



**BURMISTRZ
GMINY MIŁOSŁAW**

ISR. 6220.13.2021

**DECYZJA
O ŚRODOWISKOWYCH UWARUNKOWANIACH**

Na podstawie art.71 ust.1, ust.2 pkt 2, art. 75 ust.1 pkt 4, art. 84, art.85 ust.2 pkt 2 ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. 2021r., poz. 247), oraz §3 ust.1 pkt.54 lit. b rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko /Dz. U. 2019 poz.1839/ art.104 § 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity Dz. U. z 2021r. poz. 735) po rozpatrzeniu wniosku: SIG FOTOWOLTAIKA 1 Sp. z o.o. z siedzibą pl. Marsz. Józefa Piłsudskiego 2, 00-073 Warszawa w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla zadania pn: ***„budowa wolnostojącej farmy fotowoltaicznej o łącznej mocy do ok. 8MW (w ośmiu etapach, każdy po ok. 1MW wraz z infrastrukturą towarzyszącą na terenie działki nr ewid.1 obręb Książno (powiat wrzesiński, gmina Miłosław), oraz nr ewid 109 obręb Mieczysławowo (powiat średzki, gmina Dominowo)”***.

oraz po zasięgnięciu opinii Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu (pismo WOO-IV.4220.1965.2021.AK.1 z dnia 13.12.2021r., Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego (opinia sanitarna ON.NS.9011.646.2021 z dnia 01.12.2021r.), oraz Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Zarząd Zlewni w Kole (opinia nr PO.ZZŚ.3.435.488.2021.RG z dnia 07.12.2021r.).

stwierdzam

Brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko dla planowanej inwestycji pod nazwą *budowa wolnostojącej farmy fotowoltaicznej o łącznej mocy do 8MW (w ośmiu etapach, każdy po ok. 1MW wraz z infrastrukturą towarzyszącą na terenie działki nr ewid.1 obręb Książno (powiat wrzesiński, gmina Miłosław), oraz nr ewid. 109 obręb Mieczysławowo (powiat średzki, gmina Dominowo).*

i jednocześnie:

określam:

Warunki realizacji w/w przedsięwzięcia dotyczące ochrony środowiska konieczne do uwzględnienia w dokumentacji wymaganej do wydania decyzji, o której mowa w art.

72 ust.1 pkt.1, ze szczególnym uwzględnieniem konieczności ochrony cennych wartości przyrodniczych, zasobów naturalnych i zabytków oraz ograniczenia uciążliwości dla terenów sąsiednich;

1. Pod elektrownie fotowoltaiczną przeznaczyć łącznie do 5,52 ha powierzchni działki nr ewid. 1 obręb Książno (powiat wrzesiński, gmina Miłosław) i działki nr ewid. 109 obręb Mieczysławowo (powiat średzki, gmina Dominowo).
2. Zastosować moduły fotowoltaiczne o powierzchni antyrefleksyjnej.
3. Wykonać ogrodzenie ażurowe bez podmurówki z pozostawieniem minimum 0,2 m przerwy między ogrodzeniem a gruntem.
4. Na etapie prowadzenia prac ziemnych codziennie przed rozpoczęciem prac kontrolować wykopy, a uwięzione w nich zwierzęta niezwłocznie przenosić w bezpieczne miejsce. Taką samą kontrolę przeprowadzić bezpośrednio przed zasypaniem wykopów.

5. Panele słoneczne montować na wysokości minimum 0,8 m mierząc od dolnej krawędzi paneli słonecznych do powierzchni ziemi.
6. Do obsiewu powierzchni biologicznie czynnych elektrowni słonecznej nie używać gatunków roślin obcego pochodzenia.
7. Koszenie roślinności pokrywającej teren elektrowni prowadzić na etapie eksploatacji przedsięwzięcia w okresie od 1 do 15 sierpnia oraz od 1 listopada do 15 lutego.
8. Nie prowadzić ciągłego oświetlenia terenu elektrowni i jej ogrodzenia w porze nocnej.
9. Zaplecze budowy wraz z miejscami postoju dla maszyn budowlanych i sprzętu transportowego oraz magazynowania substancji chemicznych, paliw, odpadów, bądź innych materiałów zagrażających środowisku gruntowo- wodnemu, zorganizować na terenie o uszczelnionej powierzchni; ww. miejsca wyposażać w sorbenty i biopreparaty neutralizujące wycieki paliw i płynów eksploatacyjnych, właściwe w zakresie ilości i rodzaju potencjalnego zagrożenia, mogącego wystąpić w następstwie sytuacji awaryjnych.
10. W przypadku zastosowania transformatorów olejowych, każdy z nich wyposażać w szczelną misę olejową o pojemności pozwalającej pomieścić całą objętość oleju znajdującego się w transformatorze oraz pozostałości po ewentualnej akcji gaśniczej.
11. W przypadku konieczności mycia paneli fotowoltaicznych, wykorzystywać do tego celu wyłącznie czystą wodę, bez dodatku substancji chemicznych, w tym detergentów. W przypadku silniejszych zabrudzeń dopuszcza się stosowanie środków biodegradowalnych, obojętnych dla środowiska.
12. Wody opadowo – roztopowe rozprzestrzeniać na tereny biologicznie czynne na terenie zainwestowania.
13. W przypadku kolizji elementów planowanej farmy fotowoltaicznej z urządzeniami wodnymi, należy wykonać stosowne prace inżynierskie mające zachować ciągłość tych systemów.

Integralną częścią decyzji jest charakterystyka przedsięwzięcia

Uzasadnienie

W dniu 14.10.2021r. zostało wszczęte postępowanie w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla planowanego przedsięwzięcia inwestycyjnego pod nazwą: nazwą ***budowa wolnostojącej farmy fotowoltaicznej o łącznej mocy do ok. 8MW (w ośmiu etapach, każdy po ok. 1MW wraz z infrastrukturą towarzyszącą na terenie działki nr ewid.1 obręb Książno (powiat wrzesiński, gmina Miłosław), oraz nr ewid. 109 obręb Mieczysławowo (powiat średzki, gmina Dominowo).***

Do wniosku została dołączona karta informacyjna przedsięwzięcia sporządzona zgodnie z art. 62a ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko, mapy ewidencyjne obejmujące przewidywany teren, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie. W przedmiotowej sprawie ustalono, że dla obszaru planowanego przedsięwzięcia nie ma opracowanego planu zagospodarowania przestrzennego, a studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego przewiduje dla danego obszaru tereny osadnicze (oznaczenie M). Uzyskanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach wymagane jest dla przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko. Planowane przedsięwzięcie polegające na budowie wolnostojącej farmy fotowoltaicznej o łącznej mocy do 8MW (w ośmiu etapach, każdy po ok.1MW wraz z infrastrukturą towarzyszącą na terenie działki nr ewid.1 obręb Książno (powiat wrzesiński, gmina Miłosław), oraz nr ewid. 109 obręb Mieczysławowo (powiat średzki, gmina Dominowo) zostało zakwalifikowane do grupy przedsięwzięć wymienionych w § 3 ust.1 pkt 54 lit. b rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko /Dz. U. 2019

poz.1839./

W związku z powyższym, wypełniając dyspozycje art. 64 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku, jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko wystąpiono z zapytaniem do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu; Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego we Wrześni oraz Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Zarząd Zlewni w Kole o wydanie opinii co do konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Poznaniu (pismo WOO-IV.4220.1965.2021.AK.1 z dnia 13.12.2021r., Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny (opinia sanitarna ON.NS-9011.646.2021 z dnia 01.12.2021r.) oraz Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Zarząd Zlewni w Kole (opinia nr PO.ZZŚ.3.435.488.2021.RG z dnia 07.12.2021r.) odstąpili od konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedmiotowego przedsięwzięcia.

W myśl art. 84 ust. 1 cytowanej ustawy w niniejszej decyzji stwierdza się brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla planowanego przedsięwzięcia. Charakterystyka przedsięwzięcia stanowi załącznik do decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach. Po zebraniu materiału dowodowego, na podstawie art. 10 § 1, ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. Kodeks postępowania administracyjnego zawiadomiono strony postępowania w formie obwieszczenia, o możliwości zapoznania się i wypowiedzenia co do zebranych dowodów i materiałów w sprawie, przed wydaniem decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedmiotowego przedsięwzięcia. We wskazanym w zawiadomieniu terminie do tut. Urzędu nie wpłynęły żadne uwagi stron postępowania w przedmiotowej sprawie.

Analizując wniosek o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach wraz z kartą informacyjną przedsięwzięcia pod kątem uwarunkowań związanych z kwalifikowaniem przedsięwzięcia do przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko zawartych w art. 63 ust. 1 ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko, a także wymienionych w § 3 ust. 1 pkt 54 lit. b rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko stwierdzono co następuje: zgodnie z art. 63 ust. 1 ustawy ooś przeanalizowano: rodzaj, skalę i charakter przedsięwzięcia, wielkość zajmowanego terenu, zakres robót związanych z jego realizacją, prawdopodobieństwo, czas trwania, zasięg oddziaływania, możliwości ograniczenia oddziaływania oraz odwracalność oddziaływania, powiązania z innymi przedsięwzięciami, a także wykorzystanie zasobów naturalnych, różnorodność biologiczną, emisję i uciążliwości związane z eksploatacją przedsięwzięcia, gęstość zaludnienia wokół przedsięwzięcia oraz usytuowanie przedsięwzięcia względem obszarów wymagających specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin i zwierząt, ich siedlisk lub siedlisk przyrodniczych objętych ochroną, w tym obszarów Natura 2000.

Odnosząc się do art. 63 ust. 1 pkt 1 lit. a, a także pkt 3 lit. a, c, d oraz e ustawy ooś, na podstawie k.i.p. ustalono, że planowane przedsięwzięcie będzie polegać na budowie wolnostojącej farmy fotowoltaicznej o łącznej mocy do 8 MW (w ośmiu etapach, każdy po ok.1 MW) wraz z infrastrukturą towarzyszącą na terenie działki nr ewid. 1 obręb Książno (powiat wrzesiński, gmina Miłosław) i na działce nr ewid. 109 obręb Mieczysławowo (powiat średzki, gmina Dominowo). Analiza k.i.p. wykazała, że planowane przedsięwzięcie będzie realizowane na terenie, który obecnie jest użytkowany rolniczo. Z k.i.p. wynika, że pod przedmiotowe przedsięwzięcie przeznaczono do 5,52 ha powierzchni działki nr ewid. 1 obręb Książno o powierzchni 4,06 ha (powiat wrzesiński, gmina Miłosław) i działki nr ewid. 109 obręb Mieczysławowo o powierzchni 2,65 ha (powiat średzki, gmina Dominowo), których łąca powierzchnia wynosi 6,71 ha. Powyższe zostało uwzględnione w warunkach niniejszej decyzji, bowiem określa skalę przedsięwzięcia i sposób zagospodarowania przedmiotowego terenu. Zgodnie z zapisami zawartymi w k.i.p. w ramach przedmiotowej inwestycji zaplanowano montaż i/lub budowę następujących elementów: modułów fotowoltaicznych do 25 000 sztuk, trackerów (opcjonalnie), string-boxów, inwerterów w liczbie do kilkudziesięciu sztuk zamontowanych przy stołach

fotowoltaicznych, instalacji elektrycznych, wolnostojących konstrukcji wsporczych (stołów) w układzie 4 lub 5 rzędów paneli w orientacji poziomej o wysokości do 5 m, magazynów energii (opcjonalnie) w liczbie do 4 sztuk o mocy do 2,5 MW każdy, stacji transformatorowych w zabudowie kontenerowej w liczbie do 8 sztuk, przyłącza kablowego, ochrony odgromowej elektrowni, ogrodzenia, oświetlenia i monitoringu. Na podstawie treści k.i.p. ustalono, że eksploatacja farmy nie będzie wymagała stałej obecności personelu obsługi. Głównym celem wnioskodawcy jest produkcja energii elektrycznej przy wykorzystaniu promieni słonecznych. Energia wytworzona przez przedmiotową elektrownię fotowoltaiczną będzie przesyłana bezpośrednio do sieci elektroenergetycznej.

Biorąc pod uwagę rodzaj, skalę i cechy przedmiotowego przedsięwzięcia, uwzględniając fakt, iż elektrownia fotowoltaiczna w trakcie swojej eksploatacji nie będzie źródłem emisji substancji do powietrza, odnosząc się do zapisów art. 63 ust. 1 pkt 1 lit. d ustawy ooś, nie przewiduje się jej wpływu na stan jakości powietrza w rejonie zainwestowania. Jedynie 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.

Odnosząc się do art. 63 ust. 1 pkt 3 lit. a, c oraz g ustawy ooś, w oparciu o zapisy k.i.p. ustalono, że źródłem emisji hałasu na etapie realizacji przedsięwzięcia będą przede wszystkim urządzenia montażowe oraz pojazdy poruszające się po terenie zainwestowania. Będą to krótkotrwałe i odwracalne uciążliwości. Najbliższy teren chroniony akustycznie znajduje się w odległości ok. 247 m od terenu przedsięwzięcia. Na podstawie treści dokumentacji ustalono, że na etapie eksploatacji przedsięwzięcia emisja hałasu do środowiska będzie związana głównie z funkcjonowaniem stacji transformatorowych i inwerterów. Z k.i.p. wynika, że stacje transformatorowe zostaną umieszczone w prefabrykowanych kontenerach, co zminimalizuje emisję hałasu związaną z ich pracą. Instalacja będzie pracować jedynie w porze dnia, co wyeliminuje zagrożenia związane z emisją hałasu w porze nocy. Analiza dokumentacji wykazała, że wnioskodawca przewiduje zastosowanie wentylatorowego systemu chłodzącego, który jednak (jak podano w k.i.p.) będzie się uruchamiał jedynie w okresach największej produkcji energii elektrycznej (letnich), w godzinach popołudniowych. Ruch pojazdów na etapie eksploatacji inwestycji będzie sporadyczny, ograniczony do sytuacji związanych z prowadzeniem prac konserwacyjnych. Biorąc powyższe pod uwagę, w szczególności cechy i parametry przedsięwzięcia, jego lokalizację względem najbliższych terenów chronionych akustycznie oraz planowane przez wnioskodawcę rozwiązania ukierunkowane na ograniczenie emisji hałasu, nie przewiduje się, aby realizacja i eksploatacja przedsięwzięcia mogła wiązać się z przekroczeniami dopuszczalnych poziomów hałasu.

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 17 grudnia 2019 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku (Dz. U. poz. 2448). Uwzględniając zapisy art. 63 ust. 1 pkt 1 lit. b oraz pkt 3 lit. f ustawy ooś, mając na uwadze cechy i rodzaj planowanego przedsięwzięcia oraz złożoność oddziaływań, nie przewiduje się jego powiązań z innymi przedsięwzięciami o tym samym charakterze. Z k.i.p. wynika, że najbliższa elektrownia słoneczna jest przewidziana do realizacji w bezpośrednim sąsiedztwie terenu elektrowni planowanej, na działce nr ewid. 157/3 obręb Bardo. Elektrownie te mogą być postrzegane w krajobrazie jako jedna większa inwestycja. Biorąc pod uwagę charakter przedsięwzięć, stosunkowo niewielką skalę planowanego przedsięwzięcia oraz realizację zgodnie z warunkami wskazanymi w niniejszej decyzji nie przewiduje się, aby funkcjonowanie obu elektrowni mogło prowadzić do kumulowania się oddziaływań. W związku z zapisami art. 63 ust. 1 pkt 1 lit. e ustawy ooś, dotyczącymi ryzyka 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. z 2016 poz. 138). Ponadto uwzględniając realizację i eksploatację przedsięwzięcia zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami, ryzyko wystąpienia katastrof budowlanych będzie ograniczone. Zgodnie z k.i.p. 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 atesty i certyfikaty ograniczą wrażliwość przedsięwzięcia na zmiany klimatu. Ponadto przedsięwzięcie przyczyni się do zwiększenia produkcji energii odnawialnej, a tym samym do zmniejszenia emisji zanieczyszczeń do atmosfery z innych źródeł, co wpłynie na mitygację zmian klimatu. Odnosząc się do art. 63 ust. 1 pkt 3 lit. g ustawy ooś, na podstawie treści k.i.p. ustalono, że eksploatacja planowanego przedsięwzięcia nie będzie wiązała się ze stałym zapotrzebowaniem na wodę oraz koniecznością odprowadzania ścieków. Elektrownie fotowoltaiczne zaliczają się do urządzeń bezobsługowych, których funkcjonowanie nie wiąże się z wykorzystywaniem surowców, paliw i innych materiałów. W związku z tym do ich prawidłowego funkcjonowania nie jest wymagane utworzenie zaplecza socjalnego wraz z infrastrukturą wodno-kanalizacyjną. Zgodnie z treścią k.i.p. panele fotowoltaiczne będą oczyszczane w sposób naturalny poprzez wodę deszczową. W razie silniejszych zabrudzeń przewiduje się ich okresowe czyszczenie z użyciem czystej wody, która będzie dowożona na teren elektrowni przystosowanymi do tego celu beczkownikami. Celem zabezpieczenia środowiska gruntowo-wodnego w niniejszej decyzji wpisano warunek dopuszczający zastosowanie biodegradowalnych środków czyszczących, obojętnych dla środowiska. W tym samym celu w decyzji uwzględniono warunek zabezpieczenia transformatorów olejowych szczelną misą, umieszczoną pod transformatorem i posiadającą pojemność pozwalającą pomieścić całą objętość oleju znajdującego się w transformatorze oraz pozostałości po ewentualnej akcji gaśniczej oraz wskazano na zapewnienie w stacjach kontenerowych i magazynach energii szczelnych posadzek. Odnosząc się do art. 63 ust. 1 pkt 1 lit. f ustawy ooś, na podstawie treści k.i.p. ustalono, że odpady powstające na etapie realizacji przedsięwzięcia będą gromadzone selektywnie w wyznaczonym miejscu, w przystosowanych do tego pojemnikach, a następnie będą przekazywane podmiotom uprawnionym w zakresie gospodarowania odpadami do odzysku lub (w dalszej kolejności) do unieszkodliwienia. Energia elektryczna w elektrowni fotowoltaicznej wytwarzana jest w sposób bezodpadowy i bezemisyjny. Jednakże w wyniku procesu technologicznego mogą powstawać odpady związane z eksploatacją i okresowym serwisowaniem urządzeń, które będą zagospodarowywane przez podmioty świadczące usługi serwisowe. Odpady wytwarzane podczas likwidacji będą również przekazywane podmiotom uprawnionym do gospodarowania odpadami do odzysku (w pierwszej kolejności) lub unieszkodliwienia. W odniesieniu do art. 63 ust. 1 pkt 2 lit. a, b, c, d, f, h, i, j ustawy ooś ustalono, że planowane przedsięwzięcie nie będzie zlokalizowane na obszarach wodno-błotnych oraz innych obszarach ochronnych ujęć wód. Ponadto, przedsięwzięcie nie będzie zlokalizowane na obszarach o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe oraz archeologiczne. Nie będzie także zlokalizowane na obszarach wybrzeży i środowiska morskiego, obszarach górskich i leśnych, a także na obszarach o dużej gęstości zaludnienia. Przedsięwzięcie nie będzie zlokalizowane na obszarze stref ochronnych ujęć wód i obszarach ochronnych zbiorników wód śródlądowych. Na podstawie danych zawartych w k.i.p. nie stwierdzono, aby przedsięwzięcie realizowane było na obszarach, na których standardy jakości środowiska zostały przekroczone, ani nie przewiduje się ich przekroczenia w związku z realizacją i eksploatacją przedmiotowego przedsięwzięcia.

Z uwagi na rodzaj i lokalizację planowanego przedsięwzięcia, odnosząc się do zapisów art. 63 ust. 1 pkt 1 lit. e ustawy ooś należy stwierdzić, że przy uwzględnieniu używanych substancji i stosowanych technologii oraz realizacji zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami, ryzyko wystąpienia katastrofy budowlanej będzie ograniczone. Przedsięwzięcie nie zalicza się do kategorii zakładów stwarzających zagrożenie wystąpienia poważnych awarii przemysłowych, zgodnie z rozporządzeniem Ministra Rozwoju z 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. z 2016 r. poz. 138). Ze względu na położenie geograficzne przedsięwzięcie nie jest zagrożone ryzykiem katastrofy naturalnej, w szczególności w wyniku wystąpienia: trzęsień ziemi, powodzi czy osuwisk. Z uwagi na charakter i lokalizację przedsięwzięcia nie przewiduje się jego negatywnego wpływu na zmiany klimatu, ani wpływu postępujących zmian klimatu na to przedsięwzięcie.

Uwzględniając kryteria, o których mowa w art. 63 ust.1 pkt 1 lit. c ustawy ooś należy stwierdzić, iż eksploatacja przedsięwzięcia nie będzie się wiązała z nadmiernym wykorzystaniem zasobów naturalnych. W wyniku realizacji i eksploatacji inwestycji nie będzie dochodzić do znaczącego negatywnego wpływu na bioróżnorodność.

Odnosząc się do art. 63 ust. 1 pkt 2 lit. e ustawy ooś na podstawie zgromadzonych materiałów stwierdzono, że teren przeznaczony pod planowane przedsięwzięcie zlokalizowany jest poza obszarami chronionymi na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2021 r. poz. 1098). Najbliżej położonym obszarem Natura 2000 jest oraz obszar specjalnej ochrony ptaków Dolina Środkowej Warty PLB300002, oddalony o 8,6 km od miejsca realizacji przedsięwzięcia. Analiza k.i.p. wykazała, że przedmiotowe przedsięwzięcie zostanie zlokalizowane na gruncie ornym, a jego realizacja nie będzie się wiązać z wycinką drzew i krzewów. W otoczeniu przedsięwzięcia znajdują się grunty rolne, zabudowa zagrodowa, zadrzewienia śródpolne oraz (w odległości do 1 km) zbiorniki wodne. Zgodnie z treścią dokumentacji na etapie eksploatacji przedsięwzięcia teren elektrowni zostanie obsiany roślinnością trawiastą, która będzie wykaszana. W celu ochrony lokalnej bioróżnorodności w niniejszej decyzji nałożono warunek, aby do ewentualnego obsiewu powierzchni biologicznie czynnej elektrowni słonecznej nie używać gatunków roślin obcego pochodzenia. W celu ochrony ptaków lęgowych oraz w związku z lokalizacją w pobliżu planowanego przedsięwzięcia zbiorników wodnych nałożono w decyzji warunek koszenia terenu elektrowni na etapie eksploatacji przedsięwzięcia poza okresem lęgowym ptaków, który dla większości gatunków ptaków krajobrazu rolniczego przypada przeciętnie od 1 marca do 31 lipca oraz poza okresem 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. Ponadto wpisano 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 przeprowadzania regularnych kontroli wykopów, uwalniania uwięzionych w nich zwierząt i ich niezwłocznego przenoszenia w bezpieczne miejsce 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 pozwoli zmniejszyć oddziaływanie na ptaki. Najbliższa elektrownia słoneczna przewidziana jest do realizacji w bezpośrednim sąsiedztwie terenu elektrowni planowanej, tj. na działce nr ewid. 157/3 obręb Bardo. W celu minimalizacji oddziaływania na ludzi i przyrodę ożywioną nałożono w niniejszej decyzji warunek rezygnacji z ciągłego oświetlenia terenu elektrowni i jej ogrodzenia w porze nocnej. Mając na względzie lokalizację planowanego przedsięwzięcia poza obszarami chronionymi, na gruncie ornym, brak konieczności wycinki drzew i krzewów oraz realizację przedsięwzięcia zgodnie z nałożonymi w opinii 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.

Zgodnie z art. 63 ust. 1 pkt 3 ustawy ooś przeanalizowano 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.

Z uwagi na charakter i stopień złożoności oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko oraz brak znacząco negatywnego wpływu na obszary wymagające specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin, grzybów i zwierząt, ich siedlisk lub siedlisk przyrodniczych objętych ochroną, dla przedmiotowego przedsięwzięcia, nie ma potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Przedsięwzięcie zostanie zrealizowane z zachowaniem standardów jakości środowiska przy zastosowaniu nowoczesnej technologii jak najmniej uciążliwej dla okolicznych mieszkańców i otaczającego środowiska.

Po analizie zgromadzonego materiału, mając na uwadze brak sprzeciwu stron biorących udział w postępowaniu, po uzyskaniu wymaganych opinii odstąpiono w postępowaniu od konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedmiotowego przedsięwzięcia.

Pouczenie

Od niniejszej decyzji służy prawo odwołania do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Poznaniu al. niepodległości 16/18, za pośrednictwem tutejszego organu w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

Otrzymują:

1. inwestor
2. strony postępowania
3. a/a



BURMISTRZ
Hubert Gruszczyński
Hubert Gruszczyński

Załącznik

do decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach znak: IŚR 6220.13.2021 z dnia 24.01.2022r.

***Budowa wolnostojącej farmy fotowoltaicznej o łącznej mocy do 8MW
(w ośmiu etapach, każdy po ok. 1MW wraz z infrastrukturą towarzyszącą
na terenie działki nr ewid.1 obręb Książno (powiat wrzesiński, gmina Miłosław),
oraz nr ewid 109 obręb Mieczysławowo (powiat średzki, gmina Dominowo).***

Planowane przedsięwzięcie będzie polegać na budowie wolnostojącej farmy fotowoltaicznej o łącznej mocy do 8 MW (w ośmiu etapach, każdy po ok. 1 MW) wraz z infrastrukturą towarzyszącą na terenie działki nr ewid. 1 obręb Książno (powiat wrzesiński, gmina Miłosław) i na działce nr ewid. 109 obręb Mieczysławowo (powiat średzki, gmina Dominowo). Planowane przedsięwzięcie będzie realizowane na terenie, który obecnie jest użytkowany rolniczo. Z k.i.p. wynika, że pod przedmiotowe przedsięwzięcie przeznaczono do 5,52 ha powierzchni działki nr ewid. 1 obręb Książno o powierzchni 4,06 ha (powiat wrzesiński, gmina Miłosław) i działki nr ewid. 109 obręb Mieczysławowo o powierzchni 2,65 ha (powiat średzki, gmina Dominowo), których łączna powierzchnia wynosi 6,71 ha. Powyższe zostało uwzględnione w warunkach niniejszej decyzji, bowiem określa skalę przedsięwzięcia i sposób zagospodarowania przedmiotowego terenu.

W ramach przedmiotowej inwestycji zaplanowano montaż i/lub budowę następujących elementów: modułów fotowoltaicznych do 25 000 sztuk, trackerów (opcjonalnie), string-boxów, inwerterów w liczbie do kilkudziesięciu sztuk zamontowanych przy stołach fotowoltaicznych, instalacji elektrycznych, wolnostojących konstrukcji wsporczych (stołów) w układzie 4 lub 5 rzędów paneli w orientacji poziomej o wysokości do 5 m, magazynów energii (opcjonalnie) w liczbie do 4 sztuk o mocy do 2,5 MW każdy, stacji transformatorowych w zabudowie kontenerowej w liczbie do 8 sztuk, przyłącza kablowego, ochrony odgromowej elektrowni, ogrodzenia, oświetlenia i monitoringu. Panele fotowoltaiczne nie będą wymagały chłodzenia mechanicznego. Instalacje fotowoltaiczne należą do obiektów bezobsługowych w związku z tym do ich prawidłowego funkcjonowania nie jest wymagane utworzenie zaplecza socjalnego wraz z infrastrukturą wodno-kanalizacyjną. Zgodnie z treścią k.i.p. mycie paneli fotowoltaicznych przeprowadzane przy użyciu czystej wody bez dodatku substancji chemicznych, w tym detergentów. Wody opadowe i roztopowe nie będą ujmowane w systemy kanalizacyjne, lecz będą infiltrować w grunt w obrębie przedmiotowego terenu. W przypadku zastosowania transformatorów olejowych, zamontowana zostanie pod każdym z nich szczelna misa, mogąca zmagazynować całą objętość oleju oraz pozostałości po ewentualnej akcji gaśniczej. Przyjęte przez Wnioskodawcę rozwiązania ograniczające ewentualny negatywny wpływ na środowisko gruntowo-wodne, zostały zawarte w warunkach wskazanych w niniejszej decyzji.

Teren przeznaczony pod planowane przedsięwzięcie zlokalizowany jest poza obszarami chronionymi na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2021r. poz. 1098). Najbliżej położonym obszarem Natura 2000 jest oraz obszar specjalnej ochrony ptaków Dolina Środkowej Warty PLB300002, oddalony o 8,6 km od miejsca realizacji przedsięwzięcia. Analiza k.i.p. wykazała, że przedmiotowe przedsięwzięcie zostanie zlokalizowane na gruncie ornym, a jego realizacja nie będzie się wiązać z wycinką drzew i krzewów. W otoczeniu przedsięwzięcia znajdują się grunty rolne, zabudowa zagrodowa, zadrzewienia śródpolne oraz (w odległości do 1 km) zbiorniki wodne. Zgodnie z treścią dokumentacji na etapie eksploatacji przedsięwzięcia teren elektrowni zostanie obsiany roślinnością trawiastą, która będzie wykaszana. W celu ochrony lokalnej bioróżnorodności w niniejszej decyzji nałożono warunek, aby do ewentualnego obsiewu powierzchni biologicznie czynnej elektrowni słonecznej nie używać gatunków roślin obcego pochodzenia. W celu ochrony ptaków lęgowych oraz w związku z lokalizacją w pobliżu planowanego przedsięwzięcia zbiorników wodnych nałożono w decyzji warunek koszenia terenu elektrowni na etapie eksploatacji przedsięwzięcia poza okresem lęgowym ptaków, który dla większości gatunków ptaków krajobrazu rolniczego przypada przeciętnie od 1 marca do 31 lipca oraz poza okresem 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. Ponadto wpisano 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 przeprowadzania regularnych kontroli wykopów, uwalniania uwięzionych w nich zwierząt i ich niezwłocznego przenoszenia w bezpieczne miejsce 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 pozwoli zmniejszyć oddziaływanie na ptaki. Najbliższa elektrownia słoneczna przewidziana jest do realizacji w bezpośrednim sąsiedztwie terenu elektrowni planowanej, tj. na działce nr ewid. 157/3 obręb Bardo. W celu minimalizacji oddziaływania na ludzi i przyrodę ożywioną nałożono w niniejszej decyzji warunek rezygnacji z ciągłego oświetlenia terenu elektrowni i jej ogrodzenia w porze nocnej. Mając na względzie lokalizację planowanego przedsięwzięcia poza obszarami chronionymi oraz realizację przedsięwzięcia zgodnie z nałożonymi w decyzji 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.

BURMISTRZ
Hubert Gruszczyński
Hubert Gruszczyński