

OSR.6220.15.2022

OBWIESZCZENIE O WYDANIU DECYZJI ŚRODOWISKOWEJ

Na podstawie art. 49 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. *Kodeks postępowania administracyjnego* (Dz. U. z 2023 r. poz. 775) oraz 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* (Dz. U. z 2022 r. poz. 1029 z późn. zm.), Wójt Gminy Mieścisko zawiadamia Strony postępowania administracyjnego, prowadzonego na wniosek OX2 Green Sp. z o.o., ul. Grzybowska 2/29, 00-131 Warszawa, w imieniu której działa pełnomocnik Rafał Odrobiński, że w dniu 21 kwietnia 2023 r. została wydana decyzja znak OSR.6220.15.2023, stwierdzająca brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia pn.: **Budowa farmy fotowoltaicznej na nieruchomości obejmującej działki ewidencyjne nr 83/1, 100, 172, 204/2, 221, 207/1, 52, 53/1, 54, 55, 201 obręb Mirkowice, gmina Mieścisko.**

Decyzja i dokumentacja sprawy wraz z uzgodnieniami pozostaje do wglądu w siedzibie Urzędu Gminy Mieścisko, Plac Powstańców Wielkopolskich 13, 62-290 Mieścisko, pokój nr 03 (piwnica), tel. 61 42 98 010.

Niniejsze zawiadomienie zostaje podane do publicznej wiadomości przez zamieszczenie na stronie Biuletynu Informacji Publicznej Urzędu Gminy w Mieścisku, a także przez wywieszenie na tablicy ogłoszeń Urzędu Gminy w Mieścisku oraz tablicy ogłoszeń w sołectwie Mirkowice.

Treść decyzji udostępniona dnia 21 kwietnia 2023 r. na okres 14 dni, w Biuletynie Informacji Publicznej Gminy Mieścisko.

**Zastępca Wójta
/-/ Alicja Kędracka**

OSR.6220.15.2022

Decyzja

o środowiskowych uwarunkowaniach

Na podstawie art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks postępowania administracyjnego (Dz.U. z 2022 r. poz. 2000 ze zm.) w związku z art. 71 ust. 2 pkt 2, art. 75 ust. 1 pkt 4, 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 ocenach oddziaływania na środowisko (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 OX2 Green Sp. z o.o., ul. Grzybowska 2/29, 00-131 Warszawa w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na **budowie farmy fotowoltaicznej na nieruchomości obejmującej działki ewidencyjne nr 83/1, 100, 172, 204/2, 221, 207/1, 52, 53/1, 54, 55, 201 obręb Mirkowice, gmina Mieścisko.**

orzekam

stwierdzić brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia pn. „**Budowa farmy fotowoltaicznej na nieruchomości obejmującej działki ewidencyjne nr 83/1, 100, 172, 204/2, 221, 207/1, 52, 53/1, 54, 55, 201 obręb Mirkowice, gmina Mieścisko.**”

I. Określić warunki i wymagania dotyczące planowanego przedsięwzięcia w następującym zakresie:

1. Pod farmę fotowoltaiczną o mocy do 55 MW przeznaczyć do 70 ha działek nr ewid. 52, 53/1, 54, 55, 83/1, 100, 172, 201, 204/2, 207/1 i 221, obręb Mirkowice, gmina Mieścisko. Z zainwestowania wyłączyć lasy i inne skupienia drzew i krzewów.
2. Farmę zrealizować w postaci pięciu, odrębnych przestrzennie sektorów.
3. W ramach farmy fotowoltaicznej zlokalizować:
 - do 24 transformatorów w 24 stacjach transformatorowych nN/SN zlokalizowanych w odległości nie mniejszej niż 100 m od terenów chronionych akustycznie, wskazanych w przepisach odrębnych;
 - do 2 transformatorów w jednej stacji SN/WN zlokalizowanej w odległości nie mniejszej niż 200 m od terenów chronionych akustycznie, wskazanych w przepisach odrębnych;
 - centralny, naziemny, baterijny magazyn energii wykonany jako obiekt kontenerowy lub modułowy zawierający do 50 kontenerów lub modułów jednostkowych zlokalizowany w odległości nie mniejszej niż 200 m od terenów chronionych akustycznie, wskazanych w przepisach odrębnych;
 - do 230 inwerterów w systemie rozproszonym zlokalizowanych w odległości nie mniejszej niż 40 m od terenów chronionych akustycznie lub do 40 inwerterów centralnych zlokalizowanych w odległości nie mniejszej niż 100 m od terenów chronionych akustycznie, wskazanych w przepisach odrębnych;
4. Prace budowlane oraz ruch pojazdów ograniczyć do pory dnia, to jest godz. 6:00 - 22:00.

5. Na etapie prowadzenia prac ziemnych codziennie przed rozpoczęciem prac kontrolować wykoppy, a uwięzione w nich zwierzęta niezwłocznie przenosić w bezpieczne miejsce. Kontrolę przeprowadzić także bezpośrednio przed zasypianiem wykopów.
6. Panele słoneczne montować na wysokości minimum 0,8 m mierząc od dolnej krawędzi paneli do powierzchni ziemi.
7. Elementy infrastruktury naziemnej farmy fotowoltaicznej zlokalizować w odległości nie mniejszej niż 5 m od cieków wodnych.
8. Zastosować moduły fotowoltaiczne o powierzchni antyrefleksyjnej.
9. W przypadku czyszczenia paneli fotowoltaicznych wodą wykorzystywać czystą wodę bez dodatku detergentów.
10. Transformatory umieścić w prefabrykowanych, betonowych budynkach lub stalowych kontenerach ze szczelnymi posadzkami. W przypadku zastosowania transformatora olejowego, wyposażać go w szczelną misę mogącą pomieścić całą zawartość oleju oraz pozostałości po ewentualnej akcji gaśniczej.
11. W magazynie energii zapewnić wykonanie szczelnych posadzek.
12. Koszenie roślinności pokrywającej teren farmy fotowoltaicznej prowadzić w okresie od 1 do 15 sierpnia oraz od 1 listopada do 15 lutego.
13. Wprowadzić zieleń o funkcji osłonowo-izolacyjnej złożoną z rodzimych gatunków krzewów o szerokości nie mniejszej niż 3 m:
 - wzdłuż granicy działki nr ewid. 204/2 z działką nr ewid. 206/1;
 - wzdłuż północnej granicy działki nr ewid. 204/2 z działką nr ewid. 204/1 i dalej, na długości około 60 m, przez działkę nr ewid. 204/2 aż do jej granicy z działką nr ewid. 202;
 - wzdłuż granicy działki nr ewid. 221 z działką nr ewid. 206/1;
 - wzdłuż granicy działki nr ewid. 207/1 z działką nr ewid. 206/1 i dalej wzdłuż północno-zachodniej granicy części działki nr 207/1 objętej wnioskiem do jej granicy z działką nr ewid. 205;
 - wzdłuż granicy działki nr ewid. 52 z działką nr ewid. 49/1, począwszy od południowo-zachodniego narożnika działki nr ewid. 52 na północ, na odcinku około 105 m;
 - wzdłuż granicy działki nr ewid. 83/1 z działką nr ewid. 84.
14. Prowadzić monitoring udatności i trwałości zieleni izolacyjno-osłonowej w 1., 2. i 3. roku od jej posadzenia. W przypadku stwierdzonego braku zachowania żywotności krzewów, nasadzenia należy uzupełnić w stosunku 1:1 w następnym roku kalendarzowym i pielęgnować i regularnie podlewać przez minimum 3 lata.
15. Wykonać ogrodzenie ażurowe bez podmurówki z pozostawieniem minimum 0,2 m przerwy między ogrodzeniem, a gruntem.
16. Nie stosować stałego oświetlenia terenu farmy fotowoltaicznej jej ogrodzenia w porze nocnej.

Uzasadnienie

14 września 2022 r. do Urzędu Gminy Mieścisko wpłynął wniosek OX2 Green Sp. z o.o., ul. Grzybowska 2/29, 00-131 Warszawa w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pn. **Budowa farmy fotowoltaicznej na nieruchomości obejmującej działki ewidencyjne nr 83/1, 100, 172, 204/2, 221, 207/1, 52, 53/1, 54, 55, 201 obręb Mirkowice, gmina Mieścisko**. Stosownie do brzmienia art. 75 ust. 1 pkt. 4 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2022 r., poz. 1029 ze zm.) organem właściwym do rozpatrzenia przedmiotowej sprawy jest Wójt Gminy Mieścisko.

Z dniem 23.09.2022 r., na podstawie art. 73 ust. 1 ww. ustawy wszczęto postępowanie w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach przedsięwzięcia. Stroną postępowania w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach jest wnioskodawca oraz pod-

miot, któremu przysługuje prawo rzeczowe do nieruchomości, na której będzie realizowane przedsięwzięcie oraz znajdujących się w odległości 100 m od granicy terenu inwestycji. Ponieważ w powyższej sprawie liczba stron postępowania przekracza 10 zgodnie z art. 74 ust. 1a ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko, stosuje się przepisy art. 49 kpa – zawiadomienie o wszczęciu postępowania zostało obwieszczeniem podane stronom do wiadomości. Zgodnie z art. 49 kpa zawiadomienie uznaje się za doręczone po upływie 14 dni od dnia udostępnienia obwieszczenia. Zgodnie z art. 10 § 1 ustawy Kodeks postępowania administracyjnego zapewniono stronom czynny udział w postępowaniu. O wszczęciu postępowania strony zostały poinformowane poprzez obwieszczenie znak OSR.6220.15.2022 z dnia 23.09.2022 r. Do planowanej inwestycji w określonym terminie nie wniesiono żadnych zastrzeżeń, uwag i wniosków.

W toku prowadzonego postępowania, na podstawie art. 64 ust. 1 i 3 ww. ustawy, pismem z dnia 23.09.2022 r. Wójt Gminy Mieścisko wystąpił do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Wągrowcu, Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu oraz Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Zarząd Zlewni w Poznaniu o wydanie opinii co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, a w przypadku stwierdzenia takiej potrzeby, co do zakresu raportu o oddziaływaniu na środowisko wnioskowanego przedsięwzięcia. W powyższym piśmie skierowanym do organów opiniujących Wójt Gminy Mieścisko wskazał, że na terenie planowanego przedsięwzięcia nie obowiązuje miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego, oraz że inwestor nie jest podmiotem zależnym od tutejszej jednostki samorządu terytorialnego tj. Wójta Gminy Mieścisko.

Dyrektor Zarządu Zlewni Wód Polskich w Poznaniu opinią nr PO.ZZŚ.4.435.502.2022.HG.1 z dnia 29.09.2022 r. wskazał brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.

W dniu 10.01.2023 r. do tutejszego organu wpłynęła opinia sanitarna Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Wągrowcu znak: ON-NS.9011.5.58.2022, w której nie stwierdzono potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko i odstąpiono od określenia zakresu raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska pismem z dnia 10.10.2022 r. zwrócił się do Wójta Gminy Mieścisko o potwierdzenie informacji na temat sposobu zagospodarowania terenu w otoczeniu przedsięwzięcia, przedstawionych w k.i.p., przedłożenie informacji czy wnioskodawca jest podmiotem zależnym od jednostki samorządu terytorialnego oraz zwrócił się o rozważenie zmiany kwalifikacji przedsięwzięcia. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska za pośrednictwem Organu prowadzącego wezwał Inwestora do uzupełnienia k.i.p. Dnia 17.10.2022 r. organ prowadzący postępowania wezwał Inwestora do uzupełnienia karty informacyjnej przedsięwzięcia. 18.10.2022 r. Wójt Gminy Mieścisko przestał do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska informację o faktycznym sposobie zagospodarowania terenu w otoczeniu przedsięwzięcia oraz odpowiedzi na pozostałe zapytania.

Dnia 16.11.2022 r. do Urzędu Gminy wpłynęło uzupełnienie karty informacyjnej przedsięwzięcia, które 18.11.2022 r. za pośrednictwem Wójta Gminy Mieścisko zostało przekazane do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska.

Opinię zawierającą stanowisko w przedmiotowej sprawie Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Poznaniu wyraził pismem znak WOO-IV.4220.1262.2022.WR.2 z dnia 5.12.2022 r. Organ opiniujący stwierdził iż dla przedmiotowego przedsięwzięcia nie ma potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko i wskazał na konieczność uwzględnienia w decyzji ww. warunków i wymagań.

Dnia 12.12.2022 r. organ prowadzący postępowanie na podstawie art. 10 Kodeksu postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2022 r. poz. 2000 z późn. zm.) wydał zawiadomienie o zebranych dowodach przed wydaniem decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach. Dnia 28.12.2022 r. wnioskodawca wystąpił z prośbą do Wójta gminy Mieścisko o uzyskanie ponownej opinii od Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska ze względu na oczywiste omyłki pisarskie w dotychczasowej opinii

oraz konieczność uzupełnienia treści postanowienia. Wójt Gminy Mieścisko dnia 12.01.2023r. wystąpił do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska o ponowne wydanie opinii co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, a w przypadku stwierdzenia takiej potrzeby, co do zakresu raportu o oddziaływaniu na środowisko wnioskowanego przedsięwzięcia.

11.01.2023r. organ prowadzący postępowanie wydał zawiadomienie o niezafatwieniu sprawy w terminie. 26.01.2023r. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska wezwał wnioskodawcę za pośrednictwem Wójta Gminy Mieścisko, do uzupełnienia karty informacyjnej przedsięwzięcia. 31.01.2023 r. Wójt Gminy Mieścisko poinformował wnioskodawcę o konieczności uzupełnienia karty informacyjnej przedsięwzięcia. 14.02.2023r. Wnioskodawca przedłożył organowi prowadzącemu postępowanie, uzupełnienia karty informacyjnej przedsięwzięcia, które zostało niezwłocznie przekazane do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska. Postanowieniem nr WOO-IV.4220.1262.2022.WR.2 z dnia 08.03.2023 r. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska wskazał brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.

Wójt Gminy Mieścisko obwieszczeniem z dnia 14.03.2023 r. zawiadomił strony o zebranych dowodach przed wydaniem decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

Planowane przedsięwzięcie będzie polegać na budowie farmy fotowoltaicznej o mocy do 55 MW na działkach nr ewid. 52, 53/1, 54, 55, 83/1, 100, 172, 201, 204/2, 207/1 i 221, obręb Mirkowice, gmina Mieścisko, powiat wągrowiecki. Przedsięwzięcie obejmuje: panele fotowoltaiczne o mocy jednostkowej do 1 200 Wp, konstrukcję wsporczą, do 24 transformatorów zlokalizowanych w kontenerowych stacjach transformatorowych nN/SN (do 24 sztuk), do 2 transformatorów zlokalizowanych w jednej stacji transformatorowej SN/WN, do 230 sztuk inwerterów rozproszonych lub do 40 sztuk inwerterów centralnych, centralny, naziemny, bateryjny magazyn energii kontenerowy lub modułowy zawierający do 50 kontenerów lub modułów jednostkowych wykorzystujących baterie klasyczne lub przepływowo, okablowanie oraz ogrodzenie. Powierzchnia przedsięwzięcia wynosi do 70 ha, natomiast powierzchnia działek objętych wnioskiem około 77 ha. Z zainwestowania wyłączono lasy i inne skupienia drzew i krzewów. Farma zostanie zrealizowana w postaci pięciu, odrębnych przestrzennie sektorów z dopuszczeniem możliwości realizacji każdego z sektorów w podziale na etapy. Powyższe zawarto wśród warunków decyzji, gdyż to określa skalę przedsięwzięcia i sposób zagospodarowania terenu.

Biorąc pod uwagę rodzaj, skalę i cechy przedmiotowego przedsięwzięcia, uwzględniając fakt, iż na terenie inwestycji nie będą występowały zorganizowane źródła emisji substancji do powietrza, nie przewiduje się jej wpływu na stan jakości powietrza w rejonie zainwestowania. Źródłem emisji o charakterze niezorganizowanym będą procesy spalania paliw w silnikach pojazdów poruszających się po terenie przedsięwzięcia, jednakże serwisowanie farmy w fazie eksploatacji i ruch pojazdów z tym związany będzie miał znikomy wpływ na jakość powietrza. Na etapie realizacji przedsięwzięcia, źródłem emisji substancji do powietrza będą procesy spalania paliw w silnikach pojazdów pracujących na placu budowy. Będzie to jednak oddziaływanie okresowe i ustanie po zakończeniu prac budowlanych.

Teren przeznaczony pod przedmiotowe przedsięwzięcie w większości stanowi użytkowane rolniczo grunty orne. W oparciu o zgromadzoną dokumentację ustalono, że najbliższe tereny chronione akustycznie – zabudowa zagrodowa na działce nr ewid. 206/1, obręb Mirkowice – oddalone są o około 6 m od terenu przedsięwzięcia. Źródłem emisji hałasu na etapie realizacji przedsięwzięcia będą przede wszystkim urządzenia montażowe oraz pojazdy poruszające się po terenie zainwestowania. Celem ograniczenia uciążliwości akustycznej wszelkie prace oraz ruch pojazdów zostaną ograniczone do pory dnia co uwzględniono w warunkach niniejszego postanowienia. Będą to krótkotrwałe i odwracalne uciążliwości. Wnioskodawca nie przewiduje wyposażenia modułów fotowoltaicznych w

wentylatory do chłodzenia ogniw. Na etapie eksploatacji przedmiotowego przedsięwzięcia źródłem hałasu będą: transformatory umieszczone w kontenerowych stacjach transformatorowych nN/SN (do 24 sztuk), transformatory umieszczone w stacjach SN/WN (do 2 sztuk), do 230 inwerterów rozmieszczonych w sposób rozproszony o maksymalnym jednostkowym poziomie mocy akustycznej wynoszącym do 78 dB lub do 40 inwerterów centralnych o maksymalnym jednostkowym poziomie mocy akustycznej wynoszącym do 85 dB oraz centralny, naziemny magazyn energii złożony z do 50 kontenerowych segmentów lub modułów o jednostkowym poziomie hałasu wynoszącym do 85 dB, wyposażony w klimatyzację/wentylację. Na granicy najbliższych terenów chronionych akustycznie nie dojdzie do przekroczenia dopuszczalnych poziomów hałasu określonych w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (Dz. U. z 2014 r. poz. 112). Dla ochrony klimatu akustycznego szereg założeń przyjętych przez wnioskodawcę do analizy akustycznej uwzględniono w warunkach decyzji.

Ponadto uwzględniając przyjęte rozwiązania techniczne, w tym napięcia infrastruktury energetycznej, nie przewiduje się, aby eksploatacja inwestycji mogła powodować przekroczenie dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku określonych w rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2019 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku (Dz. U. poz. 2448).

Ustalono, że w odległości do 0,5 km od terenu przedsięwzięcia zlokalizowana jest jedna realizowana farma fotowoltaiczna o mocy do 65 MW. Oceniając oddziaływanie przedsięwzięcia o charakterze skumulowanym wzięto pod uwagę lokalizację obu przedsięwzięć na gruntach ornych, poza formami ochrony przyrody. Ponadto uwzględniono lokalizację farmy fotowoltaicznej o mocy do 65 MW w znacznej odległości od zabudowy mieszkaniowej Mirkowic i Mirkowiczek. Biorąc powyższe pod uwagę, a także charakter tych przedsięwzięć oraz ich skalę nie dojdzie do kumulacji negatywnych oddziaływań tych farm fotowoltaicznych na środowisko.

Farma fotowoltaiczna nie będzie oświetlana światłem ciągłym w porze nocnej, co mając na względzie minimalizację oddziaływania na ludzi i przyrodę ożywioną uwzględniono w warunkach decyzji.

W związku z ryzykiem dotyczącym wystąpienia poważnej awarii, katastrof naturalnych i budowlanych, biorąc pod uwagę rodzaj planowanego przedsięwzięcia, przy uwzględnieniu używanych substancji i stosowanych technologii, należy stwierdzić, że nie należy ono do zakładów o dużym lub zwiększonym ryzyku wystąpienia poważnej awarii określonych w rozporządzeniu Ministra Rozwoju z dnia 29 stycznia 2016 r. w sprawie rodzajów i ilości znajdujących się w zakładzie substancji niebezpiecznych, decydujących o zaliczeniu zakładu do zakładu o zwiększonym lub dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej (Dz. U. poz. 138). Ponadto uwzględniając realizację i eksploatację przedsięwzięcia zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami, ryzyko wystąpienia katastrof budowlanych będzie ograniczone. Teren planowanego przedsięwzięcia nie jest położony w strefie zagrożenia powodziowego, w strefie zagrożonej możliwością wystąpienia osuwisk, ruchów skorupy ziemskiej, klimatycznych i możliwych zdarzeń ekstremalnych. Przyjęte rozwiązania techniczne, w tym konstrukcja paneli oraz zastosowane materiały posiadające odpowiednie certyfikaty ograniczą wrażliwość przedsięwzięcia na zmiany klimatu. Przedsięwzięcie przyczyni się także do zwiększenia produkcji energii odnawialnej, a tym samym do zmniejszenia emisji zanieczyszczeń do atmosfery z innych źródeł, co może wpłynąć pozytywnie na zmiany klimatu.

Eksploatacja planowanego przedsięwzięcia będzie wiązała się z niewielkim zapotrzebowaniem na wodę. Farma fotowoltaiczna będzie obiektem bezobsługowym. Woda deszczowa będzie swobodnie spływała z paneli fotowoltaicznych i stacji transformatorowej wsiąkała w grunt. Dopuszcza się możliwość czyszczenia paneli fotowoltaicznych z wykorzystaniem wyłącznie wody bez dodatków, co uwzględniono w warunkach decyzji mając na względzie sąsiedztwo licznych cieków wodnych. Na etapie budowy, w celu zabezpieczenia środowiska gruntowo-wodnego planuje się korzystać z przetransportowanych na teren inwestycji przenośnych toalet; woda pitna będzie dostarczana w opakowaniach jednostkowych. W celu ochrony środowiska wodno-gruntowego zobowiązano inwestora do umieszczenia transformatorów w stalowych kontenerach lub prefabrykowanych, betonowych budynkach ze szczelnymi posadzkami, zapewnienia szczelnych posadzek w magazynach energii oraz – w przypadku zamontowania transformatora olejowego – do wyposażenia go w szczelną misę, mogącą zmagazynować całą objętość oleju oraz pozostałości po ewentualnej akcji gaśniczej.

Gospodarowanie odpadami na etapie realizacji i eksploatacji przedmiotowego przedsięwzięcia odbywać się będzie na zasadach określonych w aktualnie obowiązujących przepisach szczegółowych. Na etapie prac budowlanych źródłem powstawania odpadów będą prace związane z montażem paneli. Masy ziemne, gleba i kamienie nie będą stanowiły odpadu na tym etapie. Odpady powstające na etapie budowy będą tymczasowo magazynowane i przekazywane wyspecjalizowanym podmiotom zajmującym się gospodarką odpadami. Z uwagi na specyfikę przedsięwzięcia należy uznać, że farma fotowoltaiczna na etapie eksploatacji, nie będzie stanowić znaczącego źródła powstawania odpadów. Wytwarzane będą głównie odpady związane z utrzymaniem i konserwacją paneli, które będą tymczasowo magazynowane na terenie przedsięwzięcia, po czym przekazywane do dalszego zagospodarowania przez podmioty świadczące usługi w tym zakresie. Na etapie likwidacji powstające odpady zostaną przekazane do dalszego zagospodarowania podmiotom posiadającym odpowiednie zezwolenia w tym zakresie. Mając na uwadze powyższe nie przewiduje się negatywnego wpływu planowanego przedsięwzięcia na środowisko gruntowo-wodne w rejonie zainwestowania.

Teren przedsięwzięcia nie jest zlokalizowany na obszarach wodno-błotnych i innych obszarach o płytkim poziomie zalegania wód podziemnych, w strefach ochronnych ujęć wód i obszarach ochronnych zbiorników wód śródlądowych, obszarach wybrzeży i środowiska morskiego, górskiego, leśnego oraz obszarach przylegających do jezior.

Przedsięwzięcie nie zostanie zlokalizowane na obszarach o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe i archeologiczne oraz uzdrowiskowych i ochrony uzdrowiskowej. Przedsięwzięcie nie będzie zlokalizowane na obszarach o dużej gęstości zaludnienia. W związku z realizacją przedmiotowego przedsięwzięcia nie przewiduje się przekroczenia standardów jakości środowiska.

Realizacja przedsięwzięcia wiąże się z zastosowaniem typowych dla tego rodzaju przedsięwzięć materiałów i surowców budowlanych jak: kruszywo, beton oraz stal. Na potrzeby realizacji przedsięwzięcia niezbędne będzie także zużycie paliwa, energii elektrycznej oraz wody.

Teren przeznaczony pod przedsięwzięcie zlokalizowany jest poza obszarami chronionymi na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2022 r. poz. 916, z późn. zm.). Najbliższym obszarem chronionym jest obszar chronionego krajobrazu Dolina Wełny i Rynna Gołaniecko-Wągrowiecka oddalony o 2,3 km od terenu przedsięwzięcia; najbliższym obszarem Natura 2000 jest specjalny obszar ochrony siedlisk Stawy Kiszkowskie PLH300050 oddalony o 13,8 km.

Przedsięwzięcie nie jest zlokalizowane na terenie obszarów ważnych dla ptaków województwa wielkopolskiego wyznaczonych w opracowaniu Przemysław Wylegały, Stanisław Kuźniak, Paweł T.

Dolaty *Obszary ważne dla ptaków w okresie gniazdowania oraz migracji na terenie województwa wielkopolskiego* (opracowanie na zlecenie Wielkopolskiego Biura Planowania Przestrzennego. Poznań, 2008, mscr.).

Teren farmy fotowoltaicznej położony jest częściowo w obrębie korytarza ekologicznego Pojezierze Żnińskie (kod KPnC-15C) należącego do sieci korytarzy istotnych dla populacji dużych ssaków leśnych oraz spójności siedlisk leśnych i wodno-błotnych w skali krajowej i kontynentalnej. Ponadto sektory farmy fotowoltaicznej zlokalizowane na działkach nr ewid. 100 i 172 znajdują się na terenie lokalnych korytarzy ekologicznych, którymi są cieki wodne i ich otoczenie. Biorąc to pod uwagę zobowiązano wnioskodawcę do nielokalizowania elementów infrastruktury naziemnej farmy fotowoltaicznej w odległości mniejszej niż 5 m od cieków wodnych. Dodatkowo mając na względzie bliskie sąsiedztwo zabudowy mieszkaniowej sformułowano warunki dotyczące wprowadzenia zieleni o funkcji osłonowo-izolacyjnej złożonej z rodzimych gatunków krzewów o szerokości nie mniejszej niż 3 m. Dla trwałości wyżej wymienionej zieleni zobowiązano również wnioskodawcę do jej pielęgnacji.

Realizację przedsięwzięcia zaplanowano głównie w obrębie gruntów ornych użytkowanych rolniczo, na których nie występują drzewa i krzewy. Zgodnie z k.i.p. teren farmy fotowoltaicznej nie zostanie obsiany. Na etapie funkcjonowania farmy przewidziano koszenie porastającej ją roślinności i dlatego w celu ochrony ptaków lęgowych sformułowano warunek koszenia poza okresem lęgowym ptaków, który dla większości gatunków ptaków krajobrazu rolniczego przypada przeciętnie od 1 marca do 31 lipca. Ponadto ze względu na sąsiedztwo cieków wodnych oraz odnotowane na terenie przedsięwzięcia płazy, termin koszenia dostosowano to okresów migracji płazów, który dla większości gatunków płazów w Polsce przypada przeciętnie od 15 lutego do końca maja (migracja wiosenna) oraz od 15 sierpnia do końca października (migracja jesienna). Ponadto sformułowano warunek montażu paneli słonecznych na wysokości co najmniej 0,8 m nad ziemią co pozwoli na rozwój roślinności i w konsekwencji, umożliwi ptakom wyprowadzenie lęgów, roślinom zawiązywanie nasion, a także pozwoli ograniczyć zacienienie paneli słonecznych przez roślinność. W celu ochrony zwierząt na etapie prowadzenia prac ziemnych oraz w celu umożliwienia migracji drobnym zwierzętom na etapie eksploatacji przedsięwzięcia w decyzji nałożono warunek regularnych kontroli wykopów, uwalniania uwieczonych w nich zwierząt oraz warunek wykonania ażurowego ogrodzenia bez podmurówki z pozostawieniem minimum 0,2 m przerwy między ogrodzeniem, a gruntem. W celu ograniczenia efektu olśnienia nałożono warunek zastosowania paneli słonecznych o powierzchni antyrefleksyjnej co ograniczy negatywny wpływ na ptaki.

Mając na względzie lokalizację planowanego przedsięwzięcia na gruntach ornych, poza formami ochrony przyrody, brak konieczności wycinki drzew i krzewów oraz realizację przedsięwzięcia zgodnie z nałożonymi warunkami, nie przewiduje się znaczącego negatywnego oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko przyrodnicze, w tym na różnorodność biologiczną, rozumianą jako liczebność i kondycję populacji występujących gatunków, w szczególności chronionych, rzadkich lub ginących gatunków roślin, zwierząt i grzybów. Realizacja przedsięwzięcia nie wpłynie także na obszary chronione, a w szczególności na siedliska przyrodnicze, gatunki roślin i zwierząt oraz ich siedliska, dla których ochrony zostały wyznaczone obszary Natura 2000, a także nie spowoduje pogorszenia integralności poszczególnych obszarów Natura 2000 lub ich powiązań z innymi obszarami. Ponadto przedsięwzięcie nie spowoduje utraty i fragmentacji siedlisk oraz nie wpłynie na korytarze ekologiczne i funkcję ekosystemu.

Uwzględniając zasięg, wielkość i złożoność oddziaływania, jego prawdopodobieństwo, czas trwania, częstotliwość i odwracalność oraz możliwość powiązania z innymi przedsięwzięciami i ustalono, że realizacja planowanego przedsięwzięcia nie pociągnie za sobą zagrożeń dla środowiska. Przedmiotowe przedsięwzięcie nie będzie transgranicznie oddziaływać na środowisko.

Przedłożone materiały dotyczące planowanego przedsięwzięcia oraz dane na temat elementów przyrodniczych środowiska objętych zakresem przewidywanego oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, pozwoliły kompleksowo ocenić jego oddziaływanie na środowisko oraz formy ochrony przyrody. W związku z powyższym uwzględniając zakres planowanego przedsięwzięcia uznaje się, że nie wymaga ono przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

W niniejszym rozstrzygnięciu Wójt Gminy Mieścisko uwzględnił: informacje określone w karcie informacyjnej przedsięwzięcia, opinię Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Wągrowcu, Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu oraz Dyrektora Zarządu Zlewni, Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie w Poznaniu.

Biorąc powyższe pod uwagę oraz mając na względzie spełnienie wymogów w zakresie ochrony środowiska, orzeczono jak w sentencji.

Integralną częścią decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia jest charakterystyka przedsięwzięcia (załącznik nr 1).

Pouczenie

1. Od niniejszej decyzji służy stronom odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Pile za pośrednictwem organu wydającego decyzję w terminie 14 dni od dnia doręczenia niniejszej decyzji.
2. Zgodnie z art. 127a ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks postępowania administracyjnego 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.
3. Niniejszą decyzję dołącza się do wniosku o wydanie decyzji, o których mowa w art. 72 ust. 1 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko, oraz zgłoszenia, o którym mowa w art. 72 ust. 1a 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. Złożenie wniosku lub dokonanie zgłoszenia następuje w terminie 6 lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna.

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 6 lat od organu, który wydał decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach, stanowisko, że aktualne są warunki realizacji przedsięwzięcia określone w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach lub postanowieniu, o którym mowa w art. 90 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, jeżeli było wydane. O zajęcie przez organ stanowiska można wystąpić po upływie 5 lat od dnia, kiedy decyzja stała się ostateczna.

Załącznik:

1. Charakterystyka przedsięwzięcia

Otrzymują:

1. Wnioskodawca
2. Strony postępowania poprzez obwieszczenie
3. a/a

Do wiadomości:

1. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Poznaniu
2. Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie
Zarząd Zlewni w Poznaniu
3. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Wągrowcu

Załącznik nr 1

do decyzji Wójta Gminy Mieścisko
nr 6220.15.2022 z dnia 21.04.2023 r.

CHARAKTERYSTYKA PRZEDSIĘWZIĘCIA

Planowana inwestycja polega na budowie elektrowni fotowoltaicznej o łącznej mocy do 55MW wraz z infrastrukturą towarzyszącą.

Na pełen zakres inwestycyjny planowanego przedsięwzięcia składać się będą następujące elementy:

- wolnostojące stalowe lub aluminiowe konstrukcje wsporcze z panelami fotowoltaicznymi o łącznej mocy nie przekraczającej 55 MW;
- ogniwa fotowoltaiczne na wolnostojących konstrukcjach wsporczych (jednostronne lub dwustronne typu bifacial) o mocy jednostkowej do 1200 Wp każdy;
- podziemne linie elektroenergetyczne niskiego, średniego i wysokiego napięcia, linie światłowodowe, drogi dojazdowe wraz z miejscami postojowymi, place stałe i tymczasowe;
- przyłącza elektroenergetyczne;
- przekształtniki DC/AC (inwertery) podczepiane do konstrukcji wsporczych lub zlokalizowane w kontenerowej stacji (do 230 szt.)
- wolnostojące kontenerowe stacje transformatorowe nn/SN (do 24 szt.);
- stacja transformatorowa SN/WN (do 1 szt.) – 1 lub 2 transformatorowa;
- instalacja solarna prądu stałego;
- trójfazowa instalacja elektryczna prądu przemiennego;
- układ pomiarowo-rozliczeniowy w miejscu dostarczania/odbioru energii elektrycznej;
- układy pomiarowo-kontrolne na zaciskach systemu;
- ochrona odgromowa i przeciwprzepięciowa;
- kontenerowe lub modułowe magazyny energii
- inna infrastruktura niezbędna do realizacji i eksploatacji farmy fotowoltaicznej

Dopuszcza się realizację inwestycji w etapach, które będą tak zaprojektowane, aby mogły stanowić samodzielne elektrownie (każdy posiadać będzie kompletną infrastrukturę techniczną).

Elektrownię fotowoltaiczną będą cechować następujące parametry:

- 1) maksymalna moc elektrowni do 55 MW,
- 2) całkowita powierzchnia działek inwestycyjnych – ok. 77 ha,
- 3) całkowita powierzchnia gruntów zajętych przez instalację – do ok. 70 ha,
- 4) kontenerowe stacje transformatorowe nn/SN – do 24 szt.,
- 5) wolnostojąca stacja transformatorowa SN/WN – do 1 szt. (1 lub 2 transformatorowa).

Przedmiotowe przedsięwzięcie, w całości zostanie zrealizowane na działkach ewidencyjnych nr: 83/1, 100, 172, 204/2, 221, 207/1, 52, 53/1, 54, 55, 201 w obrębie Mirkowice, w gminie Mieścisko, powiat wągrowiecki, woj. wielkopolskie. Dodatkowo poszczególne sektory projektu zostaną połączone energetycznymi liniami kablowymi poprowadzonymi w ziemi, będą one prowadzone w miarę możliwości wzdłuż dróg lub przez inne działki znajdujące się w obrębie Mirkowice.