

Znak sprawy: RR-OP.6220.20.2021

Szczytno, dnia 30 marca 2022 r.

DECYZJA

o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia

Na podstawie art. 71 ust. 1 i 2 pkt 2, art. 73 ust. 1, art. 75 ust. 1 pkt 4, art. 84 ust. 1 i art. 85 ust. 1, ust. 2 pkt 2, 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 2021 r., poz. 247 ze zm.), a także § 3 ust. 1 pkt. 54 lit. b) rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r., poz. 1839), w związku z art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (t. j. Dz. U. z 2021 r., poz. 735 ze zm.), po rozpatrzeniu wniosku Inwestora – firmy Projekt – Solartech Development Sp. z o. o., ul. Barlickiego 2, 97-200 Tomaszów Mazowiecki

Orzekam

1. Stwierdzić brak potrzeby przeprowadzania oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia polegającego na **Budowie instalacji fotowoltaicznej o mocy do 2 MW wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną oraz magazynem energii na działce nr ewid. 35 w obrębie Czarkowy Grąd, gm. Szczytno**

2. Na etapie realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia wskazuję na konieczność podjęcia następujących działań:

- przedsięwzięcie zlokalizować na łąkach (LIV, LV), z tym że wyłączyć należy z zagospodarowania pas zadrzewień o szerokości ok. 20 m zlokalizowany wzdłuż zachodniej granicy działki nr 35 w obrębie Czarkowy Grąd;
- odsunąć instalację min. 10 m od ww. zadrzewień i terenów leśnych w celu umożliwienia swobodnej migracji zwierząt;
- wycinkę liniowego zadrzewienia wzdłuż rowu (w południowej części przedmiotowej działki) wykonać należy poza okresem lęgowym ptaków, tj. poza okresem od 1 marca do 31 sierpnia, mając na uwadze, że budowę farmy fotowoltaicznej zaplanowano na łąkach, prace budowlane rozpocząć należy poza sezonem lęgowym ptaków;
- nie pozostawiać otwartych wykopów, wykopy należy niezwłocznie zasypywać po uprzednim upewnieniu się, że nie ma w nich gatunków płazów, gadów i drobnych ssaków; wykopy należy kontrolować przed podjęciem dalszych prac, a w przypadku zidentyfikowania uwięzionego zwierzęcia – przenieść je w bezpieczne miejsce; aby umożliwiać zwierzętom swobodne wyjście z prowadzonych na terenie inwestycji wykopów stosować łagodne nachylenie jednej ze skarp wykopu;
- zastosować ogrodzenie z siatki bez podmurówki, zachowując odstęp od gruntu co najmniej 10 cm w celu umożliwienia swobodnej wędrówki płazów, gadów i mniejszych ssaków;
- wykaszanie roślinności należy prowadzić w dni suche i słoneczne, od centrum farmy w kierunku jej brzegów, co umożliwi ucieczkę zwierząt i ograniczy ich śmiertelność.

3. Charakterystyka przedsięwzięcia stanowi załącznik do niniejszej decyzji.

UZASADNIENIE

W dniu 24.11.2021 r. na wniosek Inwestora – firmy Solartech Development Sp. z o. o., ul. Barlickiego 2, 97-200 Tomaszów Mazowiecki, zostało wszczęte postępowanie administracyjne w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia polegającego na Budowie instalacji fotowoltaicznej o mocy do 2 MW wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną oraz magazynem energii na działce nr ewid. 35 w obrębie Czarkowy Grąd, gm. Szczytno.

Zgodnie z art. 71 ust 2 pkt. 2 z dnia 3 października 2008 r o udostępnianiu informacji o środowiska i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (t.j. Dz. U. z 2021 r., poz. 247 ze zm.) – „uzyskanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach jest wymagane dla planowanych przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko”, do wydania której organem właściwym w myśl art. 75 ust. 1 pkt 4 ww. ustawy jest wójt, burmistrz lub prezydent miasta – w przedmiotowej sprawie Wójt Gminy Szczytno.

W związku z powyższym Inwestor – firma Projekt – Solartech Development Sp. z o. o., wnioskiem z dnia 15.11.2021 r. wystąpiła do Wójta Gminy Szczytno o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

Do wniosku inwestor załączył: kartę informacyjną przedsięwzięcia – w czterech egzemplarzach, wraz z zapisem w formie elektronicznej; mapę ewidencyjną, w postaci elektronicznej na nośniku CD; mapę, w postaci elektronicznej, w skali zapewniającej czytelność przedstawionych danych z zaznaczonym przewidywanym obszarem oddziaływania przedsięwzięcia (100 metrów); koncepcję farmy fotowoltaicznej w 4 egzemplarzach, wypis uproszczony z rejestru gruntów, potwierdzenie dokonania opłaty skarbowej za wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach w wysokości 205 zł.

W dniu 30.11.2021 r., na podstawie art. 64 § 2 Kodeksu postępowania administracyjnego organ prowadzący postępowanie wezwał inwestora do dokonania uzupełnień w zakresie potwierdzenia dokonania opłaty skarbowej za udzielone pełnomocnictwo.

Inwestor dokonał uzupełnienia, w dniu 07.12.2021 roku, w postaci potwierdzenia opłaty za udzielenie prokury w wysokości 17 zł, oraz wydruk informacji z systemu EKRS, w którym jest informacja, że prokurentem samoistnym firmy Solartech Development Sp. z o. o., jest Pan Błażej Brasse.

Zawiadomieniem z dnia 15.12.2021 r. organ prowadzący postępowanie poinformował strony postępowania o wszczęciu, na wniosek inwestora – firmy Projekt – Solartech Development Sp. z o. o., postępowania administracyjnego w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia polegającego na Budowie instalacji fotowoltaicznej o mocy do 2 MW wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną oraz magazynem energii na działce nr ewid. 35 w obrębie Czarkowy Grąd, gm. Szczytno.

Na podstawie art. 64 ust. 1 ww. ustawy o oś, Wójt Gminy Szczytno, w dniu 15.12.2021 r. zwrócił się do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Olsztynie, Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie oraz Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Szczytnie celem zasięgnięcia opinii, co do konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko i określenia ewentualnego zakresu raportu o oddziaływaniu na środowisko, załączając m.in. kopię wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, kartę informacyjną przedsięwzięcia (KIP) w formie papierowej i elektronicznej, kopię mapy ewidencyjnej obejmującej przewidywany teren, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie, oraz przewidywany obszar, o którym mowa w art. 74 ust. 3a 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.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Olsztynie, pismem z dnia 28.12.2021 r., znak WOOŚ.4220.791.2021.KT.1, wezwał inwestora do uzupełnienia informacji zawartych w karcie informacyjnej przedsięwzięcia w terminie 14 dni od dnia otrzymania niniejszego pisma.

Pismem z dnia 12.01.2022 r. Inwestor zwrócił się do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Olsztynie o przedłużenie terminu na ww. uzupełnienie do dnia 17.02.2022 r. Organ opiniujący w piśmie z dnia 18.01.2022r. przychylił się do prośby o przedłużenie terminu i wyznaczył termin na jego złożenie do 17.02.2022 r. Stosownego uzupełnienia Inwestor dokonał w dniu 17.02.2022 r.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny, w piśmie z dnia 30.12.2021 r., znak: ZNS.4083.1.69.2021 (data wpływu to tutejszego Urzędu 30.12.2021 r.) wyraził swoją opinię, że dla planowanego przedsięwzięcia nie ma potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Dyrektor Zarządu Zlewni w Ostrołęce, w piśmie z dnia 28.12.2021 r., znak: BI.ZZŚ.5.4360.410.2021.HN (data wpływu do Urzędu 31.12.2021 r.) nie stwierdził potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia polegającego na Budowie instalacji fotowoltaicznej o mocy do 2 MW wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną oraz magazynem energii na działce nr ewid. 35 w obrębie Czarkowy Grąd, gm. Szczytno.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Olsztynie, postanowieniem z dnia 21.02.2022 r., znak: WOOS.4220.791.2021.KT.3 (data wpływu do tutejszego Urzędu 21.02.2022 r.) wyraził opinię, iż dla planowanego przedsięwzięcia nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Zawiadomieniem z dnia 28.02.2022 r. organ prowadzący postępowanie, na podstawie art. 10 § 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeksu postępowania administracyjnego, zawiadomił strony o zakończeniu postępowania administracyjnego w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pn. Budowa instalacji fotowoltaicznej o mocy do 2 MW wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną oraz magazynem energii na działce nr ewid. 35 w obrębie Czarkowy Grąd, gm. Szczytno oraz o możliwości wzięcia udziału w prowadzonym postępowaniu, w tym zapoznania się z materiałami oraz składania wniosków i zastrzeżeń w terminie 14 dni od daty otrzymania niniejszego zawiadomienia.

Analizując wniosek o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach wraz z kartą informacyjną przedsięwzięcia pod kątem uwarunkowań związanych z kwalifikowaniem przedsięwzięcia do przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko zgodnie z 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 (t. j. Dz. U. z 2021 r., poz. 247 ze zm.) stwierdzono co następuje:

Planowane przedsięwzięcie polega na budowie instalacji fotowoltaicznej o mocy do 2 MW wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną oraz magazynem energii. Inwestycja planowana jest na działce nr 35 o powierzchni 3,58 ha, położonej w obrębie Czarkowy Grąd, gmina Szczytno, pow. szczycieński, woj. warmińsko-mazurskie.

Zgodnie z § 3 ust. 1 pkt 54 lit. b rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r. poz. 1839), planowane przedsięwzięcie zalicza się do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, tj. zabudowa przemysłowa, w tym zabudowa systemami fotowoltaicznymi, lub magazynowa, wraz z towarzyszącą jej infrastrukturą, o powierzchni zabudowy nie mniejszej niż:

a) 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,

b) 1 ha na obszarach innych niż wymienione w lit. a.

Planowana inwestycja będzie realizowana tylko na łąkach (ŁIV, ŁV). Na ww. działce nr 35 występują również grunty leśne (LsIV), jednak inwestycja nie jest przewidziana na lasach. Z terenu pod planowane przedsięwzięcie wyłączony również zostanie pas zadrzewień o szerokości ok. 20 m występujący wzdłuż zachodniej granicy działki. Instalacja zostanie odsunięta min. 10 m od tych zadrzewień i terenów leśnych w celu umożliwienia swobodnej migracji zwierząt. Na terenie planowanej inwestycji znajdują się również rowy melioracyjne, jednak planowane przedsięwzięcie nie będzie w nie ingerować. Powierzchnia planowanej inwestycji będzie wynosiła ok. 2,77 ha.

Do produkcji energii elektrycznej potrzeba zainstalować do 8000 szt. paneli fotowoltaicznych (liczba paneli zależna jest od mocy panelu, który ostatecznie zostanie ujęty w projekcie budowlanym, a później w projekcie wykonawczym z tym, że moc zainstalowana w panelach oraz moc magazynowa nie przekroczy 2 MW). Montaż stołów pod panele fotowoltaiczne nie wymaga kotwienia do betonowych fundamentów. Stoły zakotwione zostaną bezpośrednio w gruncie za pomocą stalowych ocynkowanych słupów palowanych na odpowiedniej głębokości. Wysokość zespołu paneli fotowoltaicznych wyniesie maksymalnie 5 m (zwykle ok. 3 m), podobnie jak reszta obiektów elektrowni. Zamiana prądu stałego wytworzonego w panelach fotowoltaicznych na prąd zmienny następować będzie w urządzeniach zwanych inwerterami. Inwestor planuje zamontować inwertery (maksymalna przewidywana liczba zastosowanych inwerterów wyniesie do 70 szt.), których dokładna moc oraz liczba zostanie odpowiednio dobrana na etapie projektu budowlanego. Nie przewiduje się montażu instalacji do chłodzenia inwerterów. Dodatkowym niezbędnym elementem instalacji fotowoltaicznych jest kontenerowa stacja transformatorowa wraz z rozdzielnicami. Ostateczne parametry stacji transformatorowych (od 1 do 2 szt.) ustalone zostaną na etapie projektowania i uzgodnienia z właściwym operatorem sieci elektroenergetycznej. Liczba kontenerowych magazynów energii uzależniona będzie od mocy magazynu użytego na etapie projektu budowlanego/wykonawczego z tym, że całkowita moc zainstalowana w magazynach nie przekroczy 2 MW. Planowany jest także całodobowy monitoring farmy wraz z oświetleniem bez zastosowania czujników ruchu. Możliwe jest także zastosowanie monitoringu z wykorzystaniem zakresu fal podczerwonych, przy jednoczesnym braku potrzeby stosowania całodobowego oświetlenia farmy. Realizacja przedsięwzięcia będzie przebiegała etapowo. Inwestor nie zna jeszcze dokładnego miejsca przyłączenia do sieci dystrybucyjnej. Ustalenie miejsca oraz warunków przyłączenia zostanie uzgodnione z Operatorem Sieci Dystrybucyjnej. Planowanym miejscem przyłączeniowym jest pobliska linia średniego napięcia.

Najbliższa zabudowa mieszkaniowa jest usytuowana: na wschód od planowanej inwestycji w odległości ok. 0,35 km, na południe od planowanej inwestycji w odległości ok. 0,45 km, na zachód od planowanej inwestycji w odległości ok. 1,1 km, na północny-zachód od planowanej inwestycji w odległości ok. 1,45 km.

Przedmiotowe przedsięwzięcie nie jest zlokalizowane na: obszarach wybrzeży i środowiska morskiego, obszarach górskich lub leśnych, obszarach wodno-błotnych i innych obszarach o płytkim zaleganiu wód podziemnych, w tym siedliskach łęgowych i ujściach rzek, obszarach przylegających do jezior, w strefach ochronnych ujęć wód i obszarach ochronnych zbiorników wód śródlądowych, obszarach, na których standardy jakości środowiska zostały przekroczone lub istnieje prawdopodobieństwo ich przekroczenia, obszarach o krajobrazie mającym znaczenie historyczne kulturowe lub archeologiczne, uzdrowiskach i obszarach ochrony uzdrowiskowej.

Etap realizacji inwestycji obejmuje następujące prace: roboty przygotowawcze, roboty budowlane (montaż stołów i ogrodzenia terenu, wykopy pod okablowanie i stacje transformatorowe), roboty instalacyjne (montaż paneli fotowoltaicznych, inwerterów, stacji transformatorowych oraz układanie kabli elektrycznych), roboty porządkowe. W wyznaczonym miejscu urządzone zostaną miejsca do składowania materiałów i wyrobów, a także pojemniki do czasowego magazynowania odpadów. Na etapie realizacji przedsięwzięcia stwierdza się następujące zapotrzebowanie na surowce i materiały eksploatacyjne: woda na cele socjalne i porządkowe (dowożona beczkowitzem), piach do podsypki przy układaniu przewodów ziemnych, olej napędowy do ładowarek, materiały - stal ocynkowana, panele fotowoltaiczne, okablowanie. Prąd potrzebny do ładowania akumulatorów wkrętarek będzie produkowany przez agregat prądotwórczy.

Na etapie realizacji przedsięwzięcia nastąpi emisja zanieczyszczeń do powietrza, a wprowadzane zanieczyszczenia związane będą z ruchem pojazdów i pracą maszyn budowlanych. W trakcie budowy dowożone będą materiały budowlane przez samochody ciężarowe. Oddziaływanie hałasu, które wystąpi w czasie budowy obiektów elektrowni słonecznej, będzie związane z przygotowaniem placu i całej infrastruktury. Klimat akustyczny będzie kształtowany głównie przez pracujący sprzęt budowlany oraz środki transportu dowożące materiały budowlane, np. samochody samowyładowcze. Oddziaływania te będą miały charakter lokalny i ograniczony. Prace związane z budową przedsięwzięcia prowadzone będą

wyłącznie w porze dziennej. Stosunkowo krótki okres budowy, a także niewielka intensywność ruchu pojazdów nie spowoduje długotrwałych negatywnych oddziaływań na otoczenie.

Na terenie inwestycji nie przewiduje się wykonywania prac ziemnych trwale zniekształcających rzeźbę terenu (technologia ustawienia stołów nie wymaga fundamentów). Nogi konstrukcji stołów będą wbijane bezpośrednio do gruntu. Przy realizacji przedsięwzięcia dojdzie do niewielkich prac ziemnych w celu umieszczenia kabli niskiego i średniego napięcia w ziemi, konieczne będzie także wykonanie wykopów pod prefabrykowane fundamenty stacji transformatorowych. Rzeźba terenu zostanie zachowana, a po zakończeniu eksploatacji instalacji zostanie przywrócona do stanu sprzed inwestycji.

W trakcie realizacji prac ziemnych związanych z wykopami pod linie elektroenergetyczne, w ramach zabezpieczenia, przewiduje się ogrodzenie terenu prac siatką o oczkach nie większych niż 0,5 cm i wysoką na co najmniej 50 cm, która będzie wkopana w ziemię, co uniemożliwi przedostawanie się płazów i innych drobnych zwierząt. Wszystkie drobne kręgowce bytujące w ogrodzonej strefie zostaną przeniesione w bezpieczne miejsce o zbliżonej charakterystyce.

W celu wyeliminowania potencjalnej śmiertelności płazów i małych ssaków wszelkie wykopy planuje się realizować krótkimi odcinkami, nadzorując obecność zwierząt. Drzewa znajdujące się w pobliżu wykonywanych prac zostaną zabezpieczone za pomocą osłon z deskowania i/lub z maty słomianej lub juty do wysokości ok. 1,5 m i będzie obejmować cały obwód pnia. Na powierzchni wyznaczonej rzutem korony drzewa nie będą prowadzone wykopy, składowane żadne materiały budowlane, nie będą wykonywane prace związane z zagęszczeniem gruntu, a także nie będzie odbywał się ruch pojazdów ciężkich.

Na etapie realizacji przedsięwzięcia będą powstawały odpady związane z pracami budowlanymi, użytkowaniem sprzętu budowlanego oraz funkcjonowaniem zaplecza. Odpady powstałe na etapie realizacji zostaną zagospodarowane przez uprawnionych odbiorców. Przed oddaniem elektrowni do użytku wszystkie odpady zostaną przekazane, a teren ostatecznie uporządkowany. W trakcie eksploatacji elektrowni fotowoltaicznej powstawać mogą niewielkie ilości odpadów związanych ze zużywaniem i serwisowaniem urządzeń, które będą zabierane przez zewnętrzną firmę serwisową.

Przewiduje się ogrodzenie całego terenu inwestycji ogrodzeniem z siatki bez podmurówki. Ogrodzenie składać się będzie ze słupków stalowych wbijanych w grunt, ogrodzenia z siatki wraz z niezbędnymi akcesoriami. Ogrodzenie będzie miało kolor neutralny dla otoczenia i będzie zawieszane na wysokości ok. 10-20 cm nad powierzchnią terenu, nie stanowiąc bariery dla przemieszczania się drobnych zwierząt po terenie inwestycji.

Po realizacji przedsięwzięcia teren będzie biologicznie czynny, z wyjątkiem stosunkowo niewielkiej powierzchni zajętej przez metalowe słupy, na których montowane będą panele oraz powierzchni zajętej przez kontenerowe stacje transformatorowe, czy magazyny energii. Planuje się wykonanie nieutwardzonego dojazdu do przedmiotowego przedsięwzięcia oraz nieutwardzonego dojazdu wewnętrznego obsługującego elektrownię fotowoltaiczną.

W trakcie eksploatacji instalacji fotowoltaicznej, teren obsiany będzie trawą niskorosnącą lub samoczynnie będzie porastał roślinnością naturalną. Koszenie trawy na terenie inwestycji będzie odbywało się 1-2 razy w roku, w zależności od intensywności wzrostu. Nie planuje się wykorzystania środków chemicznych mających na celu ograniczenie wzrostu roślinności, a jedynie koszenie w okresach największego wzrostu, tak aby roślinność nie zasłaniała powierzchni paneli fotowoltaicznych. Koszenie będzie odbywało się mechanicznie, przy użyciu podkaszarek bądź innego sprzętu ogrodniczego.

W trakcie funkcjonowania farmy fotowoltaicznej głównym źródłem emisji hałasu będą stacje transformatorowe (planuje się 1-2 szt.). Maksymalna emisja hałasu generowanego przez stację trafo wynosi 75 dB. Transformator zabudowany będzie w kontenerowej stacji, której jednym z zadań jest wygłuszenie emitowanego hałasu. Hałas generowany przez inwertery wynosi nie więcej niż 35-40 dB i jest praktycznie niesłyszalny z odległości kilku metrów. Hałas i pole elektromagnetyczne generowane przez elementy wyposażenia instalacji fotowoltaicznej są znikome i nie mają odczuwalnego wpływu na otoczenie.

Na terenie przedsięwzięcia oraz w jego obszarze oddziaływania, wyznaczonym na 100 metrów od jego granic, nie ma żadnych istniejących ani planowanych farm fotowoltaicznych, które mogą generować te

same lub podobne rodzaje oddziaływań i mogłyby się potencjalnie kumulować. Najbliższa planowana farma fotowoltaiczna jest oddalona o ok. 0,38 km od planowanej inwestycji.

Przewidywany okres eksploatacji przedmiotowej elektrowni fotowoltaicznej wynosi ok. 25 lat. Etap likwidacji związany będzie z powstawaniem dużej ilości odpadów, zwłaszcza wielkogabarytowych. Zalecenia dotyczące gospodarowania nimi są podobne jak na etapie budowy. Ze względu na rodzaj odpadów, które powstaną w wyniku rozbiórki instalacji, będzie możliwy recykling większości wykorzystanych materiałów (okablowanie, transformatory, konstrukcje stalowe oraz panele fotowoltaiczne zbudowane m.in. z materiałów, takich jak szkło i ogniwa krzemowe).

Przedmiotowe przedsięwzięcie zlokalizowane jest na obszarze dorzecza Wisły, dla którego opracowano Plan gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły, przyjęty rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 18 października 2016 r. w sprawie Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły (Dz. U. z 2016 r. poz. 1911). Przedsięwzięcie realizowane będzie w zlewni jednolitej części wód powierzchniowych rzecznych (JCWP) o nazwie „Wałpusza z jeziora Wałpusz” (europejski kod: PLRW200017265449), a także w obszarze jednolitej części wód podziemnych (JCWPd), oznaczonej europejskim kodem PLGW200050.

Z planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły wynika, że wymieniona powyżej jednolita część wód powierzchniowych posiada status naturalnej części wód, jej stan oceniono jako zły i wskazano, że osiągnięcie celu środowiskowego nie jest zagrożone. Celem środowiskowym dla jednolitych części wód powierzchniowych niewyznaczonych jako sztuczne lub silnie zmienione jest ochrona oraz poprawa ich stanu ekologicznego i stanu chemicznego, tak aby osiągnąć co najmniej dobry stan ekologiczny i dobry stan chemiczny wód powierzchniowych, a także zapobieganie pogorszeniu ich stanu ekologicznego i stanu chemicznego.

Stan ilościowy i chemiczny zidentyfikowanej jednolitej części wód podziemnych oceniono natomiast jako dobry i wskazano, że osiągnięcie celu środowiskowego nie jest zagrożone. Celem środowiskowym dla JCWPd jest zapobieganie lub ograniczanie wprowadzania do nich zanieczyszczeń, zapobieganie pogorszeniu oraz poprawa ich stanu, ich ochrona i podejmowanie działań naprawczych, a także zapewnianie równowagi między poborem a zasilaniem tych wód, tak aby osiągnąć ich dobry stan.

Planowana instalacja nie będzie negatywnie wpływać na środowisko wodno-gruntowe na żadnym z etapów przedsięwzięcia. Na etapie realizacji zostaną podjęte działania zmierzające do utrzymania należytego stanu technicznego urządzeń i maszyn w celu zminimalizowania możliwości wycieków substancji niebezpiecznych do środowiska gruntowo-wodnego. Prace związane z wymianą olejów w użytkowanym sprzęcie oraz tankowanie pojazdów odbywać się będzie poza terenem przedmiotowej inwestycji, na terenie zabezpieczonym przed potencjalnym zanieczyszczeniem środowiska gruntowo-wodnego. W razie niezbędnej konieczności napraw bądź tankowania na terenie inwestycji, wykorzystane zostaną maty absorbujące, zapobiegające ewentualnym przeciekom substancji szkodliwych (ropopochodnych) do gruntu. Na etapie realizacji mogą powstawać niewielkie ilości ścieków socjalno-bytowych w toalecie typu TOI-TOI. Ścieki powstające na etapie realizacji będą bezpośrednio odprowadzane do szczelnego zbiornika a następnie wywożone wozem asenizacyjnym do oczyszczalni ścieków. Projektowana elektrownia fotowoltaiczna będzie bezobsługowa, dlatego nie przewiduje się powstawania ścieków bytowych na etapie eksploatacji. Inwestycja nie jest związana z bezpośrednim poborem wody z warstw wodonośnych, nie ingeruje również w ciekły powierzchniowy. W ramach przedsięwzięcia postawione będą kontenerowe stacje transformatorowe, które wyposażone będą w szczelną misę olejową, która może pomieścić ponad 100% oleju z transformatora. W trakcie eksploatacji farmy fotowoltaicznej planuje się okresowe mycie paneli (jeśli zajdzie taka konieczność). Szacuje się, że mycie paneli może być wykonywane ok. 2 razy do roku. Panele fotowoltaiczne powinny być myte przy wykorzystaniu jedynie wody i szczotki, ewentualnie myjki ciśnieniowej. Woda do mycia paneli będzie dowożona beczkowskim. Wody opadowe z paneli fotowoltaicznych odprowadzane będą powierzchniowo do gruntu. Jedynie niewielka powierzchnia terenu będzie utwardzona lub wybetonowana (powierzchnia pod stacjami transformatorowymi i magazynami energii).

Planowane przedsięwzięcie zlokalizowane jest poza obszarami Natura 2000 oraz poza innymi formami ochrony przyrody, o których mowa w art. 6 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2021 r. poz. 1098, z późn. zm.).

Najbliższym zlokalizowanym obszarem Natura 2000 jest obszar specjalnej ochrony ptaków Puszcza Napiwodzko-Ramucka PLB280007, który położony jest w odległości ok. 3,95 km od planowanego przedsięwzięcia. Biorąc pod uwagę odległość planowanego przedsięwzięcia od obszaru Natura 2000, nie przewiduje się negatywnego oddziaływania przedsięwzięcia na gatunki i siedliska, dla ochrony których wyznaczony został obszar Natura 2000 oraz naruszenia spójności sieci Natura 2000. Zastosowanie powłoki antyrefleksyjnej dla pokrycia paneli fotowoltaicznych zwiększy absorpcję energii promieniowania słonecznego oraz zapobiegnie niepożądanemu efektowi odbicia światła od powierzchni paneli, tzw. olśnieniu. Tym samym inwestycja nie będzie generować negatywnego oddziaływania na przelatujące w pobliżu ptaki.

Przedsięwzięcie jest położone na korytarzu ekologicznym, istotnym dla populacji dużych ssaków leśnych oraz spójności siedlisk leśnych i wodno-błotnych w skali krajowej i kontynentalnej o nazwie „Puszcza Napiwodzko-Ramucka GKPn-9”. Ogrodzenie terenu elektrowni będzie wykonane w sposób umożliwiający migrację drobnym zwierzętom, ewentualne oddziaływanie dotyczyć może głównie dużych ssaków. Przedsięwzięcie nie będzie jednak zajmować dużej powierzchni, a w sąsiedztwie terenu przedsięwzięcia występują otwarte tereny rolne i tereny leśne, od których zachowany zostanie pas min. 10 m w celu umożliwienia migracji zwierzętom. W związku z powyższym nie przewiduje się, aby inwestycja mogła mieć negatywny wpływ na funkcjonowanie omawianego korytarza ekologicznego.

Elektrownia fotowoltaiczna stanowi odnawialne źródło energii, ponieważ do produkcji prądu wykorzystuje energię promieniowania słonecznego. Eksploatacja przedmiotowej instalacji wpłynie korzystnie na klimat poprzez zmniejszenie emisji gazów cieplarnianych ze źródeł konwencjonalnych. Planowane przedsięwzięcie położone jest poza obszarem zagrożonym powodzią, nie ma więc konieczności podejmowania działań adaptacyjnych w tym zakresie. Nie przewiduje się możliwości wystąpienia poważnej awarii lub katastrofy naturalnej czy budowlanej. Moduł fotowoltaiczny przystosowany jest do pracy w temperaturach od -40°C do 85°C. Charakteryzuje się odpornością na uderzenia gradu z prędkością 23 m/s o wielkości 25 mm. Obciążenie statyczne (np. zalegający śnieg) kształtuje się na poziomie 4000 Pa do 5400 Pa. Cały proces technologiczny zachodzący w każdej z instalacji fotowoltaicznych będzie automatycznie kontrolowany, a wszystkie parametry pracy instalacji będą monitorowane. W przypadku prac konserwacyjnych paneli fotowoltaicznych lub awarii stołów z modułami fotowoltaicznymi system posiada możliwość ręcznego oraz automatycznego odłączenia wybranych obwodów.

Z uwagi na skalę i zakres planowanego przedsięwzięcia oddziaływania będą miały zasięg lokalny, bez ryzyka transgranicznych oddziaływań na środowisko.

Mając na uwadze powyższe, po przeanalizowaniu załączonej karty informacyjnej przedsięwzięcia oraz uwzględnieniu łącznych uwarunkowań określonych 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, a w szczególności rodzaju, charakteru, usytuowania projektowanej inwestycji oraz skali możliwego jej oddziaływania na środowisko stwierdzono, że dla planowanego przedsięwzięcia polegającego na Budowie instalacji fotowoltaicznej o mocy do 2 MW wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną oraz magazynem energii na działce nr ewid. 35 w obrębie Czarkowy Grąd, gm. Szczytno nie ma potrzeby przeprowadzania oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.

POUCZENIE

Zgodnie z art. 72 ust. 3 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 (t. j. Dz. U. z 2021 r., poz. 247 ze zm.), decyzje o środowiskowych uwarunkowaniach dołącza się do wniosku o wydanie decyzji, o których mowa w ust. 1, oraz zgłoszenia, o którym mowa w ust. 1a. Złożenie

wniosku o dokonanie zgłoszenia następuje w terminie 6 lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna, z zastrzeżeniem ust. 4 i 4b.

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Olsztynie za moim pośrednictwem w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona postępowania 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, co oznacza, iż decyzja podlega natychmiastowemu wykonaniu i brak jest możliwości zaskarżenia decyzji do Wojewódzkiego Sądu Administracyjnego. Nie jest możliwe skuteczne cofnięcie oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania.

Jeżeli niniejsza decyzja została wydana z naruszeniem przepisów postępowania, a konieczny do wyjaśnienia zakres sprawy ma istotny wpływ na jej rozstrzygnięcie, na zgodny wniosek wszystkich stron zawarty w odwołaniu, organ odwoławczy przeprowadza postępowanie wyjaśniające w zakresie niezbędnym do rozstrzygnięcia sprawy. Organ odwoławczy przeprowadza postępowanie wyjaśniające także wówczas, gdy jedna ze stron zawarła w odwołaniu wniosek o przeprowadzenie przez organ odwoławczy postępowania wyjaśniającego w zakresie niezbędnym do rozstrzygnięcia sprawy, a pozostałe strony wyraziły na to zgodę w terminie 14 dni od dnia doręczenia im zawiadomienia o wniesieniu odwołania, zawierającego wniosek o przeprowadzenie przez organ odwoławczy postępowania wyjaśniającego w zakresie niezbędnym do rozstrzygnięcia sprawy.



GMINA SZCZYTNO
Marek Godlewski
KIEROWNIK REFERATU
ROZWOJU LOKALNEGO, GOSPODARKI PRZESTRZENNEJ
I OCHRONY ŚRODOWISKA

OTRZYMUJĄ:

1. Strony postępowania zgodnie z rozdzielnikiem
2. A/a

DO WIADOMOŚCI:

1. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Olsztynie
2. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Szczytynie
3. Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie, Zarząd Zlewni w Ostrołęce

CHARAKTERYSTYKA PRZEDSIĘWZIĘCIA

Przedsięwzięcie polega na *Budowie instalacji fotowoltaicznej o mocy do 2 MW wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną oraz magazynem energii na działce nr ewid. 35 w obrębie Czarkowy Grąd, gm. Szczytno*

Usytuowanie przedsięwzięcia:

Inwestycja planowana jest na działce nr 35 o powierzchni 3,58 ha, położonej w obrębie Czarkowy Grąd, gmina Szczytno, pow. szczytyński, woj. warmińsko-mazurskie.

W ramach realizacji przedsięwzięcia planuje się :

Budowę instalacji fotowoltaicznej o mocy do 2 MW wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną oraz magazynem energii. Powierzchnia planowanej inwestycji będzie wynosiła ok. 2,77 ha.

Rozwiązania chroniące środowisko

- Prace budowlane ograniczone zostaną wyłącznie do pory dnia (do godzin od 6:00 a 22:00), a wszystkie roboty budowlane i montażowe wykonywane będą przy pomocy sprawnych technicznie maszyn i urządzeń.
- W celu wyeliminowania potencjalnej śmiertelności płazów i małych ssaków wszelkie wykopy planuje się realizować krótkimi odcinkami, nadzorując obecność zwierząt.
- Drzewa znajdujące się w pobliżu wykonywanych prac zostaną zabezpieczone za pomocą osłon z deskowania i/lub z maty słomianej lub juty do wysokości ok. 1,5 m.
- W celu wyeliminowania potencjalnej śmiertelności płazów i małych ssaków wszelkie wykopy planuje się realizować krótkimi odcinkami, nadzorując obecność zwierząt.
- Na powierzchni wyznaczonej rzutem korony drzewa nie będą prowadzone wykopy, składowane żadne materiały budowlane, nie będą wykonywane prace związane z zagęszczeniem gruntu, a także nie będzie odbywał się ruch pojazdów ciężkich.
- Na etapie realizacji przedsięwzięcia będą powstawały odpady związane z pracami budowlanymi, użytkowaniem sprzętu budowlanego oraz funkcjonowaniem zaplecza. Odpady powstałe na etapie realizacji zostaną zagospodarowane przez uprawnionych odbiorców. Przed oddaniem elektrowni do użytku wszystkie odpady zostaną przekazane, a teren ostatecznie uporządkowany.
- Ogrodzenie będzie miało kolor neutralny dla otoczenia i będzie zawieszane na wysokości ok. 10-20 cm nad powierzchnią terenu, nie stanowiąc bariery dla przemieszczania się drobnych zwierząt po terenie inwestycji.
- Nie planuje się wykorzystania środków chemicznych mających na celu ograniczenie wzrostu roślinności, a jedynie koszenie w okresach największego wzrostu, tak aby roślinność nie zasłaniała powierzchni paneli fotowoltaicznych.
- Na etapie realizacji zostaną podjęte działania zmierzające do utrzymania należytego stanu technicznego urządzeń i maszyn w celu zminimalizowania możliwości wycieków substancji niebezpiecznych do środowiska gruntowo-wodnego.
- W razie niezbędnej konieczności napraw bądź tankowania na terenie inwestycji, wykorzystane zostaną maty absorbujące, zapobiegające ewentualnym przeciekom substancji szkodliwych (ropopochodnych) do gruntu.

- Na etapie realizacji mogą powstawać niewielkie ilości ścieków socjalno-bytowych w toalecie typu TOI-TOI. Ścieki powstające na etapie realizacji będą bezpośrednio odprowadzane do szczelnego zbiornika a następnie wywożone wozem asenizacyjnym do oczyszczalni ścieków.
- W razie niezbędnej konieczności napraw bądź tankowania na terenie inwestycji, wykorzystane zostaną maty absorbujące, zapobiegające ewentualnym przeciekom substancji szkodliwych (ropopochodnych) do gruntu.
- Panele fotowoltaiczne powinny być myte przy wykorzystaniu jedynie wody i szczotki, ewentualnie myjki ciśnieniowej. Woda do mycia paneli będzie dowożona beczkowozem. Wody opadowe z paneli fotowoltaicznych odprowadzane będą powierzchniowo do gruntu. Jedynie niewielka powierzchnia terenu będzie utwardzona lub wybetonowana (powierzchnia pod stacjami transformatorowymi i magazynami energii).
- W ramach przedsięwzięcia postawione będą kontenerowe stacje transformatorowe, które wyposażone będą w szczelną misę olejową, która może pomieścić ponad 100% oleju z transformatora.
- Na etapie realizacji zostaną podjęte działania zmierzające do utrzymania należytego stanu technicznego urządzeń i maszyn w celu zminimalizowania możliwości wycieków substancji niebezpiecznych do środowiska gruntowo-wodnego.
- Zastosowanie powłoki antyrefleksyjnej dla pokrycia paneli fotowoltaicznych zwiększy absorpcję energii promieniowania słonecznego oraz zapobiegnie niepożądanemu efektowi odbicia światła od powierzchni paneli, tzw. olśnieniu. Tym samym inwestycja nie będzie generować negatywnego oddziaływania na przelatujące w pobliżu ptaki.


 ZOBOWIĄZANIE
GMINY SZCZYTNO
 Marek Godlewski
 KIEROWNIK REFERATU
 ROZWOJU LOKALNEJ GOSPODARKI PRZESTRZENNEJ
 I OCHRONY ŚRODOWISKA