

DECYZJA*o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia*

Na podstawie art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeksu postępowania administracyjnego (t. j. Dz. U. z 2022 r., poz. 2000 ze zm.), w związku z art. 71 ust. 1 i ust. 2 pkt 2, art. 73 ust. 1, art. 75 ust. 1 pkt 4, art. 84 ust. 1 i 2 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 2022 r., poz. 1029 ze zm.), a także § 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), po rozpatrzeniu wniosku Inwestora – ELEKTROWNIA EKO 11 SP.ZO.O., ul. Odległa 17, 07-417 Ostrołęka

Orzekam

1. Stwierdzić brak potrzeby przeprowadzania oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia polegającego na ***Budowie instalacji fotowoltaicznej podłączonej do sieci elektroenergetycznej realizowanej na działkach ewidencyjnych nr: 157, 158, 159, 160, 269, 270, 271, 272, w obrębie Olszyny, gmina Szczytno.***

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

- *Sprzęt pracujący na terenie placu budowy powinien być sprawny oraz parkowany na terenie utwardzonym, zabezpieczonym warstwą nieprzepuszczalną (np. płyty betonowe), gdzie należy zorganizować zaplecze budowy, zaplecze to należy wyposażyć w sorbenty do likwidacji ewentualnych rozlewów paliwa bądź innych płynów eksploatacyjnych,*
- *Zaplecze budowy usytuować poza obszarem szczególnego zagrożenia powodzią,*
- *Panele fotowoltaiczne wraz z konstrukcjami odsunąć od rzeki Rozoga,*
- *Obsługa pojazdów i maszyn związana z użyciem substancji płynnych (uzupełnienie paliwa, wymiana materiałów smarnych, itp.) powinna być prowadzona poza placem budowy,*
- *Na terenie placu budowy nie należy wykonywać napraw sprzętu i maszyn, w przypadku stwierdzenia awarii prace z użyciem uszkodzonego sprzętu należy przerwać, a urządzenie to do czasu odtransportowania do miejsca serwisowania należy umieścić na utwardzonej powierzchni,*
- *W przypadku stwierdzenia mikrowycieków płynów eksploatacyjnych powstałych wskutek awarii sprzętu odcieki te należy gromadzić w szczelnych pojemnikach ustawionych pod maszynami do czasu przyjazdu firmy serwisującej urządzenie. Zanieczyszczony grunt należy niezwłocznie zabezpieczyć i następnie przekazać do unieszkodliwienia podmiotowi posiadającemu stosowne zezwolenie z zakresu gospodarki odpadami,*
- *Odpady należy magazynować selektywnie w zamykanych, szczelnych i oznakowanych pojemnikach, ustawionych w wyznaczonym miejscu o utwardzonym podłożu, zabezpieczonych przed wpływem warunków atmosferycznych, a następnie przekazywać uprawnionym podmiotom do dalszego zagospodarowania,*
- *Wody opadowe lub roztopowe należy odprowadzać w sposób niezorganizowany do gruntu w granicach działki, do której inwestor ma tytuł prawny, bez powodowania oddziaływania na tereny sąsiednie,*
- *W przypadku posadowienia stacji transformatorowej z transformatorem olejowym stację należy wyposażyć w szczelne misy olejowe, aby w trakcie awarii ciecz izolacyjna lub olej nie przedostały się do środowiska gruntowo – wodnego.*

2. Charakterystyka przedsięwzięcia stanowi załącznik do niniejszej decyzji.

UZASADNIENIE

W dniu 19.09.2022 r. na wniosek Inwestora – ELEKTROWNIA EKO 11 SP.ZO.O., zostało wszczęte postępowanie administracyjne w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia polegającego na Budowie instalacji fotowoltaicznej podłączonej do sieci elektroenergetycznej realizowanej na działkach ewidencyjnych nr: 157, 158, 159, 160, 269, 270, 271, 272, w obrębie Olszyny, gmina 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 2022 r., poz. 1029 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 – ELEKTROWNIA EKO 11 SP.ZO.O., wnioskiem z dnia 16.09.2022 r. wystąpił 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, 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, a także mapę w postaci papierowej i elektronicznej w skali zapewniającej czytelność przedstawionych danych z zaznaczonym przewidywanym obszarem, o którym mowa w ww. artykule, wypis z rejestru gruntów, wyrys z mapy ewidencyjnej, potwierdzenie dokonania opłaty za wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

Na podstawie art. 49, art. 61 § 1 i § 4 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. - Kodeks postępowania administracyjnego (t. j. Dz. U. z 2021 r., poz. 735 ze zm.), art. 73 ust. 1 i art. 74 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 2022 r., poz. 1029 ze zm.), Wójt Gminy Szczytno w dniu 26.09.2022 r. podał do publicznej wiadomości, że na wniosek Inwestora – ELEKTROWNIA EKO 11 SP.ZO.O, zostało wszczęte postępowanie administracyjne w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dotyczące zgody na realizację przedsięwzięcia polegającego na Budowie instalacji fotowoltaicznej podłączonej do sieci elektroenergetycznej realizowanej na działkach ewidencyjnych nr: 157, 158, 159, 160, 269, 270, 271, 272, w obrębie Olszyny, gmina Szczytno.

Na podstawie art. 64 ust. 1 ww. ustawy ooś, Wójt Gminy Szczytno, w dniu 26.09.2022 r. zwrócił się do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Olsztynie, Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie, Zarządu Zlewni w Ostrołęce 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.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny, w piśmie z dnia 11.10.2022 r., znak: ZNS.9083.1.65.2022 (data wpływu to tutejszego Urzędu 11.10.2022 r.) wyraził swoją opinię, że dla planowanego przedsięwzięcia nie ma potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Olsztynie pismem z dnia 11.10.2022 r., z znak WOOŚ.4220.624.2022.BG.1 wezwał Inwestora do uzupełnienia danych zawartych w karcie informacyjnej przedsięwzięcia.

Z-ca dyrektora Zarządu Zlewni w Ostrołęce, pismem z dnia 10.10.2022 r., znak: BI.ZZŚ.5.4360.305.2022.JT (data wpływu do Urzędu 10.10.2022 r.) wezwał Wójta Gminy Szczytno do

złożenia wyjaśnień/uzupełnień. Pismem z dnia 19.10.2022r. Wójt Gminy Szczytno przekazał wezwanie do Inwestora. W dniu 21.10.2022r. Inwestor dokonał stosownych uzupełnień, które organ prowadzący postępowanie przekazał do organów opiniujących.

W związku z dokonaniem przez spółkę ELEKTROWNIA EKO 11 uzupełnień, pismem z dnia 26.10.2022r. Wójt Gminy Szczytno zwrócił się do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Szczytnie o ponowne wydanie opinii, czy dla planowanego przedsięwzięcia należy nałożyć obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Szczytnie po analizie przedstawionych dokumentów oraz w oparciu o zgromadzoną dokumentację poinformował, że podtrzymuje stanowisko zawarte w opinii sanitarnej znak: ZNS.9083.1.65.202. z dnia 11.10.2022r.

Z-ca dyrektora Zarządu Zlewni w Ostrołęce, w piśmie z dnia 08.11.2022 r., znak: BI.ZZŚ.5.4360.305.2022.JT (data wpływu do Urzędu 14.11.2022 r.) nie stwierdził potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia polegającego na Budowie instalacji fotowoltaicznej podłączonej do sieci elektroenergetycznej realizowanej na działkach ewidencyjnych nr: 157, 158, 159, 160, 269, 270, 271, 272, w obrębie Olszyny, gmina Szczytno.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Olsztynie, postanowieniem z dnia 17.11.2022 r. znak: WOOS.4220.624.2022.BG.2 (data wpływu do tutejszego Urzędu 17.11.2022 r.) wyraził swoją opinię, że dla przedsięwzięcia polegającego na Budowie instalacji fotowoltaicznej podłączonej do sieci elektroenergetycznej realizowanej na działkach ewidencyjnych nr: 157, 158, 159, 160, 269, 270, 271, 272, w obrębie Olszyny, gmina Szczytno nie ma potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

W dniu 22.11.2022 r., na podstawie art. 10 § 1 oraz art. 49 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks Postępowania Administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2022 r., poz. 2000 ze zm.), w związku z art. 74 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 2022 r., poz. 1029 ze zm.), Wójt Gminy Szczytno poinformował strony postępowania, że zostały zebrane wszystkie wystarczające materiały dowodowe przed wydaniem decyzji administracyjnej w prowadzonym na wniosek Inwestora – ELEKTROWNIA EKO 11 SP.ZO.O, postępowaniu administracyjnym w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia polegającego na Budowie instalacji fotowoltaicznej podłączonej do sieci elektroenergetycznej realizowanej na działkach ewidencyjnych nr: 157, 158, 159, 160, 269, 270, 271, 272, w obrębie Olszyny, gmina Szczytno, a także o możliwości zapoznania się z materiałem dowodowym oraz wniesieniem swoich uwag i wniosków, co do zebranych przez organ materiałów w przedmiotowej sprawie, w terminie 7 dni od daty opublikowania niniejszego obwieszczenia na stronie BIP Urzędu Gminy Szczytno.

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 2022 r., poz. 1029 ze zm.) stwierdzono co następuje:

Planowana inwestycja, polegająca na budowie instalacji fotowoltaicznej o powierzchni zabudowy do 7,9 ha, zlokalizowanej poza obszarami objętymi ochroną w rozumieniu ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody, kwalifikuje się do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko wymienionych w § 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, ze zm.), tj. zabudowa przemysłowa, w tym zabudowa systemami fotowoltaicznymi, lub magazynowa, wraz z towarzyszącą jej infrastrukturą, o powierzchni zabudowy nie mniejszej niż 0,5 ha na obszarach objętych formami ochrony przyrody... lub 1 ha na obszarach innych niż wyżej wymienione. Teren, na którym planowana jest realizacja inwestycji, nie jest objęty ustaleniami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

Planowane przedsięwzięcie polegające na budowie zespołu elektrowni fotowoltaicznych realizowane będzie na działkach o numerach ewidencyjnych 157, 158, 159, 160, 269, 270, 271, 272, obręb Olszyny, gmina Szczytno, powiat szczycieński, województwo warmińsko – mazurskie. Zgodnie z wypisem z rejestru gruntów działki te mają łącznie powierzchnię 10 ha i stanowią łąki, pastwiska, grunty zadrzewione i zakrzewione na użytkach rolnych, lasy oraz rowy. Planowana inwestycja zajmie powierzchnię ok. 7,9 ha. Obecnie teren przeznaczony pod elektrownię jest użytkowany rolniczo i stanowi łąki i pastwiska porośnięte niską roślinnością trawiastą. Na terenie inwestycji występują drzewa oraz zakrzewienia jednak będą one wyłączone z terenu inwestycji - planuje się ominąć teren zakwalifikowany jako grunty zadrzewione i na użytkach rolnych oraz jako lasy. Nie jest planowana wycinka drzew i krzewów w ramach przedsięwzięcia i nie będą się one zawierać w terenie ogrodzonej powierzchni. Przez teren planowanej inwestycji przebiega rzeka Rozoga oznaczona jako dz. nr 266, przecinając teren inwestycji. Infrastruktura techniczna montowana na terenie inwestycji zostanie odpowiednio odsunięta od granicy z rzeką.

Teren inwestycji zlokalizowany jest w krajobrazie rolniczym, od wschodu i zachodu graniczy również z obszarami leśnymi. Najbliższy budynek mieszkalny zlokalizowany jest na działce nr 165/3, obręb Olszyny, w odległości ok. 250 m na południe od obszaru objętego inwestycją.

Planowana inwestycja ma na celu produkcję energii elektrycznej z odnawialnego źródła, jakim jest energia słoneczna. Na projektowaną instalację fotowoltaiczną o łącznej mocy do 5 MW będą składały się następujące elementy:

- Panele fotowoltaiczne do 12 500 sztuk, w zależności od mocy użytych paneli (do 800 W);
- inwertery solarne do 125 szt. o mocy do 200 kW, umieszczone na konstrukcjach wsporczych i podłączone do rozdzielnic;
- bezobsługowe, prefabrykowane stacje transformatorowe nn/SN do 5 szt., opcjonalnie z magazynami energii;
- podziemne linie energetyczne;
- infrastruktura telekomunikacyjna umożliwiającej nadzór eksploatacyjny elektrowni, w tym elementy telewizji przemysłowej (kamery), elementy ochrony przed zniszczeniem i włamaniem (czujniki alarmowe).

Panele zostaną zamontowane w rzędach, na stałych konstrukcjach stalowych lub aluminiowych. Odległość między rzędami paneli wyniesie do 10 m. Możliwe jest również zastosowanie paneli fotowoltaicznych wraz z systemem trackerów pozwalających instalacji śledzić ruch słońca, jak również paneli bifacjalnych (obustronnych). Maksymalna wysokość instalacji wyniesie będzie do 5 m. Wysokość każdej stacji transformatorowej nie przekroczy 4 m, a wymiary stacji wraz z magazynem energii nie przekroczy 80 m². Inwestor planuje przyłączenie planowanej inwestycji do systemu elektroenergetycznego poprzez podłączenie instalacji do linii średniego napięcia, która przebiega przez teren inwestycji. Ostatecznie punkt wpięcia do sieci zostanie dookreślony i wskazany przez operatora sieci w technicznych warunkach przyłączeniowych. Inwestor dopuszcza realizację inwestycji w podziale na mniejsze zespoły.

W ramach przedsięwzięcia planuje się poprowadzić krótkie drogi dojazdowe o charakterze nieutwardzonym (nawierzchnia żwirowa, przepuszczalna) oraz wykonać niewielkie place manewrowe o analogicznej nawierzchni. Instalacja farmy fotowoltaicznej nie wymaga budowy fundamentów. Profile pod konstrukcje będą osadzone w gruncie za pomocą kafara. W wyniku realizacji inwestycji nie dojdzie do zniszczeń powierzchni biologicznie czynnej; powierzchnia pod panelami ulegnie odnowieniu i wzbogaceniu poprzez zaprzestanie upraw i intensywnego nawożenia.

Projektowana instalacja fotowoltaiczna będzie bezobsługowa. W przypadku elektrowni fotowoltaicznej konieczne jest zaledwie parę wizyt w ciągu roku celem prac konserwacyjnych, serwisowych oraz koszenia traw. Teren elektrowni zostanie ogrodzony poprzez użycie ogrodzenia panelowego, a na ogrodzeniu bądź na specjalnie przystosowanych do tego słupach nie wyższych niż 5 m planuje się instalację monitoringu wizyjnego oraz montaż oświetlenia.

Teren przewidziany pod przedsięwzięcie jest niezabudowany, w związku z czym nie będą prowadzone żadne prace rozbiórkowe. Na etapie realizacji przedsięwzięcia przewidywana liczba

samochodów osobowych poruszających się po terenie inwestycji w ciągu doby wyniesie ok. 3 sztuki na 1 MW zainstalowanej mocy, natomiast samochodów ciężarowych (dostawa i wywóz materiałów budowlanych) oraz pojazdów budowlanych - maksymalnie 6 sztuk na 1 MW. W okresie realizacji przedsięwzięcia na terenie inwestycji przeprowadzone zostaną prace montażowe. Elektrownia ma charakter modułowy, stąd nie przewiduje się występowania znacznej ilości odpadów, zwłaszcza niebezpiecznych.

Wytwarzane w trakcie budowy odpady komunalne i budowlane będą składowane w kontenerach w miejscach do tego przeznaczonych, a następnie przekazywane uprawnionym odbiorcom do ich odzysku lub unieszkodliwienia.

Zaplecze budowy zlokalizowane zostanie w granicach obszaru przeznaczonego pod realizację przedsięwzięcia i zorganizowane zostanie w sposób zapewniający oszczędne korzystanie z terenu i minimalne przekształcenie jego powierzchni. Pracownicy wykonujący prace budowlane będą korzystać ze specjalnie do tego przetransportowanych na teren inwestycji kontenerów sanitarnych. Ponadto wszystkie użyte samochody będą sprawne, posiadające stosowne przeglądy i atesty. Na etapie realizacji i eksploatacji teren inwestycji wyposażony zostanie w środki (sorbenty) do neutralizacji ewentualnych wycieków substancji ropopochodnych. Materiały budowlane będą dostarczane przez firmy zewnętrzne i magazynowane na wyznaczonym ku temu miejscu, a w przypadku niesprzyjających warunków atmosferycznych, również w kontenerach magazynowych. Po zakończeniu prac teren zostanie przywrócony do poprzedniego stanu.

Faza realizacji planowanego przedsięwzięcia wiązać się będzie z okresowym wzrostem emisji spalin, poziomu hałasu oraz zapylenia spowodowanego pracą sprzętu budowlanego oraz ruchem pojazdów po terenie inwestycji. W celu ich zminimalizowania czas trwania prac zostanie ograniczony do pory dnia, tj. godzin pomiędzy 6:00 i 22:00. Ponadto wszystkie roboty budowlane i montażowe będą wykonywane przy pomocy sprawnych technicznie maszyn i pojazdów, zgodnie z ich przeznaczeniem, z eliminacją jednoczesnej pracy maszyn i wyłączaniem silników pojazdów podczas postoju.

Przewiduje się, że zasięg uciążliwości powodowanych w fazie realizacji przedmiotowego przedsięwzięcia ograniczy się do najbliższego otoczenia, a emisja substancji zanieczyszczających oraz hałasu będzie miała charakter krótkoterminowy i ustanie wraz z zakończeniem prac budowlanych. Ponadto przyjęte rozwiązania techniczne i organizacyjne w zakresie gospodarki wodno-ściekowej i odpadowej na etapie realizacji inwestycji zabezpieczą środowisko przed przedostawaniem się zanieczyszczeń do wód podziemnych oraz gruntu.

Funkcjonowanie instalacji nie będzie wiązało się z powodowaniem znaczących emisji zanieczyszczeń do środowiska, zarówno w zakresie emisji gazów i pyłów do powietrza, emisji hałasu, generowania ścieków, czy też pól elektromagnetycznych.

W trakcie eksploatacji ruch pojazdów po terenie farmy będzie incydentalny, bez wpływu na jakość powietrza atmosferycznego czy lokalny klimat akustyczny. Sama instalacja fotowoltaiczna nie będzie emitować żadnych zanieczyszczeń do powietrza. Głównym źródłem hałasu na etapie eksploatacji przedsięwzięcia będą transformatory o mocy akustycznej ok. 75 dB, umieszczone w prefabrykowanych kontenerach. Szacuje się, że poziom hałasu w odległości 1 m od transformatora będzie wynosił ok. 60 dB. Dodatkowo betonowe ściany każdego obiektu będą pochłaniały ok. 20 dB generowanego hałasu.

Najbliższe tereny mieszkaniowe zlokalizowane są w odległości ok. 250 m od terenu przedsięwzięcia. Przy zakładanej mocy akustycznej urządzeń oraz ich oddaleniu od zabudowy chronionej akustycznie przewiduje się, że instalacja nie będzie powodowała uciążliwości w zakresie emisji hałasu do środowiska. Ponadto, w związku z rodzajem i mocą zainstalowanych elementów i urządzeń elektroenergetycznych (nn/SN) oraz ich usytuowaniem (lokalizacja linii kablowych pod ziemią, poza terenami mieszkalnymi, transformator w obudowie ekranującej) projektowana infrastruktura elektrowni fotowoltaicznej nie wpłynie również na pogorszenie jakości klimatu elektromagnetycznego środowiska, jak też nie będzie stanowiła zagrożenia dla zdrowia ludzi. Dopuszczalne poziomy pola elektromagnetycznego na etapie eksploatacji instalacji nie będą przekroczone.

Normalna praca instalacji fotowoltaicznej nie będzie powodować powstawania odpadów. Jedynie w trakcie prac konserwacyjnych może dochodzić do powstawania niewielkiej ilości odpadów. Będą one na bieżąco odbierane przez firmy serwisujące.

Przedmiotowe przedsięwzięcie zlokalizowane będzie na obszarze dorzecza Wisły, dla którego opracowano Plan gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły, przyjęty rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 18 października 2016 r. (Dz. U. z 2016 r. poz. 1911). Nie przewiduje się zbierania wód opadowych i roztopowych z obszaru inwestycji – będą one spływać w sposób naturalny do gruntu. Wody opadowe nie będą miały kontaktu z substancjami niebezpiecznymi. Eksploatacja przedsięwzięcia nie będzie związana z powstawaniem ścieków zarówno technologicznych, jak i bytowych. Mycie paneli odbywać się będzie wyłącznie przy użyciu czystej wody dowiezionej w beczkowozach, bez zastosowania detergentów, bądź metodą bezwodną, opartą na specjalnych szczotkach.

W związku z brakiem konieczności używania detergentów sposób czyszczenia paneli nie będzie miał wpływu na środowisko gruntowo-wodne. Zamontowane kontenerowe stacje transformatorowe lub opcjonalnie stacje transformatorowe wraz z magazynami energii zabezpieczone zostaną przed ewentualnymi wyciekami. W przypadku zastosowania modelu olejowego każdy transformator będzie wyposażony w szczelną misę mogącą pomieścić do 100 % zawartości oleju. Transformatory będą znajdować się w kontenerach, które dodatkowo będą zabezpieczać środowisko gruntowo wodne.

Instalacja fotowoltaiczna nie jest zaliczana do zakładów o zwiększonym lub dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej. Nie jest również narażona na ryzyko wystąpienia poważnej awarii lub katastrofy naturalnej i budowlanej. Przedsięwzięcie przystosowane będzie do warunków pogodowych występujących w miejscu realizacji inwestycji. Ponadto teren przedsięwzięcia nie znajduje się w obszarach zagrożonych ruchami masowymi, czy ryzykiem powodzi.

Planowana instalacja będzie miała korzystny wpływ na zmiany klimatu. Instalacja będzie pracowała w sposób bezemisyjny, stąd też nie przewiduje się emisji gazów cieplarnianych na etapie eksploatacji inwestycji. Przedsięwzięcie związane będzie jednocześnie z wytwarzaniem energii elektrycznej ze źródeł odnawialnych – z energii słońca dzięki czemu przyczyni się do zmniejszenia skali antropogenicznego efektu cieplarnianego.

Wszystkie elementy będą dostosowane do polskiego klimatu i będą posiadać stosowne atesty i certyfikaty gwarantujące efektywność.

Instalacje fotowoltaiczne są trwałe. W fazie ewentualnej likwidacji podstawową czynnością będzie demontaż poszczególnych elementów wchodzących w skład elektrowni fotowoltaicznej. Ze względu na modułową konstrukcję ilość odpadów będzie niewielka. Stacje transformatorowe zostaną zdemonstrowane przez specjalistyczną firmę. Oddziaływanie tej fazy inwestycji będzie podobne jak fazy realizacji i ustanie całkowicie po jej zakończeniu. Inwestycja nie jest zlokalizowana na obszarach przyrodniczo cennych, objętych ochroną w rozumieniu ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody, w tym obszarach Natura 2000. Najbliższy obszar Natura 2000 to Puszcza Piska PLB280008, oddalony ok. 1 km od inwestycji. Z uwagi na rodzaj, skalę i zasięg oddziaływania przedmiotowej inwestycji oraz biorąc pod uwagę jej odległość od ww. obszaru nie przewiduje się negatywnego wpływu na cele i przedmiot ochrony obszarów Natura 2000 oraz ich integralność.

Przewiduje się, że planowana elektrownia fotowoltaiczna nie będzie negatywnie oddziaływać na krajobraz. Powierzchnia zajętego obszaru nie jest znaczna, a maksymalna wysokość przedsięwzięcia wynosić będzie do 5 m — a więc będzie niższe niż typowy dom jednorodzinny. Tym samym już niewielkie istniejące zadrzewienia i zakrzewienia, a także zabudowania spowodują minimalizację widoczności instalacji. W związku z powyższym nie przewiduje się znaczącego wpływu inwestycji na krajobraz. Na potrzeby ochrony flory i fauny na etapie realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia podjęte zostaną następujące działania:

- kontrola wykopów pod kątem uwięzienia w nich drobnych zwierząt, a w przypadku stwierdzenia występowania takich, złapanie ich i wypuszczenie poza terenem inwestycji,
- położenie podziemnych linii elektroenergetycznych, co zminimalizuje oddziaływanie na awifaunę na etapie eksploatacji,
- obsianie terenu inwestycji rodzimymi gatunkami traw lub pozostawienie terenu do naturalnej sukcesji w celu ochrony bioróżnorodności.

- zaniechanie stosowania pestycydów, środków ochrony roślin, nawozów sztucznych.

Teren planowanego przedsięwzięcia położony jest w granicach korytarza ekologicznego Puszcza Piska GKPn-8. Przewiduje się, że elektrownia nie będzie tworzy bariery do przemieszczania się zwierząt, ani nie wpłynie na drożność korytarza ekologicznego, z uwagi na wykonanie ogrodzenia terenu inwestycji z wolną przestrzenią od poziomu terenu do dolnej krawędzi ogrodzenia. Ogrodzenie zostanie zbudowane w taki sposób, aby zapewnić od 10 do 20 cm odstęp od gruntu, w celu umożliwienia swobodnej wędrówki płazów, gadów i mniejszych ssaków.

Ze względu na rodzaj, skalę i zasięg oddziaływania inwestycji nie przewiduje się możliwości występowania oddziaływań skumulowanych. Oddziaływania będą miały zasięg lokalny (bez ryzyka transgranicznych oddziaływań) i nie spowodują istotnych zmian w środowisku. Przedsięwzięcie nie jest zlokalizowane na obszarach wodno-błotnych, innych obszarach o płytkim zaleganiu wód podziemnych, w tym siedlisk łągowych oraz ujść rzek, obszarach wybrzeży i obszarach leśnych oraz górskich. Teren inwestycji nie leży również w zasięgu stref ochronnych ujęć wód i zbiorników wód śródlądowych. Przedsięwzięcie nie jest zlokalizowane na obszarze ochrony uzdrowiskowej. W jego obrębie nie stwierdzono obszarów o szczególnych walorach historycznych, kulturowych lub archeologicznych, nie występują również obszary, na których standardy jakości środowiska zostały przekroczone lub istnieje prawdopodobieństwo ich przekroczenia.

Mając powyższe na uwadze, 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 podłączonej do sieci elektroenergetycznej realizowanej na działkach ewidencyjnych nr: 157, 158, 159, 160, 269, 270, 271, 272, w obrębie Olszyny, gmina 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 wnioski 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.

Z up. Wójta Gminy Szczytno
Kierownik Referatu Rozwoju
Lokalnego, Gospodarki Przestrzennej
i Ochrony Środowiska
Marek Godlewski

OTRZYMUJA:

1. ELEKTROWNIA EKO 11 SP.ZO.O., ul. Odległa 17, 07-417 Ostrołęka
2. A/a

DO WIADOMOŚCI:

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

CHARAKTERYSTYKA PRZEDSIĘWZIĘCIA

Przedsięwzięcie polega na ***Budowie instalacji fotowoltaicznej podłączonej do sieci elektroenergetycznej realizowanej na działkach ewidencyjnych nr: 157, 158, 159, 160, 269, 270, 271, 272, w obrębie Olszyny, gmina Szczytno.***

Usytuowanie przedsięwzięcia:

Planowane przedsięwzięcie polegające na budowie zespołu elektrowni fotowoltaicznych realizowane będzie na działkach o numerach ewidencyjnych 157, 158, 159, 160, 269, 270, 271, 272, obręb Olszyny, gmina Szczytno, powiat szczycieński, województwo warmińsko – mazurskie.

W ramach realizacji przedsięwzięcia planuje się :

Planowana instalacja będzie się składać z paneli fotowoltaicznych, które zostaną zainstalowane w ilości do 12 500 sztuk, a także inwerterów solarnych do 125 szt. o mocy do 200 kW, bezobsługowych, prefabrykowanych stacji transformatorowych nn/SN do 5 szt., podziemnych linii energetycznych, infrastruktury telekomunikacyjnej umożliwiającej nadzór eksploatacyjny elektrowni (np. kamery czujniki alarmowe).

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.
- Pracownicy wykonujący prace budowlane będą korzystać ze specjalnie do tego przetransportowanych na teren inwestycji kontenerów sanitarnych.
- Wszystkie użyte samochody będą sprawne, posiadające stosowne przeglądy i atesty.
- Przewiduje się, że zasięg uciążliwości powodowanych w fazie realizacji przedmiotowego przedsięwzięcia ograniczy się do najbliższego otoczenia, a emisja substancji zanieczyszczających oraz hałasu będzie miała charakter krótkoterminowy i ustanie wraz z zakończeniem prac budowlanych.
- Mycie paneli odbywać się będzie wyłącznie przy użyciu czystej wody dowiezionej w beczkowozach, bez zastosowania detergentów, bądź metodą bezwodną, opartą na specjalnych szczotkach.
- Zamontowane kontenerowe stacje transformatorowe lub opcjonalnie stacje transformatorowe wraz z magazynami energii zabezpieczone zostaną przed ewentualnymi wyciekami.
- Wytwarzane w trakcie budowy odpady komunalne i budowlane będą składowane w kontenerach w miejscach do tego przeznaczonych, a następnie przekazywane uprawnionym odbiorcom do ich odzysku lub unieszkodliwienia.
- Normalna praca instalacji fotowoltaicznej nie będzie powodować powstawania odpadów. Jedynie w trakcie prac konserwacyjnych może dochodzić do powstawania niewielkiej ilości odpadów. Będą one na bieżąco odbierane przez firmy serwisujące.
- Przedsięwzięcie związane będzie z wytwarzaniem energii elektrycznej ze źródeł odnawialnych – z energii słońca, dzięki czemu przyczyni się do zmniejszenia skali antropogenicznego efektu cieplarnianego.
- Na panelach fotowoltaicznych zostanie zastosowana powłoka antyrefleksyjna, która ogranicza efekt lśnienia, co wykluczy ewentualne kolizje ptaków z panelami.
- Na etapie realizacji i eksploatacji teren inwestycji wyposażony zostanie w środki (sorbenty) do neutralizacji ewentualnych wycieków substancji ropopochodnych.
- Przy zakładanej mocy akustycznej urządzeń oraz ich oddaleniu od zabudowy chronionej akustycznie przewiduje się, że instalacja nie będzie powodowała uciążliwości w zakresie emisji hałasu do środowiska.