



**REGIONALNY DYREKTOR
OCHRONY ŚRODOWISKA
w Poznaniu**

Poznań, 19-08-2022 r.

WOO-IV.4220.813.2022.WR.2

POSTANOWIENIE

Na podstawie art. 123 § 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2021 r. poz. 735, z późn. zm.), w związku z art. 64 ust. 1 pkt 1, ust. 3 i art. 3a ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2022 r. poz. 1029, z późn. zm.), w związku z wystąpieniem Burmistrza Miasta i Gminy Mikstat z 4 sierpnia 2022 r., znak: IGP.6220.9.2022

postanawiam wyrazić opinię,

że dla przedsięwzięcia pn. „Budowa elektrowni fotowoltaicznej PV Biskupice Zabaryczne o mocy do 5,0 MW wraz z infrastrukturą towarzyszącą zlokalizowaną na działce nr ewid. 211/4, obręb Biskupice Zabaryczne, gmina Mikstat” nie ma potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko i wskazuję na konieczność uwzględnienia w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach następujących warunków i wymagań:

1. W obrębie elektrowni fotowoltaicznej PV Biskupice Zabaryczne zainstalować do 3 sztuk transformatorów umieszczonych w stacjach transformatorowych oraz do 25 sztuk inwerterów umieszczonych pod panelami fotowoltaicznymi.
2. Stacje transformatorowe zlokalizować w odległości ≥ 80 m, a inwertery ≥ 20 m od terenów chronionych akustycznie, o których mowa w przepisach odrębnych.
3. Zainstalować 1 naziemny magazyn energii w postaci prefabrykowanego kontenera ze szczelną posadzką. W magazynie energii zastosować baterie litowo-jonowe.
4. Nie lokalizować elementów infrastruktury elektrowni fotowoltaicznej w odległości ≤ 5 m od rowu melioracyjnego zlokalizowanego wzdłuż południowej granicy przedsięwzięcia.
5. Prace budowlane oraz ruch pojazdów ograniczyć do pory dnia tj. godz. 6:00 – 22:00.
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. Panele fotowoltaiczne czyścić wyłącznie na sucho.
10. Transformatory umieścić w prefabrykowanych, betonowych budynkach lub stalowych kontenerach ze szczelną posadzką. W przypadku zastosowania transformatora olejowego, wyposażać go w szczelną misę mogącą pomieścić całą zawartość oleju oraz pozostałości po ewentualnej akcji gaśniczej.
11. Wprowadzić zieleni o funkcji osłonowo-izolacyjnej:
 - wzdłuż granicy działki ewid. nr 211/4 z działką nr ewid. 225 na wysokości zabudowy zagrodowej na działkach nr ewid. 162 i 163/2, obręb Biskupice Zabaryczne, na długości nie mniejszej niż 125 m;
 - wzdłuż granicy działki nr ewid. 211/4 z działką nr ewid. 212, obręb Biskupice Zabaryczne, na całej długości tej granicy;

- wzdłuż granicy działki nr ewid. 211/4 z działką nr ewid. 220, obręb Biskupice Zabaryczne, na długości nie mniejszej niż 50 m, począwszy od południowo-wschodniego narożnika działki nr ewid. 211/4 na północ;
- wzdłuż granicy działki nr ewid. 211/4 z działką nr ewid. 221/4, obręb Biskupice Zabaryczne, na długości nie mniejszej niż 50 m, począwszy od południowo-wschodniego narożnika działki nr ewid. 211/4 na zachód;
- wzdłuż granicy działki nr ewid. 211/4 z działką nr ewid. 209, na długości nie mniejszej niż 130 m, na wysokości zabudowy zagrodowej zlokalizowanej na działce nr ewid. 206, obręb Biskupice Zabaryczne;
- wzdłuż granicy działki nr ewid. 211/4 z działką nr ewid. 211/1, obręb Biskupice Zabaryczne, na całej długości tej granicy.

Do tworzenia zieleni nie wykorzystywać roślin gatunków obcych.

12. Koszenie roślinności pokrywającej teren elektrowni 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. Na etapie funkcjonowania elektrowni fotowoltaicznej nie stosować nawozów sztucznych i chemicznych środków ochrony roślin.
15. Nie stosować stałego oświetlenia terenu elektrowni fotowoltaicznej i jej ogrodzenia w porze nocnej.

Wnioskodawca:

OZE Development Polska Sp. z o.o.

Naclaw 25

64-000 Kościan

Uzasadnienie

27 czerwca 2022 r. do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu, dalej Regionalnego Dyrektora, wpłynęło wystąpienie Burmistrza Miasta i Gminy Mikstat z 4 sierpnia 2022 r., znak: IGP.6220.9.2022 w sprawie wyrażenia opinii co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia pn. „Budowa elektrowni fotowoltaicznej PV Biskupice Zabaryczne o mocy do 5,0 MW wraz z infrastrukturą towarzyszącą zlokalizowaną na działce nr ewid. 211/4, obręb Biskupice Zabaryczne, gmina Mikstat”.

Do wystąpienia dołączono kartę informacyjną przedsięwzięcia, dalej k.i.p., kopię wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach oraz informację o braku miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla terenu przedsięwzięcia. Ponadto Burmistrz Miasta i Gminy Mikstat oświadczył i uzasadnił, że Wnioskodawca nie jest podmiotem zależnym od jednostki samorządu terytorialnego, dla której organem wykonawczym w rozumieniu art. 24m ust. 2 ustawy z 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym (Dz. U. z 2022 r. poz. 559, z późn. zm.), jest organ właściwy do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

Pismem WOO-IV.4220.813.2022.WR.1 z 7 lipca 2022 r. Regionalny Dyrektor zwrócił się z prośbą do Burmistrza Miasta i Gminy Mikstat o udzielenie informacji na temat faktycznego zagospodarowania terenu w otoczeniu przedsięwzięcia oraz do wezwania wnioskodawcy do uzupełnienia k.i.p.

Informacje Burmistrza Miasta i Gminy Mikstat na temat faktycznego zagospodarowania terenu w otoczeniu przedsięwzięcia wpłynęły do siedziby Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Poznaniu 1 sierpnia 2022 r. Uzupełnienie k.i.p. wpłynęło do siedziby Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Poznaniu 8 sierpnia 2022 r.

Burmistrz Miasta i Gminy Mikstat zakwalifikował przedmiotowe przedsięwzięcie do przedsięwzięć wymienionych w § 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. poz. 1839, z późn. zm.) to jest do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, dla których obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko może być stwierdzony.

Biorąc pod uwagę kryteria wymienione w art. 63 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 (Dz. U. z 2022 r. poz. 1029, z późn. zm.), dalej ustawy ooś, przeanalizowano: rodzaj, cechy i skalę 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, grzybów i zwierząt, ich siedlisk lub siedlisk przyrodniczych objętych ochroną, w tym obszarów Natura 2000.

Uwzględniając zapisy art. 63 ust 1 pkt 1 lit a ustawy ooś na podstawie przedłożonej k.i.p. ustalono, że planowane przedsięwzięcie będzie polegać na budowie farmy fotowoltaicznej o mocy do 5 MW na działce nr ewid. 211/4, obręb Biskupice Zabaryczne, gmina Mikstat, powiat ostrzeszowski. Przedsięwzięcie będzie obejmowało: do 15 000 sztuk paneli fotowoltaicznych, konstrukcję wsporczą, do 25 sztuk inwerterów, do 3 transformatorów zlokalizowanych w do 3 stacjach transformatorowych o wymiarach do 12 x 3 x 3,5 m każda, naziemny, kontenerowy magazyn energii o wymiarach do 6 x 20 x 3,5 m zawierający baterie litowo-jonowe, drogi wewnętrzne, okablowanie oraz ogrodzenie. Powierzchnia przedsięwzięcia wynosi do 8,9 ha i jest równa powierzchnia działki objętej wnioskiem.

Biorąc pod uwagę rodzaj, skalę i cechy przedmiotowego przedsięwzięcia, uwzględniając fakt, iż na terenie inwestycji nie będą występowały zorganizowane źródła 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. 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.

Odnosząc się do art. 63 ust. 1 pkt 3 lit. a, c, d i e ustawy ooś na podstawie k.i.p. ustalono, że teren przeznaczony pod przedmiotowe przedsięwzięcie to grunty użytkowane rolniczo – pola uprawne. W oparciu o informacje zawarte w k.i.p. oraz przekazane przez Burmistrza Miasta i Gminy Mikstat Regionalny Dyrektor ustalił, że najbliższe tereny chronione akustycznie – zabudowa zagrodowa na działkach ewid. nr 206 i 211/1, obręb Biskupice Zabaryczne – znajdują się w odległości około 5 m od terenu przedsięwzięcia. Źródłem emisji hałasu na etapie realizacji przedsięwzięcia będą przede wszystkim urządzenia montażowe oraz pojazdy poruszające się po terenie zainwestowania. Celem ograniczenia uciążliwości akustycznej wszelkie prace oraz ruch pojazdów zostaną ograniczone do pory dnia co uwzględniono w warunkach niniejszego postanowienia. Będą to krótkotrwałe i odwracalne uciążliwości. Źródłem hałasu na etapie funkcjonowania przedsięwzięcia będzie praca do 3 transformatorów umieszczonych w stacjach transformatorowych, oraz do 25 sztuk inwerterów rozmieszczonych pod panelami fotowoltaicznymi. W uzupełnieniu k.i.p. wnioskodawca wskazał minimalne odległości stacji transformatorowych oraz inwerterów od terenów chronionych akustycznie wynoszące odpowiednio 80 m i 20 m, co, razem z ich maksymalną liczbą, biorąc pod uwagę oddziaływanie przedsięwzięcia na klimat akustyczny uwzględniono w warunkach niniejszego postanowienia. Zdaniem Regionalnego Dyrektora powyższe zapewni, że nie dojdzie do przekroczenia dopuszczalnych poziomów hałasu określonych w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (Dz. U. z 2014 r. poz. 112).

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).

Odnosząc się do art. 63 ust. 1 pkt 1 lit. b oraz pkt 3 lit. f ustawy ooś na podstawie k.i.p. oraz materiałów znajdujących się z zasobach Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Poznaniu ustalono, że w promieniu 500 m od elektrowni fotowoltaicznej PV Biskupice Zabaryczne znajdują się trzy realizowane lub zrealizowane elektrownie fotowoltaiczne, w tym jedna zrealizowana. Mając powyższe na względzie oraz biorąc pod uwagę bliskie sąsiedztwo zabudowy mieszkaniowej zobowiązano Wnioskodawcę do wprowadzenia zieleni o funkcji osłonowo-izolacyjnej:

- wzdłuż granicy działki ewid. nr 211/4 z działką nr ewid. 225 na wysokości zabudowy zagrodowej na działkach nr ewid. 162 i 163/2, obręb Biskupice Zabaryczne, na długości nie mniejszej niż 125 m;
- wzdłuż granicy działki nr ewid. 211/4 z działką nr ewid. 212, obręb Biskupice Zabaryczne, na całej długości tej granicy;
- wzdłuż granicy działki nr ewid. 211/4 z działką nr ewid. 220, obręb Biskupice Zabaryczne, na długości nie mniejszej niż 50 m, począwszy od południowo-wschodniego narożnika działki nr ewid. 211/4 na północ;
- wzdłuż granicy działki nr ewid. 211/4 z działką nr ewid. 221/4, obręb Biskupice Zabaryczne, na długości nie mniejszej niż 50 m, począwszy od południowo-wschodniego narożnika działki nr ewid. 211/4 na zachód;
- wzdłuż granicy działki nr ewid. 211/4 z działką nr ewid. 209, na długości nie mniejszej niż 130 m, na wysokości zabudowy zagrodowej zlokalizowanej na działce nr ewid. 206, obręb Biskupice Zabaryczne;
- wzdłuż granicy działki nr ewid. 211/4 z działką nr ewid. 211/1, obręb Biskupice Zabaryczne, na całej długości tej granicy.

Mając na względzie ochronę rodzimej bioróżnorodności sformułowano także warunek niewykorzystywania do tego celu roślin gatunków obcych. Zdaniem Regionalnego Dyrektora powyższe zapewni, że nie dojdzie do wystąpienia znaczących powiązań ani ponadnormatywnego kumulowania oddziaływań planowanej elektrowni fotowoltaicznej z innymi przedsięwzięciami.

Z k.i.p. wynika, że wnioskodawca nie będzie stosował ciągłego oświetlenia elektrowni fotowoltaicznej, co mając na uwadze oraz minimalizację oddziaływania na ludzi i przyrodę ożywioną uwzględniono w warunkach niniejszego postanowienia.

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. 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. samym do zmniejszenia emisji zanieczyszczeń do atmosfery z innych źródeł, co może wpłynąć pozytywnie na zmiany klimatu.

Analizując kryteria wskazane w art. 63 ust. 1 pkt 3 lit. g ustawy ooś, z k.i.p. wynika, że eksploatacja planowanego przedsięwzięcia będzie wiązała się z niewielkim zapotrzebowaniem na wodę. Woda deszczowa będzie swobodnie spływała z paneli fotowoltaicznych i wsiąkała w grunt. Panele będą czyszczone wyłącznie na sucho, co biorąc pod uwagę sąsiedztwo cieków wodnych uwzględniono w warunkach niniejszego postanowienia. Na etapie budowy, w celu zabezpieczenia środowiska gruntowo-wodnego planuje się z korzystać z przetransportowanych na teren inwestycji przenośnych toalet. W celu ochrony środowiska wodno-gruntowego zobowiązano inwestora do umieszczenia transformatorów w stalowych kontenerach lub prefabrykowanych, betonowych, budynkach ze szczelnymi posadzkami, wyposażenia magazynów energii w szczelne posadzki oraz – w przypadku zamontowania

transformatora olejowego – do wyposażenia go w szczelną misę, mogącą zmagazynować całą objętość oleju oraz pozostałości po ewentualnej akcji gaśniczej.

Biorąc pod uwagę oddziaływanie przedsięwzięcia na środowisko gruntowo-wodne sformułowano także warunek dotyczący rodzaju planowanego do posadowienia magazynu energii oraz konieczności wyposażenia go w szczelną posadzkę.

W kontekście art. 63 ust. 1 pkt 1 lit. f ustawy ooś ustalono, że gospodarowanie odpadami na etapie realizacji i eksploatacji przedmiotowego przedsięwzięcia odbywać się będzie na zasadach określonych w aktualnie obowiązujących przepisach szczegółowych. Na etapie prac budowlanych źródłem powstawania odpadów będą prace związane z montażem paneli. Zgodnie z uzupełnieniem k.i.p. na tym etapie nie powstaną odpady w postaci mas ziemnych i gleby. Odpady powstające na etapie budowy będą tymczasowo magazynowane i przekazywane wyspecjalizowanym podmiotom zajmującym się gospodarką odpadami. W uzupełnieniu k.i.p. wskazano, że wszystkie odpady, w tym związane z eksploatacją magazynów energii do czasu przekazania uprawnionym podmiotom będą czasowo magazynowane na terenie przedsięwzięcia w sposób zabezpieczający je przed działaniem czynników atmosferycznych oraz zabezpieczający glebę, wody powierzchniowe i podziemne – w pojemnikach i kontenerach. Z uwagi na specyfikę przedsięwzięcia należy uznać, że farmy fotowoltaiczne na etapie eksploatacji, nie będzie stanowiły znaczącego źródła powstawania odpadów. Wytwarzane będą jedynie odpady związane z utrzymaniem i konserwacją paneli, które będą na bieżąco 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.

Odnosząc się do art. 63 ust. 1 pkt 2 lit. a, b, c, d, f, g, h, i, j ustawy ooś ustalono, że 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. Mając na uwadze sąsiedztwo rowu melioracyjnego przebiegającego wzdłuż południowej granicy przedsięwzięcia zobowiązano Wnioskodawcę do niestosowania na etapie funkcjonowania elektrowni fotowoltaicznej nawozów sztucznych i chemicznych środków ochrony.

W k.i.p. wskazano, że przedsięwzięcie nie zostanie zlokalizowane na obszarach o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe oraz archeologiczne, a także na obszarach 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.

Uwzględniając kryteria, o których mowa w art. 63 ust. 1 pkt 1 lit. c ustawy ooś stwierdzono, że eksploatacja planowanego przedsięwzięcia nie będzie wiązała się z nadmiernym wykorzystaniem zasobów naturalnych oraz wpływem na różnorodność biologiczną.

Odnosząc się do art. 63 ust. 1 pkt 2 lit. e ustawy ooś, na podstawie przedstawionych materiałów stwierdzono, że teren przeznaczony pod przedsięwzięcie zlokalizowany jest poza obszarami chronionymi na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2022 r. poz. 916) oraz poza obszarami ważnymi dla ptaków województwa wielkopolskiego wyznaczonymi w opracowaniu Przemysława Wylegały, Stanisława Kuźniaka, Pawła T. Dolaty *Obszary ważne dla ptaków w okresie gniazdowania oraz migracji na terenie województwa wielkopolskiego* (opracowanie na zlecenie Wielkopolskiego Biura Planowania Przestrzennego. Poznań, 2008, mscr.). Najbliższym obszarem chronionym jest obszar chronionego krajobrazu o Wzgórza Ostrzeszowskie i Kotlina Odolanowska oddalony o około 895 m od terenu przedsięwzięcia. Najbliższymi obszarami Natura 2000 są: obszar specjalnej ochrony ptaków Dolina Baryczy PLB020001 oraz obszar mający znaczenie dla Wspólnoty Ostoja nad Baryczą PLH020041, oddalone od terenu przedsięwzięcia o 11,1 km.

Przedsięwzięcie położone jest również na terenie korytarza ekologicznego Wzniesienia południowej Wielkopolski (kod KPdC-16B) należącego do sieci korytarzy istotnych dla populacji dużych ssaków leśnych oraz spójności siedlisk leśnych i wodno-błotnych w skali krajowej

i kontynentalnej oraz lokalnego korytarza ekologicznego przebiegającego wzdłuż bezimiennego ciek w wodnego wyznaczającego południową granicę przedsięwzięcia. Mając to na względzie w niniejszym postanowieniu sformułowano warunek nielokalizowania elementów infrastruktury elektrowni fotowoltaicznej w odległości ≤ 5 m do rowu, co ma zapewnić jego drożność i funkcjonalność. Realizację przedsięwzięcia zaplanowano w obrębie pól uprawnych pozbawionych drzew i krzewów. Na etapie jego funkcjonowania przewidziano koszenie, stąd dla ochrony ptaków lęgowych sformułowano warunek koszenia poza okresem lęgowym ptaków który dla większości gatunków ptaków krajobrazu rolniczego przypada przeciętnie od 1 marca do 31 lipca. Ponadto ze względu na występowanie ciek w wodnego termin koszenia dostosowano do okresu migracji płazów, który dla większości gatunków płazów w Polsce przypada przeciętnie od 15 lutego do końca maja (migracja wiosenna) oraz od 15 sierpnia do końca października (migracja jesienna). Zgodnie z uzupełnieniem k.i.p. nie jest planowany obsiew terenu elektrowni fotowoltaicznej. 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 w celu umożliwienia migracji drobnym zwierzętom na etapie eksploatacji przedsięwzięcia w niniejszej opinii nałożono warunek regularnych kontroli wykopów, uwalniania uwieczonych w nich zwierząt oraz warunek wykonania ażurowego ogrodzenia bez podmurówki z pozostawieniem minimum 0,2 m przerwy między ogrodzeniem, a gruntem. W celu ograniczenia efektu olśnienia nałożono warunek zastosowania paneli słonecznych o powierzchni antyrefleksyjnej co ograniczy negatywny wpływ na ptaki.

Mając na względzie lokalizację planowanego przedsięwzięcia na gruntach użytkowanych rolniczo, poza formami ochrony przyrody, 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, w opinii Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu dla przedmiotowego przedsięwzięcia, nie ma potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Biorąc pod uwagę powyższe należało postanowić jak w sentencji.

POUCZENIE

Na niniejsze postanowienie nie przysługuje zażalenie.

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