



WÓJT GMINY MIEŚCISKO

OSR.6220.21.2022

Mieścisko, dnia 9 listopada 2023r.
za dowodem doręczenia

ZAWIADOMIENIE o wydaniu decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach

Na podstawie art. 85 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 2023 r. poz. 1094 ze zm.),

informuję, że

- w dniu 7 listopada 2023 r. została wydana decyzja znak OSR.6220.21.2022 o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pn.: „Budowa w obrębie Jaworówko dz. nr 26, gmina Mieścisko elektrowni fotowoltaicznej o mocy do około 12 MW. ”
- niniejsza decyzja oraz dokumentacja sprawy, w tym postanowienie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu, opinia Dyrektora Zarządu Zlewni w Poznaniu oraz Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Wągrowcu są do wglądu w siedzibie Urzędu Gminy w Mieścisku, Plac Powstańców Wielkopolskich 13, 62-290 Mieścisko w godzinach urzędowania.
- treść przedmiotowej decyzji udostępnia się na okres 14 dni na stronie Biuletynu Informacji Publicznej Urzędu Gminy Mieścisko

Informację o wydaniu decyzji udostępnia się w Biuletynie Informacji Publicznej Urzędu Gminy w Mieścisku oraz poprzez wywieszenie na tablicy ogłoszeń w siedzibie Urzędu Gminy.

Informację o wydaniu decyzji udostępnia się w BIP w terminie:
9 listopada 2023 r. – 24 listopada 2023 r.

Wójt Gminy Mieścisko
/-/ Przemysław Renn

Sprawę prowadzi: Inspektor ds. Ochrony Środowiska i Rolnictwa, Justyna Starzemska



sekretariat@miescisko.nowoczesnagmina.pl



www.miescisko.pl

62-290 Mieścisko, Plac Powstańców Wielkopolskich 13



614 278 001; 614 298 010



Mieścisko, dnia 07.11.2023 r.

OSR.6220.21.2022

Decyzja
o środowiskowych uwarunkowaniach

Na podstawie art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks postępowania administracyjnego (Dz.U. z 2023 r. poz. 775 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 2023 r. poz. 1094 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 CGE 075 Sp. z o.o., Posada ul. Reymonta 23, 62-530 Kazimierz Biskupi w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na **Budowa w obrębie Jaworówko dz. nr 26, gmina Mieścisko, elektrowni fotowoltaicznej o mocy do około 12 MW.**

orzekam

Stwierdzić brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia pn. „**Budowa w obrębie Jaworówko dz. nr 26, gmina Mieścisko, elektrowni fotowoltaicznej o mocy do około 12 MW.**”

- I. **Określić warunki** i wymagania dotyczące planowanego przedsięwzięcia w następującym zakresie:
1. Pod elektrownię fotowoltaiczną o mocy do 12 MW przeznaczyć do 5,62 ha działki nr ewid. 26, obręb Jaworówko, gmina Mieścisko. Z zainwestowania wyłączyć występujące na wyżej wymienionych działkach skupienia drzew i krzewów oraz zbiorniki wodne.
 2. Elektrownię fotowoltaiczną zrealizować w postaci dwóch, odrębnych przestrzennie sektorów.
 3. Prace budowlane oraz ruch pojazdów ograniczyć do pory dnia, to jest godz. 6:00—22:00.
 4. Na etapie prowadzenia prac ziemnych codziennie przed rozpoczęciem prac kontrolować wykopy, a uwięzione w nich zwierzęta niezwłocznie przenosić w bezpieczne miejsce. Kontrolę przeprowadzić także bezpośrednio przed zasypaniem wykopów.
 5. Panele słoneczne montować na wysokości minimum 0,8 m mierząc od dolnej krawędzi paneli do powierzchni ziemi.
 6. Zastosować moduły fotowoltaiczne o powierzchni antyrefleksyjnej.
 7. W przypadku mycia paneli fotowoltaicznych stosować czystą wodę.
 8. Transformatory umieścić w prefabrykowanych, betonowych budynkach lub stalowych kontenerach. W przypadku transformatorów olejowych zastosować szczelne misy mogące pomieścić całą zawartość oleju oraz pozostałości po ewentualnej akcji gaśniczej; w przypadku transformatorów suchych zastosować szczelne posadzki.
 9. Wykonać ogrodzenie ażurowe bez podmurówki z pozostawieniem minimum 0,2 m przerwy między ogrodzeniem a gruntem.
 10. Koszenie roślinności pokrywającej teren elektrowni fotowoltaicznej prowadzić w okresie od 1 do 15 sierpnia oraz od 1 listopada do 15 lutego.
 11. W przypadku prowadzenia prac budowlanych w okresie od 15 lutego do 1 listopada prace prowadzić pod nadzorem przyrodniczym. Zastosować płotki herpetologiczne wykonane z geotkaniny, o wysokości co najmniej 50 cm nad poziom gruntu z przewieszką górnej części o szerokości co najmniej 5 cm skierowaną w kierunku przeciwnym do terenu robót i wkopanymi w ziemię na głębokość minimum 10 cm:
 - a) wzdłuż wschodniej granicy północnego sektora elektrowni fotowoltaicznej;
 - b) wzdłuż północnej granicy południowego sektora elektrowni fotowoltaicznej;
 - c) wzdłuż południowo-wschodniej granicy południowego sektora elektrowni fotowoltaicznej.

12. Montaż płotków herpetologicznych prowadzić pod nadzorem przyrodniczym.
13. W przypadku obsiewu powierzchni biologicznie czynnej elektrowni fotowoltaicznej nie używać gatunków roślin obcego pochodzenia.
14. Nie stosować stałego oświetlenia terenu elektrowni fotowoltaicznej i jej ogrodzenia w porze nocnej.
15. Na etapie eksploatacji elektrowni fotowoltaicznej nie używać nawozów sztucznych i chemicznych środków ochrony roślin.

Uzasadnienie

23 grudnia 2022 r. do Urzędu Gminy Mieścisko wpłynął wniosek CGE 075 Sp. z o.o., Posada, ul. Reymonta 23, 62-530 Kazimierz Biskupi w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pn. **Budowa w obrębie Jaworówko dz. nr 26, gmina Mieścisko, elektrowni fotowoltaicznej o mocy do około 12 MW**. 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 2023 r., poz. 1094 ze zm.) organem właściwym do rozpatrzenia przedmiotowej sprawy jest Wójt Gminy Mieścisko.

Z dniem 2.01.2023 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 podmiot, któremu przysługuje prawo rzeczowe do nieruchomości, na której będzie realizowane przedsięwzięcie oraz nieruchomości znajdujących się w odległości 100 m od granicy terenu inwestycji. Zgodnie z art. 10 § 1 ustawy Kodeks postępowania administracyjnego zapewniono stronom czynny udział w postępowaniu. O wszczęciu postępowania strony zostały poinformowane poprzez zawiadomienie za potwierdzeniem odbioru znak OSR.6220.21.2022 z dnia 2.01.2023 r. Dnia 20.01.2023 r. do tut. urzędu wpłynęło pismo pana Szymona Drożyńskiego, wyrażające sprzeciw i brak akceptacji odnośnie zmian jakie zamierza się dokonać poprzez realizację przedmiotowej inwestycji. Wójt gminy Mieścisko jako organ prowadzący postępowanie, przeanalizował kwestię wpływu planowanej farmy fotowoltaicznej na znajdujące się w bezpośrednim sąsiedztwie siedlisko pana Drożyńskiego.

W toku prowadzonego postępowania, na podstawie art. 64 ust. 1 i 3 ww. ustawy, pismem z dnia 2.01.2023 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.

W dniu 17.01.2023 r. do tutejszego organu wpłynęła opinia sanitarna Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Wągrowcu znak: ON-NS.9011.5.4.2023, w której nie stwierdzono potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko i odstąpiono od określenia zakresu raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko.

Dyrektor Zarządu Zlewni Wód Polskich w Poznaniu opinią nr PO.ZZŚ.4.4901.36.2023.MS.1 z dnia 19.01.2023 r. wskazał brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska pismem z dnia 19.01.2023 r. zwrócił się do Wójta Gminy Mieścisko o potwierdzenie informacji na temat sposobu zagospodarowania terenu w otoczeniu przedsięwzięcia, przedstawionych w k.i.p. oraz o wezwanie Inwestora do uzupełnienia k.i.p. Dnia 23.01.2023 r. organ prowadzący postępowanie wezwał Inwestora do uzupełnienia karty informacyjnej przedsięwzięcia jednocześnie przesłał tę informację do wiadomości Regionalnego

Dyrektora Ochrony Środowiska. Również dnia 23.01.2023 r. Wójt Gminy Mieścisko przesłał do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska informację o faktycznym sposobie zagospodarowania terenu w otoczeniu przedsięwzięcia, jednocześnie informując o uwagach wniesionych przez stronę postępowania. Dnia 7.02.2023 r. wnioskodawca wystąpił do Wójta Gminy Mieścisko o zawieszenie postępowania z uwagi na konieczność wykonania analizy akustycznej przez specjalistę akustyka oraz przeprowadzenia inwentaryzacji przyrodniczej w różnych okresach fenologicznych. 13.02.2023 r. Wójt Gminy Mieścisko postanowieniem OSR.6220.21.2022 poinformował strony o zawieszeniu postępowania w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na budowie w obrębie Jaworówko dz. nr 26, elektrowni fotowoltaicznej o mocy do około 12MW. Postępowanie zostało zawieszone na wniosek strony, na której żądanie postępowanie zostało wszczęte.

Dnia 28.08.2023 r. do Urzędu Gminy wraz z uzupełnieniem karty informacyjnej przedsięwzięcia wpłynął wniosek o podjęcie zawieszonego postępowania administracyjnego. Postanowieniem OSR.6220.21.2022 z dnia 31.08.2023 r. Wójt Gminy Mieścisko podjął na wniosek strony zawieszone postępowanie administracyjne w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla planowanego przedsięwzięcia polegającego na budowie w obrębie Jaworówko dz. nr 26, gmina Mieścisko, elektrowni fotowoltaicznej o mocy do około 12 MW.

Uzupełniona przez CGE 075 Sp. z o.o. karta informacyjna przedsięwzięcia, dnia 31.08.2023 r. za pośrednictwem Wójta Gminy Mieścisko została przekazana do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska. W dniu 1.09.2023 r. organ prowadzący postępowanie, w związku z zebraniem dodatkowych materiałów tj. uzupełnienie karty informacyjnej przedsięwzięcia, wystąpił do Dyrektora Zarządu Zlewni Wód Polskich w Poznaniu oraz Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Wągrowcu o ponownie opinii co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko przedsięwzięcia pn. budowie elektrowni fotowoltaicznej o mocy do 12MW na działce nr ewid. 26, obręb Jaworówko, gmina Mieścisko.

Dyrektor Zarządu Zlewni Wód Polskich w Poznaniu opinią nr PO.ZZŚ.4.4901.36.2023.MS.2 z dnia 11.09.2023 r. ponownie wskazał brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.

Dnia 18.09.2023r. do tutejszego organu wpłynęła opinia sanitarna Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Wągrowcu podtrzymująca opinię sanitarną z dnia 17.01.2023r. znak: ON-NS.9011.5.4.2023, w której nie stwierdzono potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko i odstąpiono od określenia zakresu raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko.

Opinię zawierającą stanowisko w przedmiotowej sprawie Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Poznaniu wyraził pismem znak WOO-IV.4220.21.2023.WR.2 z dnia 27.09.2023 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.

Planowane przedsięwzięcie będzie polegać na budowie elektrowni fotowoltaicznej o mocy do 12 MW na działce nr ewid. 26, obręb Jaworówko, gmina Mieścisko, powiat wągrowiecki. Przedsięwzięcie obejmuje: panele fotowoltaiczne, konstrukcję wsporczą, do 36 inwerterów, do 5 naziemnych, kontenerowych stacji transformatorowych, okablowanie oraz ogrodzenie. Elektrownia będzie obejmowała dwa, odrębne przestrzenne sektory. Powierzchnia przedsięwzięcia wynosi do 5,62 ha, natomiast powierzchnia działki objętej wnioskiem 14,2 ha. Z zainwestowania wyłączono skupienia drzew i krzewów oraz zbiorniki wodne. Powyższe ujęto w warunkach decyzji, bowiem określa skalę i sposób zagospodarowania przedmiotowego 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 elektrowni 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 to użytkowane rolniczo grunty orne. W odległości 16 m, na działkach nr ewid. 21 i 22, obręb Jaworówko znajduje się budynek mieszkalny, jest to opuszczony budynek zabudowy zagrodowej, nienadający się do zamieszkania. Najbliższe tereny chronione akustycznie to zabudowa zagrodowa na działce nr ewid. 240, obręb Miłosławice, gmina Mieścisko oddalona od przedsięwzięcia o 570 m.

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 decyzji. Będą to krótkotrwałe i odwracalne uciążliwości. W uzupełnieniu k.i.p. przedłożono wyniki analizy akustycznej, która wykazała, że realizacja przedsięwzięcia nie spowoduje przekroczenia dopuszczalnych poziomów hałasu określonych w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 4 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (Dz. U. z 2014 r. poz. 112).

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).

W toku postępowania ustalono, że w odległości 0,5 km od przedmiotowego przedsięwzięcia znajduje się jedna zrealizowana farma fotowoltaiczna PV Miłosławice o mocy do 6 MW i pięć realizowanych farm fotowoltaicznych o mocach odpowiednio 4 MW, 12 MW, 16 MW, 53 MW i 150 MW. W uzupełnieniu k.i.p. wnioskodawca przedstawił wyniki analizy akustycznej uwzględniającej oddziaływanie przedmiotowej elektrowni fotowoltaicznej z następującymi elektrowniami fotowoltaicznymi: PV Piastowice IV (moc do 12 MW), PV Mieścisko I (moc do 53 MW), PV Miłosławice (moc do 6 MW) oraz PV Jaworówko (150 MW). Należy podkreślić, że farmy fotowoltaiczne PV Piastowice IV, PV Mieścisko I realizowane są pomiędzy przedmiotowym przedsięwzięciem oraz najbliższą zabudową (miejscowość Strzeszkowo). Ponadto w obszarze tym została zrealizowana farma fotowoltaiczna PV Miłosławice. Wspomniana wyżej analiza akustyczna wykazała brak przekroczeń dopuszczalnych poziomów hałasu określonych w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 4 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku. Przedmiotowa elektrownia fotowoltaiczna będzie zlokalizowana względnie daleko od zabudowy mieszkaniowej, poza wspomnianą wyżej miejscowością Strzeszkowo (570 m) najbliższa zabudowa to pojedyncze gospodarstwa oddalone o 660 m-720 m. Wszystkie analizowane farmy fotowoltaiczne położone są poza obszarami chronionymi, na gruntach ornych.

Teren elektrowni fotowoltaicznej nie będzie oświetlany światłem ciągłym w porze nocnej co mając na uwadze minimalizację oddziaływania na ludzi i przyrodę ożywioną uwzględniono w warunkach decyzji.

W związku z możliwością 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. Czyszczenie paneli będzie odbywało się z wykorzystaniem wody z dodatkiem biodegradowalnych środków myjących; mając na względzie kilka zbiorników wodnych znajdujących się w otoczeniu przedsięwzięcia w niniejszej decyzji zobowiązano wnioskodawcę do wykorzystywania wyłącznie czystej wody w przypadku mycia paneli. 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 wnioskodawcę do zastosowania szczelnych mis mogących pomieścić całą zawartość oleju oraz pozostałości po ewentualnej akcji gaśniczej — w przypadku zastosowania transformatorów olejowych lub zastosowania szczelnych posadzek — w przypadku zastosowania transformatorów suchych.

Gospodarowanie odpadami na etapie realizacji i eksploatacji przedmiotowego przedsięwzięcia odbywać się będzie na zasadach określonych w aktualnie obowiązujących przepisach szczegółowych. Na etapie budowy nie powstaną odpady w postaci mas ziemnych i gleby. 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 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; w odległości 40 m, na objętej wnioskiem działce znajduje się bezimienny zbiornik wodny. Przedsięwzięcie nie zostanie zlokalizowane na obszarach o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe i archeologiczne oraz terenów 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.

Przedsięwzięcie zlokalizowane będzie poza obszarami chronionymi na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2023 r. poz. 1336 z późn. zm.) oraz poza obszarami ważnymi dla ptaków województwa wielkopolskiego (por. Wylegała P., Kuźniak S. i Dolata P.T. *Obszary ważne dla ptaków w okresie gniazdowania oraz migracji na terenie województwa wielkopolskiego* (Poznań 2008, mscr.). Najbliższym obszarem chronionym jest użytek ekologiczny położony na działce nr ewid. 9075, obręb Jaroszewo, gmina Mieścisko, oddalony o 4,2 km. Najbliższym obszarem Natura 2000 jest specjalny obszar ochrony siedlisk Stawy Kiszkowskie (kod PLH300050) oddalony o 7,67 km.

Planowana elektrownia fotowoltaiczna znajduje się poza korytarzami ekologicznymi, zarówno należącymi do sieci korytarzy istotnych dla populacji dużych ssaków leśnych oraz spójności siedlisk leśnych i wodno-błotnych w skali krajowej i kontynentalnej, jak i korytarzy ekologicznych o znaczeniu lokalnym.

Przedsięwzięcie zaplanowano do realizacji w obrębie użytkowanych rolniczo gruntów ornych, na których nie występują drzewa i krzewy. Z inwentaryzacji przyrodniczej wynika, że na terenie przedsięwzięcia nie odnotowano rzadkich lub zagrożonych wyginięciem gatunków kręgowców,

jedynie w sąsiedztwie stwierdzono występowanie pokląskwy *Saxicola rubetra*. W sektorze północnym oraz w otoczeniu przedsięwzięcia odnotowano 5 gatunków płazów, ich siedliskiem jest wyłączony z zainwestowania bezimienny zbiornik. W uzupełnieniu k.i.p. wnioskodawca zaplanował działania ograniczające negatywne oddziaływanie przedsięwzięcia na płazy polegające na tymczasowym (na etapie budowy) wygrodzeniu terenu przedsięwzięcia, co uwzględniono w warunkach decyzji.

Na etapie eksploatacji przedsięwzięcia roślinność pod panelami będzie wykaszana i dlatego dla ochrony ptaków lęgowych w decyzji sformułowano warunek koszenia poza okresem lęgowym ptaków, który dla większości gatunków ptaków krajobrazu rolniczego przypada przeciętnie od 1 marca do 31 lipca. Ponadto mając na uwadze bliskość zbiorników wodnych termin koszenia dostosowano do okresów migracji płazów; wiosenny okres migracji dla większości gatunków płazów w Polsce przypada przeciętnie od 15 lutego do końca maja, natomiast jesienny okres migracji przypada przeciętnie od 15 sierpnia do końca października.

Na etapie eksploatacji elektrowni fotowoltaicznej nie będą stosowane nawozy sztuczne i chemiczne środki ochrony roślin, co mając na uwadze sąsiedztwo zbiorników wodnych uwzględniono w warunkach decyzji.

Teren pod panelami może zostać obsiany i dlatego dla ochrony rodzimej bioróżnorodności zobowiązano wnioskodawcę do niewykorzystywania do tego celu roślin gatunków obcego pochodzenia.

Sformułowano także 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 dla umożliwienia migracji drobnym zwierzętom na etapie eksploatacji przedsięwzięcia sformułowano warunek regularnych kontroli wykopów, uwalniania uwięzionych w nich zwierząt oraz warunek wykonania ażurowego ogrodzenia bez podmurówki z pozostawieniem minimum 0,2 m przerwy między ogrodzeniem a gruntem. Aby ograniczyć efekt olśnienia sformułowano warunek zastosowania paneli słonecznych o powierzchni antyrefleksyjnej co ograniczy negatywny wpływ na ptaki.

Mając na względzie lokalizację planowanego przedsięwzięcia na głównie gruntach ornych, poza obszarami chronionymi, brak konieczności usuwania 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 funkcje ekosystemu.

Po przeanalizowaniu zasięgu, wielkości i złożoności oddziaływania, jego prawdopodobieństwa, 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.

Należy nadmienić, że zgodnie z art. 3 rozporządzenia Rady (UE) 2022/2577 z dnia 22 grudnia 2022 r. ustanawiające ramy służące przyspieszeniu wdrażania rozwiązań w zakresie energii odnawialnej (Dz.U.UE.L.2022.335.36), planowanie, budowa i eksploatacja obiektów i instalacji produkujących energię ze źródeł odnawialnych, ich podłączenie do sieci, sama powiązana z nimi sieć i aktywa do magazynowania energii, są uznawane za leżące w nadrzędnym interesie publicznym oraz służące zdrowiu i bezpieczeństwu publicznemu przy wzięciu interesów prawnych w poszczególnych przypadkach (...).

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
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

CHARAKTERYSTYKA PRZEDSIĘWZIĘCIA

Przedmiotem planowanego przedsięwzięcia jest budowa w obrębie Jaworówko, gmina Mieścisko elektrowni fotowoltaicznej o mocy do około 12 MW, składającej się z wolnostojących paneli fotowoltaicznych wraz z infrastrukturą towarzyszącą, w tym między innymi kontenerowymi stacjami transformatorowymi. Powierzchnia przekształcona w wyniku realizacji przedmiotowej inwestycji wyniesie do około 5,62ha. Panele fotowoltaiczne będą ustawione w grupach o łącznej mocy do około 12 MW.

Charakterystyka elementów inwestycji

Posadowienie paneli – moduły fotowoltaiczne w rzędach zostaną osadzone na metalowych kształtownikach zakotwionych w gruncie z zastosowaniem np. wiertnic lub wbijania w grunt. Panele fotowoltaiczne wraz z konstrukcją wsporczą z uwagi na niewielkie rozmiary pojedynczych paneli, jak również niewielki ciężar nie wymagają wykonania głębokich fundamentów..

Układ elektryczny – połączenie pomiędzy panelami fotowoltaicznymi będzie wykonane kablami, w których będzie płynął prąd stały. W obrębie tych połączeń z uwagi na przepływ w nich prądu stałego nie będą występować pola elektromagnetyczne. Z zespołu paneli prąd stały za pośrednictwem kabli płynie do nadzorowanych elektronicznie przekształtników prądu (inwertery). Kable będą układane pod panelami na konstrukcji wsporczej lub w rurkach osłonowych. Przekształtniki prądowe (inwertery) zostaną zamontowane przy zespołach paneli fotowoltaicznych i będą umieszczone w uziemionych obudowach zabezpieczających je przed działaniem czynników zewnętrznych, jak również eliminujących możliwość emisji pól elektromagnetycznych do otoczenia. Innym rozwiązaniem, które obecnie zaczyna być wdrażane w elektrowniach fotowoltaicznych jest instalowanie inwerterów centralnych. Od przekształtników prądowych (inwerterów) energia elektryczna będzie doprowadzona kablami do złączy kablowych a następnie do kontenerowych stacji transformatorowych (stacji elektroenergetycznych). W połączeniu pomiędzy inwerterami, a stacją będzie płynął prąd zmienny. Od kontenerowej stacji transformatorowej, w której zostanie zabudowany transformator, do lokalnej sieci energetycznej przesył będzie realizowany linią kablową średniego napięcia SN.

Kontenerowe stacje transformatorowe (elektroenergetyczne) – będą zrealizowane jako fabryczne autonomiczne moduły. Nie przewiduje się fundamentów wylewanych w gruncie, częścią stacji transformatorowej jest prefabrykowana skrzynia fundamentowa osadzana w gruncie do głębokości około 1 metra. Stacja składać się będzie z dwóch przestrzennych elementów żelbetowych - skrzyni fundamentowej i naziemnego korpusu obudowy.

Przyłącze energetyczne – realizowane jako odrębne przedsięwzięcie powiązane funkcjonalnie z wnioskowaną inwestycją, planowane jest jako linie kablowe, podziemne, średniego napięcia odprowadzające wyprodukowaną energię. Wytworzona w instalacji fotowoltaicznej energia będzie odprowadzana do końcowego punktu aktualnie procedowanej inwestycji czyli stacji transformatorowej SN/nn. W zależności od przyznanych warunków technicznych przyłączenia, następnie na podstawie odrębnej decyzji administracyjnej zostanie wykonane przyłącze energetyczne odprowadzające energię do KSE (Krajowa Sieć Elektroenergetyczna), GPZ, na cele lokalnej zabudowy i zakładów przemysłowych, bądź na potrzeby klastra energii. Szczegóły dotyczące przyłącza, zostaną określone na późniejszym etapie w warunkach technicznych przyłączenia i będą przedmiotem odrębnej decyzji administracyjnej.

Ogrodzenie – Mając na uwadze coraz częściej powtarzające się akty wandalizmu, bądź kradzieży elementów fotowoltaicznych, jak również wymagania instytucji kredytujących przewiduje się ewentualne wykonanie ogrodzenia terenu objętego inwestycją. Ogrodzenie powinno być ażurowe,

pozostawiające minimum 5 cm odległości między dolną krawędzią a gruntem i bez betonowego fundamentu, który mógłby ograniczyć przemieszczanie się płazów i innych zwierząt.