Poznań, 09-02-2022 r.

REGIONALNY DYREKTOR
OCHRONY ŚRODOWISKA
w Poznaniu

WOO-I.4221.76.2021.WB.7

POSTANOWIENIE

Na podstawie art. 77 ust. 1 pkt 1 oraz ust. 3, ust. 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 2021 r. poz. 2373 z późn. zm.) oraz art. 106 § 1, § 2, § 4 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2021 r. poz. 735 z późn. zm.), po rozpatrzeniu wystąpienia Burmistrza Miasta i Gminy Margonin z 08.04.2021 r., znak: WGN.OS.6220.19.13.2020.2021.MN w oparciu o raport opracowany 24.03.2021 r. przez zespół pod kierunkiem Joanny Klimek oraz uzupełnienia do raportu z 13.07.2021 r. i 08.12.2021 r.,

postanawiam

uzgodnić w toku postępowania w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, realizację przedsięwzięcia pn.: „budowa elektrowni fotowoltaicznej o mocy do 16,0 MW wraz z infrastrukturą towarzyszącą” na działkach o nr ewid. 24/1 i 25/2, obręb Sułaszewo, gmina Margonin.

I. Określam następujące warunki realizacji przedsięwzięcia:

1. W przypadku zastosowania transformatorów olejowych, wykonać zabezpieczenia środowiska gruntowo-wodnego, które w przypadku awarii, umożliwią przejęcie całej pojemności, zastosowanego w stacjach transformatorowych oleju transformatorowego.
2. Na przedmiotowym terenie zainstalować maksymalnie do 16 stacji transformatorowych i do 224 inwerterów.
3. Stacje transformatorowe zlokalizować w odległości minimum 100 m od granicy terenów chronionych akustycznie.
4. Przy wykonywaniu robót ziemnych, w miarę możliwości warstwę urodzajną gleby odłożyć w pryzmach poza obszarem prowadzonych robót. Niezanieczyszczone gleby i inne materiały występujące w stanie naturalnym, powstające w trakcie realizacji przedsięwzięcia wykorzystać w pierwszej kolejności ponownie na terenie inwestycji.
5. Niewykorzystane zgodnie z pkt. 4 gleby i inne materiały występujące w stanie naturalnym traktować jako odpad i zagospodarować zgodnie z przepisami szczegółowymi.
6. Zaplecze budowy zlokalizować na szczelnym, utwardzonym podłożu, natomiast substancje ropopochodne, zabezpieczyć i przechowywać w szczelnie zamkniętych zbiornikach.
7. Prace związane z wykonaniem dróg wewnętrznych i placu montażowego oraz montaż konstrukcji wsporczych należy wykonać poza sezonem lęgowym ptaków, tj. w okresie od 1 września do końca lutego.
8. 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.
9. Zastosować moduły fotowoltaiczne o powierzchni antyrefleksyjnej.

10. Panele słoneczne montować na wysokości minimum 0,8 m mierząc od dolnej krawędzi paneli słonecznych do powierzchni ziemi.
11. Wykonać ogrodzenie ażurowe bez podmurówki z pozostawieniem minimum 0,2 m przerwy między ogrodzeniem, a gruntem.
12. W porze nocnej nie stosować ciągłego oświetlenia terenu elektrowni i jej ogrodzenia.
13. Na etapie eksploatacji przedsięwzięcia koszenie roślinności pokrywającej teren elektrowni prowadzić w okresie od 1 września do 1 marca.
14. Prace budowlane oraz eksploatację sprzętu ciężkiego na etapie budowy prowadzić wyłącznie w porze dnia, tj. w godz. 6.00 – 22.00.
15. W przypadku konieczności mycia paneli fotowoltaicznych wykorzystywać do tego celu wyłącznie czystą wodę bez użycia detergentów. Dopuszcza się stosowanie środków biodegradowalnych, obojętnych dla środowiska, w przypadku silniejszych zabrudzeń.

II. Nie stwierdzam konieczności ponownego przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko oraz postępowania w sprawie transgranicznego oddziaływania na środowisko w ramach postępowania w sprawie wydania decyzji, o których mowa w art. 72 ust. 1 pkt 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

Wnioskodawca:
PVE 137 Sp. z o.o.
ul. Grunwaldzka 4/10
85-236 Bydgoszcz

UZASADNIENIE

Burmistrz Miasta i Gminy Margonin pismem z 08.04.2021 r., znak: WGN.OS.6220.19.13.2020.2021.MN zwrócił się do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu, dalej Regionalnego Dyrektora, o uzgodnienie warunków realizacji przedmiotowego przedsięwzięcia. Do wniosku został dołączony raport o oddziaływaniu na środowisko, opracowany 24.03.2021 r. przez zespół pod kierunkiem Joanny Klimek, dalej raport, kopię wniosku Wnioskodawcy, informację Burmistrza Miasta i Gminy Margonin, że działki objęte wnioskiem nie są objęte miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego oraz kopię postanowienia Burmistrza Miasta i Gminy Margonin z 02.03.2021 r. stwierdzającego potrzebę przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla ww. przedsięwzięcia.

Burmistrz Miasta i Gminy Margonin zakwalifikował planowane przedsięwzięcie do przedsięwzięć wymienionych w § 3 ust. 1 pkt 54 lit. b rozporządzenia Rady Ministrów z 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r. poz. 1839) to jest do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, dla których obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko może być stwierdzony.

Burmistrz Miasta i Gminy Margonin 02.03.2021 r. wydał postanowienie, znak: WGN.OS.6220.19.11.2020.2021.MN, w którym stwierdził obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedmiotowego przedsięwzięcia oraz określił zakres raportu o oddziaływaniu na środowisko.

Na podstawie art. 77 ust. 1 pkt 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 (Dz. U. z 2021 r. poz. 2373 z późn. zm.), dalej ustawy ooś, organem właściwym w sprawie uzgodnienia warunków realizacji planowanego przedsięwzięcia jest regionalny dyrektor ochrony środowiska.

W toku prowadzonego postępowania, Regionalny Dyrektor pismem z 13.05.2021 r., wezwał Wnioskodawcę do uzupełnienia raportu w zakresie spełnienia wymogów art. 66 ustawy ooś, w zakresie ochrony przed hałasem, hydrogeologii i ochrony wód oraz ochrony przyrody. Jednocześnie pismem z 13.05.2021 r. tut. organ zwrócił się do Burmistrza Miasta i Gminy Margonin o udostępnieniu tut. organowi kopii mapy ewidencyjnej, o potwierdzenie informacji zawartych w raporcie odnośnie odległości w jakiej znajdują się najbliższe tereny wymagające ochrony akustycznej oraz o informację odnośnie przedsięwzięć realizowanych lub zrealizowanych, dla których została wydana decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach, znajdujących się na terenie, na którym planuje się realizację przedsięwzięcia, oraz w obszarze oddziaływania przedsięwzięcia lub których oddziaływania mieszczą się w obszarze oddziaływania planowanego przedsięwzięcia w zakresie, w jakim ich oddziaływania mogą prowadzić do skumulowania oddziaływań z planowanym przedsięwzięciem (w szczególności w przypadku elektrowni fotowoltaicznych i elektrowni wiatrowych). 04.06.2021 r. do tut. organu wpłynęło pismo Wnioskodawcy z prośbą o przedłużenie terminu uzupełnienia do 30.09.2021 r. Uzupełnienie do raportu wpłynęło do Regionalnego Dyrektora 15.07.2021 r. 09.08.2021 r. i 16.08.2021 r. wpłynęło pismo Burmistrza Miasta i Gminy Margonin z 09.08.2021 r. wraz z informacją na temat faktycznego zagospodarowania, przedsięwzięć realizowanych lub zrealizowanych oraz kopią map ewidencyjnych. W związku z tym, że przedłożona dokumentacja nadal budziła wątpliwość, Regionalny Dyrektor pismem z 12.08.2021 r. ponownie zwrócił się do Wnioskodawcy o dodatkowe wyjaśnienia i uzupełnienie raportu w zakresie ochrony przed hałasem i ochrony przyrody. 19.08.2021 r. i 28.10.2021 r. do tut. organu wpłynęły pisma Wnioskodawcy z prośbą o przedłużenie terminu uzupełnienia do odpowiednio 31.10.2021 r. i 31.12.2021 r. Regionalny Dyrektor pismem z 03.11.2021 r. poinformował Wnioskodawcę, że z uwagi na dwukrotną prośbę o zmianę terminu złożenia uzupełnień oraz odległe terminy wskazane w pismach, tut. organ wyznaczył nieprzekraczalny termin złożenia wyjaśnień do 31.12.2021 r., który był zgodny z terminem zadeklarowanym w ostatnim piśmie o wydłużenie terminu. Uzupełnienie do raportu wpłynęło do Regionalnego Dyrektora 10.12.2021 r.

Planowane przedsięwzięcie polegać będzie na budowie elektrowni fotowoltaicznej o mocy do 16 MW wraz z infrastrukturą towarzyszącą. Przedsięwzięcie zostanie zrealizowane na działkach o nr ewid. 24/1 i 25/2, obręb Sułaszewo, gmina Margonin. Łączna powierzchnia działek, na których planowana jest lokalizacja inwestycji wynosi ok. 21,82 ha. W uzupełnieniu do raportu wskazano, że w ramach planowanego przedsięwzięcia planuje się realizację elektrowni na całej powierzchni ww. działek. W raporcie wskazano, że dopuszcza się realizację inwestycji w 16 etapach po 1 MW każdy, które będą tak zaprojektowane, aby mogły stanowić samodzielne elektrownie (każdy posiadać będzie kompletną infrastrukturę techniczną). Panele fotowoltaiczne w ilości do 64 000 szt. zostaną zamontowane na konstrukcjach wsporczych. Instalacja składać się będzie z paneli PV montowanych na aluminiowych lub stalowych stelażach, które za pomocą kotew będą wbijane w ziemię lub montowane do prefabrykowanych fundamentów wcześniej kotwionych w ziemi. Wnioskodawca planuje zastosować również do 224 szt. inwerterów, które zostaną zamontowane na konstrukcjach paneli fotowoltaicznych pod panelami, bądź na konstrukcji niezależnej, kotwionej bezpośrednio przy konstrukcji paneli. W ramach przedsięwzięcia planuje się również montaż do 16 szt. prefabrykowanych stacji transformatorowych typu kontenerowego oraz okablowanie po stronie DC (pomiędzy inwerterami, a panelami PV), okablowanie po stronie AC (pomiędzy inwerterami, a stacją transformatorową) i dodatkowe urządzenia zamontowane na terenie instalacji: elementy służące do monitoringu pracy instalacji, elementy telewizji przemysłowej (kamery), elementy ochrony przed zniszczeniem i włamaniem (czujniki alarmowe). Wnioskodawca planuje zastosować transformatory olejowe lub żywiczne (suche). W razie konieczności zastosowania transformatorów olejowych, pod każdym transformatorem zostanie zamontowana

szczelna misa, zabezpieczająca przed awaryjnymi wyciekami oleju w przypadku rozszczelnienia obiektu, mogącą pomieścić 100% oleju.

Na terenie inwestycji nie będą występowały zorganizowane źródła emisji substancji do powietrza. Źródłem emisji o charakterze niezorganizowanym będą procesy spalania paliw w silnikach pojazdów poruszających się po terenie przedsięwzięcia. Z raportu wynika, że na etapie eksploatacji przedsięwzięcia nie będą występować znaczące źródła emisji substancji do powietrza. Powyższe pozwala uznać, że eksploatacja przedsięwzięcia nie będzie powodować przekroczenia dopuszczalnych wartości odniesienia w powietrzu oraz dopuszczalnych częstości przekroczeń określonych w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 26 stycznia 2010 r. w sprawie wartości odniesienia dla niektórych substancji w powietrzu (Dz. U. z 2010 r. Nr 16, poz. 87) poza terenem, do którego Wnioskodawca posiada tytuł prawny oraz, że dotrzymane będą standardy jakości powietrza określone w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 24 sierpnia 2012 r. w sprawie poziomów niektórych substancji w powietrzu (Dz. U. z 2021 r. poz. 845, z późn. zm.), a w związku z tym, spełnione będą wymagania w zakresie ochrony powietrza określone w przepisach.

Zgodnie z przedłożoną dokumentacją instalacjami zlokalizowanymi na terenie farmy fotowoltaicznej, mogącymi powodować emisję hałasu do środowiska będą stacje transformatorowe oraz inwertery. W uzupełnieniu do raportu wskazano, że zmieniono pierwotne założenie co do maksymalnej liczby planowanych inwerterów z 480 szt. na 224 szt. Ponadto źródłem hałasu będzie ruch pojazdów, który będzie występować sporadycznie i będzie związany z pracami konserwująco-serwisowymi. W uzupełnieniu do raportu wskazano, że w ciągu najbardziej niekorzystnych 8 godzin pory dnia przewiduje się ruch do 1 pojazdu ciężkiego i do 2 pojazdów lekkich. W porze nocy nie zakłada się ruchu pojazdów po przedmiotowym terenie. Panele fotowoltaiczne, transformatory i inwertery będą chłodzone poprzez obieg powietrza. Natomiast najbliższe terenu chronione akustycznie będą się znajdować w odległości ok. 100 m od granicy terenu inwestycji oraz od najbliższej stacji transformatorowej.

Z pisma Burmistrz Miasta i Gminy Margonin z 09.08.2021 r. znak: WGN.OS.6220.19.16.2020.2021.MN wynika, iż najbliższe tereny chronione akustycznie, tj. zabudowa mieszkaniowa wielorodzinna, znajduje się na działce nr 18/2, obręb Sułaszewo w odległości ok. 110 m, zabudowa mieszkaniowa jednorodzinna znajduje się na działkach nr 71/2, 71/4 i 69, obręb Sułaszewo w odległości ok. 130 m – 190 m od działki nr 24/1 objętej wnioskiem. Ponadto na działce nr 18/1, obręb Sułaszewa w odległości ok. 150 m znajdują się tereny rekreacyjno-wypoczynkowe, na działce nr 16, obręb Sułaszewo w odległości ok. 240 m znajduje się teren zabudowy zagrodowej.

W uzupełnieniu do raportu przedstawiono analizę akustyczną, która zakłada, że głównymi źródłami hałasu na przedmiotowym terenie będzie maksymalnie do 16 szt. stacji transformatorowych o poziomie mocy akustycznej (po uwzględnieniu obudowy) nie wyższym niż 80 dB i maksymalnie do 224 szt. inwerterów o poziomie mocy akustycznej nie wyższym niż 65 dB każdy. Ponadto w uzupełnieniu do raportu wskazano, że postanowiono skonkretyzować planowaną maksymalną liczbę stacji transformatorowych na poszczególnych częściach obszaru inwestycji i wskazano, że na każdej z działek objętych wnioskiem zostanie posadowionych maksymalnie do 8 szt. stacji transformatorowych. Na działce o nr ewid. 26, obręb Sułaszewo planowana jest do budowy inna elektrownia słoneczna o mocy do 4 MW. W związku z tym, w przedstawionej analizie akustycznej, wzięto pod uwagę główne źródła hałasu z planowanej na działce nr 26 elektrowni słonecznej. Dla powyższych warunków w przedstawionej dokumentacji wykonano obliczenia rozprzestrzeniania się hałasu w środowisku. Z zaprezentowanych wyników obliczeń rozprzestrzeniania się hałasu wynika, że przy spełnieniu założeń przedstawionych w dokumentacji, eksploatacja przedsięwzięcia nie spowoduje przekroczenia poziomu dopuszczalnego określonego 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 rodzaj i skalę przedsięwzięcia nie przewiduje się negatywnego

wpływu inwestycji na klimat akustyczny w rejonie zainwestowania. Krótkotrwałe i odwracalne uciążliwości w tym zakresie mogą wystąpić jedynie na etapie prowadzania prac budowlano-montażowych. Źródłem punktowej emisji hałasu będą przede wszystkim urządzenia montażowe oraz pojazdy poruszające się po terenie inwestycji. Prace budowlane oraz ruch pojazdów na tym etapie zostanie ograniczony do pory dnia, tj. od godz. 6:00 do 22:00. Powyższe założenia wskazano w warunkach niniejszego postanowienia.

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. z 2019 r. poz. 2448).

Na etapie budowy, eksploatacji i likwidacji przedsięwzięcia będą wytwarzane odpady. W przedstawionej dokumentacji Wnioskodawca opisał sposób i miejsce ich magazynowania, zabezpieczające środowisko gruntowo-wodne przed ewentualnymi zanieczyszczeniami oraz, oświadczył, że będą one przekazywane w pierwszej kolejności do odzysku podmiotom posiadającym wymagane prawem zezwolenia w zakresie gospodarowania odpadami. W przypadku, kiedy nie będzie takiej możliwości, wytworzone odpady będą przekazywane do unieszkodliwiania. Część odpadów wymienionych w raporcie może być wytwarzana przez firmy świadczące usługi w myśl definicji określonej w art. 3, ust. 1 pkt 32 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2021 r. poz. 779, z późn. zm.). Wówczas świadczący usługi, jako posiadacz odpadów, będzie obowiązany do postępowania z odpadami w sposób zgodny z zasadami gospodarowania odpadami. W związku z informacją zawartą w raporcie, że w przypadku montażu na terenie inwestycji transformatorów olejowych Wnioskodawca wykona pod nimi szczelną misę, nałożono warunek, aby w przypadku zastosowania takich transformatorów, wykonano zabezpieczenia środowiska gruntowo-wodnego, które w przypadku awarii, umożliwią przejęcie całej pojemności, zastosowanego w stacjach transformatorowych oleju transformatorowego. Niniejszym postanowieniem zobowiązano Wnioskodawcę, aby przy wykonywaniu robót ziemnych w miarę możliwości warstwę urodzajna gleby odłożył w pryzmach poza obszarem prowadzonych robót oraz aby niezanieczyszczone gleby i inne materiały występujące w stanie naturalnym, powstające w trakcie realizacji przedsięwzięcia wykorzystywał w pierwszej kolejności ponownie na terenie inwestycji. Wówczas zgodnie z art. 2 pkt 3 ww. ustawy o odpadach, nie będą one traktowane jako odpad. W przypadku niewykorzystania ww. gleb i materiałów występujących w stanie naturalnym na terenie, na którym zostały wydobyte, Wnioskodawca będzie zobowiązany, aby zagospodarować je jako odpady zgodnie z przepisami szczegółowymi. Przy założeniu, że planowane przedsięwzięcie będzie realizowane zgodnie z zapisami w raporcie i warunkami niniejszego postanowienia, nie będzie ono naruszać przepisów w zakresie gospodarki odpadami.

Teren objęty wnioskiem znajduje się częściowo w granicach głównego zbiornika wód podziemnych nr 143 GZWP Subzbiornik Inowrocław – Gniezno. W uzupełnieniu do raportu wskazano, że najbliższy otwór hydrogeologiczny znajduje się w odległości ok. 210 m w kierunku wschodnim od przedmiotowego przedsięwzięcia. Planowana inwestycja nie będzie położona w strefie ochrony pośredniej ujęć wód. W odległości ok. 40 m w kierunku południowym znajduje się najbliższy ciek wodny. Eksploatacja planowanego przedsięwzięcia nie będzie wiązała się z zapotrzebowaniem na wodę. 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. W raporcie wskazano, że panele fotowoltaiczne będą myte wodą doprowadzoną na teren inwestycji w specjalnie do tego przeznaczonych beczkowozach. Nie planuje się użycia detergentów, a jedynie czystej wody pod ciśnieniem, która może być odprowadzana bezpośrednio do gruntu. Ewentualnie dopuszczone jest użycie środków biodegradowalnych, które w wyniku rozpadu

nie powodują powstania substancji toksycznych. Przewiduje się, iż mycie paneli może być konieczne tylko przy długotrwałym braku opadów, a więc 1 – 2 razy do roku. W celu ochrony środowiska gruntowo-wodnego wpisano jako warunek aby na etapie eksploatacji inwestycji w przypadku konieczności mycia panele fotowoltaiczne używać do tego celu wyłącznie czystą wodę bez użycia detergentów. Na etapie realizacji przedsięwzięcia plac budowy zostanie wyposażony w odpowiednią ilość sorbentów. Zaplecze budowy zostanie zorganizowane na terenie utwardzonym, co wskazano w warunkach niniejszego postanowienia.

Przedmiotowa inwestycja nie zalicza się do zakładów o zwiększonym lub dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej, w myśl przepisów ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2021 r. poz. 1973 z późn. zm.) i rozporządzenia 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).

Przedmiotowe przedsięwzięcie zlokalizowane zostanie poza obszarami podlegającymi ochronie na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2021 r. poz. 1098 ze zm.). Najbliższy obszar Natura 2000, tj. obszar mający znaczenie dla Wspólnoty Jezioro Kaliszańskie PLH300044, oddalony jest o ok. 4,2 km od miejsca realizacji przedsięwzięcia. Przedsięwzięcie zlokalizowane jest poza korytarzami ekologicznymi wyznaczonymi w opracowaniu: *Jędrzejewski W., Nowak S., Stachura K., Skierczyński M., Mysłajek R. W., Niedziałkowski K., Jędrzejewska B., Wójcik J. M., Zalewska H., Pilot M., Górny M., Kurek R.T., Ślusarczyk R. Projekt korytarzy ekologicznych łączących Europejską Sieć Natura 2000 w Polsce.* Zakład Badania Ssaków PAN, Białowieża 2011. Najbliższa strefa ochrony ostoi, miejsca rozrodu i regularnego przebywania (utworzona wokół gniazda bielika *Haliaeetus albicilla*) znajduje się w odległości ok. 3,5 km. Przedsięwzięcie znajduje się poza obszarami ważnymi dla ptaków wyznaczonymi w opracowaniu Wylegała P., Kuźniak S., Dolata P. T. „*Obszary ważne dla ptaków w okresie gniazdowania oraz migracji na terenie województwa wielkopolskiego*”.

Z raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko (Klimek J. i inni, Bydgoszcz, 24 marca 2021 r.) oraz uzupełnień i dołączonej Inwentaryzacji i waloryzacji przyrodniczej działek 24/1 i 25/2 obręb Sułaszewo, gm. Margonin, Łukasz Kurkowski (Załącznik I i II) wynika, że na obszarze planowanej inwestycji stwierdzono antropogeniczne zbiorowiska pól uprawnych i jednorocznych roślin terenów ruderalnych klasy *Stellarietea media*. W obrębie przedmiotowych działek nie znajdują się struktury charakteryzujące się zwiększoną bioróżnorodnością. Realizacja przedsięwzięcia nie wymaga usuwania drzew lub krzewów. Nie stwierdzono występowania siedlisk przyrodniczych będących w zainteresowaniu Wspólnoty oraz chronionych gatunków roślin. Nie stwierdzono występowania płazów i gadów na terenie planowanej inwestycji. Spośród ssaków odnotowano maksymalnie trzy osobniki sarny w trakcie kontroli, a w trakcie nasłuchów detektorowych pojedyncze nagrania mroczka późnego i karlika malutkiego. Ponadto stwierdzono liczne i szeroko rozpowszechnione gatunki ptaków, dla których miejsce realizacji przedsięwzięcia stanowiło głównie żerowisko. Uszczuplenie zasobów tych żerowisk położonych na polach uprawnych, ze względu na skalę przedsięwzięcia nie będzie miało istotnego znaczenia. Należy również wskazać, że obszar ten po zrealizowaniu przedsięwzięcia dla części gatunków, będzie nadal mógł pełnić funkcje odpowiedniego siedliska rozrodczego i żerowiska.

Struktura siedlisk w obrębie miejsca realizacji inwestycji wskazuje na możliwość lęgów skowronka i pliszki żółtej. Z tego względu określono warunek realizacji prac generujących zagrożenia dla gniazdujących na ziemi ptaków poza ich sezonem lęgowym. Na etapie eksploatacji przedsięwzięcia teren elektrowni pozostawiony będzie naturalnej sukcesji, która będzie wykaszana i usuwana. Zamontowanie paneli na wysokości minimum 0,8 m, ułatwi wzrost roślinności pod panelami. W celu ochrony ptaków lęgowych w postanowieniu nałożono warunek prowadzenia koszenia poza okresem lęgowym ptaków. W celu ochrony zwierząt oraz umożliwienia migracji drobnym zwierzętom na etapie eksploatacji

przedsięwzięcia w niniejszym postanowieniu nałożono warunki: regularnych kontroli wykopów i wykonania ażurowego ogrodzenia bez podmurówki. W celu ograniczenia efektu olśnienia nałożono warunek zastosowania paneli słonecznych o powierzchni antyrefleksyjnej. W celu zmniejszenia oddziaływania przedsięwzięcia wskutek „zanieczyszczania" światłem nałożono w postanowieniu warunek rezygnacji ze stosowania ciągłego oświetlenia terenu elektrowni i jej ogrodzenia w porze nocnej.

Mając powyższe na uwadze, nie przewiduje się znaczącego negatywnego oddziaływania inwestycji 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 oraz ich siedlisk. Realizacja przedsięwzięcia nie wpłynie także na obszary chronione, a w szczególności na siedliska przyrodnicze, gatunki roślin, grzybów i zwierząt oraz ich siedlisk, dla których ochrony zostały wyznaczone obszary Natura 2000, na ich integralność lub powiązanie z innymi obszarami.

Jednocześnie wskazuje się, że w miejscu prowadzenia prac istnieje możliwość występowania gatunków chronionych zwierząt, w szczególności ptaków gniazdujących na ziemi i wśród roślinności zielnej w obrębie gruntów rolnych. Realizacja wszelkich prac sprzecznych z zakazami określonymi w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 16 grudnia 2016 r. w sprawie ochrony gatunkowej zwierząt (Dz. U. z 2016 r. poz. 2183 ze zm.), wymaga uzyskania decyzji na odstępstwa od obowiązujących zakazów przed rozpoczęciem prac.

Ze względu na pozyskanie energii ze źródła odnawialnego, farmy fotowoltaiczne nie wpływają na klimat. Nie wymagają zaopatrzenia w energię, wodę, paliwa. Nie są źródłem powstawania ścieków oraz emisji gazów i pyłów, a ponadto przyczyniają się do obniżenia emisji wskutek ograniczenia spalania paliw w elektrowniach konwencjonalnych.

Ze względu na szczegółowy i jednoznaczny opis planowanej do zastosowania technologii oraz stosowanych środków mających na celu minimalizację negatywnego oddziaływania na środowisko planowanego przedsięwzięcia, nie stwierdzono konieczności ponownego przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, w ramach postępowania w sprawie wydania decyzji, o których mowa w art. 72 ust. 1 pkt 1 ustawy ooś.

Ponadto, ze względu na lokalizację w dużej odległości od granic państwa oraz zakres oddziaływania inwestycji nie stwierdzono również konieczności przeprowadzenia postępowania w sprawie transgranicznego oddziaływania na środowisko.

Biorąc powyższe pod uwagę orzeczenie jak w osnowie.

Pouczenie

Zgodnie z art.77 ust. 7 ustawy ooś na niniejsze postanowienie nie służy stronom zażalenie.

Regionalny Dyrektor
Ochrony Środowiska w Poznaniu
Miłosława Olejnik
(podpisano kwalifikowanym podpisem elektronicznym)

Otrzymują:
1. Burmistrz Miasta i Gminy Margonin (ePUAP) – z prośbą o poinformowanie Wnioskodawcy/pełnomocnika Wnioskodawcy i pozostałych stron postępowania o niniejszym postanowieniu;

2. aa;