

Wójt Gminy Czerwonak

ul. Źródlana 39
62-004 Czerwonak

WOŚ.6220.32.2021

**DECYZJA
O ŚRODOWISKOWYCH UWARUNKOWANIACH**

Na podstawie:

- art. 104, art. 106 § 1, art. 107 § 1 i 3 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeksu Postępowania Administracyjnego (Dz. U. z 2021 r., poz. 735 ze zm.),
 - art. 71 ust. 1 i 2 oraz art. 75 ust. 1 pkt 4 oraz art. 84 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 ze zm.),
 - § 3 ust. 1 pkt 54 b rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10.09.2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r., poz. 1839),
- po rozpatrzeniu wniosku Spółki PHN SPV 32 Sp. z o.o. ul. Jana Pawła II 12 lok. V/20, 00-124

Warszawa, w imieniu której działa pełnomocnik Aleksandra Berg oraz Marek Benedykciński, w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla inwestycji polegającej na „Budowie instalacji/elektrowni fotowoltaicznej o mocy ok. 20–28 MW wraz z infrastrukturą towarzyszącą na działce nr ewid. 265/4, obręb Owińska”

WÓJT GMINY CZERWONAK

stwierdza brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia na środowisko i wskazuje jednocześnie na konieczność uwzględnienia na kolejnych etapach realizacji przedsięwzięcia następujących warunków:

1. Pod elektrownię fotowoltaiczną o mocy do 28 MW przeznaczyć do 28,1992 ha działki nr 265/4, obręb Owińska, gmina Czerwonak. Z zainwestowania wyłączyć południową część działki z występującymi tam szuwarami, rowami melioracyjnymi i zbiornikiem wodnym oraz północno-wschodnią część działki ze znajdującymi się tam skupieniami drzew i krzewów.
2. W obrębie elektrowni fotowoltaicznej zainstalować do 5 stacji transformatorowych, do 5 naziemnych, kontenerowych magazynów energii oraz do 120 inwerterów.
3. Wszelkie prace oraz ruch pojazdów ograniczyć do pory dnia tj. godz. 6:00 – 22:00.
4. 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.
5. Panele słoneczne montować na wysokości minimum 0,8 m mierząc od dolnej krawędzi paneli do powierzchni ziemi.
6. Zastosować moduły fotowoltaiczne o powierzchni antyrefleksyjnej.
7. Do mycia paneli fotowoltaicznych stosować czystą wodę, bez dodatku detergentów. Dopuszcza się stosowanie środków biodegradowalnych, obojętnych dla środowiska w przypadku silniejszych zabrudzeń.
8. Transformatory umieścić w prefabrykowanych, betonowych budynkach ze szczelnymi posadzkami lub stalowych kontenerach. W przypadku zastosowania transformatora olejowego, wyposażyć go

w szczelną misę mogącą pomieścić całą zawartość oleju oraz pozostałości po ewentualnej akcji gaśniczej.

9. Magazyny energii wyposażyć w szczelne posadzki.
10. W przypadku obsiewu powierzchni biologicznie czynnej elektrowni fotowoltaicznej nie używać gatunków roślin obcego pochodzenia.
11. Koszenie roślinności pokrywającej teren elektrowni fotowoltaicznej prowadzić w okresie od 1 do 15 sierpnia oraz od 1 listopada do 15 lutego.
12. Wykonać ogrodzenie ażurowe bez podmurówki z pozostawieniem minimum 0,2 m przerwy między ogrodzeniem, a gruntem.
13. W porze nocnej nie stosować stałego oświetlenia terenu elektrowni fotowoltaicznej jak i ogrodzenia.

Uzasadnienie

Inwestor dnia 23.12.2021 r. wystąpił do Wójta z wnioskiem o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedmiotowego przedsięwzięcia. Dnia 18.01.2022r. uzupełniono wniosek. Do wniosku załączona została karta informacyjna przedsięwzięcia wykonana w grudniu 2021 r.

Powyższa inwestycja w ocenie Urzędu kwalifikuje się zgodnie art. 59 ust.1 pkt 2, w związku z art. 71 ust. 2 pkt 2 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 oraz zgodnie § 3 ust.1 pkt 54 lit. b rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10.09.2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, dla których obowiązek sporządzenia raportu może być wymagany. Obowiązek sporządzenia oceny oddziaływania stwierdza się po zasięgnięciu opinii Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu, Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Poznaniu, Dyrektora Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie oraz Wielkopolskiego Państwowego Inspektora Sanitarnego w zakresie higieny radiacyjnej. W związku z tym dnia 07.02.2022 r. wystąpiono do wyżej wymienionych organów z prośbą o wydanie opinii co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko oraz zakresu ewentualnego raportu.

Dnia 07.02.2022 r. obwieszczeniem zawiadomiono strony postępowania o podjętym postępowaniu oraz o przesłaniu dokumentacji do organów opiniujących. Ponieważ stron postępowania było powyżej 10, zastosowanie miał art. 74 ust. 3 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 oraz art. 49 KPA i powiadomiono strony w formie obwieszczenia. Obwieszczenie umieszczono na BIP Urzędu Gminy Czerwonak, tablicy ogłoszeń w siedzibie Urzędu oraz w pobliżu miejsca planowanej inwestycji.

Wielkopolski Państwowy Wojewódzki Inspektor Sanitarny wydał opinię nr DN-NS.9011.214.2022 z dnia 18.02.2022 r., w której nie stwierdził potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania inwestycji na środowisko.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny wydał opinię nr NS.9011.1.41.2022.TŻ z dnia 21.02.2022 r., oraz NS.9011.1.41.2022.TŻ z dnia 21.02.2022 r., w których nie stwierdził obowiązku sporządzenia oceny oddziaływania inwestycji na środowisko i odstąpił od określenia zakresu raportu.

Dyrektor Zarządu Zlewni Wód Polskich w Poznaniu wydał opinię PO.ZZŚ.4.435.87.2022.MS.1 z dnia 16.02.2022 r., w której nie stwierdził potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Poznaniu wezwał wnioskodawcę do uzupełnień. Po uzupełnieniu kip, wydał opinię nr WOO-IV.4220.162.2022.WR.4 z dnia 10.08.2022 r., w której stwierdził o braku konieczności sporządzenia oceny oddziaływania na środowisko i sporządzenia raportu i jednocześnie wskazał na konieczność uwzględnienia w decyzji środowiskowej nałożonych warunków i wymagań. Nałożone warunki i wymagania zostały uwzględnione w sentencji niniejszej decyzji.

W związku z tym, że inwestor dokonał uzupełnień karty informacyjnej przedsięwzięcia w trakcie postępowania toczącego się w Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Poznaniu, postanowiono, o

kolejnym wystąpieniu do pozostałych organów biorących udział w postępowaniu z prośbą o wydanie nowych opinii.

Inwestor ostatecznie, (po wezwaniu kierowanym przez RDOŚ), uzupełnieniem z dnia 27.07.2022 r. zrezygnował z planowanego posadowienia magazynów energii wykorzystujących ogniwa wodorowe i proces elektrolizy.

W związku z tym dnia 22.08.2022 r. wystąpiono kolejny raz do Powiatowego Inspektora Sanitarnego, Dyrektora Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie oraz Wielkopolskiego Państwowego Inspektora Sanitarnego.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Poznaniu wydał opinię nr NS.9011.1.41.2022.TŻ z dnia 06.09.2022 r., Dyrektor Zarządu Zlewni Wód Polskich w Poznaniu opinia nr PO.ZZŚ.4.435.460.2022.JD.1 z dnia 05.09.2022 r., oraz Wielkopolski Państwowy Wojewódzki Inspektor Sanitarny opinia nr DN-NS.9011.214.2022 z dnia 05.09.2022 r.

Wszystkie organy wydały opinie o braku konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania inwestycji na środowisko i sporządzenia raportu.

Po uzyskaniu opinii, Wójt Gminy Czerwonak, zgodnie z art. 10 KPA oraz art. 49 KPA, obwieszczeniem z dnia 15.09.2022 r. zawiadomił strony postępowania o zebranych materiałach, w tym o opiniach organów biorących udział w postępowaniu, wyznaczając termin na wypowiedzenie się. W wyznaczonym terminie, ani po jego upływie nie wpłynęły żadne uwagi.

Wójt Gminy Czerwonak dokonał analizy kryteriów wymienionych w art. 63 ust. 1 ustawy ooŚ. Przeanalizowano: rodzaj, skalę i cechy 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 o mocy do 28 MW na działce ewid. nr 265/4, obręb Owińska, gmina Czerwonak, powiat poznański. Przedsięwzięcie będzie obejmowało: do 48 596 sztuk paneli fotowoltaicznych oraz łącznej mocy do 28 MW, konstrukcję wsporczą paneli, do 5 transformatorów umieszczonych w 5 stacjach transformatorowych, do 5 kontenerowych, naziemnych magazynów energii, do 120 inwerterów, okablowanie, system monitoringu i ogrodzenie. Powierzchnia przedsięwzięcia wynosi do 28,1992 ha, natomiast powierzchnia działki objętej wnioskiem 39,6229 ha. Z zainwestowania wyłączono południową część działki z występującymi tam szuwarami, rowami melioracyjnymi i zbiornikiem wodnym oraz północno-wschodnią część działki ze znajdującymi się tam skupieniami drzew i krzewów. Powyższe uwzględniono w warunkach niniejszej decyzji, gdyż to określa skalę przedsięwzięcia i sposób zagospodarowania 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, c, d i e ustawy ooŚ na podstawie zgromadzonej dokumentacji ustalono, że teren przeznaczony pod przedmiotowe przedsięwzięcie to grunty orne. W oparciu o informacje zawarte w k.i.p. i jej uzupełnieniu ustalono, że najbliższe tereny chronione

akustycznie – tereny zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej położone na działce ewid. nr 258/67 – znajdują się w odległości około 115 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 niniejszej decyzji. 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 praca transformatorów (do 5 sztuk) o maksymalnym, jednostkowym poziomie mocy akustycznej wynoszącym 82 dB, zlokalizowanych w stacjach transformatorowych (do 5 stacji), praca magazynów energii (do 5 sztuk), zlokalizowanych w bezpośrednim sąsiedztwie stacji transformatorowych oraz inwerterów (do 120 sztuk) o maksymalnym, jednostkowym poziomie mocy akustycznej wynoszącym 65 dB. Zgodnie z uzupełnieniem k.i.p. najmniejsza odległość inwertera od terenów chronionych akustycznie wyniesie 117 m, natomiast stacji transformatorowej i magazynu energii transformatora 218 m. Przeprowadzona w uzupełnieniu k.i.p. analiza akustyczna wykazała, 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 w zasobach Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Poznaniu oraz Urzędu Gminy w Czerwonaku ustalono, że najbliższa farma fotowoltaiczna planowana jest w odległości około 1 km do terenu przedsięwzięcia, a kolejna w odległości 3,4 km. Uwzględniając powyższe i charakter analizowanego przedsięwzięcia, złożoność oddziaływania oraz realizację zgodnie z warunkami wskazanymi w niniejszej decyzji, nie przewiduje się wystąpienia znaczących powiązań ani ponadnormatywnego kumulowania oddziaływań planowanej inwestycji z innymi przedsięwzięciami.

W uzupełnieniu k.i.p. Wnioskodawca wyjaśnił, że teren elektrowni fotowoltaicznej nie będzie oświetlany światłem ciągłym w porze nocnej, co mając na względzie minimalizację oddziaływania na ludzi i przyrodę uwzględniono w warunkach niniejszej decyzji.

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. 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, z k.i.p. wynika, 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. Wnioskodawca nie wyklucza mycia paneli wodą z możliwością stosowania biodegradowalnych dodatków w przypadku poważniejszych zabrudzeń, co uwzględniono w warunkach niniejszej decyzji. Na etapie budowy, w celu zabezpieczenia środowiska gruntowo-wodnego planuje się korzystać z przetransportowanych na teren inwestycji przenośnych toalet. W celu ochrony środowiska wodno-gruntowego zobowiązano inwestora do umieszczenia transformatorów w prefabrykowanych, betonowych, budynkach lub stalowych kontenerach 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.

Ustalono, że planowane przedsięwzięcie zlokalizowane jest w granicach jednolitej części wód podziemnych (JCWPd) o kodzie PLGW600060. Zgodnie z obowiązującym „Planem gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry” (Dz.U.2016.1967) JCWPd PLGW600060 charakteryzuje się dobrym stanem ilościowym oraz dobrym stanem chemicznym i została określona jako niezagrożona osiągnięciem celów środowiskowych. Dla JCWPd PLGW600060 w „Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry” określono następujące cele środowiskowe: utrzymanie dobrego stanu chemicznego oraz dobrego stanu ilościowego. Przedsięwzięcie znajduje się w granicach dwóch jednolitych częściach wód powierzchniowych (JCWP) o kodach: PLRW600021185991 Warta od Różanego potoku do Dopływu z Uchorowa i PLRW600017185952 Dopływ spod Kamińska.

PLRW600021185991 Warta od Różanego potoku do Dopływu z Uchorowa posiada status silnie zmienionej części wód, jej stan jest zły i zgodnie z oceną ryzyka nieosiągnięcia celu środowiskowego została określona jako zagrożona. Celem środowiskowym dla JCWP jest uzyskanie dobrego potencjału ekologicznego i dobrego stanu chemicznego oraz możliwość migracji organizmów wodnych na odcinku cieków istotnego – Warta. Dla PLRW600021185991 przedłużono termin osiągnięcia celu środowiskowego do 2027 r. ze względu na brak możliwości technicznych. W zlewni JCWP nie zidentyfikowano presji mogącej być przyczyną występujących przekroczeń wskaźników jakości. Konieczne jest dokonanie szczegółowego rozpoznania przyczyn w celu prawidłowego zaplanowania działań naprawczych. Rozpoznanie przyczyn nieosiągnięcia dobrego stanu zapewni realizacja działań na poziomie krajowym: utworzenie krajowej bazy danych o zmianach hydromorfologicznych, przeprowadzenie pogłębionej analizy presji pod kątem zmian hydromorfologicznych, opracowanie dobrych praktyk w zakresie robót hydrotechnicznych i prac utrzymaniowych wraz z ustaleniem zasad ich wdrażania oraz opracowanie krajowego programu renaturalizacji wód powierzchniowych. PLRW600017185952 - Dopływ spod Kamińska posiada status naturalnej części wód, jej stan jest dobry i zgodnie z oceną ryzyka nieosiągnięcia celu środowiskowego została określona jako niezagrożona. Celem środowiskowym dla JCWP jest uzyskanie dobrego stanu ekologicznego i dobrego stanu chemicznego. Mając na względzie charakter i skalę oddziaływania, zastosowane rozwiązania i technologie stwierdza się brak możliwości znaczącego oddziaływania przedsięwzięcia na pozostające w zasięgu oddziaływania jednolite części wód i nie stwierdza się negatywnego oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia, stwarzającego zagrożenie dla realizacji celów środowiskowych, o których mowa w art. 56, art. 57, art. 59 i art. 61 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. – Prawo wodne, a określonych dla tych części wód w „Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry”, przyjętym rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 18 października 2016 r. (Dz.U.2016.1967).

W kontekście art. 63 ust. 1 pkt 1 lit. f ustawy oś 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 elektrowni fotowoltaicznej nie będzie źródłem odpadów w postaci mas ziemnych i gleby, co każde 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 stanowił 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.

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 inwestycji 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 Park Krajobrazowy Puszcza Zielonka oddalony od terenu przedsięwzięcia o 220 m; najbliższym obszarem Natura 2000 jest specjalny obszar ochrony siedlisk Biedrusko PLH300001 oddalony o 685 m.

Przedsięwzięcie zlokalizowane jest w obrębie korytarza ekologicznego Dolina Warty KPnC-8 należącego do krajowej sieci korytarzy ekologicznych wyznaczonych ze względu na populacje dużych ssaków leśnych oraz spójność siedlisk leśnych i wodno-błotnych. Na wysokości przedsięwzięcia wymieniony korytarz ma ponad 13 km szerokości co mając na względzie skalę i charakter przedsięwzięcia zdaniem Regionalnego Dyrektora wyklucza negatywne oddziaływanie przedsięwzięcia na korytarze ekologiczne.

Przedsięwzięcie zaplanowano do realizacji w obrębie nieużytkowanych dawnych gruntów ornych, w obrębie których nie występują drzewa i krzewy. W k.i.p. nie ma informacji odnośnie obsiania terenu elektrowni fotowoltaicznej, ale nie można tego wykluczyć i dlatego dla ochrony rodzimej bioróżnorodności zobowiązano Wnioskodawcę do niewykorzystywania do tego celu roślin gatunków obcego pochodzenia.

Na etapie funkcjonowania elektrowni przewidziano jej 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. Ze względu na sąsiedztwo siedlisk płazów termin koszenia dostosowano także do okresów 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). Wnioskodawca nie wyklucza również możliwości wypasu zwierząt.

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 decyzji 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. Dla ograniczenia efektu olśnienia nałożono warunek zastosowania paneli słonecznych o powierzchni antyrefleksyjnej, co ograniczy negatywny wpływ na ptaki.

Wnioskodawca wskazał, że na etapie funkcjonowania elektrowni fotowoltaicznej nie będą stosowane nawozy sztuczne i chemiczne środki ochrony roślin co mając na względzie bliskie sąsiedztwo terenów podmokłych będących siedliskami płazów uwzględniono w warunkach niniejszej decyzji.

Mając na względzie lokalizację planowanego przedsięwzięcia na nieużytkowanych gruntach ornych, brak konieczności wycinki drzew lub krzewów oraz jego realizację zgodnie z nałożonymi w decyzji warunkami, nie przewiduje się znaczącego negatywnego oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko przyrodnicze, w tym na różnorodność biologiczną, rozumianą jako liczebność i kondycję populacji występujących gatunków, w szczególności chronionych, rzadkich lub ginących gatunków roślin, zwierząt i grzybów. Realizacja przedsięwzięcia nie wpłynie także na obszary chronione, a w szczególności na siedliska przyrodnicze, gatunki roślin i zwierząt oraz ich siedliska, dla których ochrony zostały wyznaczone obszary Natura 2000, a także nie spowoduje pogorszenia integralności poszczególnych obszarów Natura 2000 lub ich powiązań z innymi obszarami. Ponadto przedsięwzięcie nie spowoduje utraty i fragmentacji siedlisk oraz nie wpłynie na korzyści ekologiczne i funkcję ekosystemu.

Poza tym Wojewódzki Inspektor Sanitarny po analizie wszystkich materiałów uwzględniając łącznie uwarunkowania określone w art. 63 ust. 1, ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko, uznał, że nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania planowanego przedsięwzięcia na środowisko, gdyż nie powinny zostać przekroczone dopuszczalne wartości, w tym natężenia pola elektromagnetycznego zgodnie z rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 17 grudnia 2019r. w sprawie dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku (Dz. U. z 2019r., poz. 2448).

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 wójta nie ma potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Ponadto zgodnie z art. 80 ust. 2 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko właściwy organ wydaje decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach po stwierdzeniu zgodności lokalizacji przedsięwzięcia z ustaleniami miejscowego planu. Przedsięwzięcie zlokalizowane zostanie na części działki nr 265/4 obręb Owińska, w terenie, gdzie brak jest miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego. Zainwestowania wyłączono południową część działki z występującymi tam szuwarami, rowami melioracyjnymi i zbiornikiem wodnym oraz północno-wschodnią część działki ze znajdującymi się tam skupieniami drzew i krzewów.

Biorąc powyższe pod uwagę, zgodnie z art. 84 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 orzeczono w sentencji niniejszej decyzji o braku potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia na środowisko.

Niniejsza decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia wiąże organ wydający decyzje, o których mowa w art. 72 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.

Załącznikiem do niniejszej decyzji jest charakterystyka przedsięwzięcia.

Pouczenie

Od niniejszej decyzji służy stronom prawo wniesienia odwołania do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Poznaniu za pośrednictwem Wójta Gminy Czerwonak w terminie 14 dni od daty jej doręczenia. W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania stronom przysługuje prawo do zrzeczenia się odwołania. Z dniem doręczenia Wójtowi Gminy Czerwonak oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, niniejsza decyzja staje się ostateczna i prawomocna. Ponadto jeżeli wszystkie strony zrzekły się prawa do wniesienia odwołania niniejsza decyzja podlega wykonaniu przed terminem do wniesienia odwołania.

Z up. Wójta
Agnieszka Jamrowska
Kierownik
Wydziału Ochrony Środowiska

Otrzymują:

1. Pełnomocnik
2. Pozostałe strony postępowania zgodnie z art. 49 KPA w formie obwieszczenia
3. a/a WOŚ

Do wiadomości:

1. Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska
ul. J.H. Dąbrowskiego 79, 60-529 Poznań
2. Wody Polskie –Państwowe Gospodarstwo Wodne
ul. Szewska 1, 61-760 Poznań
3. Powiatowa Stacja Sanitarно-Epidemiologiczna
ul. Gronowa 22, 61-001 Poznań
4. Wielkopolski Państwowy Wojewódzki Inspektor Sanitarny
ul. Noskowskiego 23, 61-705 Poznań
5. Starosta Powiatu Poznańskiego
ul. Jackowskiego 18, 60-509 Poznań

Sprawę prowadzi:
Julita Sydow, Wydział Ochrony Środowiska
tel. 61-65-44-263

Wydział Ochrony Środowiska

Julita Sydow
Inspektor

Załącznik nr 1 do decyzji nr WOŚ.6220.32.2022 z dnia 28.10.2022 r.

Charakterystyka przedsięwzięcia

Planowane przedsięwzięcie będzie polegać na budowie elektrowni fotowoltaicznej o mocy do 28 MW na działce ewid. nr 265/4, obręb Owińska, gmina Czerwonak, powiat poznański.

Przedsięwzięcie będzie obejmowało: do 48 596 sztuk paneli fotowoltaicznych o łącznej mocy do 28 MW, konstrukcję wsporczą paneli, do 5 transformatorów umieszczonych w 5 stacjach transformatorowych, do 5 kontenerowych, naziemnych magazynów energii, do 120 inwerterów, okablowanie, system monitoringu i ogrodzenie. Powierzchnia przedsięwzięcia wynosi do 28,1992 ha, natomiast powierzchnia działki objętej wnioskiem 39,6229 ha. Z zainwestowania wyłączono południową część działki z występującymi tam szuwarami, rowami melioracyjnymi i zbiornikiem wodnym oraz północno-wschodnią część działki ze znajdującymi się tam skupieniami drzew i krzewów. Projektowana elektrownia fotowoltaiczna będzie obiektem bezobsługowym.

Na terenie inwestycji nie będą występowały zorganizowane źródła emisji substancji do powietrza, w związku z tym 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.

Źródłem emisji hałasu na etapie realizacji przedsięwzięcia będą przede wszystkim urządzenia montażowe oraz pojazdy poruszające się po terenie zainwestowania. Wnioskodawca nie przewiduje wyposażenia modułów fotowoltaicznych w wentylatory do chłodzenia ogniw. Na etapie eksploatacji przedmiotowego przedsięwzięcia głównym źródłem emisji hałasu będzie praca transformatorów (do 5 sztuk) o maksymalnym, jednostkowym poziomie mocy akustycznej wynoszącym 82 dB, zlokalizowanych w stacjach transformatorowych (do 5 stacji), praca magazynów energii (do 5 sztuk), zlokalizowanych w bezpośrednim sąsiedztwie stacji transformatorowych oraz inwerterów (do 120 sztuk) o maksymalnym, jednostkowym poziomie mocy akustycznej wynoszącym 65 dB. Zgodnie z uzupełnieniem k.i.p. najmniejsza odległość inwertera od terenów chronionych akustycznie wyniesie 117 m, natomiast stacji transformatorowej i magazynu energii transformatora 218 m. Przeprowadzona w uzupełnieniu k.i.p. analiza akustyczna wykazała, 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).

Teren elektrowni fotowoltaicznej nie będzie oświetlany światłem ciągłym w porze nocnej.

Wody deszczowe i roztopowe będą swobodnie wsiąkały w grunt. Wnioskodawca nie wyklucza mycia paneli wodą z możliwością stosowania biodegradowalnych dodatków w przypadku poważniejszych zabrudzeń.

Wydział Ochrony Środowiska
Julita Sydor
Inspektor

Z up. Wójta
Agnieszka Jamrowska
Kierownik
Wydziału Ochrony Środowiska

