



**REGIONALNY DYREKTOR
OCHRONY ŚRODOWISKA
w Poznaniu**

WOO-IV.4220.602.2022.WR.2

04. 07. 2022

Poznań, 01-07-2022 r.



MD
A.P.P.
04.07.2022

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 Wójta Gminy Tarnowo Podgórne z 9 maja 2022 r., znak: WZP.6220.21.2022

postanawiam wyrazić opinię,

że dla przedsięwzięcia polegającego na budowie elektrowni fotowoltaicznej o mocy do 6,03 MW na działkach o numerach ewidencyjnych 280/, 281 i 282, obręb Jankowice, gmina Tarnowo Podgórne wraz ze stacją elektroenergetyczną GPO na działce o numerze ewidencyjnym 5/2, obręb Ceradz Kościelny, gmina Tarnowo Podgórne nie ma potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko i wskazują na konieczność uwzględnienia w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach następujących warunków i wymagań:

1. Pod elektrownię fotowoltaiczną o mocy do 6,03 MW przeznaczyć do 7,6 ha działek nr ewid. 280/2, 281 i 282, obręb Tarnowo Podgórne; pod stację elektroenergetyczną GPO przeznaczyć do 1,2 ha działki nr ewid. 5/2, obręb Ceradz Kościelny, gmina Tarnowo Podgórne.
2. Prace budowlane oraz ruch pojazdów ograniczyć do pory dnia tj. godz. 6:00 – 22:00.
3. W obrębie EF Jankowice zlokalizować 1 zespół inwerterowo-transformatorowy zawierający: do 2 inwerterów centralnych, każdy o jednostkowym poziomie mocy akustycznej do 92 dB, do 1 transformatora o mocy 7,2 MVA i o poziomie mocy akustycznej do 86,4 dB oraz system wentylacji do 2 magazynów energii o jednostkowym poziomie mocy akustycznej do 85 dB. Zespół zlokalizować w odległości nie mniejszej niż 85 m od wschodniej granicy 280/2, obręb Jankowice.
4. W obrębie GPO zlokalizować: do 3 transformatorów o jednostkowym poziomie mocy akustycznej do 92 dB, do 3 instalacji chodzących transformatory o jednostkowym poziomie mocy akustycznej do 97,5 dB.
5. 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.
6. Panele słoneczne montować na wysokości minimum 0,8 m mierząc od dolnej krawędzi paneli do powierzchni ziemi.
7. Zastosować moduły fotowoltaiczne o powierzchni antyrefleksyjnej.
8. Do mycia paneli fotowoltaicznych stosować czystą wodę, bez dodatku detergentów. Dopuszcza się stosowanie środków biodegradowalnych, obojętnych dla środowiska w przypadku silniejszych zabrudzeń.
9. Transformatory umieścić w prefabrykowanych, betonowych budynkach lub stalowych kontenerach ze szczelnymi posadzkami. W przypadku zastosowania transformatora olejowego, wyposażyć go w szczelną misę mogącą pomieścić całą zawartość oleju oraz pozostałości po ewentualnej akcji gaśniczej.
10. Magazyny energii wyposażyć w szczelne posadzki.
11. Koszenie roślinności pokrywającej teren farmy fotowoltaicznej prowadzić w okresie od 1 sierpnia do końca lutego.

12. Wykonać ogrodzenie ażurowe bez podmurówki z pozostawieniem minimum 0,2 m przerwy między ogrodzeniem, a gruntem.
13. Nie stosować stałego oświetlenia terenu EF Janowice oraz GPO Ceradz Kościelny i ich ogrodzeń.

Wnioskodawca:

Podgaje Sp. z o.o.
ul. Ułańska 5
60-748 Poznań

Uzasadnienie

11 maja 2022 r. do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu, dalej Regionalnego Dyrektora, wpłynęło Wójta Gminy Tarnowo Podgórne z 9 maja 2022 r., znak: WZP.6220.21.2022 w sprawie wyrażenia opinii co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia polegającego na budowie elektrowni fotowoltaicznej o mocy do 6,03 MW na działkach o numerach ewidencyjnych 280/, 281 i 282, obręb Jankowice, gmina Tarnowo Podgórne wraz ze stacją elektroenergetyczną GPO na działce o numerze ewidencyjnym 5/2, obręb Ceradz Kościelny, gmina Tarnowo Podgórne.

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. Ponadto Wójt Gminy Tarnowo Podgórne 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.4220.602.2022.WR.1 z 24 maja 2022 r. Regionalny Dyrektor wezwał Wójta Gminy Tarnowo Podgórne do przedłożenia informacji na temat miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego dla działek ewidencyjnych wymienionych w k.i.p., przez które Wnioskodawca zamierza przeprowadzić przyłącza kablowe oraz do wezwania Wnioskodawcy do uzupełnienia k.i.p. Wyżej wymienione informacje wpłynęły do siedziby Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Poznaniu 20 czerwca 2022 r. dając odpowiedź na pytania Regionalnego Dyrektora.

Wójt Gminy Tarnowo Podgórne 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 elektrowni fotowoltaicznej EF Jankowice o mocy do 6,03 MW na działkach o nrach ewid. 280/2, 281 i 282, obręb Jankowice, gmina Tarnowo Podgórne wraz ze stacją elektroenergetyczną GPO Ceradz Kościelny na działce nr ewid. 5/2, obręb Ceradz Kościelny, gmina Tarnowo Podgórne, powiat

poznafski. Elektrownia obejmuje do 15 070 sztuk paneli fotowoltaicznych o mocy 400 W, do 2 magazynów energii z zespołami baterii litowo-jonowych, do 2 centralnych inwerterów, do 2 stacji transformatorowych, drogi wewnętrzne, okablowanie i ogrodzenie. Centralne inwertery, transformator oraz magazyny energii o obrębie EF Jankowice będą tworzyły 1 zespół inwerterowo-transformatorowy. Stacja elektroenergetyczna GPO zostanie zlokalizowana w odległości około 4 km od elektrowni fotowoltaicznej. Łączna powierzchnia przedsięwzięcia wynosi do 8,8 ha, w tym powierzchnia EF Jankowice do 7,5 ha (powierzchnia działek, w obrębie których ma zostać zlokalizowana 21,7192 ha) oraz powierzchnia stacji GPO Ceradz Kościelny do 1,2 ha (powierzchnia działki, w obrębie której będzie ona zlokalizowana 61,48 ha). Powyższe zawarto wśród warunków niniejszego postanowienia, gdyż to określa skalę przedsięwzięcia i sposób zagospodarowania terenu. Przedsięwzięcie nie obejmuje połączeń kablowych pomiędzy elektrownią fotowoltaiczną oraz stacją GPO oraz stacją GPO i stacją GPZ, które zgodnie z uzupełnieniem k.i.p. nie są częścią przedsięwzięcia.

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 zgromadzonej dokumentacji ustalono, że teren przeznaczony pod przedmiotowe przedsięwzięcie to użytkowane rolniczo grunty orne. W oparciu o informacje zawarte w k.i.p. i jej uzupełnieniu ustalono, że: najbliższe tereny chronione akustycznie – zabudowa mieszkaniowa jednorodzinna na działce ewid. nr 330/8, obręb Janowice – znajdują się w odległości 103 m od elektrowni fotowoltaicznej EF Jankowice, najbliższe tereny chronione akustycznie – zabudowa mieszkaniowo-usługowa na działce nr ewid. 5/3, obręb Ceradz Kościelny – znajdują się w odległości około 550 m. Źródłem emisji hałasu na etapie realizacji przedsięwzięcia będą przede wszystkim urządzenia montażowe oraz pojazdy poruszające się po terenie zainwestowania. Celem ograniczenia uciążliwości akustycznej wszelkie prace oraz ruch pojazdów zostaną ograniczone do pory dnia co uwzględniono w warunkach niniejszego postanowienia. Będą to krótkotrwałe i odwracalne uciążliwości. Analiza k.i.p. wykazała, że Wnioskodawca nie przewiduje wyposażenia modułów fotowoltaicznych w wentylatory do chłodzenia ogniw. Na etapie eksploatacji przedmiotowego przedsięwzięcia głównym źródłem emisji hałasu będzie: w obrębie elektrowni fotowoltaicznej EF Jankowice: 1 zespół inwerterowo-transformatorowy zawierający do 2 inwerterów centralnych, każdy o jednostkowym poziomie mocy akustycznej do 92 dB, do 1 transformatora o mocy 7,2 MVA, o poziomie mocy akustycznej do 86,4 dB oraz system wentylacji do 2 magazynów energii o jednostkowym poziomie mocy akustycznej do 85 dB; 2) w obrębie GPO: do 3 transformatorów o jednostkowym poziomie mocy akustycznej do 92 dB, do 3 instalacji chodzących transformatory o jednostkowym poziomie mocy akustycznej do 97,5 dB. Wnioskodawca w k.i.p. przedstawił wyniki analizy akustycznej, która wykazała, że poziom hałasu osiągnie zarówno w dzień, jak i w nocy 35,8 dB na granicy terenów chronionych akustycznie na działce nr ewid. 330/8, obręb Janowice oraz 37,0 dB dla terenów chronionych akustycznie na działce nr ewid. 5/3, obręb Ceradz Kościelny. Tym samym 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). Niemniej ze względu na określenie skali przedsięwzięcia i dbając o klimat akustyczny w warunkach niniejszego postanowienia uwzględniono szczegółowe informacje dotyczące źródeł hałasu przedsięwzięcia.

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., materiałów znajdujących się z zasobach Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Poznaniu ustalono, że w promieniu 500 m od EF Jankowice przedsięwzięcia znajduje się jedna farma fotowoltaiczna o mocy do 5 MW (działka nr ewid. 287/3, obręb Jankowice), natomiast w promieniu 500 m od GPO Ceradz Kościelny znajduje się jedna farma fotowoltaiczna o mocy do 1 MW (działki nr ewid. 127/6, 130/1 i 130/2, obręb Gaj Wielki, gmina Kaźmierz). Oceniając oddziaływanie o charakterze skumulowanym tych przedsięwzięć Regionalny Dyrektor wziął pod uwagę ich lokalizację względem obszarów chroniących krajobraz, na gruntach ornych, poza obszarami zwartej zabudowy, dolinami rzek, terenami podmokłymi. Mając to na uwadze oraz realizację przedsięwzięcia zgodnie z warunkami wskazanymi w niniejszej opinii, nie przewiduje się wystąpienia znaczących powiązań ani ponadnormatywnego kumulowania oddziaływań planowanej inwestycji z innymi przedsięwzięciami.

Z k.i.p. wynika, że teren przedsięwzięcia nie będzie oświetlany oświetleniem stałym 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. Magazyny energii będą miały budowę modułową – wielu odrębnych elementów, co zgodnie z k.i.p. zmniejsza ryzyko wystąpienia przegrzania się ogniw i wystąpienia pożaru. Każdy magazyn energii będzie ponadto wyposażony w system zabezpieczający, odcinający zasilanie w przypadku wykrycia podwyższonej temperatury. 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.

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. W stałe przyłącze z sieci wodociągowej zostanie zaopatrzone GPO Ceradz Kościelny – woda ta będzie wykorzystywana do celów socjalno-bytowych okresowo przyjeżdżających pracowników oraz dla celów ppoż. W GPO będzie także węzeł sanitarny z toaletą; ścieki socjalno-bytowe będą gromadzone w szczelnym, bezodpływowym zbiorniku, który będzie okresowo opróżniany przez specjalistyczne podmioty. EF Jankowice będzie obiektem bezobsługowym. Woda deszczowa będzie swobodnie spływała z paneli fotowoltaicznych i wsiąkała w grunt. Wnioskodawca dopuszcza możliwość mycia paneli wodą bez dodatków, co uwzględniono w warunkach niniejszego postanowienia dodając możliwość stosowania biodegradowalnych detergentów w przypadku poważnych zabrudzeń. 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 oraz – w przypadku zamontowania transformatorów olejowych w GPO – do wyposażenia ich w szczelne misy, mogące zmagazynować całą objętość oleju oraz pozostałości po ewentualnej akcji gaśniczej. W zespole inwerterowo-transformatorowym na terenie EF Jankowice zostaną zastosowane transformatory suche. Zgodnie z k.i.p. baterie litowo-jonowe będące częścią magazynu energii zostaną umieszczone w szczelnych kontenerach, a technologia magazynów energii nie wymaga użycia żadnej ciekłej substancji, na przykład elektrolitu, mogącego zanieczyszczyć środowisko gruntowo-wodne.

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. masy ziemne i gleba z wykopów zostanie zagospodarowana na terenie przedsięwzięcia, a tylko jej nadmiar zostanie przekazany podmiotom zewnętrznym w formie odpadu. Odpady powstające na etapie budowy będą tymczasowo magazynowane i przekazywane wyspecjalizowanym podmiotom zajmującym się gospodarką odpadami. Z uwagi na specyfikę przedsięwzięcia należy uznać, że farma fotowoltaiczna na etapie eksploatacji, nie będzie stanowić 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 zlokalizowane na obszarach wodno-błotnych i innych obszarach o płytkim poziomie zalegania wód podziemnych, w strefach ochronnych ujęć wód i obszarach ochronnych zbiorników wód śródlądowych, obszarach wybrzeży i środowiska morskiego, górskiego, leśnego oraz obszarach przylegających do jezior. W uzupełnieniu k.i.p.

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 zlokalizowane jest poza obszarami chronionymi na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2022 r. poz. 916), poza obszarami ważnymi dla ptaków województwa wielkopolskiego o nazwie Puszcza nad Drawą, wyznaczonymi w opracowaniu Przemysława Wylegały, Stanisława Kuźniaka, Pawła T. Dołaty *Obszary ważne dla ptaków w okresie gniazdowania oraz migracji na terenie województwa wielkopolskiego* (opracowanie na zlecenie Wielkopolskiego Biura Planowania Przestrzennego. Poznań, 2008, mscr.) oraz poza korytarzami ekologicznymi. Najbliższym obszarem chronionym jest obszar chronionego krajobrazu Rynny Jeziora Lusowskiego i Doliny Samy, oddalony o 530 m. Najbliższym obszarem Natura 2000 jest specjalny obszar ochrony siedlisk Grądy Bytyńskie PLH300051 oddalony o 2,98 km od GPO Ceradz Kościelny oraz o 6,4 km od EF Jankowice.

Realizację przedsięwzięcia zaplanowano w obrębie gruntów ornych użytkowanych rolniczo, na których nie występują drzewa i krzewy. W otoczeniu nie ma cieków i zbiorników wodnych. Wnioskodawca w uzupełnieniu k.i.p. wyjaśnił, że na etapie funkcjonowania farmy fotowoltaicznej nie będą stosowane nawozy sztuczne i chemiczne środki ochrony roślin. Nie jest planowany jest obsiew terenu elektrowni fotowoltaicznej. Na etapie funkcjonowania przedsięwzięcia 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 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 niniejszej opinii nałożono warunek regularnych kontroli wykopów, uwalniania uwięzionych w nich zwierząt oraz warunek wykonania ażurowego ogrodzenia bez podmurówki

z pozostawieniem minimum 0,2 m przerwy między ogrodzeniem, a gruntem. W celu ograniczenia efektu ośnienia nałożono warunek zastosowania paneli słonecznych o powierzchni antyrefleksyjnej co ograniczy negatywny wpływ na ptaki.

Mając na względzie lokalizację planowanego przedsięwzięcia na gruntach ornych, 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
Miłosława Olejnik

(podpisano kwalifikowanym podpisem elektronicznym)

Otrzymują:

1. Wójt Gminy Tarnowo Podgórne (ePUAP) z prośbą o poinformowanie Wnioskodawcy/pełnomocnika Wnioskodawcy i pozostałych stron postępowania o niniejszym postanowieniu
2. Aa