

19. 01. 2023

~~WYNIK WERYFIKACJI WAZNY I NIEWAZNY/  
BRAK MOZLIWOSCI WERYFIKACJI/  
BRAK PODPISU ELEKTRONICZNEGO~~

PODPIS SIŁĄCZKOZBIORCZY WYDRUK

POSTANOWIENIE

Poznań, 18-01-2023 r.

Urząd Miejski w Wyrzysku KANCELARIA	
2023 -01- 19	
Lp. ....	976/23
Liczba zał. ....	
Podpis .....	

Na podstawie art. 123 § 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2022 r. poz. 2000 z późn. zm.), w związku z art. 64 ust. 1 pkt 1, ust. 3 i ust. 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 Wyrzyska z 6 czerwca 2022 r., znak: OSGO.6220.14.2022

**postanawiam wyrazić opinię,**

że dla przedsięwzięcia pn. „Budowa zespołu paneli fotowoltaicznych „Falmierowo” o mocy nieprzekraczającej 20 MW wraz z niezbędną infrastrukturą i magazynem energii o mocy do 75 MW i pojemności 300 MWh, z możliwością realizacji w formie niezależnych instalacji o dowolnych konfiguracjach mocy lub budowania w całości, zlokalizowana na działkach o nr ewid. 122/3 oraz 122/4, obręb Falmierowo, gmina Wyrzysk” nie ma potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko i wskazuję na konieczność uwzględnienia w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach następujących warunków i wymagań:

1. Pod zespół paneli fotowoltaicznych „Falmierowo” o mocy do 20 MW wraz z infrastrukturą i magazynem energii o mocy do 75 MW przeznaczyć do 4,9784 ha łącznej powierzchni działek o numerach ewidencyjnych: 122/3 oraz 122/4 obręb Falmierowo, gm. Wyrzysk.
2. Panele słoneczne montować na wysokości minimum 0,8 m mierząc od dolnej krawędzi paneli słonecznych do powierzchni ziemi.
3. Zastosować moduły fotowoltaiczne o powierzchni antyrefleksyjnej.
4. Posadowić maksymalnie 20 szt. magazynów energii w technologii bateryjnej.
5. Posadowić maksymalnie 20 transformatorów SN/WN.
6. Transformatory umieścić w prefabrykowanych, betonowych budynkach ze szczelnymi posadzkami lub stalowych kontenerach. W przypadku zastosowania transformatora olejowego, wyposażać go w szczelną misę mogącą pomieścić całą zawartość oleju oraz pozostałości po ewentualnej akcji gaśniczej.
7. Ogrodzenie, stoły montażowe pod panelami i obiekty kubaturowe wykonać w kolorach szarości lub zieleni.
8. Wykonać ogrodzenie ażurowe bez podmurówki z pozostawieniem minimum 0,2 m przerwy między ogrodzeniem a gruntem.
9. Spod zainwestowania wyłączyć i pozostawić bez ingerencji zbiornik wodny znajdujący się na działce o numerze ewidencyjnym 122/3 obręb Falmierowo.
10. W związku z realizacją przedsięwzięcia nie prowadzić wycinki drzew i krzewów.
11. Podczas prowadzenia prac w okresie od 15 lutego do 1 listopada wykonać tymczasowe płotki herpetologiczne od strony zbiornika wodnego. Płotki wykonać z geotkaniny, o wysokości co najmniej 50 cm nad poziom gruntu z przewieszką w górnej części o szerokości co najmniej 5 cm skierowaną w kierunku przeciwnym do terenu robót. Płotki wkopać w ziemię na głębokość minimum 10 cm. Montaż płotków herpetologicznych wykonać pod nadzorem przyrodniczym.
12. 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.

13. Do obsiewu powierzchni biologicznie czynnych elektrowni słonecznej nie używać gatunków roślin obcego pochodzenia.
14. Nie stosować nawozów sztucznych i chemicznych środków roślin.
15. Na etapie eksploatacji przedsięwzięcia koszenie roślinności pokrywającej teren elektrowni prowadzić w okresie od 1 do 15 sierpnia oraz od 1 listopada do 15 lutego.
16. W porze nocnej nie stosować ciągłego oświetlenia terenu elektrowni i jej ogrodzenia.
17. Do mycia paneli fotowoltaicznych stosować czystą wodę, bez dodatku detergentów. Dopuszcza się stosowanie środków biodegradowalnych, obojętnych dla środowiska w przypadku silniejszych zabrudzeń.

Wnioskodawca:

ELPLANT 90 Sp. z o.o.  
ul. Salwatorska 14/310  
30-109 Kraków

### Uzasadnienie

9 czerwca 2022 r. do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu, dalej *Regionalnego Dyrektora*, wpłynęło wystąpienie Burmistrza Wyrzyska z 6 czerwca 2022 r., znak: OSGO.6220.14.2022 w sprawie wyrażenia opinii co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia pn. „Budowa zespołu paneli fotowoltaicznych „Falmierowo” o mocy nieprzekraczającej 20 MW wraz z niezbędną infrastrukturą i magazynem energii o mocy do 75 MW i pojemności 300 MWh, z możliwością realizacji w formie niezależnych instalacji o dowolnych konfiguracjach mocy lub budowania w całości, zlokalizowana na działkach o nr ewid. 122/3 oraz 122/4, obręb Falmierowo, gmina Wyrzysk”. Do wystąpienia dołączono: kartę informacyjną przedsięwzięcia, dalej *k.i.p.*; kopię wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach; informację o braku obowiązującego miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego. W wystąpieniu Burmistrz Wyrzyska 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.

Opinią z 20 października 2022 r., znak: WOO-IV.4220.738.2022.KL2.5 *Regionalny Dyrektor* wyraził stanowisko, że dla przedmiotowego przedsięwzięcia nie ma potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko i wskazał na konieczność uwzględnienia w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach wyrażonych w opinii warunków i wymagań.

5 stycznia 2023 r. do *Regionalnego Dyrektora* wpłynęło wystąpienie Burmistrza Wyrzyska z 30 grudnia 2022 r., znak: OSGO.6220.14.2022 w sprawie wyrażenia ponownej opinii co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia pn. „Budowa zespołu paneli fotowoltaicznych „Falmierowo” o mocy nieprzekraczającej 20 MW wraz z niezbędną infrastrukturą i magazynem energii o mocy do 75 MW i pojemności 300 MWh, z możliwością realizacji w formie niezależnych instalacji o dowolnych konfiguracjach mocy lub budowania w całości, zlokalizowana na działkach o nr ewid. 122/3 oraz 122/4, obręb Falmierowo, gmina Wyrzysk”, z uwagi na błędne wskazanie przez tut. organu mocy paneli w warunku realizacji przedsięwzięcia. Regionalny Dyrektor ponownie przeanalizował dokumentację i uznał, że jest konieczna korekta pierwszego warunku opinii, bowiem błędnie wskazano moc zespołu paneli fotowoltaicznych do 29 MW zamiast do 20 MW.

Wobec powyższego ponownie zajęto stanowisko w sprawie, które co do rozstrzygnięcia pozostaje bez zmian.

Burmistrz Wyrzyska 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, zakres robót związanych z jego realizacją, wielkość zajmowanego terenu, 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 polega na budowie zespołu elektrowni fotowoltaicznych o łącznej mocy do 20 MW wraz z niezbędną infrastrukturą, w tym z magazynem energii o mocy do 75 MW i pojemności do 300 MWh. Przedsięwzięcie realizowane będzie na części działek o numerach ewidencyjnych 122/3 i 122/4 obręb Falmierowo, gm. Wyrzysk. Przedsięwzięcie będzie obejmowało: do 50 000 sztuk paneli fotowoltaicznych, do 20 stacji transformatorowych, do 100 sztuk inwerterów, do 20 magazynów energii, okablowanie, drogi wewnętrzne i ogrodzenie. Ze względu na analizę oddziaływania przedsięwzięcia uwzględniającą powyższe założenia technologiczne, wskazano je jako warunek realizacji przedsięwzięcia.

Całkowita powierzchnia działek objętych wnioskiem wynosi 5,27 ha. Grunt, na którym realizowane będzie przedsięwzięcie wpisany jest do ewidencji gruntów jako grunty orne oraz nieużytki. Zgodnie z treścią dokumentacji obecnie teren ten wykorzystywany jest rolniczo. Łączna powierzchnia zabudowy dla kompletnej elektrowni fotowoltaicznej wyniesie maksymalnie 4,9784 ha. Powyższe zostało uwzględnione w warunkach niniejszej opinii, bowiem określa skalę i sposób zagospodarowania przedmiotowego terenu.

Biorąc pod uwagę rodzaj, skalę i cechy przedmiotowego przedsięwzięcia, uwzględniając fakt, iż na terenie inwestycji nie będą występowały zorganizowane źródła emisji substancji do powietrza, 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, lit. c, lit. d i lit. e *ustawy ooś* na podstawie zgromadzonej dokumentacji i informacji przekazanych przez Burmistrza Wyrzyska ustalono, że najbliższe tereny chronione akustycznie – tereny zabudowy zagrodowej znajdują się w odległości ponad 500 m od granic planowanej elektrowni. 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. Na etapie eksploatacji przedmiotowego przedsięwzięcia głównym źródłem emisji hałasu będzie praca transformatorów zlokalizowanych w maksymalnie 20 stacjach transformatorowych oraz inwerterów (do 100 sztuk). Urządzenia te cechują się niewielkim poziomem mocy akustycznej. Analiza *k.i.p.* wykazała, że Wnioskodawca nie przewiduje wyposażenia modułów fotowoltaicznych w wentylatory do chłodzenia ogniw. Mając powyższe na względzie, nie przewiduje się 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).

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 *Regionalnego Dyrektora* ustalono, że najbliższa inna farma fotowoltaiczna znajduje się w odległości około 3,2 km od terenu przedsięwzięcia. Uwzględniając powyższe i charakter analizowanego przedsięwzięcia, złożoność oddziaływania oraz realizację zgodnie z warunkami wskazanymi w niniejszej opinii, nie przewiduje się wystąpienia znaczących powiązań ani ponadnormatywnego kumulowania oddziaływań planowanej inwestycji z innymi przedsięwzięciami.

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. W przypadku zastosowania akumulatorów litowo – jonowych w magazynach energii stosowane są systemy wczesnej detekcji wzrostu temperatury oraz gazów odlotowych i reakcji, wraz z orurowaniem systemu gaszenia. Celem chłodzenia akumulatorów wykorzystuje się ciecz lub powietrze. Ponadto instalacja będzie podlegała stałej kontroli.

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. Ponadto przedsięwzięcie przyczyni się 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*, uwzględniając zapisy *k.i.p.* stwierdzono, że eksploatacja planowanego przedsięwzięcia nie będzie wiązała się ze stałym zapotrzebowaniem na wodę ani koniecznością odprowadzania ścieków. Projektowana elektrownia fotowoltaiczna będzie obiektem bezobsługowym. Wody deszczowe i roztopowe będą swobodnie wsiąkały w grunt. W opinii wskazano warunek o stosowaniu czystej wody do mycia paneli, dodając możliwość stosowania biodegradowalnych dodatków w przypadku poważniejszych 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 gruntowo-wodnego zobowiązano inwestora do umieszczenia transformatorów w prefabrykowanych, betonowych, budynkach lub stalowych kontenerach ze szczelnymi posadzkami, a także – w przypadku zamontowania transformatora olejowego – do wyposażenia go w szczelną misę, mogącą zmagazynować całą objętość oleju oraz pozostałości po ewentualnej akcji gaśniczej.

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. Z *k.i.p.* i jej uzupełnienia wynika, że na etapie budowy nie będą powstawały odpady w postaci mas ziemnych i gleby, co każe przypuszczać, że zostaną one zagospodarowane na terenie przedsięwzięcia i nie będą stanowiły odpadu. Z uwagi na specyfikę przedsięwzięcia należy uznać, że elektrownia 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. Okres eksploatacji elektrowni słonecznej wyniesie ok. 25 lat. Na etapie likwidacji powstające odpady zostaną przekazane do dalszego zagospodarowania, w tym odzysku, 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, lit. b, lit. c, lit. d, lit. f, lit. g, lit. h, lit. i, lit. j *ustawy o oś* 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. Ponadto 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 odległości ok. 30 m od terenu przedsięwzięcia znajduje się Jezioro Młotkowieckie. W związku z realizacją farm fotowoltaicznych nie przewiduje się przekroczenia standardów jakości środowiska.

Uwzględniając kryteria, o których mowa w art. 63 ust. 1 pkt 1 lit. c *ustawy o oś* 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 o oś*, 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 z późn. zm.). Najbliższym położonym obszarem Natura 2000 jest obszar mający znaczenie dla Wspólnoty Dolina Łobzonki PLH300040, oddalony o 3 km od przedsięwzięcia. Przedmiotowe przedsięwzięcie leży poza terenem korytarzy ekologicznych (Projekt korytarzy ekologicznych łączących Europejską Sieć Natura 2000 w Polsce. Zakład Badania Ssaków PAN, Białowieża 2011).

Przedmiotowe przedsięwzięcie będzie zlokalizowane na gruncie ornym. W otoczeniu przedsięwzięcia znajdują się grunty rolne, lasy, nieczynna linia kolejowa oraz w odległości do 1 km zbiorniki wodne, w tym Jezioro Młotkowieckie. Spod zainwestowania, jak wynika z przedłożonego załącznika graficznego, wyłączona zostanie zachodnia część działki z zadrzewieniem i śródpolnym zbiornikiem wodnym. Pomiędzy Jeziorem Młotkowieckim, a planowaną elektrownią znajduje się pas zadrzewień.

Celem ochrony istniejącej szaty roślinnej, krajobrazu i lokalnej bioróżnorodności, nałożono w opinii warunek, aby w związku z realizacją przedsięwzięcia nie prowadzić wycinki drzew i krzewów oraz warunek wyłączenia spod zainwestowania zbiornika wodnego znajdującego się na działce o numerze ewidencyjnym 122/3 obręb Falmierowo. Wycinki nie należy prowadzić niezależnie od tego czy na jej wycinkę jest wymagane zezwolenie.

Na etapie eksploatacji przedsięwzięcia powierzchnia elektrowni obsiana zostanie roślinnością trawiastą. Aby ochronić lokalną bioróżnorodność, nałożono warunek, aby do obsiewu powierzchni biologicznie czynnej elektrowni słonecznej nie używać gatunków roślin obcego pochodzenia. Zgodnie z treścią uzupełnienia *k.i.p.* pokos po obeschnięciu zostanie wykorzystany do dalszego zagospodarowania przez firmy zewnętrzne. Celem ochrony ptaków lęgowych oraz w związku z lokalizacją w pobliżu planowanego przedsięwzięcia zbiorników wodnych, wnioskodawcę zobligowano do 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 w opinii 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.

Aby ograniczyć oddziaływanie przedsięwzięcia na płazy na etapie realizacji przedsięwzięcia nałożono warunek, aby w przypadku prowadzenia prac budowlanych w okresie od 15 lutego do 1 listopada prace prowadzić pod nadzorem przyrodniczym oraz żeby zastosować tymczasowe płotki herpetologiczne. Płotki należy wykonać z geotkaniny, powinny mieć wysokość co najmniej 50 cm nad poziom gruntu i posiadać w górnej części przewieszkę o szerokości co najmniej 5 cm skierowaną w kierunku przeciwnym do terenu robót oraz powinny być wkopane w ziemię na głębokość minimum 10 cm. Montaż płotków należy wykonać pod nadzorem przyrodniczym, który powinien być odpowiedzialny również za przenoszenie płazów. Mając na uwadze ochronę zwierząt na etapie prowadzenia prac ziemnych oraz umożliwienie migracji drobnym zwierzętom na etapie eksploatacji przedsięwzięcia, w niniejszej opinii wskazano, aby regularnie kontrolować wykopy i uwalniać uwięzionych w nich zwierząt oraz wykonać ażurowe ogrodzenie bez podmurówki z pozostawieniem minimum 0,2 m przerwy między ogrodzeniem, a gruntem.

Celem ograniczenia efektu olśnienia, nałożono warunek zastosowania paneli słonecznych o powierzchni antyrefleksyjnej, co pozwoli zmniejszyć oddziaływanie na ptaki. Aby ograniczyć powierzchniowy wpływ biogenów i substancji chemicznych nałożono warunek aby nie stosować nawozów sztucznych i chemicznych środków ochrony roślin.

Uwzględniając minimalizację oddziaływania na ludzi i przyrodę ożywioną, nałożono w opinii warunek rezygnacji z ciągłego oświetlenia terenu elektrowni i jej ogrodzenia w porze nocnej. Celem ograniczenia oddziaływania przedsięwzięcia na krajobraz, ogrodzenie, stoły montażowe pod panelami i obiekty kubaturowe wykonane zostaną w kolorach szarości lub zieleni, co również wskazano jako warunek realizacji przedsięwzięcia.

Mając na względzie lokalizację elektrowni poza obszarami chronionymi, na gruncie ornym 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 korzyści ekologiczne i funkcję ekosystemu.

Zgodnie z art. 63 ust. 1 pkt 3 ustawy o ocie 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 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)

Kierownik Referatu  
Ochrony Środowiska  
i Gospodarki Odpadami

Anna Kubich

Urząd Miejski w Wyrzysku  
ul. Bydgoska 29, 89-300 Wyrzysk  
NIP 784-17-72-550, R. 000530755

Dyktowano od dnia 27.01.2023.  
do dnia 10.02.2023.

Otrzymują:

1. Burmistrz Wyrzyska (ePUAP) z prośbą o poinformowanie Wnioskodawcy/pełnomocnika Wnioskodawcy i pozostałych stron postępowania o niniejszym postanowieniu
2. aa