

Rol.6220.13.2021

Decyzja

Na podstawie art. 71 ust.1 ust 2 pkt 2, art. 75 ust. 1 pkt 4 oraz art. 84 i art. 85 ust. 2 pkt 2 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 2021r., poz. 247), a także § 3 ust. 1 pkt 54 lit. a) rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019r., poz. 1839), w związku z art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2020r., poz. 256 ze zm.), po rozpatrzeniu wniosku firmy EPV POLANKA 1 Sp. z o.o., ul. Białostocka 5, 16 – 070 Łyski w imieniu której działa pełnomocnik Paweł Kowalewski EPV POLANKA 1 Sp. z o.o., ul. Białostocka 5, 16 – 070 Łyski o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia **polegającego na budowie elektrowni fotowoltaicznej składającej się z dziesięciu systemów fotowoltaicznych o łącznej mocy do 10 MW wraz z towarzyszącą infrastrukturą na działkach 30/2, 34/2 obr. Sumowo, oraz dz. nr 181, 182 obr. Radziuszki, gmina Sejny, Wójt Gminy Sejny**

orzeka:

brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia na środowisko dla wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach

Uzasadnienie

Z wnioskiem z dnia 7 kwietnia 2021r. (data wpływu 9 kwietnia 2021r.) EPV POLANKA 1 Sp. z o.o., ul. Białostocka 5, 16 – 070 Łyski w imieniu której działa pełnomocnik Paweł Kowalewski EPV POLANKA 1 Sp. z o.o., ul. Białostocka 5, 16 – 070 Łyski, uzupełnionym 20 kwietnia 2021r. (data wpływu do tut. Urzędu 21 kwietnia) i dnia 14 maja 2021r. (Data wpływu do tut. Urzędu 17 maja 2021r.) zwróciła się do Wójta Gminy w Sejnach o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia **polegającego na budowie elektrowni fotowoltaicznej składającej się z dziesięciu systemów fotowoltaicznych o łącznej mocy do 10 MW wraz z towarzyszącą infrastrukturą na działkach 30/2, 34/2 obr. Sumowo, oraz dz. nr 181, 182 obr. Radziuszki, gmina Sejny.**

Planowane przedsięwzięcie należy do kategorii przedsięwzięć określonych w § 3 ust. 1 pkt 54 lit. a) i lit. b) rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019r., poz. 1839). Inwestycja zlokalizowana będzie na działkach na działkach 30/2, 34/2 obr. Sumowo, oraz dz. nr 181, 182 obr. Radziuszki, gmina Sejny. Całkowita powierzchnia nieruchomości, na których planowane jest przedsięwzięcie wynosi około 12,3 ha. Obszar zajęty przez stacje transformatorowe wynosić będzie ok 180m², a obszar zajęty przez zespoły paneli fotowoltaicznych nie będzie przekraczał 60 000 m². W odległości do 100 m od granic terenu inwestycyjnego nie ma zabudowy mieszkaniowej ani innej zabudowy związane z przebywaniem ludzi.

Przedmiotem przedsięwzięcia jest budowa elektrowni fotowoltaicznej składającej się z dziesięciu systemów fotowoltaicznych o mocy do 10 MW z towarzyszącą infrastrukturą. Elektrownia fotowoltaiczna składać się będzie z następujących elementów: panele fotowoltaicznej wolnostojące, stalowe konstrukcje pod panele, elektroenergetyczne linie kablowe nN i SN, inwertery zamontowane na

konstrukcji stalowej pod panelami, stacja transformatorowe nN/SN, ogrodzenie i system sterowania oraz monitoring.

Panele fotowoltaiczne będą zamontowane na stalowych konstrukcjach, które będą trwale związane z gruntem. Nie przewiduje się wykonywania fundamentów. Sekcje paneli będą ze sobą połączone kablami, które będą zakopane w ziemi. Panele będą rozmieszczone w taki sposób aby uniemożliwić wzajemne zasłanianie przed promieniami słonecznymi. Inwertery i stacje transformatorowe zlokalizowane zostaną w odległości nie mniejszej niż 5 m od granic terenu inwestycyjnego i nie będą emitować ponadnormatywnego hałasu ani promieniowania elektromagnetycznego poza teren inwestycji.

Planowana inwestycja nie będzie miała ujemnego wpływu na legowiska żerujących ptaków. Farma nie będzie źródłem hałasu ani promieniowania, nie będzie produkowała zanieczyszczeń. Nie jest planowane utwardzanie nawierzchni ciągów komunikacyjnych, dzięki czemu cały ekosystem pozostanie w nie pogorszonym stanie. Dodatkowo panele fotowoltaiczne są fabrycznie pokrywane powłoką antyrefleksyjną, która znacząco ograniczy możliwość imitacji lustra wody.

Inwestor nie przewiduje lokalizowania zaplecza budowy i bazy materiałowo – sprzętowej. Konstrukcje stalowe dostarczane będą w pojedynczych egzemplarzach.

Prace montażowe wykonane zostaną w dzień aby zminimalizować uciążliwości akustyczne, całość prac będzie wykonywana poza okresem lęgowym ptaków.

Panele mogą być zanieczyszczone kurzem, pyłem czy ptasimi odchodami, do mycia ogniw z nieczystości pochodzenia organicznego nie będą stosowane środki chemiczne – wystarczy woda zdemineralizowana oraz specjalistyczne szczotki nie powodujące rys na powierzchni.

Ogrodzenie inwestycji zostanie skonstruowane w taki sposób aby zapewnić możliwość swobodnej wędrówki mniejszych ssaków, płazów czy gadów.

Dnia 12 kwietnia 2021r. Wójt Gminy Sejny wezwał do usunięcia braków wniosku, dając 7 dni na uzupełnienie wniosku z dnia 7 kwietnia 2021r. Dnia 20 kwietnia 2021r (data wpływu 21 kwietnia 2021r.) i 14 maja 2021(data wpływu do tut. urzędu 17 maja 2021r.) i EPV POLANKA 1 Sp. z o.o., ul. Białoostocka 5, 16 – 070 Łyski w imieniu której działa pełnomocnik Paweł Kowalewski EPV POLANKA 1 Sp. z o.o., ul. Białoostocka 5, 16 – 070 Łyski uzupełnił wniosek.

Dnia 18 maja 2021r. Wójt Gminy Sejny wszczął postępowanie w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia **polegającego na budowie elektrowni fotowoltaicznej składającej się z dziesięciu systemów fotowoltaicznych o łącznej mocy do 10 MW wraz z towarzyszącą infrastrukturą na działkach 30/2, 34/2 obr. Sumowo, oraz dz. nr 181, 182 obr. Radziszki, gmina Sejny** zawiadamiając o powyższym fakcie strony. Również dnia 18 maja 2021r. Wójt Gminy Sejny wystąpił do Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Białymstoku i Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Sejnach oraz do Dyrektora Zarządu Zlewni w Augustowie o wydanie opinii co do obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko i ewentualnego zakresu raportu dla w/w przedsięwzięcia. Do wniosku dołączono wniosek inwestora o wydanie decyzji środowiskowych uwarunkowaniach, kartę informacyjną oraz wypis i wyrys z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

Pismem, znak: NZ-7040.17.2021 z dnia 4 czerwca 2021r. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Sejnach wydał opinię Nr 19/O/NZ/2021 w której wyraził, że dla przedmiotowego przedsięwzięcia nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

W uzasadnieniu Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny wskazał, że budowa farmy fotowoltaicznej i jej funkcjonowanie nie stanowi zagrożenia dla zwierząt i ptaków. Nie wpłynie na zanieczyszczenie wód powierzchniowych, podziemnych oraz gleby oraz nie wywoła ponadnormatywnego oddziaływania na powietrze atmosferyczne i klimat akustyczny. Inwestycja nie będzie generować odpadów.

Ponadto w opinii wskazano, iż potencjalne oddziaływanie nie będzie wykraczało poza granice objęte inwestycją. Obszar położony bezpośrednio pod ogniwami pozostanie nadal powierzchnią czynną biologicznie. Farma fotowoltaiczna jako odnawialne źródło energii przyczyni się do racjonalizacji zużycia energii, surowców i materiałów, a zatem przyczyni się do minimalizacji gazów cieplarnianych oraz zanieczyszczeń powietrza.

Planowana inwestycja w opinii Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego nie stanowi zagrożenia dla środowiska naturalnego oraz dla zdrowia mieszkańców w okolicy ludzi. Z uwagi na fakt zlokalizowania farmy fotowoltaicznej w krajobrazie rolniczym, inwestycja ta nie będzie negatywnie

wpływać na otaczający krajobraz.

Dnia 27 maja 2021r. Dyrektor Zarządu Zlewni w Augustowie, znak: BI.ZZŚ.4360.179.2021.AN wydał opinię w której stwierdził brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia **polegającego na budowie elektrowni fotowoltaicznej składającej się z dziesięciu systemów fotowoltaicznych o łącznej mocy do 10 MW wraz z towarzyszącą infrastrukturą na działkach 30/2, 34/2 obr. Sumowo, oraz dz. nr 181, 182 obr. Radziuszki, gmina Sejny**

Opinię uzasadnił tym, że analizując usytuowanie przedsięwzięcia, pod kątem wymagań zawartych w art. 63 ust 1 ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku.... oraz na podstawie przedłożonych dokumentów wynika, że planowane przedsięwzięcie będzie realizowane poza miejscem występowania obszarów wodno – błotnych, obszarów o płytkim zaleganiu wód podziemnych, w tym siedlisk łęgowych oraz ujść rzek. Inwestycja realizowana będzie również poza strefami ochronnymi ujęć wód, obszarami ochronnymi zbiorników wód podziemnych (GZWP) i obszarami szczególnego zagrożenia powodzią.

Pod względem hydrograficznym planowane przedsięwzięcie zlokalizowane jest na obszarze dorzecza Niemna, dla którego opracowano Plan gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Niemna, przyjęty Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 18 października 2016r.

Zasadnicza część terenu przedsięwzięcia zlokalizowana jest w zlewni JCWP Marycha od Marychny do dopływu z jeziorem Zelwa o kodzie RW8000256872 wyznaczonej jako naturalna część wód, której stan wód oceniono jako dobry, a z oceny ryzyka nieosiągnięcia celów środowiskowych wynika, iż jest ona niezagrożona ryzykiem nieosiągnięcia celu środowiskowego. Celem środowiskowym dla jednolitych części wód powierzchniowych jest ochrona i utrzymanie dobrego stanu chemicznego.

Działki nr 182 i nr 181 Radziuszki, gmina Sejny oraz część działki nr 34/2 obręb Sumowy, gmina Sejny znajdują się w zlewni JCWPRW80001864569 Wierśnianka- naturalna JCWP o złym stanie wód, zagrożona ryzykiem nieosiągnięcia celów środowiskowych. Celem środowiskowym dla JCWP jest osiągnięcie dobrego stanu, w tym dobrego stanu ekologicznego i dobrego stanu chemicznego.

Ponadto teren inwestycji położony jest w obszarze jednolitej części wód podziemnych JCWPd o kodzie PLGW800022. Stan ilościowy i chemiczny JCWPd został oceniony jako dobry i nie jest ona zagrożona ryzykiem osiągnięciem celów środowiskowych.

Dyrektor Zarządu Zlewni w Augustowie po analizie dokumentów, mając na uwadze specyfikę instalacji fotowoltaicznych, skalę oraz lokalizację przedsięwzięcia, uznał, iż jego realizacji nie będzie kolidować z realizacją celów środowiskowych, określonych dla w/w jednolitych części wód powierzchniowych i podziemnych.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Białymstoku dnia 8 czerwca 2021r. wydał opinię, znak: WOOŚ.4220.238.2021.KW, że dla przedmiotowego przedsięwzięcia nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko. W uzasadnieniu opinii Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Białymstoku ustosunkowując do zapisów zawartych w art. 63 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 2021r., poz. 247) ustalił, że planowane przedsięwzięcie docelowo będzie powiązane z siecią elektroenergetyczną, lecz nie doprowadzi to do kumulacji oddziaływań: w trakcie eksploatacji przedsięwzięcia wykorzystywana będzie woda do czyszczenia paneli; przedmiotowe przedsięwzięcie przy uwzględnieniu używanych substancji i stosowanych technologii nie stwarza ryzyka wystąpienia poważnej awarii - przedsięwzięcie nie zalicza się do zakładów stwarzających zagrożenie wystąpienia poważnych awarii o których mowa w rozporządzeniu Ministra Rozwoju z dnia 29 stycznia 2016 r w sprawie rodzajów i ilości znajdujących się w zakładzie substancji niebezpiecznych decydujących o zaliczeniu zakładu do zakładu o zwiększonym lub dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej.

Przedsięwzięcie polegającego na budowie elektrowni fotowoltaicznej składającej się z dziesięciu systemów fotowoltaicznych o łącznej mocy do 10 MW wraz z towarzyszącą infrastrukturą na działkach 30/2, 34/2 obr. Sumowo, oraz dz. nr 181, 182 obr. Radziuszki, gmina Sejny nie jest zlokalizowane na obszarach wodno- błotnych powiązane z innym przedsięwzięciami na obszarach przylegających do jezior i obszarach ochronnych zbiorników wód śródlądowych. Przedsięwzięcie na będzie realizowane na obszarach, na których standardy jakości środowiska zostały

przekroczone, na obszarach o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe, lub archeologiczne oraz uzdrowiskach i obszarach ochrony uzdrowiskowej.

Na terenie planowanego przedsięwzięcia ani w jego bezpośrednim sąsiedztwie nie stwierdzono występowania siedlisk przyrodniczych, gatunków roślin i zwierząt oraz ich siedlisk, istotnych z punktu widzenia ochrony przyrody i obszaru Natura 2000 „Pojezierze Sejneńskie” (PLH200007). Dla obszaru Natura 2000 „Pojezierze Sejneńskie” obowiązuje plan zadań ochronnych ustanowionych zarządzeniem Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Białymstoku z dnia 13 maja 2014r.

W najbliższym sąsiedztwie zgodnie z Planem Zadań Ochronnych zlokalizowane jest siedlisko 3140 Twardowodne oligo – i mezotroficzne zbiorniki wodne z podwodnymi łąkami ramienic Chatetea z wyznaczoną 100 strefą ochronną, gdzie obowiązuje zakaz zmian, przeznaczenie gruntu na nierolnicze i nieleśne.

Planowane przedsięwzięcie położone jest w Obszarze Chronionego Krajobrazu „Pojezierze Sejneńskie”.

Inwestor dla przedsięwzięcia **polegającego na budowie elektrowni fotowoltaicznej składającej się z dziesięciu systemów fotowoltaicznych o łącznej mocy do 10 MW wraz z towarzyszącą infrastrukturą na działkach 30/2, 34/2 obr. Sumowo, oraz dz. nr 181, 182 obr. Radziuszki, gmina Sejny** przedstawił warianty przedsięwzięcia:

1. Wariant polegający na budowie elektrowni fotowoltaicznych składających się z dziesięciu systemów fotowoltaicznych o łącznej mocy do 10 MW;
2. Możliwość budowy mniejszej elektrowni lub rezygnacja z jej budowy;
3. Wariant polegający na zastosowaniu różnych rodzajów technologii lub rozwiązań technicznych, np. możliwość zastosowania ogniw fotowoltaicznych różnych typów, zastosowanie falowników różnych typów lub zmniejszenie liczby paneli.

Przedmiotowe przedsięwzięcie nie będzie powodować transgranicznego oddziaływania na środowisko.

Planowane przedsięwzięcie jest zgodne z ustaleniami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego gminy Sejny (Uchwała Nr XV/71/03 z dnia 19 grudnia 2003 r. Rady Gminy Sejny i ogłoszona w Dzienniku Urzędowym Woj. Podlaskiego z dnia 23 grudnia 2003r., nr 136, poz. 2930) ze zmianą Uchwała nr IV/21/2011 Rady Gminy Sejny z dnia 28 lutego 2011r i ogłoszona w Dz. Urz. Woj. Podlaskiego nr 107, poz.1226) oraz brak jest transgranicznego oddziaływania. Zgodnie z wyżej cytowanym planem zagospodarowania przestrzennego teren inwestycji znajduje się na obszarach o przeznaczeniu pod uprawy rolne, na którym w myśl § 45 ust 5 miejscowego planu *“Dopuszcza się realizację urządzeń z infrastrukturą towarzyszącą, wykorzystujących nośniki energii odnawialnej do produkcji energii elektrycznej, ciepłej itp. zgodnie z przepisami o ochronie środowiska”*.

Biorąc pod uwagę opinię Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Białymstoku i Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Sejnach oraz opinię Dyrektora Zarządu Zlewni w Augustowie oraz przedstawiony materiał dowodowy Wnioskodawcy, a także uwarunkowania związane z kwalifikowaniem przedsięwzięcia do przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko zawarte w art. 63 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 (Dz. U. z 2021r., poz. 247), Wójt Gminy Sejny, dnia 14 czerwca 2021r., w myśl art. 10 Kodeksu postępowania administracyjnego zawiadomił strony o możliwości zapoznania się z zebranymi materiałami sprawy i wypowiedzenia co do zgłoszonych żądań wniosku. Strony w wyznaczonym terminie nie zgłosiły żadnych żądań oraz nie zgłosiły się w sprawie zapoznania się z zebranymi materiałami. Biorąc powyższe pod uwagę należało stwierdzić jak w sentencji.

POUCZENIE

Od niniejszej decyzji służy stronom odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Suwałkach za pośrednictwem Wójta Gminy Sejny w terminie 14 dni od dnia doręczenia decyzji.

Zgodnie z art. 127a ustawy Kodeks postępowania administracyjnego strony mogą trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania - rzec 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. Nie jest możliwe skuteczne cofnięcie oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania.

Opłata skarbową została uiszczona w wysokości 205,00 zł na rachunek bankowy Urzędu Gminy Sejny w BS Sejny nr 16 93540007 0000 0000 0169 0001.

Załączniki:

1. Charakterystyka przedsięwzięcia



Z up. WÓJTA
Ewelina
mgr Ewelina Zdancewicz
Z-ca Wójta

Sporządził: Ewelina Zdancewicz – insp. ds. gospodarki mieniem komunalnym

Otrzymują:

1. EPV POLANKA 1 Sp. z o.o., ul. Białostocka 5, 16 – 070 Łyski w imieniu której działa pełnomocnik Paweł Kowalewski EPV POLANKA 1 Sp. z o.o., ul. Białostocka 5, 16 – 070 Łyski 2.
2. Strony postępowania wg wykazu
3. A.a

Do wiadomości:

1. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Białymstoku,
2. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Sejnach,
3. Dyrektor Zarządu Zlewni w Augustowie

Sejny, dnia 22 lipca 2021r.

Rol.6220.13.2021

Charakterystyka planowanego przedsięwzięcia zgodnie z art. 82 ust. 3 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2021r., poz. 247)

Planowane przedsięwzięcie polegające na budowie elektrowni fotowoltaicznej składającej się z dziesięciu systemów fotowoltaicznych o łącznej mocy do 10 MW wraz z towarzyszącą infrastrukturą na działkach 30/2, 34/2 obr. Sumowo, oraz dz. nr 181, 182 obr. Radziuszki, gmina Sejny ma na celu instalację paneli fotowoltaicznych wraz z dodatkową infrastrukturą techniczną niezbędną do jej funkcjonowania. Instalacja ma na celu produkcję energii elektrycznej z odnawialnego źródła, jakim jest energia słoneczna. Energia elektryczna będzie przesyłana bezpośrednio do krajowego systemu elektroenergetycznego za użycia systemu magazynowania energii elektrycznej. Oddziaływanie inwestycji zamknie się w granicach inwestycji.

W skład zespołu elektrowni będzie wchodzić dziesięć systemów fotowoltaicznych o łącznej mocy do 10 MW. Zespół elektrowni będzie wyposażony w maksymalnie dziesięć kontenerowych stacji transferowych. Obszar zajęty przez stacje będzie wynosił do 10 m². Powichrzenia zajęta przez zespoły paneli fotowoltaicznych nie będzie przekraczała 60 000m². Teren pod zespołami paneli fotowoltaicznymi pozostanie biologicznie czynny.

Elektrownia fotowoltaiczna składać się będzie z paneli fotowoltaicznych wolnostojących, stalowych konstrukcji pod panele, elektroenergetyczne linie kablowe nN i SN (ułożone na ziemi), falowniki zamontowane na konstrukcjach stalowych pod panelami, stacje transformatorowe nN/SN, ogrodzenie oraz system sterowania i monitoringu.

Teren przeznaczony pod realizację wnioskowanego przedsięwzięcia stanowią grunty orne o niskich klasach bonitacyjnych. Jest to typowy agroekosystem, tj. ekosystem antropogenizowany, silnie uproszczony, co przekłada się na ubogą fitocenozę rozpatrywanego obszaru. Są to grunty o klasach RIVa, RIVb, ŁV, ŁIV, PsV, PsIV, W-PsV, W-ŁIV. Nie stwierdzono przy tym chronionych gatunków roślin zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dn. 9 października 2014 r. w sprawie ochrony gatunkowej roślin (Dz. U. z 2014 r., poz. 1409), jak również chronionych siedlisk przyrodniczych na podstawie Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 13 kwietnia 2010 r. w sprawie siedlisk przyrodniczych oraz gatunków będących przedmiotem zainteresowania Wspólnoty, a także kryteriów wyboru obszarów kwalifikujących się do uznania lub wyznaczenia jako obszary Natura 2000 (Dz. U. z 2014 r., poz. 1713).

Rodzaj technologii.

Przedmiotem przedsięwzięcia jest budowa elektrowni fotowoltaicznej składającej się z dziesięciu systemów fotowoltaicznych o łącznej mocy do 10 MW wraz z towarzyszącą infrastrukturą. Elektrownia fotowoltaiczna składać się będzie z następujących elementów:

- panele fotowoltaiczne wolnostojące,
- stalowe konstrukcje pod panele,
- elektroenergetyczne linie kablowe nN i SN (ułożone w ziemi),
- inwertery (falowniki) zamontowane na konstrukcjach stalowych pod panelami,

- stacje transformatorowe nN/SN,
- ogrodzenie,
- system sterowania i monitoringu.

Panele fotowoltaiczne będą zamontowane na stalowych konstrukcjach, które nie będą trwale związane z gruntem. Nie przewiduje się wykonywania fundamentów, a co za tym idzie nie będą wykonywane pod nie wykopy.

Sekcje paneli będą ze sobą połączone kablami zakopanymi w ziemi. Panele zostaną rozmieszczone w sposób uniemożliwiający wzajemne zasłanianie się przed promieniami słonecznymi.

Inwertery i stacje transformatorowe zlokalizowane będą w odległości nie mniejszej niż 5 m od granic terenu inwestycji i nie będą emitować ponadnormatywnego hałasu ani promieniowania elektromagnetycznego poza teren inwestycji.

W ramach przedmiotowej inwestycji planowane jest posadowienie do dziesięciu kontenerowych stacji transformatorowych (po jednej dla każdego systemu fotowoltaicznego). Stacje transformatorowe będą wyposażone w transformatory olejowe lub transformatory suche z izolacją żywiczną. W przypadku zastosowania transformatorów olejowych, prefabrykowane fundamenty stacji będą wyposażone w szczelne misy olejowe zabezpieczające przed przedostaniem się oleju do podłoża w przypadku wycieku awaryjnego.

Z up. WÓJTA
Ewelina Zdancewicz
mgr Ewelina Zdancewicz
Z-ca Wójta