

OŚ.6220.2.2018

DECYZJA

o środowiskowych uwarunkowaniach

Na podstawie art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. Kodeks postępowania administracyjnego /Dz.U. z 2017r., poz. 1257 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 2017r., poz. 1405 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 Pana Przemysława Krzykwy prowadzącego działalność pn. POLJAN Przemysław Krzykwa ul. Złota 7/18, 00-019 Warszawa,

orzekam:

1. stwierdzam brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko przedsięwzięcia: "Budowa elektrowni fotowoltaicznej o mocy do 2MW na działce nr 193/2 i 197 obręb Sierpin gm. Elbląg";

2. określam warunki korzystania ze środowiska w fazie realizacji i eksploatacji:

- zapewnić właściwe gospodarowanie odpadami wytwarzanymi w fazie realizacji i eksploatacji, 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 wyposażać w środki do neutralizacji ropopochodnych;
- 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, w przypadku ich silnego zabrudzenia stosować wodę i środki biodegradowalne;
- wody deszczowe 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 wykaszć 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;
- prace związane z realizacją inwestycji prowadzić poza szczytem sezonu lęgowego (kwiecień-czerwiec), a w przypadku konieczności robót w sezonie lęgowym, prace należy prowadzić pod nadzorem ornitologicznym;

- 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 misy 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 ażurowe ogrodzenie instalacji, z przestrzenią min. 15cm (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 16 stycznia 2018r. do Urzędu Gminy Elbląg wpłynął wniosek złożony przez Pana Przemysława Krzykwę prowadzącego działalność pn. POLJAN Przemysław Krzykwa ul. Złota 7/18, 00-019 Warszawa, w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach realizacji przedsięwzięcia: "Budowa elektrowni fotowoltaicznej o mocy do 2MW na działce nr 193/2 i 197 obręb Sierpin gm. Elbląg".

W oparciu o przedłożoną dokumentację ustalono, że planowana elektrownia fotowoltaiczna będzie zlokalizowana na terenie działki nr 193/2 i 197 obręb Sierpin, gmina Elbląg. Planowana powierzchnia zabudowy instalacji fotowoltaicznej zajmie do 3,2 ha, z czego do ok. 3 ha zajmą stelaże z panelami fotowoltaicznymi, a do ok. 0,20 ha ogrodzenie i utwardzenie powierzchni pod transformatory i drogę dojazdową. Obszar, na którym planuje się budowę farmy fotowoltaicznej obejmuje grunty rolne i jest niezabudowany. Tereny otaczające to przede wszystkim grunty rolne i pastwiska. Elektrownię fotowoltaiczną tworzyć będą następujące elementy: panele fotowoltaiczne (5600-8000 szt.), stelaże, linie kablowe energetyczno-światłowodowe, przyłącza elektroenergetyczne, transformatory (1-4szt.), inwertery (2-80szt.) oraz ogrodzenie. Liczba sztuk poszczególnych elementów elektrowni, podanych w nawiasach, zależy od otrzymanych warunków przyłączenia do sieci elektroenergetycznej. Inwestor przewiduje podłączyć elektrownię fotowoltaiczną do sieci poprzez podziemną linię kablową średniego napięcia. Prawdopodobnie zaistnieje konieczność postawienia jednego słupa, z którego zostanie poprowadzona linia napowietrzna średniego napięcia do słupa operatora energetycznego.

Budowa farmy fotowoltaicznej nie wymaga robót gruntowych. Wykonania fundamentu może wymagać jedynie stacja transformatorowa, która jest elementem farmy, zawiera wszelkie urządzenia elektryczne niezbędne do podłączenia elektrowni fotowoltaicznej. Realizacja przedmiotowej inwestycji nie będzie wiązała się z niwelacją gruntu ani przenoszeniem mas ziemnych. Nie przewiduje się utwardzania powierzchni na terenie działki przeznaczonej pod inwestycję, tworzenia parkingów, utwardzonej drogi dojazdowej, jak również innych utwardzonych powierzchni. Projektowane do zastosowania panele ogniwo fotowoltaicznych nie będą wyposażane w wentylatory służące do chłodzenia konstrukcji ogniwa. Inwestor planuje ogrodzić teren inwestycji, w taki sposób, aby ogrodzenie nie stanowiło bariery dla zwierząt. Planowane jest użycie siatki o wysokości 1,8m i oczkach o średnicy minimum 10cm, co jest wystarczające dla zapewnienia swobodnej migracji drobnych ssaków, płazów i gadów. Ponadto planuje się pozostawić wolną przestrzeń pomiędzy siatką a ziemią wynoszącą 15cm. Dodatkowo panele fotowoltaiczne zostaną zabezpieczone powłoką antyrefleksyjną. Ma to na celu złagodzenie bądź całkowite wyeliminowanie powstawania zagrożeń związanych z imitacją powierzchni lustra wody, a także powstawaniem tzw. efektu olśnienia. Planuje się posadzić transformatory w taki sposób, aby uzyskać maksymalną odległość od ogrodzenia i tym samym zmniejszyć obszar ich oddziaływania. Przy planowanej lokalizacji transformatorów będą one oddalone od najbliższej zabudowy mieszkalnej ok. 470m.

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.

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. W związku z powyższym Wójt Gminy Elbląg zwrócił się z wnioskiem o opinię do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Olsztynie, Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Elblągu oraz Dyrektora Zarządu Zlewni PGW Wody Polskie w sprawie potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania planowanego przedsięwzięcia na środowisko, a w przypadku stwierdzenia takiej potrzeby – co do zakresu raportu o oddziaływaniu na środowisko.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Olsztynie (w opinii znak WSTE.4220.7.2018.RG z dnia 30.01.2018r.), Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Elblągu (w opinii znak ZNS.4451.1.6.2018.MJ.1 z dnia 31.01.2018r.) jak i Dyrektor Zarządu Zlewni w Elblągu PGW Wody Polskie (w opinii znak GD.ZZŚ.2.435.9.2018 z dnia 12.02.2018r.) wyrazili opinię o braku konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko. W w/w opinii Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Olsztynie oraz Dyrektora Zarządu Zlewni w Elblągu zawarto wskazania dotyczące konieczności podjęcia działań na etapie realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia, które zgodnie z art. 84 ust. 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, zostały określone w niniejszej decyzji.

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 ma charakter lokalny, odwracalny i zaznaczy się głównie w fazie realizacji;
- nie wpływa 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";
- niewielkie wykorzystanie zasobów naturalnych, a także po otrzymaniu wymaganych opinii, Wójt Gminy Elbląg postanowieniem z dnia 16.02.2018r. stwierdził brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania planowanego przedsięwzięcia na środowisko i sporządzenia raportu oddziaływania na środowisko.

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 i Dyrektora Zarządu Zlewni w Elblągu.

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
mgr Andrzej...
wice...

Załącznik:

Charakterystyka przedsięwzięcia

Otrzymują:

1. POLJAN Przemysław Krzykwa ul. Złota 7/18, 00-019 Warszawa
2. pozostałe strony postępowania w trybie art. 49 Kpa
3. a/a

Do wiadomości:

1. Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Olsztynie, ul. Wojska Polskiego 1, 82-300 Elbląg
2. Dyrektor Zarządu Zlewni w Elblągu
3. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Elblągu
4. Starosta Elbląski

AM

OŚ.6220.2.2018

Charakterystyka przedsięwzięcia

Planowana elektrownia fotowoltaiczna będzie zlokalizowana na terenie działki nr 193/2 i 197 obręb Sierpin, gmina Elbląg. Planowana powierzchnia zabudowy instalacji fotowoltaicznej zajmie do 3,2 ha, z czego do ok. 3 ha zajmą stelaże z panelami fotowoltaicznymi, a do ok. 0,20 ha ogrodzenie i utwardzenie powierzchni pod transformatory i drogę dojazdową.

Elektrownię fotowoltaiczną tworzyć będą następujące elementy: panele fotowoltaiczne (5600-8000 szt.), stelaże, linie kablowe energetyczno-światłowodowe, przyłącza elektroenergetyczne, transformatory (1-4szt.), inwertery (2-80szt.) oraz ogrodzenie. Liczba sztuk poszczególnych elementów elektrowni, podanych w nawiasach, zależy od otrzymanych warunków przyłączenia do sieci elektroenergetycznej. Inwestor przewiduje podłączyć elektrownię fotowoltaiczną do sieci poprzez podziemną linię kablową średniego napięcia. W celu przekazania energii elektrycznej do systemu elektroenergetycznego zaplanowano stację transformatorową 0,4/15 kV. Planowana stacja, to stacja typu kontenerowego z wydzielonymi pomieszczeniami dla rozdzielni niskiego napięcia, 10 komór transformatorowych oraz rozdzielni średniego napięcia. W/w pomieszczenia zostaną wyposażone w: instalację ogrzewania elektrycznego, instalację gniazd 1-faz. i 3-faz., instalację oświetlenia, wyłączniki ppoż. Rozdzielnia nN 0,4 kV zaprojektowana będzie w oparciu o typowe rozwiązania szaf rozdzielczych. Projekt przyłącza energetycznego do sieci energetycznej lokalnego operatora energetycznego będzie uzależnione od wydanych warunków przyłączenia.

Przewidywany czas eksploatacji inwestycji wynosi 25 lat. Zużyte lub uszkodzone panele fotowoltaiczne zostaną poddane recyklingowi.

Z up. WÓJTA
mgr inż. ...ski
WÓJTA GMINY ELBLĄG