sieci w postaci odmiennego napięcia czy częstotliwości wszystkie instalacje zostają odłączone od pracującej sieci.

Sieci infrastruktury technicznej:

- zaopatrzenie w energię elektryczną: z sieci energetycznej na warunkach określonych przez zarządcę sieci ENERGIA OPERATOR S.A.
- odprowadzenie wód opadowych z powierzchni projektowanej instalacji oraz terenu działki powierzchniowo do gruntu;
- odprowadzenie odpadów stałych; ustala się zorganizowany wywóz odpadów zgodnie z zasadami obowiązującymi na obszarze gminy Trzebielino.

2. Usytuowanie przedsięwzięcia.

Powierzchnia działki inwestycyjnej to 3,76 ha i składa się z gruntów ornych oznaczonych w ewidencji gruntów jako grunty klasy V i VI. Pod realizację przedsięwzięcia planuje się przeznaczyć cały teren działki z wyłączeniem nieużytku oznaczonego jako ŁV oraz zadrzewienia w północno zachodniej części działki. Planowana inwestycja zlokalizowana będzie na terenach rolnych, w całości użytkowanych rolniczo (uprawy roślin jednorocznych). Wjazd i wyjazd z terenu przedsięwzięcia odbywać się będzie w oparciu o dostęp do drogi publicznej oznaczonej ewidencyjnie numerem 121 lub 124. Sąsiedztwo analizowanego obszaru zajmują lasy łąki, grunty orne, pastwiska grunty rolne, zabudowane drogi. Zgodnie z przedłożoną mapą na wnioskowanej działce znajdują się: sad, grunty rolne zabudowane, grunty orne oraz łąki. Dla przedmiotowego terenu nie został uchwalony miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego. Na podstawie karty informacyjnej przedsięwzięcia ustalono, że przedsięwzięcie, położone jest poza obszarami europejskiej sieci natura 2000. Najbliżej położonym obszarem są:

- ok. 3,5 km na północny wschód od PLB220002 „Dolina Słupi”,
- ok 9 km na zachód od PLH220038 „Dolina Wieprzy i Studnicy”,
- ok 9,5 km na południowy wschód PLH220085 „Torfowisko Trzebielino”,

Inne najbliższe położone obszary chronione, objęte ochroną na podstawie przepisów ustawy z dnia 16 kwietnia 2004r. o ochronie przyrody to:

- ok. 4,8 km na północny wschód od rezerwatu przyrody „Torfowisko Zieliń Miastecki”,
- ok . 3,5 km na północny wschód od Parku Krajobrazowego „Dolina Słupi”
- od 8 km na zachód od Obszaru Chronionego Krajobrazu „Jezioro Łętowskie i okolice Kępic”.

Teren planowanego przedsięwzięcia położony jest na granicy dwóch Regionów Wodnych: Dolnej Wisły oraz Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego.

Inwestycja zlokalizowana jest w obrębie JCWP rzecznej Kwacza kod PLRW200017472789, w zlewni Kwaka o kodzie 472784 oraz w obrębie JCWP rzecznej Bystrzenica kod PLRW60001746529, w zlewni Bystrzenica od Strugi Miszewskiej do ujścia o kodzie 46529.

Jednostki te ujęta są w „Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły” przyjętym rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 18 października 2016 r. (Dz. U. z 2016 r., poz. 1911 i 1958).

JCWP o kodzie PLRW200017472789 Kwaka. Stanowi ona naturalną część wód o złym stanie ogólnym (umiarkowany stan ekologiczny, dobry stan chemiczny). Jest monitorowana i zagrożona nieosiągnięciem celu środowiskowego, którym jest osiągnięcie dobrego stanu ekologicznego i dobrego stanu chemicznego. W JCWP znajdują się również obszary chronione przeznaczone do ochrony siedlisk lub gatunków, o których mowa w przepisach ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz.U. z 2018, poz.1614) 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. Przedsięwzięcie nie jest jednak zlokalizowane na takim obszarze.

JCWP RW60001746529 Bystrzenica, jest to silnie zmieniona część wód, która charakteryzuje się dobrym i powyżej dobrego potencjałem ekologicznym oraz dobrym stanem chemicznym. Stan ogólny

został określony jako dobry. Celami środowiskowymi dla ww. JCWP są: utrzymanie dobrego potencjału ekologicznego i dobrego stanu chemicznego. Ocena ryzyka nieosiągnięcia ww. celów została określona jako niezagrażona.

Teren planowanego przedsięwzięcia pod względem podziału na jednolite części wód podziemnych położony jest w dwóch jednostkach JCWPd o kodzie:

-PLGW200011 Charakteryzuje się dobrym stanem (stan ilościowy dobry, stan chemiczny dobry), jest monitorowana i niezagrażona ryzykiem nieosiągnięcia celów środowiskowych, którymi są utrzymanie dobrego stanu ilościowego i chemicznego

-PLGW600010 Charakteryzuje się dobrym stanem (stan ilościowy dobry, stan chemiczny dobry), Ocena ryzyka nieosiągnięcia celów środowiskowych: - niezagrażona. Zgodnie z definicją zawartą w Ramowej Dyrektywie Wodnej, dobry stan wód podziemnych oznacza stan osiągnięcia przez część wód podziemnych, jeżeli zarówno jej stan ilościowy jak i chemiczny jest określony jako co najmniej „dobry”. Dla spełnienia wymogu nie pogorszenia stanu wód na opisywanym terenie celem środowiskowym jest utrzymanie dobrego stanu chemicznego i ilościowego

3. Rodzaj i skalę możliwego oddziaływania rozważanego w odniesieniu do uwarunkowań wymienionych w pkt 1 i 2:

Zgodnie z przedłożoną dokumentacją oddziaływanie podczas realizacji inwestycji będzie miało zasięg lokalny, krótkotrwały i odwracalny.

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 oraz terenach sąsiadujących z trasami przejazdów. Oddziaływanie zanieczyszczeń z tych źródeł będzie miało charakter niezorganizowany, krótkotrwały i odwracalny. Maszyny takie jak: wbjarka słupów metalowych, samochody ciężarowe, spalają olej napędowy i powodują emisję: tlenków azotu, tlenków węgla, i węglowodorów alifatycznych oraz aromatycznych do powietrza, a także emisja tlenków siarki. Przyjmuje się, że w okresie prac budowlanych będzie wykorzystywanych 6 pojazdów ciężarowych. Częstotliwość przejazdów będzie ograniczona jedynie do okresu transportu oraz trwania prac budowlanych. Szczegółowe dane w zakresie sposobu i czasu realizacji przedsięwzięcia zostaną przedstawione po sporządzeniu projektu budowlanego.

W czasie realizacji inwestycji, nie wystąpią przekroczenia norm dopuszczalnych poziomów dźwięku dla obszarów chronionych na terenie zabudowy mieszkaniowej. Wszelkie prace budowlane będą prowadzone w porze dnia. Projektowana inwestycja, po zakończeniu realizacji, nie będzie oddziaływać negatywnie na aktualny stan klimatu akustycznego wokół zabudowy, normy hałasu na granicy zabudowy, działki inwestycyjnej zostaną dotrzymane.

W trakcie realizowanych prac budowlanych prowadzone będą działania na rzecz zapobiegania powstawaniu odpadów. Zmagazynowane odpady będą przekazywane do zagospodarowania zgodnego z hierarchią sposobów postępowania z odpadami (tj. przygotowywane do ponownego użycia; kierowane do recyklingu, innych procesów odzysku oraz ostatecznie do bezpiecznego dla środowiska unieszkodliwiania).

Odpady będą odbierane przez uprawnione podmioty posiadające stosowne zezwolenie na ich odbiór, transport i zagospodarowanie. Przewóz będzie odbywał się samochodami posiadającymi odpowiednie zabezpieczenie przewożonego materiału.

Rodzaje i szacunkowe ilości odpadów

Lp.	Rodzaj odpadu	Kod odpadu	Szacowana masa wytworzonych odpadów na etapie budowy [Mg]	Szacowana masa wytworzonych odpadów na etapie eksploatacji [Mg]
ODPADY NIEBEZPIECZE				
1.	Opakowania zanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi	15 01 10	0,02	0,00
	Zużyte źródła światła – świetlówki rtęciowe	16 02 13	0,01	0,00

	Kable zawierające ropę naftową, smołę i inne substancje niebezpieczne	17 04 10	0,06	0,00
	Zużyte urządzenia inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12	16 02 13	0,00	0,002
	Elementy usunięte ze zużytych urządzeń inne niż wym. w 16 02 15	16 02 16	0,00	0,003
ODPADY INNE NIŻ NIEBEZPIECZNE				
	Makulatura - opakowania	15 01 01	0,02	0,002
	Pojemniki z tworzyw sztucznych opakowaniowe	15 01 02	0,02	0,002
	Szkło	17 02 02	0,03	0,02
	Tworzywa sztuczne	17 02 03	0,05	0,00
	Żelazo i stal	17 04 05	0,8	0,003
	Kable inne niż wymienione w 17 04 10	17 04 11	0,05	0,00
	Gleba i ziemia	17 05 04	20	0,00
	Odpady ulegające biodegradacji	20 02 01	0,3	0,00
	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	20 03 01	0,2	0,002

W okresie eksploatacji przedsięwzięcia mogą powstawać odpady pochodzące z prac konserwacyjnych i remontowych prowadzonych na terenie poszczególnych elementów wchodzących w skład inwestycji. W trakcie eksploatacji inwestycji za jej nadzór będzie odpowiadać inwestor, zlecając prowadzenie czynności konserwacyjnych i napraw właściwym, wyspecjalizowanym podmiotom. Na etapie eksploatacji inwestycji nie powstają praktycznie żadne odpady. Nie ma tu urządzeń wymagających wymiany oleju, smarowania, łożysk czy innych ruchomych elementów ulegających okresowemu zużyciu i konserwacji czy wymianie.

W związku z powyższym można stwierdzić, iż rodzaj powstałych odpadów i ich niewielka ilość nie wpłyną negatywnie na środowisko. Funkcjonowanie nowego obiektu (elektrowni słonecznej wraz z infrastrukturą) nie będzie związane z emisją zanieczyszczeń do środowiska w postaci zakłóceń związanych z wytwarzaniem energii słonecznej z inwestycji fotowoltaicznej.

W sąsiedztwie terenów objętych inwestycją nie przewiduje się obecności innych placów budowy, a co za tym idzie nie dojdzie do kumulowania przedstawionych emisji z innymi tego typu.

Inwestor będzie wносił do Energa Operator S.A., aby w ramach warunków przyłączenia instalacji do sieci SN operator wybudował linię przyłączeniową do zachodniej części działki nr 22 obręb Objezierze.

Decyzją znak PNOŚ.3.6220.1.05.2014.2015 z dnia 26.08.2015r Wójt Gminy Trzebielino ustalił środowiskowe uwarunkowania dla przedsięwzięcia polegającego na „Budowie pięciu elektrowni wiatrowych realizowanych na działkach ewidencyjnych numer 93, 94, 30, 32/1 i 124 w miejscowości Myślimierz w gminie Trzebielino”, której realizacji nie rozpoczęto.

W ramach prac nie jest przewidziana wycinka drzew i krzewów.

Na etapie budowy przewiduje się wdrożenie następujących zasad mających na celu minimalizację negatywnego oddziaływania na środowisko:

- planowana inwestycja zlokalizowana będzie na terenie niezabudowanej działki, jednak wszystkie uciążliwe oddziaływanie na środowisko i zdrowie ludzi w trakcie realizacji robót oraz eksploatacji nie będzie wykraczało poza teren inwestycji,
- oznakowanie miejsca prowadzenia robót budowlanych i ich zaplecza oraz zabezpieczenie przed

osobami nieupoważnionymi,

- dojazd do budowy poza terenami mieszkaniowymi,
- wykopy zostaną zabezpieczone przed możliwością dostawania się do nich zanieczyszczeń związanych z pracami budowlanymi, a także przed przedostaniem się do nich małych zwierząt (płazów, gadów i małych ssaków),
- roboty budowlane będą wykonywane w porze dziennej, ewentualne uciążliwości akustyczne podczas prowadzonych prac budowlanych, będą minimalizowane poprzez stosowanie urządzeń i maszyn spełniających polskie normy z wykluczeniem prowadzenia prac związanych ze znaczną emisją hałasu w porze nocnej,
- na etapie budowy będą zastosowane wyłącznie sprawne maszyny i urządzenia techniczne, spełniające aktualne wymagania odnośnie zanieczyszczeń i hałasu oraz zużycia paliwa, potwierdzone właściwymi świadectwami. Niedopuszczalne jest stosowanie maszyn i urządzeń mogących spowodować wyciek substancji ropopochodnych do gruntu czy wód powierzchniowych, w przypadku ewentualnej awarii grunt zostanie zabezpieczony w miejscu wykonywania robót przed zanieczyszczeniami substancjami niebezpiecznymi pochodzącymi z uszkodzonych maszyn,
- zaplecze budowy zostanie wyposażone w sanitariaty, a ścieki socjalno-bytowe będą odprowadzane do szczelnych zbiorników i wywożone przez uprawnione podmioty,
- powstałe w trakcie realizacji przedsięwzięcia i prowadzenia prac odpady będą zagospodarowane zgodnie z przepisami ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2018 r., poz. 992 ze zm.),
- na etapie budowy wdrożony będzie system segregacji odpadów „u źródła” z maksymalnym odzyskiem odpadów surowcowych i uwzględnieniem zasad postępowania z odpadami niebezpiecznymi,
- na obszarze prowadzenia prac budowlanych zostaną uwzględnione wymagania ochrony środowiska, w szczególności ochrony gleby, zieleni, naturalnego ukształtowania terenu i stosunków wodnych.

W związku z rodzajem i lokalizacją przedsięwzięcia, wykluczona jest możliwość jego oddziaływania 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.

Z uwagi na przebieg prac w obrębie terenów leśnych stanowiących potencjalne miejsce występowania chronionych gatunków ptaków oraz terenów wodno-błotnych stanowiących potencjalne miejsce występowania chronionych gatunków płazów i gadów tutejszy organ wprowadził warunek określający termin realizacji prac uwzględniający okres lęgowy ptaków przypadający od 01 marca do 31 sierpnia oraz okres rozrodu i migracji płazów przypadający od 01 marca do 30 czerwca

W przypadku stwierdzenia siedlisk, okazów, gniazd, a także płoszenia lub przenoszenia gatunków znajdujących się pod ochroną należy uzyskać zezwolenie w trybie art. 56 ust 1 ustawy o ochronie przyrody (tekst jedn. Dz. U. z 2018r. poz 1614 ze zm.).

Mając na uwadze rodzaj i położenie przedsięwzięcia poza granicami obszarów Natura 2000, nie ma podstaw przypuszczać, aby realizacja inwestycji mogła spowodować modyfikację warunków ekologicznych ostoi, a tym samym:

- pogorszyć stan siedlisk przyrodniczych, dla których ochrony zostały wyznaczone obszary Natura 2000, w tym utrata i fragmentacja powierzchni;
- wpłynąć negatywnie na gatunki i ich siedliska, dla których ochrony obszary te zostały wyznaczone;
- pogorszyć integralność obszarów Natura 2000 lub ich powiązanie z innymi obszarami.

Co powoduje, że nie jest więc konieczne przeprowadzenie oceny w trybie art. 6.3 Dyrektywy Rady 92/43/EWG. uzasadnia to opinia Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gdańsku.

Ponadto z uwagi na położenie poza granicami obszarów chronionych objętych ochroną na podstawie przepisów ww. ustawy z dnia 16 kwietnia 2004r. o ochronie przyrody, oraz przy uwzględnieniu lokalnego charakteru i skali inwestycji ograniczonej do objętej wnioskiem działki, przedsięwzięcie nie narusza przepisów w tym zakresie.

W trakcie prowadzonego postępowania administracyjnego w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach działając na podstawie art. 21 i art. 33 ustawy oś podano do publicznej wiadomości informację o wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach oraz informację o wszczęciu postępowania w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

W wyznaczonym terminie do tut. urzędu nie wpłynęły żadne uwagi i wnioski w tej sprawie. Podsumowując, Wójt Gminy Trzebielino uwzględniając kryteria określone w art. 63 ust. 1 ustawy OOS. Na podstawie informacji o planowanym przedsięwzięciu oraz danych własnych organu ustalił co następuje:

- realizacja planowanego przedsięwzięcia nie wpłynie znacząco na zmianę funkcji zagospodarowania przestrzennego ani na względy krajobrazowe
- w trakcie realizacji bądź eksploatacji inwestycji nie będą wykorzystywane w znaczących ilościach ograniczone zasoby środowiska
- z uwagi na specyfikę inwestycji nie przewiduje się aby jej realizacja czy eksploatacja przyczyniły się do wystąpienia znaczących awarii mogących oddziaływać na zdrowie ludzi bądź środowisko;
- nie przewiduje się aby realizacja przedsięwzięcia powodowała skumulowanie negatywnych oddziaływań z istniejącymi lub planowanymi w sąsiedztwie obiektami
- ewentualne oddziaływania negatywne na środowisko będą występowały jedynie na etapie budowy oraz nieznacznie podczas eksploatacji przedsięwzięcia
- ze względu na odległość od granic Polski, charakter inwestycji i zawężenie jej oddziaływania od miejsca i czasu jej realizacji, przedsięwzięcie nie będzie źródłem transgranicznego oddziaływania na środowisko, pochodzącego z terytorium Rzeczypospolitej Polskiej

Charakterystyka przedsięwzięcia objętego postępowaniem stanowi załącznik nr 1, będący integralną częścią niniejszej decyzji.

Mając na uwadze całość przeprowadzonego postępowania, kierując się skalą przedsięwzięcia, powiązaniem z innymi przedsięwzięciami, usytuowaniem przedsięwzięcia z uwzględnieniem możliwego zagrożenia dla środowiska oraz rodzajem i skalą możliwego oddziaływania, uwzględniając wnioski strony, w oparciu o wskazane we wstępie przepisy orzeczono jak w sentencji.

POUCZENIE

1. Zgodnie z art. 127 § 1 Kodeksu postępowania administracyjnego, przysługuje stronie prawo odwołania od niniejszej decyzji do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Słupsku za pośrednictwem Wójta Gminy Trzebielino w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.
2. 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, zgodnie z art. 1 pkt 23 i 31 ustawy z dnia 7 kwietnia 2017 r. o zmianie ustawy – Kodeks postępowania administracyjnego oraz niektórych innych ustaw (Dz. U. z 2017 r., poz. 935)
3. Tytułem wydania niniejszej decyzji pobrano opłatę skarbową w wysokości 205 zł

Otrzymują:

1. ENERGER Sp. z o.o. Niedźwiedzica 1F 82-103 Stęzna
2. Kobiela Tadeusz, Kobiela Sabina
3. Nadleśnictwo Trzebielino ul. Pomorska 21
4. Gmina Trzebielino ul. Wiejska 15, 77-235 Trzebielino
5. KOWR ul. Powstańców Warszawy 28, 83-000 Pruszcz Gdański
6. Jadwiga i Władysław Szarpak
7. Koło Łowieckie „HUBERT” ul. Mochnackiego 3/17 76-200 Słupsk
8. Bartosz Sikorski
9. Starostwo Powiatowe w Bytowie ul. Ks. Dr B. Domańskiego 2 77-100 Bytów
10. Magdalena Lasek Schmeil
11. a/a

Do wiadomości:

1. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Gdańsku ul Chmielna 54/57 80-748 Gdańsk
2. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Bytowie ul. Gen. Władysława Sikorskiego 27, 77-100 Bytów
3. Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie, Zarząd Zlewni w Koszalinie ul. Gnieźnieńska 7, 75-736 Koszalin
4. Tablica ogłoszeń UG Trzebielino
5. BIP Gminy Trzebielino



WÓJT
mgr Tomasz Czechowski

Charakterystyka przedsięwzięcia

Przedsięwzięcie, którego dotyczy niniejsza dokumentacja stanowić będzie inwestycję o charakterze lokalnym i polegać będzie na budowie instalacji ogniw (paneli) fotowoltaicznych wraz z infrastrukturą towarzyszącą. Farma fotowoltaiczna, przeznaczona będzie do bezemisyjnego wytwarzania energii elektrycznej z odnawialnego źródła energii, w tym wypadku słońca. Zamienia energię promieniowania słonecznego w drodze bezpośredniej konwersji na prąd elektryczny. Cała wyprodukowana energia przekazywana będzie bezpośrednio do sieci lub zmagazynowana i przesyłana do istniejącej sieci w okresie jej niedoboru i zwiększonego zapotrzebowania. Moc planowanej elektrowni fotowoltaicznej wynosić będzie do 3 MW.

W ramach robót inwestycyjnych planuje się następujące działania:

- Utwardzenie zjazdu na działkę inwestycyjną z istniejącej, publicznej drogi dojazdowej. Obecny zjazd na działkę rolną nie jest utwardzony i służy maszynom rolniczym. Zostanie on utwardzony kruszywem drogowym, aby zapewnić wjazd pojazdom osobowym w każdych warunkach atmosferycznych i o każdej porze roku.

- Budowa alei serwisowych, wewnętrznych.

Do obsługi serwisowej będą wykorzystywane samochody osobowe lub dostawcze o masie do 3,5 t. Aby zapewnić stałą pracę farmy fotowoltaicznej w okresie pełnego roku niezbędne będzie przygotowanie alei serwisowych po których będą poruszać się samochody. Pomiędzy kolejnymi sekcjami paneli zostanie wytyczona utwardzona kruszywem drogowym lub płytami betonowymi wewnętrzna droga o szerokości ok. 3 metrów.

- Budowa placów montażowych i postojowych.

Na potrzeby rozładunku materiałów podczas budowy zostanie przygotowany tuż za wjazdem na działkę plac postojowy i montażowy. Tu znajdzie miejsce zaplecze socjalne dla pracowników, a po zakończeniu budowy będzie punkt przyłączenia pracującej farmy fotowoltaicznej do sieci SN, zostaną posadowione stacje kontenerowe i miejsce do postoju pojazdów serwisowych.

- Budowa skręcanych ram podtrzymujących ogniwa fotowoltaiczne.

Będzie to lekka konstrukcja przestrzenna z elementów stalowych i aluminiowych posadowiona bezpośrednio w gruncie, bez użycia fundamentowania betonowego (słupy stalowe wbite kafarem w grunt).

- Montaż ogniw fotowoltaicznych wraz z wymaganym oprzyrządowaniem zamontowanym pod panelami na stalowych konstrukcjach.

Ten etap prac odbywa się przy pomocy elektronarzędzi (wkrętarki, wiertarki). Panele przenoszone są na stoły ręcznie i bezpośrednio montowane przy pomocy odpowiednich uchwytów i mocowań.

- Ułożenie podziemnych linii kablowych w wykopach minimum 90 cm, którymi przesyłana będzie energia elektryczna z poszczególnych sekcji farmy do stacji transformatorowej, gdzie prąd będzie przetwarzany do napięcia zgodnego z napięciem istniejącej na sąsiedniej działce sieci napowietrznej, do której będzie przesyłany.

- Instalacja niezbędnej infrastruktury energoelektronicznej regulującej i przetwarzającej wyprodukowaną energię elektryczną.

Wszelkie przewody elektryczne przesyłające energię z poszczególnych sekcji prowadzone są wewnątrz pustych konstrukcji stalowych lub pod ziemią w wykopach. Nie ma możliwości narażenia na porażenie energią elektryczną z pracującej farmy słonecznej. Światłowodowy służący do komunikacji z poszczególnymi panelami fotowoltaicznymi czy sekcjami prowadzone są pod konstrukcją samych paneli do instalacji, która przetwarza dane i umożliwia komunikację z farmą. Pracę farmy można śledzić on-line, stopień wykorzystania energii, aktualną ilość produkowanej energii, warunki atmosferyczne.

- Montaż gotowych kontenerowych stacji. Kontenerowa stacja to prefabrykowany z kilku elementów niewielki budynek. Zostaje posadowiony nietrwale na gruncie bez fundamentowania. Zazwyczaj złożony z trzech elementów, które zdejmowane są bezpośrednio z samochodu w docelowe miejsce. Najpierw betonowa podstawa, następnie ściany. Wówczas poprzez HDS do wnętrza transformator i na końcu dach. Do obsługi tego typu instalacji zazwyczaj montowane są dwa tego typu obiekty. Jeden służy do przesyłania energii elektrycznej do sieci, poprzez transformator, kolejny do obsługi wszystkich sekcji fotowoltaicznej, gdzie znajduje się cała automatyka.

- Budowa ażurowego ogrodzenia o wysokości do 2,20 m.

- Uruchomienie elektrowni fotowoltaicznej. Uruchomienie farmy fotowoltaicznej polega na podłączeniu i zsynchronizowaniu wszystkich paneli fotowoltaicznych do sieci elektroenergetycznej. Jej uruchomienie odbywa się za zgodą regionalnej dyspozytorni mocy, która kontroluje jej pracę podobnie jak pracę wszystkich urządzeń podłączonych do systemu elektroenergetycznego. W przypadku zakłóceń wprowadzanych do sieci w postaci odmiennego napięcia czy częstotliwości wszystkie instalacje zostają odłączone od pracującej sieci. Farmy fotowoltaiczne nie stanowią tutaj wyjątku.

WÓJT

mgr Tomasz Czechowski