

DECYZJA NR 7/21/2022

o środowiskowych uwarunkowaniach

Na podstawie art. 71 ust. 2 pkt 2, art. 75 ust. 1 pkt 4, art. 84 ust. 1 i 2, art. 85 ust. 1 i 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 ze zm.) i w związku z §3 ust. 1 pkt 54 lit. b) rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. poz. 1839) oraz w związku z art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2021r.poz. 735 ze zm.) po rozpatrzeniu wniosku Ceramiki Tubądzin Sp. z o.o. Tubądzin 31, 98-285 Wróblew.

stwierdzam:

nie nakładać obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko dla przedsięwzięcia polegającego na – „ **budowie farmy fotowoltaicznej do 2,1MWp w miejscowości Inczew na działce o nr geod. 2/14, obręb 009 Inczew, gmina Wróblew**”.

Inwestycja realizowana przez Ceramikę Tubądzin Sp. z o.o. Tubądzin 31, 98-285 Wróblew.

Gmina Wróblew nie posiada dla tego terenu opracowanego miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

Na etapie realizacji i/lub eksploatacji przedsięwzięcia należy:

1. W celu ograniczenia uciążliwości hałasowej prace budowlane prowadzić w porze dziennej, tj. w godzinach 6⁰⁰-22⁰⁰.
2. Brzegi wykopów należy wyprofilować w sposób umożliwiający wydostanie się z nich małych zwierząt (w tym płazów); wykopy w okresie nie prowadzenia prac (noce oraz dni przestoju) należy zabezpieczyć przed dostępem zwierząt, a przed zasypaniem zlustrować w celu uwolnienia drobnych kręgowców i bezkręgowców, które mogły się do nich dostać.
3. Etap budowy należy ograniczyć w czasie do minimum, a prace budowlane związane z wykonywaniem wykopów pod linię SN prowadzić w okresach suchych (przy niskim stanie wód) oraz tak, by nie dopuścić do tworzenia zastoisk wody w wykonanych wykopach.
4. W celu ograniczenia efektu tzw. „lustra wody” stosować przerwy technologiczne pomiędzy stolami oraz pokryć panele fotowoltaiczne powłoką antyrefleksyjną.
5. Przedsięwzięcie zrealizować bez wycinki drzew i krzewów.
6. Nie stosować środków chemicznych (np. herbicydów) spowalniających wzrost roślin; wykaszanie mechaniczne terenu zaleca się prowadzić po 1 sierpnia, po ewentualnym wyprowadzeniu lęgów przez ptaki oraz po zakończeniu kwitnienia i owocowania roślin. Wykaszanie należy przeprowadzać w dni suche i słoneczne, od centrum farmy w kierunku jej brzegów, aby umożliwić ewentualną ucieczkę zwierząt i ograniczyć ich śmiertelność.

7. Przyłączenie instalacji fotowoltaicznej do Krajowego Systemu Elektroenergetycznego (KSE)
zaprojektować poza:
- a) terenami wymagającymi wycinki drzew i krzewów;
 - b) terenami cieków wodnych i rowów melioracyjnych;
 - c) obszarami wodno-błotnymi oraz innymi obszarami o płytkim zaleganiu wód podziemnych, w tym siedliskami łągowymi oraz ujściami rzek;
 - d) obszarami leśnymi;
 - e) obszarami objętymi ochroną, w tym strefami ochronnymi ujęć wód oraz obszarami ochronnymi zbiorników wód śródlądowych;
 - f) obszarami wymagającymi specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin, grzybów i zwierząt lub ich siedlisk lub siedlisk przyrodniczych objętych ochroną, w tym obszarami Natura 2000, oraz pozostałymi formami ochrony przyrody;
 - g) obszarami o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub/i archeologiczne.
8. Zabezpieczyć sprzęt budowlany przed możliwością awaryjnego wycieku paliwa i smarów poprzez zapewnienie stanowiska z sorbentem służącym do likwidacji powstałych wycieków i wylewów substancji ropopochodnych.
9. Tankowanie i naprawę pojazdów prowadzić poza terenem inwestycji, w specjalnie do tego przeznaczonych miejscach. Dopuszcza się możliwość tankowania sprzętu budowlanego na terenie budowy przy wykorzystaniu mat absorbujących i zachowaniu należytej ostrożności.
10. Powstające w fazie realizacji inwestycji ścieki socjalno-bytowe gromadzić w szczelnych bezodpływowych zbiornikach i regularnie przekazywać wyspecjalizowanej firmie posiadającej stosowne pozwolenia w tym zakresie.
11. Do mycia paneli stosować czystą wodę bez zastosowania żadnych dodatków w tym detergentów (w przypadku ekstremalnych zabrudzeń powierzchni paneli dopuszcza się użycie środków biodegradowalnych).
12. Odpady wytworzone w trakcie budowy i eksploatacji, należy gromadzić selektywnie, w uporządkowany sposób, w pojemnikach, kontenerach lub innych odpowiednich opakowaniach, w warunkach odpowiednio zabezpieczonych przed przedostaniem się do środowiska substancji szkodliwych, przed dostępem osób postronnych i zwierząt, na utwardzonym podłożu, a następnie przekazywać firmom posiadającym stosowne zezwolenie na zbieranie odpadów, odzysk czy ich unieszkodliwienie.
13. Zaplecze techniczne, miejsca magazynowania materiałów budowlanych i odpadów oraz miejsca postoju maszyn budowlanych i sprzętu transportowego zorganizować na terenie utwardzonym w sposób zabezpieczający przed przedostawaniem się zanieczyszczeń do gruntu.
14. Sprzęt i maszyny wykorzystywane podczas realizacji inwestycji powinny spełniać odpowiednie standardy jakościowe, techniczne, wykluczające emisję do wód i do ziemi zanieczyszczeń z grupy ropopochodnych (oleje, smary, paliwo)
15. W czasie prowadzenia robót budowlanych prowadzić stały monitoring stanu technicznego sprzętu budowlanego i transportowego

16. W przypadku przedostania się zanieczyszczeń do gruntu lub wód bezzwłocznie podjąć działania zmierzające do usunięcia skutków i przyczyn awarii
17. W przypadku zastosowania transformatorów olejowych, w celu zabezpieczenia środowiska gruntowo-wodnego przed ewentualnym awaryjnym wyciekami oleju, pod wszystkimi transformatorami wykonać szczelną misę olejową o pojemności zapewniającej przejęcie powyżej 110% objętości oleju znajdującego się w transformatorze.
18. Odpady niebezpieczne, w fazie budowy, czasowo magazynować w szczelnych, zamkniętych pojemnikach wykonanych z materiałów odpornych na działanie chemiczne magazynowanych odpadów, na utwardzonym podłożu w sposób zabezpieczający środowisko gruntowo-wodne i przekazywać wyspecjalizowanym firmom posiadającym stosowne zezwolenia w celu ich dalszej utylizacji.
19. Odpady inne niż niebezpieczne, w fazie budowy czasowo magazynować w pojemnikach, kontenerach lub luzem w sposób zorganizowany, selektywny, zabezpieczający środowisko gruntowo-wodne.
20. Czyszczenie elementów instalacji, w tym paneli słonecznych prowadzić z zastosowaniem metod bezwodnych lub z użyciem wody bez dodatku chemicznych środków myjących.

Wymagania dotyczące ochrony środowiska konieczne do uwzględnienia w dokumentacji wymaganej do wydania decyzji, o których mowa w art. 72 ust. 1, w szczególności w projekcie budowlanym:

1. Instalację fotowoltaiczną oraz towarzyszącą jej infrastrukturę, w tym stację transformatorową i ogrodzenie wykonać w kolorach naturalnych, stonowanych, niewyróżniających się w otoczeniu.
2. Zastosować panele fotowoltaiczne z powłoką antyrefleksyjną, jednocześnie zapobiegającą zjawisku oślnienia odbiciowego i zwiększającą sprawność pochłaniania światła słonecznego; oraz bez systemu magazynowania energii.
3. Farmę fotowoltaiczną ogrodzić z wykorzystaniem siatki, z przestrzenią ok. 20 cm od poziomu terenu do dolnej krawędzi ogrodzenia, bez podmurówki, tak by pod wygrozdem nie istniały
4. żadne fizyczne przeszkody, co umożliwi migrację drobnym zwierzętom. Dolna krawędź siatki winna być wykonana w sposób wykluczający możliwość kaleczenia się zwierząt.
5. W przypadku zastosowania transformatorów olejowych, należy wyposażyć je w szczelne misy olejowe, będące w stanie zmagazynować całą objętość oleju w przypadku awarii.

UZASADNIENIE

Wójt Gminy Wróblew pismem z 21 września 2021 r., znak: RIT.6220.7.2021.EP wystąpił do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Łodzi, Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Sieradzu i Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Zarząd Zlewni w Sieradzu, o wydanie opinii, co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko i ewentualnego zakresu raportu dla przedmiotowego przedsięwzięcia, przesyłając w załączeniu m. in.: wniosek o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, kartę informacyjną przedsięwzięcia oraz informację o braku miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla terenu przedsięwzięcia.

Pismem z 24 września 2021 r., o znaku: WOOS.4220.851.2021.PMa, RDOŚ w Łodzi zwrócił się o uzupełnienie informacji zawartych w karcie informacyjnej przedsięwzięcia. Wójt Gminy Wróblew pismem znak: RIT.6220.7.2021.EP z dnia 11.10.2021r. wezwał wnioskodawcę do uzupełnienia karty informacyjnej w zakresie określonym przez RDOŚ. Przedłożone stosowne uzupełnienie zostało dostarczone jako załącznik do pisma przewodniego Wójta Gminy Wróblew z 18 listopada 2021 r. z jednoczesnym zwróceniem się z zapytaniem do organów opiniujących, czy podtrzymują swoje wcześniej wyrażone stanowisko. Organy opiniujące w zakresie konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko i ewentualnego zakresu raportu, wypowiedziały się w następujący sposób.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Łodzi postanowieniem znak: WOOS.4220.851.2021.PMa.2 z dnia 25.11.2021r. wraził opinię, że dla przedmiotowego postępowania nie zachodzi konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko. Takie stanowisko zostało również przedstawione przez Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie opinia znak: PO.ZZŚ.5.435.555.2021.AC z dnia 07.10.2021r. oraz przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Sieradzu, opinia z dnia 28.09.2021 znak: PIS.ZNS.460.244.89.2021

Planowane przedsięwzięcie 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. poz. 1839), należy do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, dla których wykonanie raportu może być wymagane.

Ustalając, czy dla planowanego przedsięwzięcia potrzebne jest przeprowadzenie oceny oddziaływania na środowisko, zbadano jaki jest rodzaj, skala przedsięwzięcia, wielkość zajmowanego terenu, zakres robót związanych z realizacją, wykorzystanie zasobów naturalnych oraz jaka emisja i uciążliwości wystąpią na etapie realizacji i eksploatacji planowanego przedsięwzięcia.

Teren, na którym planowana jest lokalizacja inwestycji nie jest objęty miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego.

Po przeprowadzeniu analizy wszystkich dostarczonych wraz z wnioskiem materiałów, uwzględniając łącznie uwarunkowania przedstawione w art. 63 ust. 1 ustawy ooś, biorąc pod uwagę informacje zawarte w karcie informacyjnej przedsięwzięcia uznano, że nie jest konieczne przeprowadzenie oceny oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia na środowisko argumentując to w odniesieniu do poszczególnych uwarunkowań w przedstawiony poniżej sposób.

Przedmiotowe przedsięwzięcie obejmuje budowę elektrowni fotowoltaicznej o mocy do 2,1 MW wraz z infrastrukturą techniczną na terenie działki o nr geod.: 2/14 obręb 9 Inczew, gmina Wróblew.

Powierzchnia działki na której zostanie wykonana inwestycja wynosi 7,97 ha. Przedsięwzięcie będzie zlokalizowane w północnej części działki. Powierzchnia, która ulegnie przekształceniu oraz zabudowaniu wyniesie do 1,25 ha. Obszar działki przeznaczony pod inwestycję stanowią grunty orne. Na terenie planowanego przedsięwzięcia występuje roślinność niska - głównie trawy, powszechnie występujące na terenach rolnych. Działka inwestycyjna jest wykorzystywana rolniczo -znajduje się na niej pole uprawne. Farma fotowoltaiczna posiada dostęp do drogi publicznej od strony północnej, znajdującej się na działce nr 12 i 1, obręb 9 Inczew. Tereny przyległe do terenu

inwestycji to głównie łąki i pola uprawne. Najbliższe zabudowania mieszkalne znajdują się w odległości ok. 530 m w kierunku południowo-wschodnim od planowanej lokalizacji elektrowni.

Przedsięwzięcie 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 pomocą linii średniego napięcia bez użycia systemu magazynowania energii elektrycznej.

Bilans terenu po wykonaniu przedsięwzięcia przedstawia się następująco:

- całkowita powierzchnia działki - 79 645 m²,
- całkowita powierzchnia opracowania - 40 000 m²,
- powierzchnia zabudowy stacji transformatorowych do 40 m²,
- powierzchnia zabudowy modułów fotowoltaicznych do 11 000 m²,
- powierzchnia drogi technicznej wraz z placem manewrowo-postojowym do 1100 m²,
- powierzchnia ogrodzenia do 80 m²,
- powierzchnia do przekształcenia tymczasowego (zaplecze budowlane, parking samochodów, skład materiałów, magazynowanie warstw humusu i gleby pochodzących z wykopów) do 200 m²,
- powierzchnia biologicznie czynna, nieutwardzona min. 27580 m²,
- suma powierzchni zabudowy do 12 480 m² (powierzchnie do przekształcenia),
- grunty orne min. 39 645 m².

Inwestor planuje wykonać przyłącze do sieci SN wykonać jako przyłącze kablowe od istniejącej rozdzielni SN zakładu Ceramika Tubądzin Sp. z o.o. znajdującej się na działce 346 obręb Tubądzin, a stacją transformatorową ST na dz. 2/14 na terenie planowanej farmy fotowoltaicznej. Trasa przyłącza kablowego będzie przebiegać przez działki: dz. o nr: 1,2/14 obręb 9 Inczew oraz 195, 315/2, 345, 346 obręb 28 Tubądzin. Budowa przyłącza kablowego nie krzyżuje się z ciekami wodnymi, rowami melioracyjnymi. Nie wiąże się również z wycinką drzew i krzewów.

Instalację fotowoltaiczną będą tworzyć panele fotowoltaiczne, drogi wewnętrzne, infrastruktura naziemna i podziemna, linie kablowe energetyczno- światłowodowe, przyłącza elektroenergetyczne, transformatory, inwertery oraz inne niezbędne elementy infrastruktury związane z budową i eksploatacją parku ogniw np. ogrodzenie, system monitoringu.

Panele fotowoltaiczne posadowione będą na stalowych stelażach, wbijanych w ziemię za pomocą kotw, nachylonych pod odpowiednim kątem. Panele planowane do zainstalowania składają się z połączonych ogniw o niewielkiej mocy, wykonanych z półprzewodnika. Ogniwa wytwarzają energię elektryczną wykorzystując energię promieniowania słonecznego. Wyróżniamy dwa rodzaje ogniw, które mogą być użyte przy realizacji przedsięwzięcia tj. monokrystaliczne lub polikrystaliczne.

Minimalna odległość paneli od granicy działki wyniesie ok. 3 m, natomiast odstęp pomiędzy kolejnymi rzędami paneli wyniesie min. 6 m. Wysokość konstrukcji wsporczej wyniesie maksymalnie 5 m. Szacunkowa ilość paneli fotowoltaicznych oraz ich moc to do 6100 szt. paneli o łącznej mocy do 2,1 MW.

W celu przekazania energii elektrycznej do krajowego systemu elektroenergetycznego zaplanowano stację transformatorową 0,4/15 kV. Planowana stacja, to stacja typu kontenerowego z wydzielonymi pomieszczeniami dla rozdzielni niskiego napięcia, komór transformatorowych oraz rozdzielni średniego napięcia. Pomieszczenia zostaną wyposażone w: instalację ogrzewania elektrycznego, instalację gniazd 1-faz. i 3-faz., instalację oświetlenia, wyłączniki ppoż. Stacja transformatorowa dla farmy fotowoltaicznej nie generuje znaczącego hałasu, który mógłby powodować przekroczenia dopuszczalnego poziomu hałasu na tereny chronione akustycznie. W ramach planowanej inwestycji zaplanowano do 2 stacji transformatorowych.

Inwertery (przetwornice) to urządzenia przetwarzające prąd stały wytwarzany przez panele fotowoltaiczne na prąd przemienny. W przypadku awarii sieci elektroenergetycznej-zaniku napięcia w sieci, inwerter odcina system fotowoltaiczny i uniemożliwia dostarczenie wyprodukowanej energii do sieci. Szacunkowa ilość inwerterów planowanych do realizacji wynosi do 50 szt. Inwertery będą posiadały niezależny system chłodzenia w postaci wentylatora. Hałas generowany przez te urządzenia uzależniony jest od mocy poszczególnej jednostki, ale nie przekracza poziomu 55 dB w odległości 1 m od źródła hałasu. Hałas generowany przez inwertery nie będzie powodował przekroczeń dopuszczalnego poziomu hałasu na terenach chronionych akustycznie.

Przewiduje się ogrodzenie terenu instalacji fotowoltaicznej siatką zabezpieczającą bądź ogrodzeniem panelowym niepełnym o wysokości do 2,5 m. Na ogrodzeniu zostanie założony system monitoringowo-alarmowy. Ogrodzenie siatkowe lub panelowe niepełne z przestrznią ok. 20 cm od poziomu terenu do dolnej krawędzi ogrodzenia umożliwi migrację drobnym i średnim zwierzętom (płazy, gady, drobne ssaki), bez podmurówki lub z podmurówką umieszczoną w gruncie do poziomu terenu tak, by pod wygradzeniem nie istniały żadne fizyczne przeszkody. Po zamontowaniu wszystkich urządzeń elektrowni fotowoltaicznej obszar zajmowanej nieruchomości, w tym również teren pod panelami stanowić będzie teren zieleni, stanowiący powierzchnie biologicznie czynną. Eksploatacja elektrowni nie będzie wymagała stałej obecności personelu obsługi. Elektrownia wymagać będzie tylko okresowych przeglądów i konserwacji.

Obecnie teren planowanej inwestycji stanowią tereny użytkowane rolniczo. Teren planowanej inwestycji nie jest terenem zadrzewionym, w związku z czym nie istnieje potrzeba wykonywania wycinki. Wykonanie przyłączenia do krajowego systemu energii również nie będzie wymagało wycinki drzew i krzewów.

Obiekt będzie pracował bez użycia systemu magazynowania energii elektrycznej. Planowana elektrownia fotowoltaiczna nie będzie wyposażona w moduł automatycznego naprowadzania.

Przez cały okres eksploatacji teren elektrowni będzie podlegał naturalnej sukcesji roślinnej. W trakcie eksploatacji elektrowni planuje się wykaszanie powierzchni biologicznie czynnych (jeśli zajdzie taka potrzeba).

Ponadto, w celu złagodzenia bądź całkowitego wyeliminowania powstania zagrożeń związanych z imitacją powierzchni lustra wody, panele fotowoltaiczne zostaną zabezpieczone powłoką antyrefleksyjną.

Planowana inwestycja nie wymaga zainstalowania stałego nocnego oświetlenia.

Lokalizacja elektrowni fotowoltaicznej nie spowoduje zmiany użytkowania przyległych gruntów oraz nie będzie negatywnie oddziaływać na warunki gruntowo-wodne.

W trakcie prac budowlanych zostaną wykorzystane takie materiały jak: kruszywo, cement, beton, stal konstrukcyjna, profile aluminiowe, szereg elementów instalacyjnych (łączniki, kable, elementy montażowe paneli itp.) oraz urządzeń (panele fotowoltaiczne, aparatura elektroenergetyczna itp.). Szacowane zapotrzebowanie na energię elektryczną na etapie realizacji wyniesie 200 kWh.

W fazie eksploatacji nie przewiduje się zapotrzebowania na surowce. Szacunkowe zapotrzebowanie na energię elektryczną na potrzeby własne instalacji wyniesie ok. 1000 kWh/rok.

Nie przewiduje się likwidacji przedsięwzięcia, ale gdyby zaszła taka konieczność to likwidacja polegać będzie na demontażu paneli słonecznych wraz z infrastrukturą towarzyszącą oraz przywróceniem terenu zajmowanego stalową konstrukcją do stanu sprzed realizacją inwestycji. Wszelkie odpady powstałe na etapie likwidacji będą przekazane zewnętrznym, wyspecjalizowanym podmiotom, posiadającym odpowiednie zezwolenia, zgodnie z zasadą prewencji, w celu ich odzysku, a następnie recyklingu. Odpady niebezpieczne zostaną unieszkodliwione przez niezależne podmioty posiadające zezwolenia w zakresie odbierania i unieszkodliwiania odpadów, zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Budowa farmy fotowoltaicznej wraz z niezbędną infrastrukturą towarzyszącą wiąże się z wytwarzaniem standardowych ilości i rodzajów odpadów, głównie z grupy: 12, 15, 17, 19 oraz 20. Na etapie eksploatacji inwestycji przewiduje się powstawanie następujących rodzajów odpadów z grupy: 06, 15, 16, 17 oraz 20. Wszystkie odpady powstające na tym etapie będą powstawały w wyniku serwisu elektrowni, jednakże nie przewiduje się powstawania znaczących ich ilości. Nie będzie w związku z tym potrzeby ich magazynowania. Odpady będą zagospodarowywane (transportowane na składowiska odpadów lub do ponownego przetworzenia) niezwłocznie, przez firmy serwisujące elektrownie zgodnie z obowiązującymi przepisami. Etap ewentualnej likwidacji przedmiotowego przedsięwzięcia będzie źródłem odpadów, głównie z grupy 6, 16, 17 i 20. Powstałe na etapie budowy, eksploatacji oraz likwidacji farmy odpady będą zbierane w sposób selektywny i przekazywane wyspecjalizowanym podmiotom posiadającym niezbędne zezwolenia na gospodarowanie odpadami (na przetwarzanie, unieszkodliwianie lub składowanie odpadów). W przypadku racjonalnego postępowaniem z odpadami, zgodnie z obowiązującymi przepisami, nie przewiduje się występowania negatywnego oddziaływania na środowisko.

Zaplanowane prace budowlane wiązać się będą z emisją hałasu. Będą to oddziaływania krótkotrwałe i nieuciążliwe dla środowiska. Głównymi emitarami hałasu oraz wibracji na terenie budowy będą maszyny i urządzenia budowlane oraz samochody osobowe i ciężarowe. W celu zmniejszenia oddziaływania na otoczenie prace budowlane będą się odbywać w porze dziennej, tj. 6.00-22.00. W fazie eksploatacji przedmiotowego przedsięwzięcia, nastąpi emisja hałasu, pochodząca od inwerterów oraz stacji transformatorowych, które charakteryzują się niską mocą akustyczną. Ze względu na odległość stacji transformatorowych od najbliższej zabudowy (pow. 500 m) oraz znikomy

poziom hałasu inwerterów, stwierdzono, że inwestycja nie spowoduje przekroczenia dopuszczalnych poziomów hałasu na terenach najbliższej zabudowy mieszkaniowej.

Farma fotowoltaiczna na etapie eksploatacji nie będzie emitowała zanieczyszczeń do powietrza. Poza pracami budowlanymi oraz przyłączeniowymi na etapie realizacji oraz okresową konserwacją paneli fotowoltaicznych czy okresowym koszeniem terenu inwestycji, praca elektrowni odbywać się będzie bezobsługowo. Na etapie eksploatacji farmy emisja zanieczyszczeń do powietrza ma charakter marginalny i nie będzie miała szkodliwego wpływu na środowisko.

W trakcie eksploatacji przedsięwzięcie będzie również oddziaływać na środowisko w sposób ciągły, w zakresie emisji pól elektromagnetycznych. Ze względu na niskie i średnie napięcie nie nastąpi jednak przekroczenie dopuszczalnych norm. Oddziaływanie to będzie odwracalne -trwające do czasu zakończenia eksploatacji obiektu i zamknie się w granicach przedsięwzięcia.

Dzięki ustawieniu paneli fotowoltaicznych pod odpowiednim kątem, wody opadowe będą odprowadzane bezpośrednio do gruntu. Woda nie będzie stanowiła niebezpieczeństwa dla środowiska gruntowo-wodnego (będzie to mieszanina wody oraz kurzu osadzonych na panelach w ciągu roku). Wody opadowe i roztopowe będą odprowadzane samoistnie na terenie planowanego przedsięwzięcia. Na etapie realizacji, eksploatacji oraz likwidacji instalacji środowisko gruntowo-wodne nie będzie narażone na negatywne oddziaływanie farmy fotowoltaicznej. W wyniku funkcjonowania podmiotowej inwestycji, na żadnym z etapów jej funkcjonowania nie będą powstawały ścieki technologiczne. Panele fotowoltaiczne, które zostaną wykorzystane do budowy instalacji fotowoltaicznej, będą pokryte warstwą samoczyszczącą, z której zanieczyszczenia będą usuwane przez opady atmosferyczne i wiatr. W związku z powstawaniem na powierzchni paneli zanieczyszczeń, których opady atmosferyczne całkowicie nie usunie, planuje się mycie paneli. Mycie paneli odbywać się będzie wyłącznie przy użyciu czystej wody pod ciśnieniem bez zastosowania jakichkolwiek substancji czyszczących, w tym detergentów. Woda do mycia paneli fotowoltaicznych zostanie doprowadzona na teren inwestycji np. w specjalnie do tego przeznaczonych beczkowszach. Na etapie realizacji przedsięwzięcia zostanie utworzone zaplecze socjalno-bytowe w postaci przenośnych toalet dla pracowników. Toalety będą serwisowane przez firmę zajmującą się wywozem nieczystości płynnych, posiadającą stosowne zezwolenia.

Jest to przedsięwzięcie, w przypadku którego nie występuje ryzyko poważnej awarii. Na podstawie złożonej dokumentacji można stwierdzić, że przedsięwzięcie będzie realizowane poza miejscem występowania obszarów wodno-błotnych, poza terenami o płytkim zaleganiu wód podziemnych, w tym siedlisk łągowych oraz ujść rzek. Przedmiotowe przedsięwzięcie leży poza obszarami wybrzeży, górskimi oraz leśnymi.

Z informacji zamieszczonych w karcie informacyjnej przedsięwzięcia wynika, że przedmiotowe przedsięwzięcie zlokalizowane jest poza obszarami objętymi ochroną, w tym strefami ochronnymi ujęć wód i obszarami ochronnymi zbiorników wód śródlądowych.

Z informacji zawartych w karcie informacyjnej przedsięwzięcia wynika, że w bezpośrednim sąsiedztwie planowanej farmy fotowoltaicznej nie planuje się realizacji inwestycji o podobnym charakterze, w związku z powyższym nie przewiduje się kumulacji oddziaływań.

Planowane do realizacji przedsięwzięcie znajduje się poza formami ochrony przyrody, o których mowa w ustawie z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 1098). Najbliżej położoną względem inwestycji obszarową formą ochrony przyrody jest Nadwarciański Obszar Chronionego Krajobrazu (ok. 6,4 km od przedsięwzięcia). Najbliższym Obszarem Natura 2000 jest obszar mający znaczenie dla Wspólnoty Zbiornik Jeziersko PLB100002 (ok. 6,5 km od przedsięwzięcia). Biorąc pod uwagę pomijalne, nie wykraczające poza teren przedsięwzięcia oddziaływanie planowanego przedsięwzięcia na poszczególne komponenty środowiska oraz zastosowane rozwiązania chroniące środowisko można stwierdzić, że budowa i eksploatacja elektrowni fotowoltaicznej nie spowoduje znaczącego zagrożenia dla ww. obszarów. Z uwagi na rodzaj i charakterystykę, skalę przedmiotowego przedsięwzięcia oraz odległość nie będzie miała znaczącego negatywnego oddziaływania na cele ochrony, przedmioty ochrony, integralność obszarów i spójność europejskiej sieci ekologicznej Natura 2000. Planowane przedsięwzięcie nie znajduje się w obszarze korytarza ekologicznego.

Z karty informacyjnej przedsięwzięcia wynika, że planowane przedsięwzięcie realizowane jest poza obszarami, na których standardy jakości środowiska zostały przekroczone oraz poza obszarami o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne.

Zgodnie z danymi Głównego Urzędu Statystycznego gęstość zaludnienia dla gminy Wróblew wg stanu na 2020 r. wynosi 54 os./km².

W obszarze planowanego przedsięwzięcia nie występują jeziora, tereny uzdrowisk i obszary ochrony uzdrowiskowej.

Na podstawie złożonej dokumentacji można stwierdzić, że zasięg oddziaływania przedsięwzięcia pokrywać się będzie z terenem jego realizacji i nie będzie oddziaływać na tereny przylegające do działki inwestycyjnej. Brak jest transgranicznego oddziaływania na środowisko ze względu na położenie planowanego przedsięwzięcia w centralnej Polsce.

W celu ograniczenia uciążliwości hałasowej, prace związane z budową planowanego przedsięwzięcia prowadzone będą wyłącznie w porze dziennej. Ponadto z pracy eliminowane będą niesprawne urządzenia techniczne mogące powodować podwyższony poziom hałasu w ich otoczeniu, przestrzegana będzie zasada wyłączania silników podczas przerw w pracy.

Etap eksploatacji przedsięwzięcia farmy fotowoltaicznej będzie wiązał się z zastosowaniem inwerterów oraz transformatorów (transformator zostanie umieszczony wewnątrz pomieszczenia stacji kontenerowej). Zważywszy na fakt, iż farma fotowoltaiczna produkuje energię jedynie w trakcie dnia, należy założyć, że w ciągu nocy nie istnieje zagrożenie przekroczenia dopuszczalnych poziomów dźwięku.

Oddziaływanie w fazie realizacji przedsięwzięcia będzie związane z stałym zajęciem gruntów, głównie pod przedsięwzięcie i wykonaniem niezbędnych prac budowlanych/montażowych, które będą miały charakter krótkotrwały. Oddziaływanie w fazie eksploatacji będzie mieć charakter ciągły.

Emisja zanieczyszczeń do powietrza będzie miała charakter oddziaływania bezpośredniego, krótkoterminowego i chwilowego. W wyniku zakończenia prac budowlanych, stan powietrza osiągnie parametry jakości powietrza na poziomie tła - wróci do stanu sprzed realizacji przedsięwzięcia.

Na podstawie informacji zawartych w załączonej dokumentacji można stwierdzić brak możliwości wystąpienia oddziaływania o znacznej wielkości lub złożoności mając na względzie skalę i zakres inwestycji. Przedmiotowe przedsięwzięcie zarówno w fazie eksploatacji jak i w fazie realizacji przy zachowaniu odpowiednich środków i technik a także przestrzeganiu obowiązujących przepisów prawa nie powinno znacząco oddziaływać na środowisko.

Mając na uwadze stanowiska organów opiniujących oraz wyniki dokonanej analizy przedłożonego do wniosku materiału charakteryzującego planowane przedsięwzięcie, uznano za zasadne odstąpienie od przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Wobec powyższego po przeprowadzeniu analizy dołączonych do wniosku materiałów w tym karty informacyjnej przedsięwzięcia oraz po odniesieniu do poszczególnych uwarunkowań wynikających z art. 63 ust. 1 ustawy ooś, uznano, że nie zachodzi konieczność przeprowadzenia dla przedmiotowego przedsięwzięcia oceny oddziaływania na środowisko. Uwzględniając stan faktyczny oraz uregulowania prawne orzeczono jak w sentencji.

Pouczenie

Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach nie rodzi praw do terenu oraz nie narusza prawa własności i uprawnień osób trzecich. Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach nie uprawnia do wycinki drzew ani rozpoczęcia robót budowlanych.

Zgodnie z art. 72 ust. 3 przytoczonej wyżej ustawy, decyzję 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 lub dokonanie zgłoszenia następuje w terminie 6 lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna, z zastrzeżeniem ust. 4 i 4b. 4. Złożenie wniosku lub dokonanie zgłoszenia może nastąpić w terminie 10 lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna, o ile strona, która złożyła wniosek o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, lub podmiot, na który została przeniesiona ta decyzja, otrzymali, przed upływem terminu, o którym mowa w ust. 3, od organu, który wydał decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach, stanowisko, że realizacja planowanego przedsięwzięcia przebiega etapowo oraz że aktualne są warunki realizacji przedsięwzięcia określone w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach

Od decyzji niniejszej służy prawo wniesienia odwołania do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Sieradzu za pośrednictwem Wójta Gminy Wróblew w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

Załączniki:

1. Charakterystyka przedsięwzięcia

Otrzymują:

1. wnioskodawca
2. pozostałe strony postępowania zgodnie z wykazem
3. a/a