

DECYZJA

o środowiskowych uwarunkowaniach

Na podstawie art. 71 ust. 1, ust. 2 pkt. 2, art. 75 ust. 1 pkt 4 oraz art. 84 i art. 85 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 z późn. zm.), zgodnie z art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (t. j. Dz. U. z 2021 r. poz. 735 z późn. zm.), w związku 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 ze zm.), po rozpatrzeniu wniosku złożonego w dniu 23 marca 2022 r., przez Inwestora PV 2100 Sp. z o.o. ul. Jasna 14/16A, 00-041 Warszawa, w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach

I. stwierdzam

brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko

przedsięwzięcia pn. „Budowie zespołu elektrowni fotowoltaicznych wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną w obrębie geodezyjnym Płoszków, gmina Radomsko”, przewidzianego do realizacji na działkach oznaczonych nr ewid. 280, 281, 315/1, 315/2, 315/3, 336, 337, 338/1, położonych w obrębie geodezyjnym Płoszków, gmina Radomsko.

II. Wskazuję na konieczność spełnienia przez Inwestora przedsięwzięcia następujących warunków i wymagań:

- 1) Przedsięwzięcie zrealizować bez wycinki drzew i krzewów;
- 2) prace budowlane należy ograniczyć do pory dziennej;
- 3) w trakcie realizacji przedsięwzięcia, na czas przerw w pracy, wykonane na potrzeby instalacji podziemnej sieci kablowej, teletechnicznej i telekomunikacyjnej wykopy, łączące poszczególne elementy farmy, należy odpowiednio zabezpieczyć przed przedostaniem się do nich małych zwierząt;
- 4) prace realizacyjne, w tym prace ziemne i montażowe należy przeprowadzić w terminie od 15 sierpnia do 1 marca, tj. poza szczytem sezonu lęgowego ptaków; dopuszcza się przeprowadzenie ww. prac w innym terminie, jeśli teren będzie utrzymany w stanie zaoranym, bądź w okresie lęgowym, jednakże należy w tym przypadku przeprowadzić kontrolę przez specjalistę przyrodnika pod kątem zasiedlenia terenu przez gatunki chronione (1 – 3 dni przed rozpoczęciem prac); w przypadku ryzyka płoszenia zwierząt gatunków chronionych na skutek prac ziemnych w sezonie lęgowym oraz w przypadku zasiedlenia terenu przez gatunki chronione, prace należy wstrzymać i uzyskać zezwolenie na odstępstwa

od zakazów w stosunku do gatunków podlegających ochronie, zgodnie z przepisami odrębnymi;

- 5) nie stosować żadnych środków chemicznych spowalniających wzrost roślin; wykaszanie terenu prowadzić po 1 sierpnia, po wyprowadzeniu lęgu przez ptaki; wykaszanie przeprowadzać od centrum farmy w kierunku jej brzegów, aby umożliwić ucieczkę zwierząt i ograniczyć ich śmiertelność;
- 6) mycie paneli fotowoltaicznych prowadzić przy wykorzystaniu jedynie wody bez użycia detergentów lub zastosować technologię bezwodną;
- 7) zainstalować system nadzoru, który nie będzie wymagał stosowania oświetlenia w porze nocnej;
- 8) odpady zagospodarować zgodnie z właściwą praktyką, tzn.: zminimalizować ich ilość, gromadzić selektywnie w wydzielonych miejscach, w warunkach zabezpieczających przed przedostaniem się do środowiska substancji szkodliwych, zapewnić ich bezpośredni sprawny odbiór przez uprawnione podmioty, bądź ich ponowne wykorzystanie;
- 9) w przypadku przedostania się zanieczyszczeń do gruntu lub wód bezzwłocznie podjąć działania zmierzające do usunięcia skutków i przyczyn awarii;
- 10) teren budowy należy wyposażyć w sorbenty, w celu neutralizacji zanieczyszczeń gruntu substancjami ropopochodnymi;
- 11) w czasie prowadzenia robót budowlanych należy prowadzić stały monitoring stanu technicznego sprzętu budowlanego i transportowego;
- 12) sprzęt i maszyny wykorzystywane podczas realizacji inwestycji powinien spełniać odpowiednie standardy jakościowe, techniczne, wykluczające emisje do wód i do ziemi zanieczyszczeń z grupy ropopochodnych (oleje, smary, paliwo);
- 13) zaplecze techniczne, miejsca magazynowania materiałów budowlanych i odpadów oraz miejsca postoju maszyn budowlanych i sprzętu transportowego należy zorganizować na terenie utwardzonym, w sposób zabezpieczający przed przedostawaniem się zanieczyszczeń do gruntu.

III. Wskazuję warunki i 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) maksymalny poziom mocy akustycznej stacji transformatorowej, a także stacji transformatorowej z magazynem energii – w przypadku wyboru opcji realizacji przedsięwzięcia na zastosowaniem magazynów energii, nie może przekroczyć wartości 75 dB(A);
- 2) maksymalny poziom mocy akustycznej pojedynczego inwertera nie może przekroczyć wartości 65 dB(A);
- 3) stacje transformatorowe lub stacje transformatorowe wraz z magazynem energii należy lokalizować w odległości nie mniejszej niż:
 - 20 m od granicy obszaru inwestycji – dla dz. nr ew. 280 i 281 obr. Płoszów, od strony wschodniej,

- 30 m od granicy obszaru inwestycji – dla dz. nr ew. 315/3 obr. Płoszów, od strony południowej,
 - 25 m od granicy obszaru inwestycji – dla dz. nr ew. 336, 337, 338/1 obr. Płoszów, od strony wschodniej,
 - 15 m – od granicy obszaru inwestycji – dla pozostałych kierunków;
- 4) należy wyposażyć kontenerowe stacje transformatorowe w szczelną misę olejową, będącą w stanie zmagazynować 110 % oleju z transformatora, wykonaną z takich materiałów, aby ciecz izolacyjna lub olej nie przedostał się do środowiska gruntowo-wodnego; warunek ten nie musi być spełniony w przypadku zastosowania transformatorów suchych;
 - 5) wykonać ogrodzenie niepełne z przestrzenią minimum 15 cm od poziomu terenu do dolnej krawędzi ogrodzenia, bez podmurówki, lub z podmurówką umieszczoną w gruncie do poziomu terenu, tak by pod wygrodem nie istniały żadne fizyczne przeszkody, co umożliwi migrację drobnym i średnim zwierzętom; ogrodzenie wykonać w kolorystyce stonowanej o barwach naturalnych nawiązujących do otoczenia; dolna krawędź ogrodzenia winna być wykonana w sposób wykluczający możliwość kaleczenia się zwierząt;
 - 6) stacje transformatorowe i ogrodzenie wykonać w kolorystyce stonowanej o barwach naturalnych nawiązujących do otoczenia;
 - 7) zastosować moduły fotowoltaiczne o powierzchni antyrefleksyjnej, co zwiększy absorpcję energii promieniowania słonecznego oraz zapobiegnie niepożądanemu efektowi odbicia światła od powierzchni paneli, tzw. olśnieniu.

UZASADNIENIE

W dniu 23.03.2022 r. wpłynął wniosek Inwestora PV 2100 Sp. z o.o. ul. Jasna 14/16A, 00-041 Warszawa, w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na „Budowie zespołu elektrowni fotowoltaicznych wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną w obrębie geodezyjnym Płoszów, gmina Radomsko”, przewidzianego do realizacji na działkach oznaczonych nr ewid. 280, 281, 315/1, 315/2, 315/3, 336, 337, 338/1.

Przedmiotowa inwestycja została zakwalifikowana do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko 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 (t.j. Dz. U. z 2019 r. poz. 1839), tj. zabudowa przemysłowa, w tym zabudowa systemami fotowoltaicznymi, lub magazynowa, wraz z towarzyszącą jej infrastrukturą, o powierzchni zabudowy nie mniejszej niż 1 ha na obszarach innych niż wymienione w lit. a w/w rozporządzenia.

Wójt Gminy Radomsko przy odstąpieniu od konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko wziął w szczególności pod uwagę skalę planowanego przedsięwzięcia i wielkość zajmowanego terenu oraz ich wzajemne proporcje, a także uwarunkowania, o których mowa w art. 63 ust 1 pkt 1 lit. b) do e), pkt 2 i pkt 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 z późn. zm.).

W przedmiotowej sprawie, gdzie liczba stron postępowania przekracza 10, na podstawie art. 74 ust. 3 ustawy o oś, stosuje się art. 49 kpa, w myśl którego zawiadomienie stron o decyzjach i innych czynnościach organu administracji publicznej może nastąpić w formie publicznego obwieszczenia, w innej formie publicznego ogłoszenia zwyczajowo przyjętej w danej miejscowości lub przez udostępnienie pisma w Biuletynie Informacji Publicznej na stronie podmiotowej właściwego organu administracji publicznej. Dnia 07.04.2022 r. Wójt Gminy Radomsko zawiadomił strony o wszczęciu postępowania administracyjnego obwieszczeniem, które zostało zamieszczone na stronie Biuletynu Informacji Publicznej Gminy Radomsko, tablicy ogłoszeń w Urzędzie Gminy Radomsko oraz przesłane do sołtysa wsi Płoszów, celem wywieszenia na tablicach ogłoszeń w sołectwie. Działając na podstawie art. 64 ust.1 ustawy o oś tutejszy organ pismem z dnia 07.04.2022 r. zwrócił się do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Łodzi, do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Radomsku oraz do Państwowego Gospodarstwa Wodnego, Wody Polskie Zarząd Zlewni w Sieradzu o wydanie opinii, co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Radomsku pismem z dnia 26.04.2022 r. znak ZNS.90281.44.2022 odstąpił od wymogu przeprowadzenia oceny oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia na środowisko. Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Zarząd Zlewni w Sieradzu pismem z dnia 31.05.2022 r. znak PO.ZZŚ.5.435.174.2022.Kog także nie stwierdził potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia na środowisko. Wskazał na konieczność określenia w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach warunków i wymagań, które uwzględni niniejsza decyzja. Po otrzymaniu kolejnych uzupełnień w sprawie oba powyższe organy podtrzymały swoje stanowisko.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Łodzi pismem z dnia 3 czerwca 2022 r. znak WOOS.4220.324.2022.MOI.2 przesłał prośbę o uzupełnienie karty informacyjnej przedsięwzięcia.

W związku z powyższym, w dniu 8 czerwca 2022 r. Wójt Gminy Radomsko wezwał Inwestora do złożenia stosownego uzupełnienia, zgodnie z wytycznymi wskazanymi przez Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Łodzi.

Inwestor pismem z dnia 18 lipca 2022 r. (data wpływu do tutejszego urzędu 22.07.2022r.) przedłożył uzupełnienie karty informacyjnej przedsięwzięcia oraz złożył oświadczenie o zmianie wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach przedsięwzięcia wprowadzając następujące zmiany: „wskazuje się, że całkowita powierzchnia przeznaczona pod realizację wnioskowanego przedsięwzięcia wyniesie do około 12, 84 ha. W ramach inwestycji dopuszcza się wykorzystanie także działek towarzyszących o numerach ewid.: 290, 326, 396 obręb Płoszów, gmina Radomsko w celu realizacji połączenia elektroenergetycznego (przejście podziemnymi liniami kablowymi) pomiędzy elementami farmy fotowoltaicznej zlokalizowanej na poszczególnych działkach inwestycyjnych.”

Postanowieniem z dnia 9 sierpnia 2022 r. znak: WOOS.4220.324.2022.MOI.4 Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Łodzi wyraził opinię, iż nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko, wskazując warunki korzystania ze środowiska w fazie realizacji i eksploatacji lub użytkowania przedsięwzięcia.

Z przedłożonej karty informacyjnej przedsięwzięcia wynika, iż punkt wpięcia do sieci zostanie dookreślony i wskazany przez operatora sieci w technicznych warunkach przyłączeniowych. Na podstawie otrzymanych warunków przyłączeniowych zostanie opracowany projekt przyłącza energetycznego do sieci. Mając na uwadze powyższe, przyłączyć

nie jest objęte zakresem przedmiotowego wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach. Przyłącze to zostanie zrealizowane w oparciu o odrębną decyzję lokalizacyjną. Miejsce przyłączenia planowanej farmy fotowoltaicznej zostanie ujęte na etapie projektu budowlanego/wykonawczego po uzyskaniu warunków technicznych przyłączenia do sieci wydanych przez właściwego Operatora energetycznego. W związku z czym odstępuje się od warunku nałożonego przez Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Łodzi dotyczącego trasy przyłącza instalacji fotowoltaicznej do Krajowego Systemu Elektroenergetycznego.

Przedmiotowa inwestycja obejmuje instalację paneli fotowoltaicznych o łącznej mocy do 10 MW wraz z infrastrukturą niezbędną do jej funkcjonowania. Instalacja ma na celu produkcję energii elektrycznej z odnawialnego źródła, jakim jest energia słoneczna. Planowane przedsięwzięcie będzie zlokalizowane na działkach o nr ewid. 280, 281, 315/1, 315/2, 315/3, 336, 337, 338/1 obręb Płoszów, gmina Radomsko, powiat radomszczański, województwo łódzkie. Realizację planowanego przedsięwzięcia to teren o powierzchni do około 12,84 ha. Dodatkowo w ramach realizacji inwestycji dopuszcza się wykorzystanie także działek towarzyszących o nr ew. 290, 326, 396 obręb Płoszów, w celu realizacji połączenia elektroenergetycznego (przejście podziemnymi liniami kablowymi) pomiędzy elementami farmy fotowoltaicznej zlokalizowanymi na poszczególnych działkach inwestycyjnych. Powierzchnia działek towarzyszących, przez które możliwe jest zrealizowanie przejścia podziemnymi liniami kablowymi wyniesie około 0,34 ha. Łącznie maksymalna powierzchnia wyniesie do około 13,18 ha. Przedmiotowe przedsięwzięcie może być zrealizowane w podziale na mniejsze zespoły.

Stosownie do art. 10 § 1 Kodeksu postępowania administracyjnego wszystkie strony zostały zawiadomione o wszczęciu postępowania administracyjnego w przedmiotowej sprawie i poinformowane o przysługujących im uprawnieniach, z których mogły korzystać bez ograniczeń. Żadna ze stron nie wniosła zastrzeżeń, wniosków i uwag.

Po przeprowadzonej analizie całości zgromadzonego materiału, biorąc pod uwagę szczegółowość załączonych informacji oraz opinie organów współdziałających, stwierdzając brak konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia na środowisko, postanowiono jak w sentencji.

Należy zaznaczyć, że mimo iż stwierdzono brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia na środowisko, nie zwalnia to jednak inwestora z obowiązku zachowania standardów jakości środowiska podczas realizacji inwestycji, przy zastosowaniu nowoczesnej technologii jak najmniej uciążliwej dla okolicznych mieszkańców i otaczającego środowiska.

Pouczenie

Od niniejszej decyzji służy stronom odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Piotrkowie Trybunalskim, ul. Słowackiego 19, za pośrednictwem Wójta Gminy Radomsko, które należy wnieść w terminie 14 dni od daty otrzymania niniejszej decyzji.

W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona 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. Nie jest możliwe skuteczne cofnięcie oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania.

Z up. W Ó J T A
/-/ inż. Wiesław Gonciarek
K I E R O W N I K
Referatu Komunalnego
i Zamówień Publicznych

Załączniki:

1. Charakterystyka planowanego przedsięwzięcia.

Otrzymują:

1. Inwestor- PV 2100 Sp. z o.o.
/adres w aktach sprawy/
2. Strony postępowania w trybie art. 49 k.p.a.
(wg odrębnego wykazu w aktach sprawy)

Do wiadomości:

1. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Radomsku
Aleje Jana Pawła II nr 9
97-500 Radomsko
2. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Łodzi
ul. Traugutta 25
90-113 Łódź
3. Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie
Zarząd Zlewni w Sieradzu
Plac Wojewódzki 1
98-200 Sieradz
4. a/a

Znak: KZP.6220.08.2022

**Załącznik nr 1 do decyzji
z dnia 04.10.2022 r. znak: KZP.6220.08.2022**

**Charakterystyka planowanego przedsięwzięcia zgodnie z art. 84 ust. 2 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 z późn. zm.)**

Przedmiotowa inwestycja obejmuje instalację paneli fotowoltaicznych o łącznej mocy do 10 MW wraz z infrastrukturą niezbędną do jej funkcjonowania. Instalacja ma na celu produkcję energii elektrycznej z odnawialnego źródła, jakim jest energia słoneczna. Planowane przedsięwzięcie będzie zlokalizowane na działkach o nr ewid. 280, 281, 315/1, 315/2, 315/3, 336, 337, 338/1 obręb Płoszów, gmina Radomsko, powiat radomszczański, województwo łódzkie. Realizację planowanego przedsięwzięcia to teren o powierzchni do około 12,84 ha. Dodatkowo w ramach realizacji inwestycji dopuszcza się wykorzystanie także działek towarzyszących o nr ew. 290, 326, 396 obręb Płoszów, w celu realizacji połączenia elektroenergetycznego (przejście podziemnymi liniami kablowymi) pomiędzy elementami farmy fotowoltaicznej zlokalizowanymi na poszczególnych działkach inwestycyjnych. Powierzchnia działek towarzyszących, przez które możliwe jest zrealizowanie przejścia podziemnymi liniami kablowymi wyniesie około 0,34 ha. Łącznie maksymalna powierzchnia wyniesie do około 13,18 ha. Przedmiotowe przedsięwzięcie może być zrealizowane w podziale na mniejsze zespoły.

Przedsięwzięcie składać się będzie z następujących elementów:

- systemowej konstrukcji wsporczej pod panele fotowoltaiczne,
- paneli fotowoltaicznych o łącznej mocy do 10 MW, w liczbie do 50 000 szt., o mocy pojedynczego modułu od 200 do 1 500 Wp,
- inwerterów w liczbie do 200 szt., o mocy jednostkowej od 100 kW do 250 kW,
- do dziesięciu stacji transformatorowych, opcjonalnie do dziesięciu stacji transformatorowych wraz z magazynami energii,
- trasy oraz linii kablowych energetyczno-światłowodowych,
- sieci kablowej, teletechnicznej i telekomunikacyjnej,
- ogrodzenia, monitoringu.

Panele fotowoltaiczne składają się z połączonych ogniw o niewielkiej mocy, wykonanych z półprzewodnika.

W ramach realizacji inwestycji przewiduje się:

- montaż paneli fotowoltaicznych - w zależności od uzyskanych warunków technicznych i przyłączeniowych inwestycja może być zrealizowana w różnych technologiach:

- panele fotowoltaiczne montowane na stałych konstrukcjach stalowych lub aluminiowych;

- panele fotowoltaiczne wraz z systemem trackerów jako konstrukcja, która pozwala instalacji fotowoltaicznej śledzić ruch słońca i ustawiać się do niego w optymalnym położeniu.

Dla możliwie największych uzysków energii, panele fotowoltaiczne powinny być ustawione idealnie prostopadle do źródła promieniowania słonecznego z ciągłym zachowaniem uwzględniającym pory dnia i roku. W przypadku wyboru tej technologii zastosowane zostaną jednoosiowe systemy nadążne (trackery) nachylane względem osi pionowej, montowane na ruchomych konstrukcjach stalowych lub aluminiowych;

- panele fotowoltaiczne bifacialne (obustronne) wyróżniające się tym, że wykorzystana jest przednia i tylna warstwa modułu fotowoltaicznego; montowane będą na stałych lub ruchomych konstrukcjach stalowych lub aluminiowych;

- montaż bezobsługowych abonenckich stacji transformatorowych, opcjonalnie stacji transformatorowych z magazynami energii,

- przeprowadzenie podziemnych linii energetycznych,

- montaż infrastruktury telekomunikacyjnej umożliwiającej nadzór eksploatacyjny elektrowni.

Planowana inwestycja nie wpłynie w znaczący sposób na różnorodność biologiczną oraz nie spowoduje fragmentacji lub zniszczenia cennych siedlisk roślin i zwierząt ze względu na lokalizację na terenach rolniczych.

Obecnie obszar objęty inwestycją jest w całości użytkowany rolniczo, stanowi grunty orne z intensywnie prowadzoną gospodarką rolną. Graniczy z pojedynczymi zabudowaniami oraz zadrzewieniami i terenami leśnymi. Teren najbliższej zabudowy mieszkaniowej graniczy z terenem planowanego przedsięwzięcia.

Na terenie planowanego przedsięwzięcia przewiduje się realizację nieutwardzonych dróg dojazdowych oraz placów manewrowych (nawierzchnia żwirowa, przepuszczalna), co pozwoli na swobodną infiltrację wód opadowych i roztopowych do gruntu.

Powierzchnia pomiędzy stołami fotowoltaicznymi pozostaje powierzchnią aktywną biologicznie podobnie jak pozostały teren, (za wyjątkiem powierzchni pod stacjami kontenerowymi), na którym będzie mogła się rozwijać swobodnie roślinność.

Panele fotowoltaiczne zostaną zabezpieczone powłoką antyrefleksyjną. W celu złagodzenia bądź całkowitego wyeliminowania powstania zagrożeń związanych z imitacją powierzchni lustra wody.

Planowana inwestycja nie będzie w żaden sposób negatywnie oddziaływać na wody podziemne.

Projekt budowlany dla planowanej elektrowni fotowoltaicznej zostanie uzgodniony z właściwymi spółkami wodnymi gospodarującymi na terenie objętym inwestycją.

Nie przewiduje się oddziaływania na wody powierzchniowe zarówno na etapie budowy, jak i eksploatacji przedsięwzięcia.

Zaplanowane prace budowlane wiązać się będą z emisją hałasu. Głównymi emitorami hałasu oraz wibracji na terenie budowy będą maszyny i urządzenia budowlane oraz samochody osobowe i ciężarowe. Emisja hałasu będzie miała charakter punktowy i krótkotrwały.

Farma fotowoltaiczna na etapie eksploatacji nie będzie emitowała zanieczyszczeń do powietrza, w związku z jej funkcjonowaniem nie będą powstawały ścieki bytowe ani technologiczne. Wody opadowe i roztopowe będą odprowadzane samoistnie do gruntu. Poza pracami budowlanymi oraz przyłączeniowymi na etapie realizacji oraz okresową konserwacją paneli fotowoltaicznych, ich myciem czy okresowym koszeniem terenu przedsięwzięcia, 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.

Wody opadowe będą odprowadzane bezpośrednio do gruntu. Na przedmiotowej nieruchomości brak jest zabytków oraz stanowisk archeologicznych. Przedmiotowe przedsięwzięcie zlokalizowane jest poza obszarami objętymi ochroną, w tym strefami ochronnymi ujęć wód i obszarami ochronnymi zbiorników wód śródlądowych.

Na terenie przeznaczonym pod realizację przedsięwzięcia nie stwierdzono chronionych gatunków roślin zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 9 października 2014 r. w sprawie ochrony gatunkowej roślin (Dz. U. poz. 1409), jak również chronionych siedlisk przyrodniczych na podstawie Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 13 kwietnia 2010 r. w sprawie siedlisk przyrodniczych oraz gatunków będących przedmiotem zainteresowania Wspólnoty, a także kryteriów wyboru obszarów kwalifikujących się do uznania lub wyznaczenia jako obszary Natura 2000 (t.j. Dz. U. z 2014 r. poz. 1713). Na działce inwestycyjnej nie stwierdzono chronionych gatunków grzybów. Jest to typowy teren rolniczy silnie przekształcony przez człowieka.

Przedmiotowe przedsięwzięcie zlokalizowane jest poza obszarami chronionymi na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 916) oraz położone jest poza obszarami Natura 2000. Nie znajduje się również w obszarze korytarza ekologicznego.

Brak jest transgranicznego oddziaływania na środowisko ze względu na położenie planowanego przedsięwzięcia w centralnej Polsce.

Elektrownia fotowoltaiczna jest instalacją pracującą w sposób bezemisyjny, stąd też nie przewiduje się emisji gazów cieplarnianych na etapie eksploatacji inwestycji.

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 przedrealizacyjnego.

Z up. WÓJTA
/-/ inż. Wiesław Gonciarek
K I E R O W N I K
Referatu Komunalnego
i Zamówień Publicznych