



Burmistrz Węgorzyna

73-155 WĘGORZYNO ul. Rynek 1 tel. 91 39 71 267 fax 91 39 71 567

e-mail: urząd@wegorzyno.pl; <http://www.wegorzyno.pl>

Węgorzyno, 26.01.2021 r.

Znak: OŚ.6220.16.17.2020.MB

Decyzja

Na podstawie art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. - Kodeks postępowania administracyjnego (Dz.U. z 2020 r. poz. 256 ze zm.) i w związku z art. 71 ust. 2 pkt. 2, art. 75 ust. 1 pkt 4, art. 84 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 (Dz.U. z 2020 r. poz. 283 ze zm.) i § 3 ust. 1 pkt 54 lit. a Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 09 listopada 2010 r. (Dz. U. z 2019 r. poz. 1839 ze zm.) w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko oraz po rozpatrzeniu wniosku złożonego w dniu 27.10.2020 r. przez firmę PVE 172 Sp. z o.o. z siedzibą, ul. Grunwaldzka 4/10, 85-236 Bydgoszcz w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach na realizację przedsięwzięcia pn.: „Budowa farmy fotowoltaicznej o mocy do 30 MW wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną na działkach o nr 2/5, 37, 49/1, 53/1, 55, 54, dr. 48 w obrębie Kąkolewice, w miejscowości Kąkolewice, w gminie Węgorzyno”:

1. Stwierdzam brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla planowanego przedsięwzięcia pn.: „Budowa farmy fotowoltaicznej o mocy do 30 MW wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną na działkach o nr 2/5, 37, 49/1, 53/1, 55, 54, dr. 48 w obrębie Kąkolewice, w miejscowości Kąkolewice, w gminie Węgorzyno”.

2. Określam istotne warunki korzystania ze środowiska w fazie realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia, ze szczególnym uwzględnieniem konieczności ochrony cennych wartości przyrodniczych, zasobów naturalnych oraz ograniczenia uciążliwości dla terenów sąsiednich, w tym w szczególności:

a) Ogrodzenie terenu inwestycji posadzić z pozostawieniem minimum 20 cm odstępu nad gruntem, w celu umożliwienia swobodnej wędrówki mniejszym zwierzętom.

b) Zaplecze budowy zorganizować w sposób zapewniający oszczędne korzystanie z terenu i minimalną ingerencję w powierzchnie terenu, z przywróceniem stanu pierwotnego po zakończeniu prac.

c) Zabrania się wylewania olejów oraz innych substancji niebezpiecznych do gruntu.

d) W fazie budowy bazę sprzętu oraz materiałów budowlanych wyposażyć w szczelną nawierzchnię zabezpieczającą przed przenikaniem zanieczyszczeń do gruntu, a także odpowiednio zorganizować zaplecze socjalne.

e) Teren przedsięwzięcia, na etapie jego realizacji należy wyposażyć w środki do neutralizacji rozlanych substancji ropopochodnych i należy je odpowiednio zastosować w przypadku rozlewu produktów naftowych z maszyn i pojazdów.

f) Zapewnić właściwe i zgodne z obowiązującymi przepisami gospodarowanie odpadami wytwarzanymi na wszystkich etapach przedsięwzięcia, w tym minimalizować ich ilość, składować je selektywnie w wydzielonych i przystosowanych miejscach w sposób zabezpieczający środowisko przed ewentualnym zanieczyszczeniem, nie powodując utrudnień komunikacyjnych oraz zapewniających ich

sprawny odbiór przed specjalistyczne firmy posiadające stosowne zezwolenia, w celu odzysku lub unieszkodliwienia. Należy zabezpieczyć miejsca magazynowania odpadów podczas fazy realizacji przed wpływem czynników atmosferycznych (przed rozwiewaniem, rozmywaniem).

g) Odpady niebezpieczne składować w specjalnym, zamkniętym i zadaszonym kontenerze wyposażonym w szczelne pojemniki do magazynowania poszczególnych odpadów lub w przypadku pomieszczenia/miejsca na odpady wyposażyć je w posadzkę szczelną i chemoodporną.

h) Zaplecze budowy należy zaopatrzyć w przenośne zbiorniki wybieralne do gromadzenia ścieków bytowych, które będą wywożone przez uprawniony podmiot.

i) Należy przeprowadzać stałą kontrolę sprzętu używanego podczas realizacji inwestycji pod kątem możliwych wycieków i awarii.

j) Należy przeprowadzać okresowe przeglądy transformatorów użytych do realizacji inwestycji na terenie przedmiotowej działki.

k) W celu uniknięcia przedostania się oleju lub cieczy izolacyjnej do środowiska wodno-gruntowego, pod transformatorami olejowymi należy wykonać szczelne misy olejowe, będące w stanie zmagazynować minimum 110% zawartości oleju w transformatorze.

l) Mycie paneli prowadzić wyłącznie przy użyciu czystej wody, wody demineralizowanej lub środków biodegradowalnych. Zabrania się stosowania środków chemicznych w celu mycia paneli fotowoltaicznych.

m) Prowadzone na etapie eksploatacji mechaniczne wykaszanie terenów pomiędzy panelami fotowoltaicznymi oraz mycie powierzchni paneli należy wykonywać poza sezonem lęgowym ptaków potencjalnie występujących na analizowanym terenie (opóźniając pierwszy pokos do 15 lipca) oraz poza okresem trwających na terenach sąsiednich gruntów ornych prac polowych, rozpoczynając prace od środkowej do zewnętrznej części farmy fotowoltaicznej. W uzasadnionych przypadkach dopuszcza się możliwość przeprowadzenia powyższych czynności w okresie lęgowym ptaków, pod warunkiem wykonania pod nadzorem ornitologicznych przeglądu terenu pod kątem jego zasiedlenia przez ptaki i potwierdzenia braku stanowisk lęgowych w obrębie terenu inwestycji.

UZASADNIENIE

Inwestor PVE 172 Sp. z o.o. z siedzibą, ul. Grunwaldzka 4/10, 85-236 Bydgoszcz wystąpił w dniu 27.10.2020 r. z wnioskiem o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla planowanego przedsięwzięcia pn.: „Budowie farmy fotowoltaicznej o mocy do 30 MW wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną na działkach o nr 2/5, 37, 49/1, 53/1, 55, 54, dr. 48 w obrębie Kąkolewice, w miejscowości Kąkolewice, w gminie Węgorzyno”.

Do wniosku dołączono: „kartę informacyjną przedsięwzięcia”, sporządzoną zgodnie z art. 62a, ust.1 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 2020 r. , poz. 283 ze zm.), mapę ewidencyjną w skali 1:5000, wypis z rejestru gruntów dla terenu przedsięwzięcia oraz potwierdzenie z dnia 23.10.2020 r. wpłaty na konto Urzędu Gminy Węgorzyno kwoty 205,00 zł.

Aktualnie dla terenu objętego wnioskiem brak jest miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

Planowana inwestycja kwalifikuje się do przedsięwzięć wymienionych z § 3 ust.1, pkt 54, lit a rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r., poz.1839) - zabudowa przemysłowa, w tym zabudowa systemami fotowoltaicznymi, lub magazynowa, wraz z towarzyszącą jej infrastrukturą, o powierzchni zabudowy nie mniejszej niż 0,5 ha na obszarach objętych formami ochrony przyrody, o których mowa w art. 6 ust. 1 pkt 1-5, 8 i 9 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody, lub w otulinach form ochrony przyrody, o których mowa w art. 6 ust. 1 pkt 1-3 tej ustawy - przy czym przez powierzchnię

zabudowy rozumie się powierzchnię terenu zajęłą przez obiekty budowlane oraz pozostałą powierzchnię przeznaczoną do przekształcenia w wyniku realizacji przedsięwzięcia. Zgodnie z ww. rozporządzeniem, przedmiotowa inwestycja zalicza się do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, dla których obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko może być wymagany.

W dniu 03.11.2020 r. Burmistrz Węgorzyna wszczął postępowanie administracyjne w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla pn.: „Budowa farmy fotowoltaicznej o mocy do 30 MW wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną na działkach o nr 2/5, 37, 49/1, 53/1, 55, 54, dr. 48 w obrębie Kąkolewice, w miejscowości Kąkolewice, w gminie Węgorzyno”.

Ponieważ w przedmiotowej sprawie liczba stron przekracza 10, zgodnie z art. 74 ust. 3 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 2020 r. poz. 283) oraz art. 49 kpa strony były powiadamiane o czynnościach podejmowanych przez tut. organ oraz o możliwości zapoznawania się z aktami gromadzonymi w trakcie postępowania, przez publicznie dostępny wykaz danych na stronie Biuletynu Informacji Publicznej Urzędu Miejskiego w Węgorzynie -bip.wegorzyno.pl.

W trakcie prowadzonego postępowania nie wpłynęły uwagi ani też zastrzeżenia co do projektowanej inwestycji.

Organem właściwym do stwierdzenia obowiązku konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko w tym opracowania raportu oddziaływania na środowisko, na podstawie art. 63 ust. 1 i w związku 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 2020 r., poz. 283 ze zm.) jest Burmistrz po zasięgnięciu opinii Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego, organu ochrony środowiska oraz Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie.

Działając na podstawie art. 64 ust. 1 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 2020 r. poz. 283 ze zm.) Burmistrz Węgorzyna pismami z dnia 03.11.2020 r. wystąpił do właściwych organów z prośbą o opinię, co do konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko powyższego przedsięwzięcia.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Łobzie opinią sanitarną ZNS.9022.2.1.31.2020 z dnia 17.11.2020 r. (data wpływu: 19.11.2020 r.) nie stwierdził potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Szczecinie pismem znak WST-K.4220.372.2020.MK z dnia 10.11.2020 r. wezwał do uzupełnień wniosku pod względem formalnym.

W dniu 18.11.2020 r. do Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Szczecinie został wysłany poprawny wniosek o wydanie opinii.

Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Szczecinie pismem znak WST-K.4220.372.2020.MK.2 z dnia 07.12.2020 r. (data wpływu: 10.12.2020 r.) wyraziła opinie, że dla planowanego przedsięwzięcia nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko. Wskazała jednocześnie warunki korzystania ze środowiska w czasie realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia, które zawarto w punkcie 2 decyzji.

Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie, Zarząd Zlewni w Gryficach pismem znak: SZ.ZZŚ.4360.1.220.2020.KK z dnia 16.11.2020 r. (data wpływu: 20.11.2020 r.) wezwał do pisemnego złożenia uzupełnień i wyjaśnień do przedłożonej „karty informacyjnej przedsięwzięcia”.

W dniu 03.12.2020 r. inwestor wniósł uzupełnienie do karty informacyjnej w/w przedsięwzięcia.

Państwowe Gospodarstwo Wodne, Wody Polskie, Zarząd Zlewni w Gryficach pismem znak: SZ.ZZŚ.1.4360.1.222.2020.KK z dnia 17.12.2020 r. (data wpływu: 24.12.2020 r.) wyraziło opinie, że

dla opiniowanego przedsięwzięcia nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko. Jednocześnie określiło warunki realizacji przedsięwzięcia chroniące środowisko wodno-gruntowe, które uwzględniono w punkcie 2 decyzji.

Przedmiotowa inwestycja polegać będzie na montażu wolnostojących ogniw fotowoltaicznych wraz z infrastrukturą towarzyszącą o łącznej mocy do 30 MW na działkach o nr 2/5, 37, 49/1, 53/1, 55, 54, dr. 48 w obrębie Kąkolewice, w gminie Węgorzyno.

Obszar na którym planuje się realizację inwestycji nie jest objęty miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego.

Powierzchnia terenu, na którym planuje się zamontowanie urządzeń służących do wytwarzania energii elektrycznej i innej niezbędnej infrastruktury technicznej wynosi do 22,8 ha.

Instalacja będzie składać się z:

- Paneli fotowoltaicznych (do 120 000 sztuk) czyli urządzeń infrastruktury technicznej, umożliwiających przekształcenie energii słonecznej w energię elektryczną. Panele umieszczone zostaną na konstrukcji wsporczej w rzędach, między którymi pozostawiony zostanie odstęp do 10 m. Przestrzeń pomiędzy rzędami nie będzie przekształcona i pozostanie biologicznie czynna. Całkowita wysokość instalacji nad ziemią nie powinna przekraczać 5 m. Panele wyposażone zostaną w powłokę antyrefleksyjną, zapobiegającą efektowi olśnienia. Powierzchnia łączna zainstalowanych paneli fotowoltaicznych wyniesie maksymalnie 18 ha.
- Inwerterów fotowoltaicznych - falowników (do 900 szt.), których zadaniem jest przekształcenie prądu stałego na prąd zmienny.
- Stacji transformatorowych w ilości do 30 szt. o powierzchni łącznej wszystkich urządzeń do 1 470 m².
- Instalacji elektrycznej stanowiącej połączenie kablowe między panelami inwerterami, inwerterami a stacją trafo, stacją trafo a linią energetyczną.
- Dodatkowych urządzeń zamontowanych na terenie inwestycji służących do monitorowania pracy instalacji (kamery) i ochrony przez zniszczeniem i włamaniem (czujniki alarmowe).
- Ogrodzenie-planuje się budowę ogrodzenia terenu inwestycji siatką stalową rozciągnięta na stalowych słupkach z przerwą minimum 20 cm nad gruntem o wysokości do 2,5 m.

Dojazd do miejsca zrealizowania inwestycji zapewni droga powiatowa nr 4342Z. Na terenie elektrowni fotowoltaicznej zostaną stworzone tymczasowe drogi dojazdowe służące montażowi w trakcie budowy oraz pojazdom serwisowym w trakcie eksploatacji.

Etap realizacji przedsięwzięcia związany będzie z typową emisją akustyczną i emisją zanieczyszczeń do powietrza charakterystyczną dla prac budowlanych, wynikającą z funkcjonowania maszyn i urządzeń oraz emisją z silników środków transportu. Ww. emisje będą miały charakter krótkotrwały i lokalny.

Planowana inwestycja będzie instalacją nieposiadającą stałej obsługi - będzie monitorowana i zarządzana zdalnie.

Projektowane przedsięwzięcie na etapie eksploatacji nie będzie wymagać zużycia surowców oraz paliw. Instalacja nie będzie źródłem wytwarzania ścieków ani znacznej ilości odpadów, nie będzie również emitować szkodliwych substancji do środowiska, hałasu oraz innych uciążliwości. Brak wytwarzania ścieków i odprowadzanie wód opadowych do gleby na etapie eksploatacji nie wpłynie negatywnie na cele środowiskowe ochrony wód powierzchniowych i podziemnych.

Oddziaływanie akustyczne na etapie eksploatacji inwestycji nie będzie się wiązać z przekroczeniem standardów akustycznej jakości środowiska. Źródłem hałasu związanym z funkcjonowaniem instalacji fotowoltaicznej, będzie transformator, jednak dzięki zastosowaniu obudowy kontenerowej, wielkość oddziaływania akustycznego wytworzonego w wyniku przepływu prądu w ww. urządzeniu nie przekroczy dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku.

Realizowane przedsięwzięcie nie będzie źródłem pola oraz promieniowania

elektromagnetycznego.

Projektowane przedsięwzięcie zlokalizowane jest w granicach obszaru Natura 2000, tj. obszaru specjalnej ochrony ptaków pn. „Ostoja Ińska” (PLB 320008), który obejmuje cały obszar Ińskiego Parku Krajobrazowego i większość jego otuliny. W obrębie planowanej inwestycji, jak i w najbliższym sąsiedztwie nie zinwentaryzowano stanowisk chronionych gatunków zwierząt i roślin. Ponadto montowane panele fotowoltaiczne będą pokryte antyrefleksyjną powłoką, zapobiegającą tzw. zjawisku oślnienia.

Uwzględniając powyższe oraz mając na względzie rodzaj i charakter przedsięwzięcia, nie przewiduje się jego znaczącego negatywnego oddziaływania na obszar Natura 2000, pn. „Ostoja Ińska”

Przedmiotowa inwestycja planowana jest na gruntach rolnych klasy IVa, IVb, V.

W związku z realizacją prac budowlanych nie wystąpi konieczność wycinki drzew i krzewów.

Najbliższa zabudowa mieszkaniowa zlokalizowana jest w odległości ponad 200 m od granicy działki inwestycyjnej.

Teren planowana inwestycja znajduje się w dwóch zlewniach jednolitych części wód powierzchniowych Dopływ z jeziora Konie kod:RW60001742454 i Reska Węgorza od Golinicy do ujścia kod: RW6000194249 oraz w zlewni jednolitej wód podziemnych kod: GW60008.

Realizacja analizowanego przedsięwzięcia nie spowoduje naruszenia istniejącej naturalnej równowagi pomiędzy wodami powierzchniowymi i podziemnymi. Ze względu na zakres i charakter inwestycji, w wyniku jej realizacji nie nastąpi bezpośrednio i pośrednio znacząco negatywne oddziaływanie na przyrodnicze elementy zależne od wód.

Planowana inwestycja realizowana będzie w całości na terytorium kraju. W związku z przewidywanym lokalnym zasięgiem oddziaływania inwestycji, przedsięwzięcie nie będzie źródłem transgranicznego oddziaływania. Teren pod projektowaną farmę zlokalizowany jest poza obszarami: wybrzeża, przylegającymi do jezior, wodno-błotnymi, górskimi, leśnymi, uzdrowisk i ochrony uzdrowiskowej. Na analizowanym terenie nie występują również obszary o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne oraz strefy ochronne ujęć wód i obszary ochronne zbiorników wód śródlądowych. Funkcjonowanie projektowanej elektrowni nie wpłynie na pogorszenie standardów jakości środowiska, natomiast bezpośrednio przyczyni się do ochrony powietrza poprzez produkcję energii ze źródeł odnawialnych.

Teren przeznaczony pod instalacje fotowoltaiczne nadal będzie w większości powierzchnią biologicznie czynną, pokrytą roślinnością, a poprzez możliwość wytworzenia się siedlisk łąkowych z ziołoroślami i trawami na terenie przedsięwzięcia oraz dostępność miejsc schronienia dla zwierząt inwestycje te przyczynić się mogą do zwiększenia różnorodności gatunkowej niektórych gatunków fauny. Ponadto instalacje fotowoltaiczne wyróżniają się całkowitą odwracalnością sposobu zagospodarowania terenu.

W toku trwania przedmiotowego postępowania Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Szczecinie przeprowadził analizę ryzyka klimatycznego. W swojej opinii poinformował, że w jego ocenie przedmiotowa inwestycja nie wpłynie znacząco negatywnie na klimat i jego zmiany, zarówno na etapie realizacji, jak i eksploatacji przedmiotowej inwestycji.

Obiekt farmy fotowoltaicznej jest niewysoki i nie wyróżnia się z krajobrazu. W związku z powyższym inwestycja obejmująca budowę instalacji fotowoltaicznej na rozpatrywanym terenie nie wpłynie znacząco negatywnie na krajobraz. Ponadto zmiana sposobu zagospodarowania będzie miała charakter wyłącznie czasowy i będzie całkowicie odwracalna.

Zgodnie z wykładnią przepisów ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (t.j. Dz. U. z 2020 r., poz. 1219 ze zm.) ww. inwestycja nie spowoduje występowania uciążliwości w rozumieniu wymagań (przepisów) ochrony środowiska. Zatem nie ma potrzeby określania obszaru ograniczonego użytkowania.

Spełnienie środowiskowych uwarunkowań planowanej inwestycji, określonych w niniejszej decyzji, powinno spowodować zaprojektowanie przedsięwzięcia w taki sposób, by jego realizacja i eksploatacja nie stwarzała uciążliwości dla środowiska i wykluczała wpływ na obszar Natura 2000.

Niniejsza decyzja zostaje podana do publicznej wiadomości na podstawie z art. 85 ust. 3 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 2020 r. poz. 283 ze zm.).

Zgodnie z art. 84, ust. 2 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (t.j: Dz. U. z 2020 r. poz.283 ze zm.) integralną częścią do decyzji o środowiskowych przedsięwzięciach jest charakterystyka przedsięwzięcia stanowiąca załącznik do niniejszej decyzji.

Mając na względzie powyższe oraz spełnienie wymogów w zakresie ochrony środowiska w trakcie realizacji inwestycji oraz jej eksploatacji orzeczono jak w sentencji.

Pouczenie

Od niniejszej decyzji przysługuje odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Szczecinie, ul. Wały Chrobrego 4 za moim pośrednictwem, w terminie 14 dni licząc od daty doręczenia decyzji.

W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję. Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna.

Otrzymują:

1. Wnioskodawca
2. Strony wg postępowania
3. a/a

Do wiadomości:

1. Regionalny Dyrektor ochrony Środowiska w Szczecinie
2. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Łobzie
3. Państwowe Gospodarstwo Wodne, Wody Polskie, Zarząd Zlewni w Gryficach

Z up. BURMISTRZA
mgr Mirosław Przysiwiek
Zastępca Burmistrza

CHARAKTERYSTYKA PRZEDSIĘWZIĘCIA

Przedmiotowa inwestycja polegać będzie na montażu wolnostojących ogniw fotowoltaicznych wraz z infrastrukturą towarzyszącą o łącznej mocy do 30 MW na działkach o nr ewidencyjnych 2/5, 37, 49/1, 53/1, 55, 54, dr. 48, w obrębie Kąkolewice, w gminie Węgorzyno.

Powierzchnia terenu, na którym planuje się zamontowanie urządzeń służących do wytwarzania energii elektrycznej i innej niezbędnej infrastruktury technicznej wynosi 22,8 ha.

Planowane przedsięwzięcie polega na budowie i eksploatacji elektrowni fotowoltaicznej (słonecznej) przeznaczonej do produkcji energii elektrycznej do dalszej odsprzedaży.

W ramach inwestycji planuje się montaż następujących elementów:

- Paneli fotowoltaicznych (do 120 000 sztuk) czyli urządzeń infrastruktury technicznej, umożliwiających przekształcenie energii słonecznej w energię elektryczną. Panele umieszczone zostaną na konstrukcji wsporczej w rzędach, między którymi pozostawiony zostanie odstęp do 10 m. Przestrzeń pomiędzy rzędami nie będzie przekształcona i pozostanie biologicznie czynna. Całkowita wysokość instalacji nad ziemią nie powinna przekraczać 4 m. Panele wyposażone zostaną w powłokę antyrefleksyjną, zapobiegającą efektowi olśnienia. Powierzchnia łączna zainstalowanych paneli fotowoltaicznych wyniesie maksymalnie 18 ha.
- Inwerterów fotowoltaicznych (do 900 szt.), których zadaniem jest przekształcenie prądu stałego na prąd zmienny, o wymiarach ok. 1m x 1m montowanych pod panelami.
- Stacji transformatorowych (do 30 szt.) umieszczonych w budynkach będącym prefabrykatem betonowym o kolorystyce neutralnej. Wysokość stacji nie przekroczy 3,5m, a wymiary budynku nie przekroczą 7m x 7m.
- Instalacji elektrycznej stanowiącej połączenie kablowe między panelami inwerterami, inwerterami a stacją trafo, stacją trafo a linią energetyczną.
- Dodatkowych urządzeń zamontowanych na terenie inwestycji służących do monitorowania pracy instalacji (kamery) i ochrony przed zniszczeniem i włamaniem (czujniki alarmowe).
- Ogrodzenie - planuje się budowę ogrodzenia terenu inwestycji o wysokości do 3 m (bez podmurówki).

Dojazd do miejsca zrealizowania inwestycji zapewni droga powiatowa nr 4342Z, a następnie nowo wybudowana droga techniczna.

Elektrownia fotowoltaiczna (słoneczna) działa na zasadzie przetwarzania mocy energii słonecznej w półprzewodnikowych panelach fotowoltaicznych na prąd elektryczny stały, który następnie trafia do inwerterów, z których jako prąd zmienny jest kierowany do transformatora i następnie do sieci energetycznej.

Planowana inwestycja będzie instalacją nieposiadającą stałej obsługi - będzie monitorowana i zarządzana zdalnie. Czyszczenie paneli będzie sporadyczne.

Projektowane przedsięwzięcie na etapie eksploatacji nie będzie wymagać zużycia surowców oraz paliw. Instalacja nie będzie źródłem wytwarzania ścieków ani znacznej ilości odpadów, nie będzie również emitować szkodliwych substancji do środowiska, hałasu oraz innych uciążliwości.

Brak wytwarzania ścieków i odprowadzanie wód opadowych do gleby na etapie eksploatacji nie wpłynie negatywnie na cele środowiskowe ochrony wód powierzchniowych i podziemnych. Oddziaływanie akustyczne na etapie eksploatacji inwestycji nie będzie się wiązać z przekroczeniem standardów akustycznej jakości środowiska.

Źródłem hałasu związanym z funkcjonowaniem instalacji fotowoltaicznej będzie transformator, jednak dzięki zastosowaniu obudowy kontenerowej wielkość oddziaływania akustycznego wytworzonego w wyniku przepływu prądu w ww. urządzeniu nie przekroczy dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku.

Realizowane przedsięwzięcie nie będzie źródłem pola oraz promieniowania elektromagnetycznego.

Uwzględniając niewielki zasięg oddziaływania przedmiotowej elektrowni fotowoltaicznej, nie przewiduje się negatywnego wpływu inwestycji na środowisko.

Projektowane przedsięwzięcie zlokalizowane jest w granicach obszaru Natura 2000, tj. obszaru specjalnej ochrony ptaków pn. „Ostoja Ińska” (PLB 320008), który obejmuje cały obszar Ińskiego Parku Krajobrazowego i większość jego otuliny.

Z przedłożonych informacji wynika, że w związku z realizacją prac budowlanych nie wystąpi konieczność wycinki drzew i krzewów

Planowana inwestycja realizowana będzie w całości na terytorium kraju. W związku z przewidywanym lokalnym zasięgiem oddziaływania inwestycji, przedsięwzięcie nie będzie źródłem transgranicznego oddziaływania.

Teren pod projektowaną farmę zlokalizowany jest poza obszarami: wybrzeża, przylegającymi do jezior, wodno-błotnymi, górskimi, leśnymi, uzdrowisk i ochrony uzdrowiskowej. Na analizowanym terenie nie występują również obszary o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne oraz strefy ochronne ujęć wód i obszary ochronne zbiorników wód śródlądowych.

Funkcjonowanie projektowanej elektrowni nie wpłynie na pogorszenie standardów jakości środowiska, natomiast bezpośrednio przyczyni się do ochrony powietrza poprzez produkcję energii ze źródeł odnawialnych.

Funkcjonowanie projektowanej elektrowni nie wpłynie na pogorszenie standardów jakości środowiska, natomiast bezpośrednio przyczyni się do ochrony powietrza poprzez produkcję energii ze źródeł odnawialnych.

Z up. BURMISTRZA
mgr Mirosław Przyświek
Zastępca Burmistrza