WÓJT GMINY ELBLĄG

Elbląg, dnia 25 maja 2020r.

OŚ.6220.13.2019

DECYZJA

o środowiskowych uwarunkowaniach

Na podstawie art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. Kodeks postępowania administracyjnego /Dz.U. z 2020r., poz. 256 ze zm./ w związku z art. 71 ust. 2 pkt 2, art. 75 ust. 1 pkt 4, art. 84 ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko /Dz.U. z 2020r., poz. 283 ze zm./ oraz §3 ust. 1 pkt 54b rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko /tj. Dz.U. z 2019r. poz. 1839 ze zm./, po rozpatrzeniu wniosku z dnia 20.11.2019r. **E-SUN PV3 Sp. z o.o. Al. Jana Pawła II 20, 80-462 Gdańsk,**

stwierdzam brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko przedsięwzięcia:

"Budowa farmy fotowoltaicznej Nowakowo II o mocy do 1MW na działce nr 280 (część wschodnia) obręb Nowakowo, gm. Elbląg"

oraz określam warunki/wymagania korzystania ze środowiska fazie realizacji i eksploatacji oraz konieczność podjęcia następujących działań:

- zapewnić właściwe gospodarowanie odpadami wytwarzanymi w fazie realizacji i eksploatacji, w tym minimalizować ich ilość, składować je selektywnie w wydzielonych, oznakowanych i przystosowanych do tego miejscach, w warunkach zabezpieczających przed przedostawaniem się substancji szkodliwych do środowiska oraz zapewnić ich sprawny odbiór przez uprawnione podmioty lub ponowne wykorzystanie;
- plac budowy wyposażyć w środki do neutralizacji substancji ropopochodnych i syntetycznych;
- minimalizować emisję pyłu, spalin i hałasu w trakcie transportu materiałów budowlanych i prowadzenia prac montażowych - stosować przy realizacji inwestycji wyłącznie sprawne środki transportu oraz sprzęt zmechanizowany, stosować wyłączanie silników w trakcie postoju lub załadunku;
- prace maszyn i urządzeń wykorzystywanych w trakcie robót budowlanych, powodujących ponadnormatywne oddziaływanie hałasem, należy prowadzić wyłącznie w porze dziennej;
- ścieki bytowe gromadzić w przewoźnej kabinie sanitarnej, z której wywożone będą do oczyszczalni;
- do czyszczenia paneli fotowoltaicznych stosować wodę demineralizowaną lub szczotki montowane na prowadnicach wzdłuż paneli, w przypadku ich silnego zabrudzenia stosować wodę i środki biodegradowalne;
- wykaszanie mechaniczne terenu prowadzić w suche i słoneczne dni, od centrum farmy w kierunku jej brzegów;
- do kultywacji terenów farmy nie używać środków ochrony roślin ani sztucznych nawozów;
- wody opadowe i roztopowe odprowadzać bez podczyszczania do gruntu, na teren działki inwestora;
- w przypadku zapotrzebowania zapraw/betonu, stosować gotowe mieszanki, aby ograniczyć do minimum operacje mieszania kruszywa na miejscu budowy;
- na bieżąco przeprowadzać zalecane przez producentów przeglądy instalacji i urządzeń oraz okresowo wykaszać teren pomiędzy rzędami paneli fotowoltaicznych i pomiędzy elementami konstrukcji wsporczej;
- zaprojektować konstrukcje wsporcze paneli fotowoltaicznych osadzane bezpośrednio na/w gruncie np. wbijane w ziemię;
- zaprojektować panele pokryte powłoką antyrefleksyjną;

- urządzenia stanowiące źródła promieniowania elektromagnetycznego zaprojektować w obudowach o właściwościach ekranujących, z użyciem izolowanego okablowania;
- w przypadku zastosowania transformatorów olejowych należy zabezpieczyć je przed wyciekiem poprzez zamontowanie szczelnej misy olejowej, będącej w stanie pomieścić całą objętość oleju na wypadek awarii, zabezpieczając środowisko gruntowo-wodne przed zanieczyszczeniem, stację transformatorową posadowić na specjalnej macie chłonnej, która dodatkowo zabezpieczy grunt i środowisko wodne;
- zaprojektować ażurowe ogrodzenie instalacji z przestrzenią (pomiędzy gruntem a dolną krawędzią ogrodzenia), umożliwiającą swobodną migrację płazów, gadów i innych drobnych zwierząt;
- linie przesyłowe do zasilania i odprowadzania energii elektrycznej prowadzić pod ziemią, zabezpieczyć wykopy pod kable elektroenergetyczne przed przedostawaniem się do nich drobnych zwierząt; w przypadku dostania się drobnych zwierząt (gryzonie, gady, płazy) podjąć działania celem wypuszczenia ich poza rejon prowadzonych prac.

Uzasadnienie

W dniu 11 grudnia 2019r. do Wójta Gminy Elbląg wpłynął wniosek złożony przez E-SUN PV3 Sp. z o.o. Al. Jana Pawła II 20, 80-462 Gdańsk w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach realizacji przedsięwzięcia: "Budowa farmy fotowoltaicznej Nowakowo II o mocy do 1MW na działce nr 280 (część wschodnia) obręb Nowakowo, gm. Elbląg". Do wniosku dołączono kartę informacyjną przedsięwzięcia oraz załączniki wynikające z art. 74 ust. 1 ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko.

W oparciu o przedłożoną dokumentację ustalono, że przedmiotem realizacji przedsięwzięcia jest budowa farmy fotowoltaicznej Nowakowo II o mocy wytwórczej do 1MW (ok. 4000 szt. paneli) zaplanowanej do realizacji w miejscowości Nowakowo wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną, w tym z przyłączem. Powierzchnia pod instalację paneli fotowoltaicznych z uwzględnieniem odstępów pomiędzy rzędami paneli wyniesie do 2ha. Inwestycja obejmuje realizację: systemu konstrukcji podparć dla paneli (konstrukcje, szyny montażowe stalowe, stal ocynkowana lub aluminiowa), montaż modułów fotowoltaicznych, trasy kablowej i przyłącza, drogi dojazdowej do stacji transformatorowej na terenie instalacji z placem manewrowym i parkingiem, montaż stacji transformatorowej, ogrodzenia dla całego terenu farmy, montaż systemu monitoringu,

Panele będą mocowane na konstrukcji wolnostojącej na stałe w rzędach, jeden za drugim, z nachyleniem w stosunku do płaszczyzny wynoszącym ok 20° - 40°. Konstrukcja opierać się będzie na pojedynczych, stalowych podporach wbijanych lub wkręcanych w podłoże za pomocą słupków, konstrukcja zostanie wykonana z ocynkowanej stali lub aluminium. Głębokość osadzenia podpór wyniesie około 1,5m. Wytworzona przez panele fotowoltaiczne energia elektryczna, po przekształceniu w inwerterze na prąd zmienny, będzie przekazywana do transformatora 0,4/15kV. Planowana stacja transformatorowa, to stacja typu kontenerowego z wydzielonym pomieszczeniem dla rozdzielni niskiego napięcia, komorą transformatora i rozdzielni średniego napięcia. Kontener zostanie wyposażony w sprzęt BHP, instalację oświetlenia i wyłączniki ppoż. W przypadku przedmiotowej inwestycji zostanie zastosowany jeden transformator o mocy 2000kVA lub dwa transformatory o mocy 1000kVA każdy. Ostateczne rozwiązanie jest, w znacznym stopniu, zależne od warunków przyłączenia do sieci energetycznej, określonych przez gestora tej sieci na późniejszym etapie. Planuje się zastosowanie transformatorów suchych lub olejowych, wyposażonych w szczelne misy olejowe, zlokalizowane bezpośrednio pod transformatorem.

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

powietrza. Etap realizacji w wariancie inwestycyjnym polegać będzie na posadowieniu w gruncie konstrukcji pod panele fotowoltaiczne za pomocą wciskania lub wbijania, bez użycia fundamentów betonowych, dzięki czemu nastąpi mniejsze oddziaływanie na powierzchnię ziemi. Eksploatacja przedsięwzięcia nie będzie generowała emisji zanieczyszczeń do powietrza, emisji hałasu oraz nie będzie źródłem powstawania ścieków przemysłowych i bytowych. Instalacja będzie bezobsługowa. Projektowana elektrownia fotowoltaiczna będzie obiektem bezobsługowym. Jej funkcjonowanie wymagać będzie wykorzystania w niewielkich ilościach materiałów, paliw i energii na potrzeby prac konserwacyjnych (np. przycinka trawy) i serwisowych (naprawa uszkodzeń). Projektowana elektrownia będzie zasilana w energię elektryczną z instalacji potrzeb własnych. Zasilanie to jest niezbędne ze względu na konieczność prawidłowej pracy obiektu (napędów aparatury, urządzenia sterowania i nadzoru).

Przedsięwzięcie powyższe zgodnie z §3 ust. 1 pkt 54b rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko /tj. Dz.U. z 2019r. poz. 1839 ze zm./, należy do grupy przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, dla których sporządzenie raportu o oddziaływaniu na środowisko może być wymagane. Postępowanie w sprawie wydania niniejszej decyzji prowadzono w trybie art. 49 Kpa. Teren realizacji przedsięwzięcia nie jest objęty ustaleniami miejscowego zagospodarowania przestrzennego. Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze dorzecza Wisły - region wodny Dolnej Wisły, w zlewni jednolitej części wód powierzchniowych rzecznych pn. *Elbląg od Młynówki do ujścia wraz z j. Drużno.*

Zgodnie z art. 63 ust. 1 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko, obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko (i jednocześnie zakres raportu o oddziaływaniu na środowisko) dla planowanego przedsięwzięcia stwierdza w drodze postanowienia organ właściwy do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, po zasięgnięciu opinii organów określonych w art. 64 ust. 1 w/w ustawy.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Olsztynie (w opinii znak WSTE.4220.29.2020.RG z dnia 05.03.2020r.), Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Elblągu (w opinii znak ZNS.4451.1.14.2020.MJ.1 z dnia 03.03.2020r.) jak i Dyrektor PGW WP Zarząd Zlewni w Elblągu (w opinii znak GD.ZZŚ.2.435.28.2020.PK z dnia 03.03.2020r) wyrazili opinię o braku konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko. W myśl art. 84 ust. 1 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko, po uzyskaniu wymaganych opinii wydawana jest decyzja, w której stwierdza się brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Planowane przedsięwzięcie:
- nie jest zlokalizowane na obszarach wymagających specjalnej ochrony ze względu na występowanie gat. roślin i zwierząt, ich siedlisk oraz siedlisk przyrodniczych objętych ochroną, w tym obszarach sieci Natura 2000; nie jest zlokalizowane na: obszarach wodno-błotnych, innych obszarach o płytkim zaleganiu wód podziemnych, obszarach wybrzeży, obszarach górskich lub leśnych, obszarach objętych ochroną, w tym strefach ochronnych ujęć wód i obszarach ochronnych zbiorników wód śródlądowych, obszarach, na których standardy jakości środowiska zostały przekroczone, obszarach o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne, obszarach o znacznej gęstości zaludnienia, obszarach przylegających do jezior, terenach uzdrowiskowych;
- nie wpłynie na układ hydrologiczny terenu oraz nie wpłynie na zmianę stanu wód powierzchniowych ani podziemnych otaczającego terenu;
- nie pogorszy stanu jednolitej części wód powierzchniowych i podziemnych oraz nie spowoduje nieosiągnięcia celów środowiskowych zawartych w "Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły";
- ze względu na charakter przedsięwzięcia oddziaływania będą miały zasięg lokalny i odwracalny oraz nie spowodują istotnych zmian w środowisku;
- nie jest związane z wykorzystaniem zasobów naturalnych.

Na działce nr 280 obręb Nowakowo od strony zachodniej planowana jest druga farma fotowoltaiczna Nowakowo I o mocy do 1MW i pow. do 2,0ha. Planowane przedsięwzięcia stanowić będą odrębne, niepowiązane technologicznie instalacje z odrębnymi przyłączami do sieci energetycznej.

W związku z powyższym oraz po uzyskaniu wymaganych opinii, Wójt Gminy Elbląg orzekł jak w sentencji. Ponadto, zgodnie z art. 84 ust. 1a w/w ustawy określił warunki korzystania ze środowiska konieczne do realizacji na etapie realizacji i eksploatacji wynikające z opinii Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Olsztynie oraz Dyrektora Zarządu Zlewni PGW WP w Elblągu.

Stosownie do zasady czynnego udziału strony w postępowaniu wyrażonej w art. 10 Kpa, Wójt Gminy Elbląg umożliwił stronom przed wydaniem decyzji, wypowiedzenie się co do zebranych dowodów i materiałów. W wyznaczonym terminie nie wpłynęły żadne uwagi ani wnioski.

Wobec powyższego organ I instancji postanowił orzec jak w sentencji.

Pouczenie

Decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach dołącza się do wniosku o wydanie decyzji, o której mowa w art. 72 ust. 1 i 1a ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko. Od niniejszej decyzji służy stronom odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Elblągu za pośrednictwem Wójta Gminy Elbląg w terminie 14 dni od dnia doręczenia decyzji. W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania. Z dniem doręczenia oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna oraz podlega natychmiastowemu wykonaniu i brak jest możliwości zaskarżenia jej do Wojewódzkiego Sądu Administracyjnego.

Z up. WÓJTA
Roman Pawłowski
ZASTĘPCA WÓJTA

Załącznik:

Charakterystyka przedsięwzięcia

Otrzymują:

1. E-SUN PV3 Sp. z o.o. Al. Jana Pawła II 20, 80-462 Gdańsk
2. strony postępowania w trybie art. 49 Kpa
3. a/a

Do wiadomości:

1. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Olsztynie
2. Dyrektor Zarządu Zlewni PGW WP w Elblągu
3. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Elblągu
4. Starosta Elbląski

WÓJT GMINY ELBLĄG

Załącznik do decyzji Wójta Gminy Elbląg
znak OŚ.6220.13.2019
z dnia 25 maja 2020r.

OŚ.6220.13.2019

Charakterystyka przedsięwzięcia

Planowane przedsięwzięcie obejmuje budowę farmy fotowoltaicznej wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną, oraz przyłączem, w obrębie części działki inwestycyjnej o nr ew. 280 obręb Nowakowo. Powierzchnia niezbędna pod realizację inwestycji farmy fotowoltaicznej PV Nowakowo II wyniesie do 2 ha powierzchni.

Przybliżone szacunkowe parametry projektowanej farmy:

Infrastruktura towarzysząca:

- powierzchnia wewnętrznej drogi dojazdowej wraz z placem manewrowym, ścieżką techniczną, miejscem postojowym – max. 600m^2,

Elektrownia fotowoltaiczna spełniać będzie spełniać przybliżone następujące parametry:

- maksymalne parametry elektryczne pojedynczego panelu fotowoltaicznego: moc do 500W, napięcie do 100V;
- maksymalne wymiary pojedynczego panelu: długość do 2m, szerokość do 1,5m, grubość do 5cm;
- maksymalna całkowita wysokość zabudowanego panelu łącznie z konstrukcją - podporą: 2,9m ponad poziom terenu;
- konstrukcja nośna paneli – kształtowniki ze stali ocynkowanej lub aluminium, bezpośrednio wbite w ziemię;
- maksymalne gabaryty kontenera stacji transformatorowej: długość do 6m, szerokość do 4m, wysokość do 3m;
- odległości konstrukcji naziemnej od granicy działki: min. 3m;
- obszar ogrodzony: do 2ha,
- odstępy między rzędami paneli: do 4,5m.

Wytworzona przez panele fotowoltaiczne energia elektryczna, po przekształceniu w inwerterze na prąd zmienny, będzie przekazywana do transformatora 0,4/15kV. Planowana stacja transformatorowa to stacja typu kontenerowego z wydzielonym pomieszczeniem dla rozdzielni niskiego napięcia, komorą transformatora i rozdzielni średniego napięcia. Kontener zostanie wyposażony w sprzęt BHP, instalację oświetlenia i wyłączniki ppoż. W przypadku przedmiotowej inwestycji zostanie zastosowany jeden transformator o mocy 2000kVA lub dwa transformatory o mocy 1000kVA każdy.

Z up. WÓJTA
Roman Pawłowski
ZASTĘPCA WÓJTA