

OŚ.6220.4.2019

DECYZJA

o środowiskowych uwarunkowaniach

Na podstawie art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. Kodeks postępowania administracyjnego /Dz.U. z 2018r., poz. 2096 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 2018r., poz. 2081 ze zm./ oraz §3 ust. 1 pkt 52b rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko /tj. Dz.U. z 2016r. poz. 71 ze zm./, po rozpatrzeniu wniosku ENERTOP Sp. z o.o. Sp.k. ul. Wąwozowa 32 lok. U-9, 02-796 Warszawa,

orzekam:

1. stwierdzam brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko przedsięwzięcia: "Instalacja farmy fotowoltaicznej o mocy do 1,5MW i powierzchni do 2ha na działkach nr 57 i 58 obręb Janowo gm. Elbląg".

2. określam warunki/wymagania korzystania ze środowiska fazy 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 ropopochodnych;
- zaplecze budowy zorganizować w oddaleniu od urządzeń wodnych (rowy), prace budowlane prowadzić chroniąc urządzenia przed uszkodzeniem, a wody nimi prowadzone przed zanieczyszczeniem;
- 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, 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, w przypadku ich silnego zabrudzenia stosować wodę i środki biodegradowalne;
- wody opadowe i roztopowe odprowadzać bez podczyszczania do gruntu, na teren działki inwestora;
- na bieżąco przeprowadzać zalecane przez producentów przeglądy instalacji i urządzeń oraz okresowo wykaszzać teren pomiędzy rzędami paneli fotowoltaicznych i pomiędzy elementami konstrukcji wsporczej;
- zaprojektować konstrukcje wsporcze paneli fotowoltaicznych osadzone 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 wyciekami poprzez zamontowanie szczelnej miski olejowej, będącej w stanie pomieścić całą objętość oleju na wypadek awarii, zabezpieczając środowisko gruntowo-wodne przed zanieczyszczeniem, stację

transformatorową posadzić na specjalnej macie chłonnej, która dodatkowo zabezpieczy grunt i środowisko wodne;

- zaprojektować azurowe ogrodzenie instalacji, z przestrzenią ok. 20cm (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 (gryznie, gady, płazy) podjąć działania celem wypuszczenia ich poza rejon prowadzonych prac.

Uzasadnienie

W dniu 21 maja 2019r. do Wójta Gminy Elbląg wpłynął wniosek złożony przez ENERTOP Sp. z o.o. Sp.k. ul. Wąwózowa 32 lok. U-9, 02-796 Warszawa, w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach realizacji przedsięwzięcia: "Instalacja farmy fotowoltaicznej o mocy do 1,5MW i powierzchni do 2ha na działkach nr 57 i 58 obręb Janowo gm. Elbląg".

W oparciu o przedłożoną dokumentację ustalono, że planowane przedsięwzięcie będzie polegało na realizacji i eksploatacji farmy fotowoltaicznej o maksymalnej mocy znamionowej wynoszącej do 1,5 MW, której celem będzie produkcja energii elektrycznej i wprowadzenie jej do sieci elektroenergetycznej. Całkowita powierzchnia zajęta pod instalację oraz infrastrukturę towarzyszącą będzie wynosiła ok. 2,0ha (pow. działek nr 57 i 58 wynosi 2,3568ha). Część działki nr 57 jest zajęta pod eksploatowaną przez inwestora elektrownię wiatrową. Teren znajdujący się wokół działek, na których planuje się lokalizację inwestycji, wykorzystywany jest głównie na cele rolnicze (grunty rolne). Najbliższa zabudowa mieszkaniowa znajduje się w odległości ok. 105m od terenu planowanej inwestycji. W północnej części działki nr 57, znajduje się rozdzielnia średniego napięcia, do której przewiduje się przyłączenie planowanej farmy fotowoltaicznej.

Elektrownia fotowoltaiczna składać się będzie z następujących elementów: panele fotowoltaiczne (do 4500szt.), stelaże, linie kablowe energetyczno-światłowodowe, transformator, inwertery (do 30szt.), ogrodzenie, system monitoringu wizyjnego (kamery), a także systemy umożliwiające nadzór i kontrolę parametrów pracy poszczególnych elementów.

Budowa paneli fotowoltaicznych nie wymaga robót gruntowych - konstrukcja opiera się na stelażu metalowym, bez fundamentu, stelaż jest wkładany lub wbijany bezpośrednio w grunt. Pozostała część terenu inwestycji pozostanie nieutwardzona. Również przejazdy wewnętrzne zostaną jako nieutwardzone. W przypadku przedmiotowego przedsięwzięcia, panele zostaną zamontowane na sztywnych, metalowych stelażach, składających się z elementów pionowych, wbijanych płytko w grunt oraz szyn poziomych, biegnących na różnych wysokościach. Szyny poziome stanowiąc będą konstrukcję, na której usytuowane zostaną panele fotowoltaiczne. Nie przewiduje się montażu elementów umożliwiających zmianę kierunku i kąta paneli. Panele fotowoltaiczne zostaną ustawione pod kątem ok. 30-40° w kierunku południowym. Stelaże będą wbijane płytko bezpośrednio w grunt (bez fundamentowania), za pomocą przeznaczonych do tego urządzeń. Będą one dostarczane na teren farmy jako gotowe elementy, nie wymagające dalszej obróbki przed montażem. Połączenia pomiędzy inwerterami a stacją transformatorową wykonane zostaną jako kablowe. Transformator będzie połączony za pośrednictwem dodatkowych elementów jak istniejąca rozdzielnia elektroenergetyczna (zgodnie z wymogami lokalnego operatora sieci) do linii średniego napięcia. Preferowany sposób połączenia farmy z siecią zewnętrzną to linia kablowa, w ramach istniejącego przyłącza, które powstało podczas budowy elektrowni wiatrowej należącej do inwestora. Planowany transformator umiejscowiony będzie w gotowym żelbetowym kontenerze o wymiarach 3mx5m, bez konieczności budowy dodatkowego fundamentu. Pod kontener wykonana zostanie jedynie podsypka żwirowa w celu ustabilizowania podłoża.

Eksploatacja farmy fotowoltaicznej nie powoduje emisji hałasu, emisji substancji do powietrza, powstawania ścieków przemysłowych, ścieków bytowych, ani nie jest związana z powstawaniem znacznej ilości odpadów. Przyjęte przez inwestora rozwiązanie nie będzie powodowało wytwarzania dźwięków do środowiska, z racji tego, że planowana inwestycja nie posiada części ruchomych, które powodują obrót mechaniczny paneli wraz za zmianą położenia słońca. Planowane panele nie będą wyposażone w systemy wentylatorów do chłodzenia ogniw. Inwestor zamierza zastosować urządzenia fabrycznie nowe, bez dodatkowego zwiększania ich sprawności poprzez zastosowanie technologii

z wymuszonym obiegiem powietrza. Lokalizacja transformatora planowana jest w odległości ponad 250m od najbliższych zabudowań zagrodowych.

Przedsięwzięcie powyższe zgodnie z §3 ust. 1 pkt 52b rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko /Dz.U. z 2016r. poz. 71 ze zm./, należy do grupy przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, dla których sporządzenie raportu o oddziaływaniu na środowisko może być wymagane. Teren, na którym planuje się realizację przedsięwzięcia nie jest objęty miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego. Inwestycja zlokalizowana będzie na obszarze dorzecza Wisły - region Dolnej Wisły, w zlewni jednolitej części wód powierzchniowych rzecznych o kodzie PLRW20005269 pn. "*Kanał Jagielloński*".

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.4220.63.2019.RG z dnia 07.06.2019r.), Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Elblągu (w opinii znak ZNS.4451.1.21.2019.MJ.1 z dnia 07.06.2019r.), jak i Dyrektor RZGW PGW WP w Gdańsku (w opinii znak GD.RZŚ.435.676.2019.AW z dnia 12.06.2019r.) wyrazili opinię o braku konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.

Ze względu na to, że 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;
- oddziaływanie przedsięwzięcia ma charakter lokalny, odwracalny i zaznaczy się głównie w fazie realizacji;
- 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";
- brak kumulacji oddziaływań;
- pomijalne wykorzystanie zasobów naturalnych (bezobsługowy charakter instalacji), a także po otrzymaniu wymaganych opinii, Wójt Gminy Elbląg postanowieniem z dnia 19.06.2019r. stwierdził brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania planowanego przedsięwzięcia na środowisko i sporządzenia raportu oddziaływania na środowisko.

Postępowanie administracyjne w sprawie wydania niniejszej decyzji prowadzono w trybie art. 49 Kpa. Obwieszczenia zamieszczano na tablicy ogłoszeń w siedzibie UG Elbląg, na tablicy wiejskiej we wsi Janowo oraz na stronie internetowej BIP. Kartę informacyjną przedsięwzięcia zamieszczono na stronie internetowej BIP w dniu 28 maja 2019r., a także postanowienie o braku obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko, otrzymane opinie oraz w myśl art. 10 Kpa informację o zakończeniu postępowania i możliwości wypowiedzenia się przed wydaniem decyzji zamieszczono na stronie internetowej BIP w dniu 19 czerwca 2019r. W wyznaczonym terminie nie wpłynęły żadne uwagi ani wnioski.

W myśl art. 84 ust. 1 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku, w przypadku gdy nie została przeprowadzona ocena oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach właściwy organ stwierdza brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko. Ponadto, Wójt Gminy Elbląg, 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 opinii Dyrektora RZGW PGW WP w Gdańsku.

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.

WÓJT
Zygmunt Kucholski

Załącznik:

Charakterystyka przedsięwzięcia

Otrzymują:

1. ENERTOP Sp. z o.o. Sp.k. ul. Wąwozowa 32 lok. U-9, 02-796 Warszawa
2. pozostałe strony postępowania w trybie art.49 Kpa
3. a/a

Do wiadomości:

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

Adm

OŚ.6220.4.2019

Charakterystyka przedsięwzięcia

Planowane przedsięwzięcie pn. "Instalacja farmy fotowoltaicznej o mocy do 1,5MW i powierzchni do 2ha na działkach nr 57 i 58 obręb Janowo gm. Elbląg" będzie polegało na realizacji i eksploatacji farmy fotowoltaicznej o maksymalnej mocy znamionowej wynoszącej do 1,5 MW, której celem będzie produkcja energii elektrycznej i wprowadzenie jej do sieci elektroenergetycznej. Całkowita powierzchnia zajęta pod instalację oraz infrastrukturę towarzyszącą będzie wynosiła ok. 2,0ha (pow. działek nr 57 i 58 wynosi 2,3568ha). Elektrownia fotowoltaiczna składać się będzie z następujących elementów: panele fotowoltaiczne (do 4500szt.), stelaże, linie kablowe energetyczno-światłowodowe, transformator, inwertery (do 30szt.), ogrodzenie, system monitoringu wizyjnego (kamery), a także systemy umożliwiające nadzór i kontrolę parametrów pracy poszczególnych elementów. Panele fotowoltaiczne zostaną ustawione pod kątem ok. 30-40° w kierunku południowym. Całkowita wysokość instalacji fotowoltaicznej nie przekroczy 3 metrów. Planuje się ogrodzenie siatkowe lub panelowe o wysokości do 2 metrów. Stelaże będą wbijane płytko bezpośrednio w grunt (bez fundamentowania), za pomocą przeznaczonych do tego urządzeń. Będą one dostarczane na teren farmy jako gotowe elementy, nie wymagające dalszej obróbki przed montażem. Planowany transformator o wymiarach stacji maksymalnie 3 na 5 metrów, włączony będzie w ramach istniejącej sieci energetycznej, poprzez już istniejącą stację rozdzielnicę – elektroenergetyczną (SN). Transformator umiejscowiony będzie w gotowym żelbetowym kontenerze, bez konieczności budowy dodatkowego fundamentu. Pod kontener wykonana zostanie jedynie podsypka żwirowa, celem stabilizacji podłoża. Szczegóły połączeń elektrycznych będą znane na bazie projektu wykonanego przez specjalistyczną firmę w uzgodnieniu z wymaganiami ENERGA – Operator S.A.

WÓJTA
Zygmunt Tucholski