



WÓJT GMINY MIEŚCISKO

OSR.6220.22.2022

Mieścisko, dnia 2 czerwca 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 2022 r. poz. 1029 ze zm.),

informuję, że

- w dniu 2 czerwca 2023 r. została wydana decyzja znak OSR.6220.22.2022 o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pn.: „Budowa w obrębie Piastowice dz. nr 14 i 15, gmina Mieścisko elektrowni fotowoltaicznej o mocy do około 16 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:
2 czerwca 2023 r. – 16 czerwca 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



OSR.6220.22.2022

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 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 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 **Budowie w obrębie Piastowice dz. nr 14 i 15, gmina Mieścisko, elektrowni fotowoltaicznej o mocy do około 16 MW.**

orzekam

Stwierdzić brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia pn. „**Budowa w obrębie Piastowice dz. nr 14 i 15, gmina Mieścisko, elektrowni fotowoltaicznej o mocy do około 16 MW.**”

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

1. Pod elektrownię fotowoltaiczną o mocy do 16 MW przeznaczyć łącznie do 7,86 ha działek nr ewid. 14 i 15, obręb Piastowice, gmina Mieścisko. Z zainwestowania wyłączyć wschodnią część działki nr ewid. 15, a także oczko wodne znajdujące się w południowej części działki nr ewid. 14 oraz jej wschodnią część wraz ze znajdującą się tam zabudową zagrodową, ciekami oraz skupieniami drzew i krzewów.
2. Prace budowlane oraz ruch pojazdów ograniczyć do pory dnia tj. godz. 6:00 - 22:00.
3. Stacje transformatorowe oraz inwertery zlokalizować w odległości nie mniejszej niż 81 m od terenów chronionych akustycznie wskazanych w przepisach odrębnych.
4. W ramach przedsięwzięcia zainstalować do 16 transformatorów umieszczonych w stacjach transformatorowych (do 16 stacji) rozmieszczonych w sposób rozproszony po terenie przedsięwzięcia.
5. W ramach przedsięwzięcia zainstalować w sposób rozproszony po terenie przedsięwzięcia do 87 inwerterów rozproszonych lub do 4 inwerterów centralnych.
6. 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.
7. Panele słoneczne montować na wysokości minimum 0,8 m mierząc od dolnej krawędzi paneli do powierzchni ziemi.
8. Zastosować moduły fotowoltaiczne o powierzchni antyrefleksyjnej.
9. Do mycia paneli fotowoltaicznych stosować czystą wodę bez detergentów.
10. 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.
11. W przypadku obsiewu powierzchni biologicznie czynnej elektrowni fotowoltaicznej nie używać gatunków roślin obcego pochodzenia.

12. Koszenie roślinności pokrywającej teren farmy fotowoltaicznej prowadzić w okresie od 1 do 15 sierpnia oraz od 1 listopada do 15 lutego.
13. Wykonać ogrodzenie ażurowe bez podmurówki z pozostawieniem minimum 0,2 m przerwy między ogrodzeniem, a gruntem.
14. Nie stosować stałego oświetlenia terenu elektrowni fotowoltaicznej i jej ogrodzenia w porze nocnej.

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 Piastowice dz. nr 14 i 15, gmina Mieścisko, elektrowni fotowoltaicznej o mocy do około 16 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 2022 r., poz. 1029 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.6220.22.2022 z dnia 2.01.2023 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 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.9011.5.5.2023, 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.4.4901.34.2023.MS.1 z dnia 19.01.2023 r. wskazał brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska pismem z dnia 18.01.2023 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 postępowania wezwał Inwestora do uzupełnienia karty informacyjnej przedsięwzięcia oraz przesłał do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska informację o faktycznym sposobie zagospodarowania terenu w otoczeniu przedsięwzięcia. Dnia 7.02.2023 r. wnioskodawca wystąpił do Wójta Gminy Mieścisko z prośbą o przedłużenie terminu odpowiedzi na ww. wezwanie. Dnia 11.04.2023 r. do Urzędu Gminy wpłynęło uzupełnienie karty informacyjnej przedsięwzięcia, które 14.04.2023 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.4220.19.2023.WR.2 z dnia 4.05.2023 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 16 MW na działkach nr ewid. 14 i 15, obręb Piastowice, gmina Mieścisko, powiat wągrowiecki. Przedsięwzięcie obejmuje panele fotowoltaiczne, konstrukcję wsporczą, do 16 transformatorów umieszczonych w stacjach transformatorowych, do 4 sztuk inwerterów centralnych lub do 87 sztuk inwerterów rozproszonych, okablowanie oraz ogrodzenie. Powierzchnia elektrowni fotowoltaicznej wynosi do 7,86 ha, natomiast powierzchnia działek objętych wnioskiem 11,02 ha; z zainwestowania wyłączono: oczko wodne położone w południowej części działki nr ewid., jej wschodnią część wraz ze znajdującą się tam zabudową zagrodową, ciekim oraz drzewami i krzewami oraz wschodnią część działki nr ewid. 15. 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 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 to użytkowane rolniczo grunty orne. Najbliższe tereny chronione akustycznie znajdują się na objętej wnioskiem działce nr ewid. 14 i jest to zabudowa zagrodowa. 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. Wnioskodawca nie przewiduje wyposażenia modułów fotowoltaicznych w wentylatory do chłodzenia ogniw. Na etapie eksploatacji przedsięwzięcia źródłem hałasu będzie: do 16 transformatorów umieszczonych w 16 stacjach transformatorowych oraz do 4 inwerterów centralnych lub do 87 inwerterów rozproszonych. W uzupełnieniu k.i.p. przedstawiono wyniki analizy akustycznej, w której rozpatrywano dwa warianty: 16 transformatorów umieszczonych w 16 stacjach transformatorowych rozmieszczone w sposób rozproszonych po terenie przedsięwzięcia oraz do 87 inwerterów rozproszonych lub 4 stacje mieszczące 4 transformatory oraz 4 inwertery centralne rozmieszczone w sposób rozproszonych po terenie przedsięwzięcia. Minimalna odległość stacji transformatorowych i inwerterów od terenów chronionych akustycznie wynosi 81 m co uwzględniono w warunkach decyzji. Zgodnie z uzupełnieniem k.i.p. maksymalny jednostkowy poziom mocy akustycznej stacji transformatorowej z inwerterem centralnym wynosi 98 dB, transformatora — 81,5 dB, a inwertera typu rozproszonego — 76 dB. Wyniki analizy akustycznej przedstawione w uzupełnieniu k.i.p. wykazały, że na granicy terenów chronionych akustycznie nie dojdzie do przekroczenia dopuszczalnych poziomów 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). Mając na uwadze ochronę klimatu akustycznego w decyzji określono maksymalną liczbę transformatorów i inwerterów.

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 odległości do 0,5 km od przedsięwzięcia znajduje się osiem realizowanych farm fotowoltaicznych, w tym o mocach 53 MW i 150 MW. W uzupełnieniu k.i.p. wnioskodawca w analizie akustycznej uwzględnił oddziaływanie przedmiotowej elektrowni fotowoltaicznej na klimat akustyczny o charakterze skumulowanym, biorąc pod uwagę najbliższe realizowane farmy fotowoltaiczne, położone na działkach nr ewid. 25, obręb Jaworówko oraz 196/1 i 196/2 obr. Mirosławice. Powyższa analiza nie wykazała przekroczeń dopuszczalnych poziomów 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) na granicy terenów chronionych akustycznie. Oceniając wpływ przedsięwzięcia oraz innych farm fotowoltaicznych położonych w jego sąsiedztwie na środowisko Regionalny Dyrektor wziął pod uwagę ich lokalizację na gruntach ornych, poza obszarami zwartej zabudowy mieszkaniowej oraz poza obszarowymi formami ochrony przyrody. Należy podkreślić, że od Strzeszkowa - najbliższej miejscowości o względnie zwartej zabudowie - przedmiotowa elektrownia fotowoltaiczna jest oddalona o 700 m. W jej otoczeniu występują średniej wielkości pola tworzące mozaiki z niewielkimi lasami i zadrzewieniami, grunty orne. Najbliższa zabudowa mieszkaniowa - Piastowice - ma charakter rozproszony i obejmuje kilka gospodarstw rolnych. Najbliższe oddalone jest od przedsięwzięcia o około 80 m i izolowane skupieniami drzew i krzewów występujących wzdłuż bezmiennego cieku. Uwzględniając powyższe nie przewiduje się wystąpienia znaczących powiązań ani ponadnormatywnego kumulowania oddziaływań planowanej inwestycji z innymi przedsięwzięciami.

Zgodnie z uzupełnieniem k.i.p. elektrownia fotowoltaiczna nie będzie oświetlana światłem ciągłym w porze nocnej, co mając na względzie minimalizację oddziaływania na ludzi i przyrodę żywną uwzględniono w warunkach decyzji.

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). W magazynie energii nie będą wykorzystywane ogniwa wodorowe. 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. Na etapie eksploatacji farmy fotowoltaicznej woda deszczowa będzie swobodnie spływała z paneli fotowoltaicznych i stacji transformatorowej wsiąkała w grunt. Wnioskodawca dopuszcza możliwość czyszczenia paneli fotowoltaicznych wodą co uwzględniono w warunkach decyzji, doprecyzowując, że chodzi o wodę czystą bez detergentów ze względu na sąsiedztwo zbiorników wodnych i cieku. 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 oraz zabezpieczenia środowiska gruntowo-wodnego w postaci szczelnych mis pod transformatorami olejowymi lub szczelnych posadzek pod transformatorami suchymi.

Gospodarowanie odpadami na etapie realizacji i eksploatacji przedmiotowego przedsięwzięcia odbywać się będzie na zasadach określonych w aktualnie obowiązujących przepisach szczegółowych.

Odpady powstające na etapie budowy będą tymczasowo magazynowane i przekazywane wyspecjalizowanym podmiotom zajmującym się gospodarką odpadami. Zgodnie z k.i.p. na tym etapie masy ziemne nie będą stanowiły odpadu. 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.

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.

Na podstawie przedstawionych materiałów stwierdzono, że teren przeznaczony pod przedsięwzięcie zlokalizowany jest poza obszarami chronionymi na podstawie ustawy z 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2022 r. poz. 916 z późn. zm.), poza obszarami ważnymi dla ptaków województwa wielkopolskiego wyznaczonymi w opracowaniu Przemysław Wyłęgały, Stanisław Kuźniaka oraz Pawła T. Dolaty *Obszary ważne dla ptaków w okresie gniazdowania oraz migracji na terenie województwa wielkopolskiego* (Poznań 2008, mscr.) oraz 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 korytarzami o znaczeniu lokalnym czy regionalnym.

Najbliższym obszarem chronionym jest użytek ekologiczny zlokalizowany na działce nr ewid. 9075, obręb Jaroszewo, gmina Mieścisko, oddalony o 4,86 km. Najbliższym obszarem Natura 2000 jest specjalny obszar ochrony siedlisk Stawy Kiskowskie PLH300050 oddalony od przedsięwzięcia o 8,41 km.

Przedsięwzięcie będzie realizowane w obrębie użytkowanych rolniczo gruntów ornych, na których nie występują drzewa i krzewy.

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 cieków i 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.

Zgodnie z k.i.p. możliwy jest obsiew terenu elektrowni fotowoltaicznej i dlatego mając na względzie ochronę rodzimej bioróżnorodności zobowiązano wnioskodawcę do niewykorzystywania do tego celu roślin gatunków obcego pochodzenia. Możliwe jest również rolnicze wykorzystywanie terenu pod panelami fotowoltaicznymi, w tym stosowanie nawozów sztucznych i chemicznych środków ochrony roślin.

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 dla

umożliwienia migracji drobnym zwierzętom na etapie eksploatacji przedsięwzięcia sformułowano warunek regularnych kontroli wykopów, uwalniania uwiecznionych 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 gruncie ornym, poza formami ochrony przyrody 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, możliwości ograniczenia oddziaływania, a także możliwość powiązań z innymi przedsięwzięciami ustalono, że realizacja planowanego przedsięwzięcia nie pociągnie za sobą zagrożeń dla środowiska i 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
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 Piastowice, gmina Mieścisko elektrowni fotowoltaicznej o mocy do około 16 MW, składającej się z wolnostojących paneli fotowoltaicznych wraz z infrastrukturą towarzyszącą, w tym między innymi kontenerowymi stacjami transformatorowymi (inaczej kontenerowymi stacjami elektroenergetycznymi). Powierzchnia przekształcona w wyniku realizacji przedmiotowej inwestycji wyniesie do około 7,86 ha. Powierzchnia przekształcona w wyniku realizacji inwestycji przekroczy 1,0 ha i wyniesie do około 7,86 ha. Pod inwestycję zostaną zajęte wyłącznie klasy bonitacyjne gorsze niż III-cia. Planowane zamierzenie zostanie również wyposażone w kontenerowe stacje transformatorowe (elektroenergetyczne).

Elementy inwestycji:

- **Panele fotowoltaiczne** - moduły fotowoltaiczne w rzędach zostaną osadzone na metalowych kształtownikach zakotwionych w gruncie z zastosowaniem np. wiertnic lub wbijania w grunt,
- **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. Konkretna moc zamontowanych w nich transformatorów zostanie określona na etapie projektu budowlanego, przy czym moc łączna planowanej inwestycji nie przekroczy 16 MW.
- **Przyłącze energetyczne** – realizowane jako odrębne przedsięwzięcie (w oparciu o odrębną decyzję administracyjną) 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 wykonanie ogrodzenia terenu objętego inwestycją.

