



Plac Wolności 2
56-160 Wińsko
tel. 71 380 42 00 fax. 71 389 83 66
www.winsko.pl, e-mail: sekretariat@winsko.pl



Wójt Gminy Wińsko

Wińsko, dnia 20.12.2022 roku

RGOS 6220.I.22.09.2022

D E C Y Z J A

Na podstawie art. 71 ust.1 i ust. 2 pkt. 2, art.73 ust. 1, art. 75 ust. 1 pkt. 4 oraz art. 84 ust.1 i art. 85 ust.1 i 2 pkt. 2 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (t. j. Dz. U. z 2022, poz. 1029), a także § 3 ust. 1 pkt. 54 lit. b Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (t. j. Dz. U. Nr 2019 poz. 1839 ze zm.), w związku z art. 49 i art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 roku Kodeks postępowania administracyjnego (t. j. Dz. U. z 2022 r. poz. 2000 ze zm.) po rozpatrzeniu wniosku złożonego przez PVE 279 Sp. z o. o. ul. Jana Karola Chodkiewicza 7/1C, 85-065 Bydgoszcz o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pn. „Budowa do 25 farm fotowoltaicznych o łącznej mocy do 25 MW wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną na działkach o nr ewid. 233/4 oraz 233/5 w obrębie Wyszęcice w gminie Wińsko”.

Stwierdzam

- I. brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia polegającego na: „Budowa do 25 farm fotowoltaicznych o łącznej mocy do 25 MW wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną na działkach o nr ewid. 233/4 oraz 233/5 w obrębie Wyszęcice w gminie Wińsko”.**
- II. określić warunki dotyczące planowanego przedsięwzięcia w następującym zakresie:**
 1. Miejsca postoju maszyn i urządzeń budowlanych, utwardzić i uszczelnić oraz wyposażyć w maty sorbujące oraz zapewnić szczelność powierzchni w szczególności w strefach rozładunku i magazynowania materiałów budowlanych.
 2. W trakcie prac budowlanych chronić otwarte wykopy przed ich zalaniem oraz przed możliwością przedostania się do nich zanieczyszczeń.
 3. Przerwane sieci drenarskie należy odbudować w taki sposób, aby zapewnić odpowiednie odwodnienie gruntów przyległych.
 4. Potrzeby sanitarne ekip budowlanych i osób przebywających na terenie budowy zabezpieczyć poprzez ustawienie przenośnych sanitariatów (sanitariaty powinny posiadać szczelne zbiorniki na ścieki) opróżnianych przez wyspecjalizowane firmy.

5. Odpady gromadzić selektywnie w wydzielonych i przystosowanych do tego miejscach, w warunkach zabezpieczających przed przedostaniem się do środowiska substancji szkodliwych oraz zapewnić ich regularny odbiór przez uprawnione firmy.
6. W przypadku montażu transformatorów olejowych wyposażyć stacje transformatorowe w szczelną misę mogącą pomieścić 100% zawartości oleju, zapewniającą zatrzymanie wszelkich wycieków oraz uniemożliwiającą przedostawanie się zanieczyszczeń do środowiska gruntowo-wodnego.
7. Do utrzymania czystości paneli fotowoltaicznych używać wyłącznie czystej wody (zdemineralizowanej) bez dodatku środków myjących (detergentów).
8. Wody opadowe lub roztopowe odprowadzać do gruntu w sposób nie powodujący szkód na terenach sąsiednich.

U Z A S A D N I E N I E

W dniu 26 września 2022 roku wpłynął wniosek PVE 279 Sp. z o. o. ul. Jana Karola Chodkiewicza 7/1C, 85-065 Bydgoszcz o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pn. *„Budowa do 25 farm fotowoltaicznych o łącznej mocy do 25 MW wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną na działkach o nr ewid. 233/4 oraz 233/5 w obrębie Wyszęcice w gminie Wińsko”*.

Zgodnie z art. 75 ust. 1 pkt. 4 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (t. j. Dz. U. z 2022 r. poz. 1029 ze zm.) organem właściwym do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla w/w przedsięwzięcia jest Wójt Gminy Wińsko.

Planowana inwestycja zgodnie z § 3 ust. 1 pkt. 54 lit. b rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 roku w sprawie *przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko* (Dz. U. 2019 r. poz. 1839 ze zm.), kwalifikuje się do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, dla których przeprowadzenie oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko może być wymagane.

Na podstawie art. 73 ust.1 w/w ustawy, zawiadomieniem z dnia 6 października 2022 roku zostało wszczęte postępowanie w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla planowanego przedsięwzięcia.

Informacje o prowadzonym postępowaniu oraz o możliwości zapoznania się z aktami gromadzonymi w trakcie postępowania, a także zgłaszania ewentualnych uwag lub zastrzeżeń poprzez zamieszczanie stosownych zawiadomień i obwieszczeń na:

- tablicy ogłoszeń Urzędu Gminy w Wińsku;
- tablicach ogłoszeń w miejscowości Wyszęcice;
- w Biuletynie Informacji Publicznej Gminy Wińsko.

W trakcie prowadzonego postępowania nie wpłynęły żadne uwagi ani też zastrzeżenia dotyczące realizacji planowanego przedsięwzięcia.

Dla terenu przewidzianego pod inwestycję nie został uchwalony miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego.

Przedmiotowe przedsięwzięcie polegać będzie na budowie do 25 farm fotowoltaicznych o łącznej mocy do 25 MW wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną na działkach nr 233/4 i 233/5 w obrębie Wyszęcice, w gminie Wińsko.

Farmy fotowoltaiczne składać się będą z następujących elementów:

- paneli fotowoltaicznych,
- dróg wewnętrznych,
- linii kablowych energetyczno – światłowodowych,
- przyłącza elektroenergetycznego,
- stacji transformatorowych,
- magazynów energii,
- inwerterów,
- innych niezbędnych elementów infrastruktury związanych z budową i eksploatacją parku ogniw: elementy służące do monitoringu pracy instalacji, elementy telewizji przemysłowej (kamery), elementy ochrony przed zniszczeniem i włamaniem (czujniki alarmowe).

Charakterystyka zastosowanych elementów farmy fotowoltaicznej:

- ogniwa monokrystaliczne lub polikrystaliczne,
- panele o mocy – od 200 do 2000 Wp,
- liczba paneli: do 4500 szt. na 1 MW zainstalowanej mocy (w zależności od mocy użytych paneli): do 112 500 szt. dla przedmiotowej inwestycji,
- wysokość całkowita instalacji nad ziemią: do 5 m, kąt pochylenia do $\pm 60^\circ$,
- odległość pomiędzy rzędami paneli fotowoltaicznych – do 10 m,
- liczba inwerterów: do 14 szt. na 1 MW zainstalowanej mocy: do 350 szt. dla przedmiotowej inwestycji,
- liczba stacji transformatorowych: do 1 stacji na 1 MW zainstalowanej mocy: do 25 stacji dla przedmiotowej inwestycji.
- liczba magazynów energii: do 25 magazynów energii dla przedmiotowej inwestycji.

Panele fotowoltaiczne (PV) - składają się z połączonych ogniw o niewielkiej mocy, wykonanych z półprzewodnika. Ogniwa PV wytwarzają energię elektryczną wykorzystując energię promieniowanie słoneczne. Zjawisko to nosi nazwę efektu fotowoltaicznego.

Inwertery – urządzenia energoelektroniczne montowane na konstrukcjach paneli fotowoltaicznych pod panelami, bądź na konstrukcji niezależnej, kotwionej bezpośrednio przy konstrukcji paneli. Przybliżone wymiary: ok. 1,2 m x 1,2 m.

Okablowanie po stronie DC – pomiędzy inwerterami, a panelami PV. Okablowanie będzie prowadzone w korytkach kablowych zamontowanych na konstrukcjach pod panelami fotowoltaicznymi, bądź umieszczone w gruncie. Okablowanie zostanie wykonane kablami - dedykowanymi do instalacji fotowoltaicznych.

Okablowanie po stronie AC – pomiędzy inwerterami, a stacją transformatorową. Okablowanie po stronie AC zostanie wykonane kablami układanymi bezpośrednio w ziemi.

Prefabrykowane kontenerowe stacje transformatorowe – Budynek stacji to prefabrykat betonowy o kolorystyce neutralnej, o wysokości do 5 m. W budynku stacji będą znajdowały się: rozdzielnia SN (średniego napięcia), rozdzielnia nn (niskiego napięcia), transformatory – żywiczne lub olejowe; tablica pomiarowa służąca do pomiaru wyprodukowanej i pobranej energii elektrycznej. Stacja zostanie posadowiona bezpośrednio w wykopie na cienkiej warstwie betonu. Do stacji poniżej poziomu gruntu zostaną wprowadzone kable strony AC nn V instalacji oraz kabel średniego napięcia łączący instalację z siecią energetyki zawodowej.

Magazyny mocy – zespoły baterii znajdujących się w niewielkim budynku – kontenerze o wysokość do 5 m. Wewnątrz oprócz zespołu baterii, który może magazynować energię wyprodukowaną przez instalację jest niewielki transformator, a także urządzenia dostosowujące parametry wychodzącego prądu do tego w systemie elektroenergetycznym. Magazyny mocy nie są trwale związane z gruntem.

Budowa elektrowni fotowoltaicznych nie wiąże się z koniecznością transportu ponadgabarytowego, a także specjalistycznego, który mógłby być ograniczony lokalnym układem drogowym. Planowana inwestycja znajduje się bezpośrednio przy drodze, która zapewni dowóz materiałów na miejsce budowy.

Zabudowa jednorodzinna znajduje się w odległości ok. 465 m w kierunku południowym od granicy planowanej instalacji elektrowni fotowoltaicznej. Źródła hałasu zostaną zlokalizowane w odległości zapewniającej dotrzymanie standardów, jakości środowiska w zakresie poziomów dopuszczalnych hałasu.

Na etapie budowy instalacji fotowoltaicznej głównymi uciążliwościami będzie emisja hałasu oraz emisja gazów i pyłów do powietrza pochodząca z urządzeń i maszyn budowlanych oraz transportowych. Oddziaływania te będą miały charakter lokalny i ograniczony, ustąpią z chwilą zakończenia budowy. Oddziaływanie hałasu ograniczone będzie tylko do pory dziennej.

Na etapie eksploatacji przedsięwzięcia nie przewiduje się znaczącego negatywnego oddziaływania na środowisko. Elektrownia nie będzie generować zanieczyszczeń do powietrza.

Odpady wytworzone na etapie realizacji przedsięwzięcia będą gromadzone w przeznaczonych do tego kontenerach. Wytworzone odpady będą przekazywane podmiotom prowadzącym odzyskiem bądź unieszkodliwianiem.

W celu ochrony środowiska gruntowo-wodnego przed zanieczyszczeniem panele będą czyszczone na sucho za pomocą specjalnych szczot lub myte wodą za pomocą myjki ciśnieniowej i szczotki bez żadnych środków chemicznych. Ponadto planowane jest zastosowanie transformatorów olejowych lub żywicznych i umieszczenie ich wewnątrz stacji kontenerowej, posadowionej na terenie planowanej inwestycji. W przypadku zastosowania transformatorów olejowych, planowane jest zamontowanie szczelnej miski zdolnej pomieścić cały olej z transformatora.

Zgodnie z art. 64 ust. 1,2 i 4 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko organ prowadzący postępowanie wystąpił o opinię co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko do

Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska we Wrocławiu, Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Wołowie oraz Dyrektora Zarządu Zlewni Wód Polskich w Lesznie.

Pismem nr *WOOŚ.4220.751.2022.AZ.1* z dnia 14 października 2022 roku Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska we Wrocławiu wezwał Wnioskodawcę do uzupełnienia Karty informacyjnej przedsięwzięcia.

W dniu 27 października 2022 roku do tutejszego urzędu wpłynęło uzupełnienie karty informacyjnej, które zostało także dostarczone do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska we Wrocławiu.

W odpowiedzi na pisma Wójta w sprawie opinii - przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko Organy przedstawiły swoje opinie:

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska we Wrocławiu wyraził opinię – postanowienie z dnia października 2022 roku nr *WOOŚ.4220.751.2022.WM.1.* - że nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Wołowie postanowieniem nr 63/2022 z dnia 21 października 2022 roku stwierdził, że nie ma potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.

Dyrektor Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Zarząd Zlewni w Lesznie wyraził opinię z dnia 18 października 2022 roku (data wpływu do Urzędu Gminy Wińsko 24.10.2022 r.) nr *WR.ZZŚ.2.435.238.2022.AS* – że nie ma potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko oraz wskazał na konieczność określenia w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach wymagań zawartych w sentencji niniejszej decyzji.

Po przeanalizowaniu możliwości oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia w zakresie aspektów przyrodniczych stwierdzono, że w zasięgu oddziaływania planowanego przedsięwzięcia nie występują obszary przylegające do jezior, obszary górskie, obszary leśne, wodno-błotne i inne obszary o płytkim zaleganiu wód podziemnych, ujścia rzek, a także wymagające specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin i zwierząt lub ich siedlisk lub siedlisk przyrodniczych objętych ochroną, w tym obszary Natura 2000 oraz pozostałe formy ochrony przyrody w rozumieniu art. 6 ust. 1 *ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (t. j. Dz. U. z 2022 r., poz. 916 ze zm.)*. Najbliższy położony obszar Natura 2000: Łęgi Odrzańskie (PLC020002) znajduje się w odległości ok. 2,6 km. Planowane przedsięwzięcie zlokalizowane jest w granicach korytarza ekologicznego Dolina Środkowej Odry - Stawy Milickie GKPdC-18A.

Biorąc pod uwagę powyższe, oceniono skalę i rodzaj możliwego oddziaływania i stwierdzono, iż z uwagi na charakter przedsięwzięcia, zakres planowanych prac, lokalizację na terenie gruntów ornych, brak konieczności wycinki drzew i krzewów, a także wskazane w *Kip* rozwiązania chroniące środowisko, tj. m.in.:

- prace budowlane prowadzone będą poza okresem lęgowym większości gatunków ptaków i kluczowym okresem rozrodczym zwierząt (tj. poza okresem od 1 marca do 31 sierpnia) lub w dowolnym terminie, po potwierdzeniu maksymalnie na 2 dni przed zajęciem terenu przez specjalistę ornitologa braku aktywnych lęgów ptaków oraz rozrodu zwierząt na terenie inwestycji,

- na panelach zastosowane będą powłoki antyrefleksyjne,
- ogrodzenie farmy zostanie zlokalizowane w odległości 7 m od cieku Tynica,
- pomiędzy dolną krawędzią ogrodzenia inwestycji a powierzchnią ziemi pozostawiona będzie wolna przestrzeń o wysokości ok. 15-20 cm,
- teren inwestycji zostanie obsiany rodzimymi gatunkami traw,

inwestycja nie powinna znacząco negatywnie oddziaływać na środowisko przyrodnicze, w tym na obszary Natura 2000, ww. korytarz ekologiczny oraz różnorodność biologiczną.

Organ wydający decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach wskazał na konieczność uwzględnienia następujących wymagań takich jak:

- II.1 Miejsca postoju maszyn i urządzeń budowlanych, utwardzić i uszczelnić oraz wyposażać w maty sorbujące oraz zapewnić szczelność powierzchni w szczególności w strefach rozładunku i magazynowania materiałów budowlanych.
- II.2 W trakcie prac budowlanych chronić otwarte wykopy przed ich zalaniem oraz przed możliwością przedostania się do nich zanieczyszczeń.
- II.3 Przerwane sieci drenarskie należy odbudować w taki sposób, aby zapewnić odpowiednie odwodnienie gruntów przyległych.
- II.4 Potrzeby sanitarne ekip budowlanych i osób przebywających na terenie budowy zabezpieczyć poprzez ustawienie przenośnych sanitariatów (sanitariaty powinny posiadać szczelne zbiorniki na ścieki) opróżnianych przez wyspecjalizowane firmy.
- II.5 Odpady gromadzić selektywnie w wydzielonych i przystosowanych do tego miejscach, w warunkach zabezpieczających przed przedostaniem się do środowiska substancji szkodliwych oraz zapewnić ich regularny odbiór przez uprawnione firmy.
- II.6 W przypadku montażu transformatorów olejowych wyposażać stacje transformatorowe w szczelną misę mogącą pomieścić 100% zawartości oleju, zapewniającą zatrzymanie wszelkich wycieków oraz uniemożliwiającą przedostawanie się zanieczyszczeń do środowiska gruntowo-wodnego.
- II.7 Do utrzymania czystości paneli fotowoltaicznych używać wyłącznie czystej wody (zdemineralizowanej) bez dodatku środków myjących (detergentów).
- II.8 Wody opadowe lub roztopowe odprowadzać do gruntu w sposób nie powodujący zmiany na terenach sąsiednich.

Projektowana inwestycja zlokalizowana jest w granicach jednostki planistycznej gospodarowania wodami - jednolitej części wód powierzchniowych (JCWP) - Tynica o kodzie PLRW60001714749. Zgodnie z zapisami Planu Gospodarowania Wodami na obszarze Dorzecza Odry, Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 18 października 2016 r. (Dz. U. z 2016 r. poz. 1967) – JCWP - Tynica, została oceniona jako silnie zmieniona część wód (SZCW) o złym stanie, zagrożona nieosiągnięciem celu środowiskowego, jakim jest dobry potencjał ekologiczny i dobry stan chemiczny. Dla JCWP określono odstępstwo-przedłużenie osiągnięcia celu środowiskowego do 2021 roku ze względu na brak możliwości technicznych.

Przedmiotowy obszar znajduje się w obrębie jednolitej części wód podziemnych (JCWPd) nr 79 o kodzie PLGW600079, która charakteryzuje się dobrym stanem ilościowym i dobrym stanem chemicznym. JCWPd została oceniona jako niezagrożona nieosiągnięciem celu środowiskowego, jakim jest dobry stan ilościowy i chemiczny.

Teren inwestycji zlokalizowany jest poza obszarami Głównych Zbiorników Wód Podziemnych (GZWP). Teren planowanego przedsięwzięcia nie znajduje się w obrębie stref ochronnych ujęć wód podziemnych.

Planowane przedsięwzięcie nie znajduje się na obszarach narażonych na niebezpieczeństwo powodzi.

Wobec powyższego uwzględniając rodzaj, skalę, lokalizację oraz charakter planowanej inwestycji, która realizowana będzie przy zastosowaniu rozwiązań minimalizujących wpływ na środowisko oraz zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa, nie przewiduje negatywnego wpływu przedmiotowej inwestycji na stan jednolitych części wód podziemnych (JCWPd) i powierzchniowych (JCWP) oraz możliwości osiągnięcia celów środowiskowych.

Przed wydaniem decyzji organ prowadzący postępowanie, spełniając wymóg art. 10 § 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. –Kodeks postępowania administracyjnego (t. j. Dz. U. z 2022 r., poz. 2000 ze zm.), poinformował strony postępowania o możliwości zapoznania z zebranymi w toku postępowania materiałami dla w/w przedsięwzięcia oraz o możliwości wypowiedzenia się co do zebranych materiałów w terminie 14 dni od dnia doręczenia wskazanej informacji. W określonym terminie żadna ze stron postępowania nie wniosła uwag ani wniosków.

Lokalizacja, rodzaj i parametry planowanej inwestycji oraz jej odległość od granic Rzeczypospolitej Polskiej eliminują możliwość transgranicznego oddziaływania na środowisko.

Z uwagi na odstąpienie od obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, postępowanie w przedmiotowej sprawie nie wymagało zapewnienia możliwości udziału społeczeństwa.

Biorąc pod uwagę rodzaj, skalę inwestycji, chwilowy i przemijający charakter oddziaływań na etapie realizacji, stosunkowo krótki okres trwania budowy, a także brak znaczących, istotnych oddziaływań i emisji na etapie użytkowania przedsięwzięcia można stwierdzić, że z punktu widzenia planowanego przedsięwzięcia nie powinno powodować przekroczeń wymogów jakości środowiska na terenie i poza terenem inwestycji.

Po wnikliwej analizie dokumentacji przedłożonej przez Inwestora dotyczącej przedmiotowego przedsięwzięcia, biorąc pod uwagę opinie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska we Wrocławiu, Dyrektora Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Zarząd Zlewni w Lesznie, Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Wołowie, a także uwzględniając sposoby i metody zabezpieczenia środowiska zaproponowane na etapie realizacji i eksploatacji inwestycji, jego skalę oraz usytuowanie, można stwierdzić brak możliwości wystąpienia oddziaływania o znacznej wielkości, intensywności lub złożoności.

Mając powyższe na uwadze Wójt Gminy Wińsko odstąpił od obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia

pn. „Budowa do 25 farm fotowoltaicznych o łącznej mocy do 25 MW wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną na działkach o nr ewid. 233/4 oraz 233/5 w obrębie Wyszęcice w gminie Wińsko”.

POUCZENIE

Od niniejszej decyzji przysługuje stronom odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego we Wrocławiu za pośrednictwem Wójta Gminy Wińsko w terminie 14 dni od dnia doręczenia niniejszej 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.

Załączniki:

1. Charakterystyka przedsięwzięcia

Otrzymują:

1 PVE 279 Sp. z o. o.

ul. Jana Karola Chodkiewicza 7/1C, 85-065 Bydgoszcz

adres do korespondencji:

ul. Bydgoska 20 Lisi Ogon

86-065 Łochowo

2. Strony postępowania zgodnie z art. 49 Kpa

3.a/a

Do wiadomości:

1. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska we Wrocławiu
Al. Jana Matejki 6, 50 – 333 Wrocław
2. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Wołowie
ul. M.J. Piłsudskiego 36, 56 – 100 Wołów
3. Dyrektor Zarządu Zlewni Wód Polskich w Lesznie
Ul. Chociszewskiego 12, 64 -100 Leszno

**Z up. Wójta
ZASTĘPCA WÓJTA
Bogusława Folkman**

Załącznik nr 1
do decyzji Wójta Gminy Wińsko
nr RGOŚ 6220.I.22.09.2022 z dnia 20.12.2022 roku.

Charakterystyka przedsięwzięcia pn:

Przedmiotowe przedsięwzięcie polegać będzie na budowie do 25 farm fotowoltaicznych o łącznej mocy do 25 MW wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną na działkach nr 233/4 i 233/5 w obrębie Wyszęcice, w gminie Wińsko.

Farmy fotowoltaiczne składać się będą z następujących elementów:

- paneli fotowoltaicznych,
- dróg wewnętrznych,
- linii kablowych energetyczno – światłowodowych,
- przyłącza elektroenergetycznego,
- stacji transformatorowych,
- magazynów energii,
- inwerterów,
- innych niezbędnych elementów infrastruktury związanych z budową i eksploatacją parku ogniw: elementy służące do monitoringu pracy instalacji, elementy telewizji przemysłowej (kamery), elementy ochrony przed zniszczeniem i włamaniem (czujniki alarmowe).

Charakterystyka zastosowanych elementów farmy fotowoltaicznej:

- ogniwa monokrystaliczne lub polikrystaliczne,
- panele o mocy – od 200 do 2000 Wp,
- liczba paneli: do 4500 szt. na 1 MW zainstalowanej mocy (w zależności od mocy użytych paneli): do 112 500 szt. dla przedmiotowej inwestycji,
- wysokość całkowita instalacji nad ziemią: do 5 m, kąt pochylenia do $\pm 60^\circ$,
- odległość pomiędzy rzędami paneli fotowoltaicznych – do 10 m,
- liczba inwerterów: do 14 szt. na 1 MW zainstalowanej mocy: do 350 szt. dla przedmiotowej inwestycji,
- liczba stacji transformatorowych: do 1 stacji na 1 MW zainstalowanej mocy: do 25 stacji dla przedmiotowej inwestycji.
- liczba magazynów energii: do 25 magazynów energii dla przedmiotowej inwestycji.

Inwestor:

PVE 279 Sp. z o. o. ul. Jana Karola Chodkiewicza 7/1C, 85-065 Bydgoszcz

Nazwa przedsięwzięcia:

„Budowa do 25 farm fotowoltaicznych o łącznej mocy do 25 MW wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną na działkach o nr ewid. 233/4 oraz 233/5 w obrębie Wyszęcice w gminie Wińsko”.

Lokalizacja:

Przedsięwzięcie realizowane będzie w obrębie Wyszęcice na działkach o numerach ewidencyjnych 233/4 i 233/5.

Rodzaje i przewidywane ilości wprowadzanych do środowiska substancji i energii przy zastosowaniu rozwiązań chroniących środowisko:

Na etapie budowy instalacji fotowoltaicznej głównymi uciążliwościami będzie emisja hałasu oraz emisja gazów i pyłów do powietrza pochodząca z urządzeń i maszyn budowlanych oraz transportowych. Oddziaływania te będą miały charakter lokalny i ograniczony, ustąpią z chwilą zakończenia budowy. Oddziaływanie hałasu ograniczone będzie tylko do pory dziennej. Najbliżej położony teren bezpośrednio związany z zabudową mieszkalną znajduje się w odległości ok. 450 m.

Na etapie eksploatacji przedsięwzięcia nie przewiduje się znaczącego negatywnego oddziaływania na środowisko. Elektrownia nie będzie generować zanieczyszczeń do powietrza.

Odpady wytworzone na etapie realizacji przedsięwzięcia będą gromadzone w przeznaczonych do tego kontenerach. Wytworzone odpady będą przekazywane podmiotom prowadzącym odzyskiem bądź unieszkodliwianiem.

W celu ochrony środowiska gruntowo-wodnego przed zanieczyszczeniem panele będą czyszczone na sucho za pomocą specjalnych szczot lub myte wodą za pomocą myjki ciśnieniowej i szczotki bez żadnych środków chemicznych. Ponadto planowane jest zastosowanie transformatorów olejowych lub żywicznych i umieszczenie ich wewnątrz stacji kontenerowej, posadowionej na terenie planowanej inwestycji. W przypadku zastosowania transformatorów olejowych, planowane jest zamontowanie szczelnej misy zdolnej pomieścić cały olej z transformatora.

**Z up. Wójta
ZASTĘPCA WÓJTA
Bogusława Folkman**