

ZAWIADOMIENIE

Na podstawie art. 49 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2023 r. poz. 775 z późn. zm.), dalej k.p.a., w związku z 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 (Dz. U. z 2023 r. poz. 1094 z późn. zm.), dalej ustawa ooś, zawiadamiam strony postępowania o wydanej w dniu 26 czerwca 2023 r. decyzji, której treść podaję niżej.

Zgodnie z art. 49 § 1 k.p.a. niniejsze obwieszczenie umieszcza się w publicznie dostępnym wykazie danych na stronie BIP Gminy Trzemeszno www.bip.trzemeszno.pl zakładka Ochrona Środowiska, na tablicy ogłoszeń w Urzędzie Miejskim Trzemeszno oraz tablicach ogłoszeń na terenie sołectwa Wydartowo.

Doręczenie zawiadomienia stronom uważa się za dokonane po upływie 14 dni od dnia publicznego ogłoszenia. Publiczne udostępnienie niniejszego zawiadomienia następuje z dniem 26 czerwca 2023 r.

Art. 49 § 1 k.p.a. Jeżeli przepis szczególny tak stanowi, zawiadomienie stron o decyzjach i innych czynnościach organu administracji publicznej może nastąpić w formie publicznego obwieszczenia, w innej formie publicznego ogłoszenia zwyczajowo przyjętej w danej miejscowości lub przez udostępnienie pisma w Biuletynie Informacji Publicznej na stronie podmiotowej właściwego organu administracji publicznej.

Art. 49 § 2 k.p.a. Dzień, w którym nastąpiło publiczne obwieszczenie, inne publiczne ogłoszenie lub udostępnienie pisma w Biuletynie Informacji Publicznej wskazuje się w treści tego obwieszczenia, ogłoszenia lub w Biuletynie Informacji Publicznej. Zawiadomienie uważa się za dokonane po upływie czternastu dni od dnia, w którym nastąpiło publiczne obwieszczenie, inne publiczne ogłoszenie lub udostępnienie pisma w Biuletynie Informacji Publicznej.

Art. 74 ust. 3 ustawy ooś Jeżeli liczba stron postępowania o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach przekracza 10, stosuje się przepis art. 49 kodeksu postępowania administracyjnego.

Z up. Burmistrza
(-)
Dariusz Jankowski
Zastępca Burmistrza

Trzemeszno, dnia 26 czerwca 2023 r.

RGNK.6220.7.2022

DECYZJA

o środowiskowych uwarunkowaniach

Na podstawie art. 71 ust. 1, ust. 2 pkt 2, art. 75 ust. 1 pkt 4, art. 84 i art. 85 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2023, poz. 1094 ze zm.) oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeksu postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2023 r. poz. 775) i w związku z § 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. z 2019, poz. 1839), po rozpatrzeniu wniosku inwestora Rawicom Consulting Services Sp. z o.o. z siedzibą ul. Szubińska 10, 89-210 Łabiszyn reprezentowanego przez pełnomocnika o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach

stwierdzam

- I. Brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia pn. „Budowa instalacji fotowoltaicznej o mocy do 15 MW na działce ewidencyjnej numer 308 obręb Wydartowo, gmina Trzemeszno, powiat gnieźnieński, województwo wielkopolskie” o powierzchni do 14,5 ha”.

II. Ustalę następujące warunki i wymagania:

1. Pod farmę fotowoltaiczną o mocy do 15 MW wraz z jej infrastrukturą przeznaczyć do 14,5 ha działki nr ewid. 308 obręb Wydartowo, gmina Trzemeszno.
2. Zainstalować do 30 000 sztuk paneli o łącznej mocy do 15 MW, powierzchnia pod panelami wyniesie do 11 ha. Całkowita wysokość instalacji nie przekroczy 4 m.
3. Spod zainwestowania wyłączyć zbiorniki wodne i tereny podmokłe. Wokół zbiornika wodnego w obrębie działki (pow. 0,06 ha) zostawić pas buforowy o szerokości co najmniej 3 m.
4. Realizację przedsięwzięcia przeprowadzić w okresie od początku listopada do 15 lutego.
5. W związku z realizacją przedsięwzięcia nie prowadzić wycinki drzew i krzewów.
6. W przypadku prowadzenia prac budowlanych w okresie od 01-15 lutego prace prowadzić pod nadzorem przyrodniczym odpowiedzialnym za podjęcie odpowiednich działań ochronny względem płazów, w tym montaż tymczasowych płotków herpetologicznych i przenoszenie płazów.
7. Wszelkie prace związane z realizacją przedsięwzięcia oraz ruch pojazdów prowadzić wyłącznie w porze dziennej, tj. w godz. 6.00 – 22.00.
8. Zastosować moduły fotowoltaiczne o powierzchni antyrefleksyjnej.
9. Wykonać ogrodzenie ażurowe bez podmurówki z pozostawieniem minimum 0,2 m przerwy między ogrodzeniem a gruntem.
10. 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.
11. Panele słoneczne montować na wysokości minimum 0,8 m mierząc od dolnej krawędzi paneli słonecznych do powierzchni ziemi.
12. Na etapie eksploatacji przedsięwzięcia koszenie roślinności pokrywającej teren elektrowni prowadzić w okresie od 1-15 sierpnia oraz od 1 listopada do 15 lutego.
13. Nie stosować nawozów sztucznych i chemicznych środków roślin i środków ograniczających wzrost roślin.
14. Nie stosować ciągłego oświetlenia terenu elektrowni i jej ogrodzenia w porze nocnej.
15. Do mycia paneli fotowoltaicznych stosować czystą wodę, bez dodatku detergentów i substancji chemicznych.
16. Wykonać pas zieleni osłonowo - izolacyjnej od strony najbliższej zabudowy zagrodowej, tj. wokół zabudowań znajdujących się na dz. 288/3 na długości 0,1 km i szerokości co najmniej 3 m. Ogrodzenie na tych odcinkach obsadzić roślinami pnącymi.
17. Wykonać pas zieleni osłonowo - izolacyjnej od strony działek o numerach 285, 307, 291 oraz na działce 308 wzdłuż granicy planowanego przedsięwzięcia z obecnie obowiązującym miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego w południowo-zachodniej części działki, o szerokości co najmniej 3 metrów, z wyłączeniem miejsc, w których nasadzenia już wstępują.
18. Do nasadzeń nie używać drzew i krzewów oraz roślin pnących gatunków obcego pochodzenia.
19. Nasadzenia przez okres co najmniej 3 lat należy pielęgnować i podlewać oraz monitorować udatność i trwałość zieleni o funkcji osłonowo-izolacyjnej. W przypadku stwierdzonego braku zachowania żywotności drzew lub krzewów, nasadzenia należy uzupełnić w stosunku 1:1 w następnym roku kalendarzowym, pielęgnować i regularnie podlewać przez kolejne 3 lata.
20. Przy nasadzeniu pasa zieleni rozważyć także jego zlokalizowanie w stosunku do paneli i ogrodzenia, aby zapewnić mu właściwe warunki rozwoju, a równocześnie właściwe utrzymanie ogrodzenia i pozostałych elementów farmy; pas nasadzeń można przycinać do wysokości nie mniejszej niż wysokość konstrukcji paneli, z zachowaniem jego podstawowej funkcji, czyli zmniejszenia widoczności paneli w otoczeniu.
21. Na farmie fotowoltaicznej zainstalować do 15 stacji transformatorowych. Transformatory umieścić w prefabrykowanych, betonowych budynkach lub stalowych kontenerach ze szczelną posadzką z zabezpieczeniem przed ewentualnymi wyciekami. W przypadku zastosowania transformatorów olejowych, wyposażyć je w szczelne misy olejowe wykonane z materiałów olejoodpornych i wodoodpornych mogące pomieścić całą zawartość oleju oraz pozostałości po ewentualnej akcji gaśniczej.
22. Zamontować do 23 bateryjnych magazynów energii. Posadowić je w kontenerach wyposażonych w szczelne posadzki.

23. Inwertery w liczbie do 220 sztuk montować w systemie rozproszonym, pod panelami fotowoltaicznymi.
24. Inwertery montować w odległości minimum 27 m, a stacje transformatorowe i magazyny energii co najmniej 158 m od terenów akustycznie chronionych, o których mowa w przepisach odrębnych.
25. W trakcie realizacji bądź likwidacji przedsięwzięcia eksploatować wyłącznie sprawny sprzęt budowlany i pojazdy oraz monitorować ewentualne wycieki substancji ropopochodnych, a zaplecze budowy wraz z miejscami postoju, uzupełniania paliw i awaryjnego serwisowania maszyn budowlanych i sprzętu transportowego oraz magazynowania substancji chemicznych, odpadów niebezpiecznych bądź innych materiałów mogących negatywnie oddziaływać na środowisko gruntowo-wodne, zorganizować na terenie zabezpieczonym przed możliwością zanieczyszczenia gruntu oraz wód powierzchniowych i podziemnych, np. utwardzonym i posiadającym uszczelnioną powierzchnię.
26. Odpady lub inne substancje niebezpieczne magazynować w szczelnych i oznakowanych pojemnikach, na szczelnym podłożu, w sposób zabezpieczający przed czynnikami atmosferycznymi oraz przed dostępem osób nieuprawnionych i zwierząt.
27. Na każdym etapie przedsięwzięcia zapewnić dostępność sorbentów, właściwych w zakresie ilości i rodzaju do potencjalnego zagrożenia, mogącego wystąpić w następstwie sytuacji awaryjnych, a zużyty sorbent bądź zanieczyszczony grunt przekazać uprawnionemu odbiorcy odpadów.
28. W trakcie realizacji bądź likwidacji planowane przedsięwzięcie wyposażyć w przenośne toalety, wyposażonych w systematycznie opróżniane szczelne zbiorniki na ścieki socjalnobytowe, a wytworzone ścieki dostarczyć uprawnionym taborem do oczyszczalni ścieków.
29. W przypadku występowania kolizji z urządzeniami melioracji wodnych, takimi jak m.in. ciągi drenażowe, rurociągi czy rowy, kolizje te uzgodnić z właściwą gminną spółką wodną lub z zainteresowanymi właścicielami, a uszkodzone w trakcie budowy urządzenia melioracji wodnych odbudować i przywrócić do stanu pierwotnego.

III. Integralną częścią decyzji jest załącznik nr 1 stanowiący charakterystykę przedsięwzięcia.

Uzasadnienie

W dniu 26.05.2022 r. wpłynął wniosek inwestora Rawicom Consulting Services Sp. z o.o. z siedzibą ul. Szubińska 10, 89-210 Łabiszyn reprezentowanego przez pełnomocnika Pana Rafała Bodziocha o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pn. „Budowa instalacji fotowoltaicznej o mocy do 15 MW na działce ewidencyjnej numer 308 obręb Wydartowo, gmina Trzemeszno, powiat gnieźnieński, województwo wielkopolskie” o powierzchni do 14,5 ha”. Do wniosku dołączono kartę informacyjną przedsięwzięcia (dalej k.i.p.) z załącznikami, sporządzoną przez Pana Rafała Bodziocha i Panią Małgorzatę Krupnik w maju 2022 r., mapę z zasięgiem oddziaływania, pełnomocnictwo oraz dowód uiszczenia opłaty skarbowej.

Na podstawie art. 64 § 2 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2023 r. poz. 775 ze zm.) (dalej k.p.a.) Burmistrz Trzemeszna, pismem z dnia 27.06.2022 r., 25.07.2022 r., 31.08.2023 r. wezwał wnioskodawcę do uzupełnienia wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedmiotowego przedsięwzięcia. W dniu 08.08.2022 r., 30.08.2022 r., 21.10.2022 r. złożono uzupełnienia wraz z weryfikacją zakresu przedsięwzięcia.

Zgodnie z art. 75 ust. 1 pkt 4 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2023, poz. 1094), (dalej ustawa o oś) organem właściwym do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach jest Burmistrz Trzemeszna.

Planowane przedsięwzięcie kwalifikuje się do § 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. z 2019 r. poz. 1839), tj. do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, dla których obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko może być stwierdzony.

Na podstawie analizy dokumentów dotyczących lokalizacji przedsięwzięcia, organ wziął pod uwagę fakt, że jego eksploatacja może wpłynąć na prawa i obowiązki osób trzecich. W myśl art. 74 ust. 3a pkt 1 ustawy o oś organ uznał podmioty, którym przysługuje prawo rzeczowe do nieruchomości

znajdującej się w obszarze, na którym ma być zlokalizowane przedsięwzięcie oraz na obszarze, na który będzie oddziaływać przedsięwzięcie.

Burmistrz Trzemeszna, na podstawie art. 61 § 4 k.p.a. pismem z dnia 04.11.2022 r. zawiadomił strony o wszczęciu postępowania w przedmiotowej sprawie, a także o możliwości zapoznania się z aktami sprawy oraz składania uwag i wniosków.

Wobec faktu, że liczba stron postępowania przekracza 10, organ zawiadamiał strony o swoich czynnościach zgodnie z art. 74 ust. 3 ustawy ooś, w trybie art. 49 k.p.a. Wszystkie zawiadomienia dotyczące czynności organu zamieszczano na stronie Biuletynu Informacji Publicznej, na tablicy ogłoszeń w Urzędzie Miejskim Trzemeszna, tablicach ogłoszeń na terenie Sołectwa Wydartowo. O powyższym sposobie zawiadamiania Burmistrz Trzemeszna poinformował strony postępowania we wszczęciu, które zostało zamieszczone w w/w miejscach.

Na podstawie art. 64 ust. 1 ustawy ooś Burmistrz Trzemeszna pismem z dnia 04.11.2022 r. wystąpił do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu, Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Gnieźnie oraz do Dyrektora Zarządu Zlewni Wód Polskich w Inowrocławiu z prośbą o wydanie opinii co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, a w przypadku uznania konieczności sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko o wyznaczenie jego zakresu.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Gnieźnie pismem z dnia 18.11.2022 r. nr ON.NS.9022.5.80.2022 nie stwierdził potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko i odstąpił od określenia zakresu raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko.

Dyrektor Zarządu Zlewni Wód Polskich w Inowrocławiu pismem z dnia 17.11.2022 r. nr BD.ZZŚ.1.435.399.2022.GW wyraził opinię, w której nie stwierdził potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania w/w przedsięwzięcia na środowisko i odstąpił od określenia zakresu raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko oraz wskazał na konieczność określenia w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach warunków i wymagań.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Poznaniu wezwał wnioskodawcę, za pośrednictwem Burmistrza Trzemeszna, do złożenia wyjaśnień. Uzpełnienia zostały złożone 21.12.2022 r. i 09.03.2023 r. do Burmistrza Trzemeszna i przekazane do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska, który postanowieniem z dnia 27.03.2023 r. znak WOO-IV.4220.1478.2022.GL.2 wyraził opinię, w której stwierdził brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko oraz wskazał na konieczność określenia w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach warunków i wymagań.

Ponadto pismem z dnia 19.01.2023 r. Burmistrz Trzemeszna, na prośbę Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu przesłał informację o zagospodarowaniu terenu w pobliżu planowanego przedsięwzięcia.

Wobec złożonych uzupełnień na wezwanie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska pismem z dnia 30.03.2023 r. wystąpiono do Dyrektora Zarządu Zlewni Wód Polskich w Inowrocławiu oraz do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Gnieźnie przekazując uzupełnienia z wnioskiem o przedstawienie opinii z uwzględnieniem całego dotychczas zebranego materiału dowodowego. Dyrektor Zarządu Zlewni Wód Polskich w Inowrocławiu pismem z dnia 12.04.2023 r. znak BD.ZZŚ.1.435.399.2022.GW podtrzymał swoją wcześniejszą opinię z dnia 17.11.2022 r. nr BD.ZZŚ.1.435.399.2022.GW, w której nie stwierdził potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania w/w przedsięwzięcia na środowisko i odstąpił od określenia zakresu raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko oraz wskazał na konieczność określenia w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach warunków i wymagań. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Gnieźnie postanowieniem z dnia 17.04.2023 r. nr ON.NS.9022.5.80.2022 podtrzymał swoją wcześniejszą opinię z dnia 18.11.2022 r. nr ON.NS.9022.5.80.2022, w której nie stwierdził potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania w/w przedsięwzięcia na środowisko.

Określone przez organy warunki i wymagania zostały przanalizowane i wzięte pod uwagę przy wydawaniu niniejszej decyzji.

Wypełniając dyspozycję art. 10 § 1 k.p.a. Burmistrz Trzemeszna pismem z dnia 08.05.2023 r., powiadomił strony postępowania o otrzymanych opiniach, uzupełnieniach, o zebraniu materiału dowodowego w przedmiotowej sprawie, o prawie do wypowiedzenia się w sprawie, co do zebranych dowodów i materiałów oraz zgłoszonych żądań przed wydaniem decyzji. W określonym terminie nie wpłynęły żadne uwagi ani wnioski stron postępowania.

Zgodnie z art. 84 ust. 1 ustawy ooś, w niniejszej decyzji stwierdza się brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla planowanego przedsięwzięcia. Charakterystyka przedsięwzięcia stanowi załącznik do decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

W myśl art. 80 ust. 2 ustawy ooś decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach wydaje się po stwierdzeniu zgodności lokalizacji przedsięwzięcia z ustaleniami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego, jeżeli plan ten został uchwalony. Część nieruchomości o numerze ewidencyjnym 308, obręb Wydartowo, na obszarze której planuje się przedsięwzięcie, nie jest objęta żadnym obowiązującym planem zagospodarowania przestrzennego. Południowo-zachodnia część nieruchomości, na której nie będzie realizowane przedsięwzięcie znajduje się na terenie objętym miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego, ustalonym uchwałą nr LX/413/2022 Rady Miejskiej Trzemeszna z dnia 2022-05-31 w sprawie: uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego obejmującego teren części wsi: Niewolno, Cytrynowo, Lubiń oraz Wydartowo, położony w gminie Trzemeszno (Dz. Urz. Woj. Wielkp. z 2022-06-08, poz. 4481) i została oznaczona jako tereny rolnicze.

W oparciu o zgromadzony w sprawie materiał dowodowy oraz na podstawie opinii organów współdziałających uwzględniając kryteria określone w art. 63 ustawy ooś stwierdzono brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Odnosząc się do art. 84 ust. 1a ustawy ooś, po zapoznaniu się z zakresem planowanej inwestycji, charakterystyką przedsięwzięcia, istniejącymi w rejonie zainwestowania uwarunkowaniami oraz opiniami organów stwierdzono, że wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedmiotowego przedsięwzięcia wymaga określenia warunków i wymagań, o których mowa w art. 82 ust. 1 pkt 1 lit. b).

Ustalając, czy dla planowanego przedsięwzięcia konieczne jest przeprowadzenie oceny oddziaływania na środowisko, uwzględniono kryteria, o których mowa w art. 63 ust. 1 ustawy ooś. Przeanalizowano: rodzaj, cechy, skalę przedsięwzięcia, wielkość zajmowanego terenu, zakres robót związanych z realizacją inwestycji, prawdopodobieństwo, czas trwania, zasięg oddziaływania, możliwości ograniczenia oddziaływania oraz odwracalność oddziaływania, powiązania z innymi przedsięwzięciami, a także wykorzystanie zasobów naturalnych, emisję i uciążliwości związane z eksploatacją przedsięwzięcia, gęstość zaludnienia wokół przedsięwzięcia oraz jego usytuowanie względem obszarów wymagających specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin i zwierząt lub 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 danych zawartych w k.i.p. ustalono, że planowane przedsięwzięcie polegać będzie na budowie farmy fotowoltaicznej o mocy do 15 MW na działce nr ewid. 308 obręb Wydartowo, gmina Trzemeszno. Powierzchnia działki objętej wnioskiem wynosi 16,813 ha. W ramach planowanego przedsięwzięcia zamierza się zagospodarować część obszaru – ok. 14,5 ha. Z przedsięwzięcia zostanie wyłączony obszar objęty zapisami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego oraz tereny zadrzewione w tym w centralnej części działki wokół niewielkiego zbiornika wodnego. W ramach przedsięwzięcia przewiduje się zainstalowanie do 30 000 paneli fotowoltaicznych, jednostronnych lub dwustronnych, stałych lub trackerów, montowanych na stalowo-aluminiowych stelażach. Wysokość całkowita instalacji nad ziemią do 4 m. Zainstalowanych zostanie do 220 sztuk inwerterów w systemie rozproszonym. Planuje się zamontowanie do 15 stacji transformatorowych oraz 23 magazyny energii wyposażonych w baterie elektrochemiczne umieszczonych w szczelnych kontenerach posadowionych na gruncie. W ramach przedsięwzięcia przewiduje się możliwość wykonania dróg technicznych. Planowana jest budowa niezbędnej infrastruktury naziemnej i podziemnej, a także położenie linii kablowych i przyłącza elektroenergetycznego, systemu monitoringu, systemu oświetlenia. Droga dojazdowa będzie posiadać nawierzchnię gruntową ulepszoną. Wnioskodawca planuje przyłączyć przedmiotową farmę fotowoltaiczną do sieci elektroenergetycznej.

Realizacja przedsięwzięcia przewiduje następujące etapy: dostarczenie materiałów na budowę instalacji; wykonanie otworów w glebie za pomocą wiertnicy, montaż ogrodzenia; budowa konstrukcji ramowej podtrzymującej panele fotowoltaiczne; wbijanie profili i montaż konstrukcji; montaż paneli fotowoltaicznych na przygotowanych konstrukcjach ramowych; podłączenie paneli fotowoltaicznych między sobą oraz do inwerterów; montaż bateryjnych magazynów energii wraz z niezbędną infrastrukturą (wariantowo); posadowienie stacji transformatorowych; ułożenie kabli energetycznych od inwerterów do stacji transformatorowych; ułożenie kabla energetycznego – przyłącze do stacji transformatorowych; uruchomienie instalacji fotowoltaicznej. Panele fotowoltaiczne mocowane będą na stałej szkieletowej konstrukcji wykonanej ze stali ocynkowanej bądź profili aluminiowych. Głównym

elementem konstrukcji będą pojedyncze słupy (profile stalowe bądź aluminiowe) wbijane kafarami na głębokość ok. 1,5 – 2,5 m.

Biorąc pod uwagę rodzaj, skalę i cechy przedmiotowego przedsięwzięcia, uwzględniając fakt, iż na terenie przedsięwzięcia 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 przedłożonej dokumentacji ustalono, że teren przeznaczony pod przedmiotowe przedsięwzięcie to użytkowane rolniczo grunty orne. W oparciu o k.i.p. oraz ogólnodostępne dane teleinformatyczne ustalono, że najbliższe tereny chronione akustycznie graniczą z terenem przedsięwzięcia i jest to zabudowa zagrodowa ma działce nr ewid. 288/3 obręb Wydartowo. 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, zlokalizowanych w stacjach transformatorowych (do 15 sztuk), magazynów energii (do 23 sztuk) oraz inwerterów (do 220 sztuk) umieszczonych pod panelami. Z k.i.p. wynika, że magazyny energii będą posadowione przy stacjach transformatorowych i zespoły tych urządzeń będą rozmieszczone w sposób rozproszony na terenie przedsięwzięcia. Zgodnie z przedstawionym planem zagospodarowania terenu i uzupełnieniem k.i.p. inwertery zostaną umieszczone minimum 27 m, a stacja transformatorowa i magazyn energii 158 m od granicy terenu akustycznie chronionego. Uwzględniono powyższe w warunkach niniejszej decyzji ze względu na sąsiedztwo terenów akustycznie chronionych. Przedstawiona analiza akustyczna nie wykazała możliwości wystąpienia przekroczeń dopuszczalnych poziomów hałasu. Mając na względzie skalę planowanego przedsięwzięcia, parametry akustyczne transformatorów, magazynów energii i inwerterów stosowanych na farmach fotowoltaicznych, ich liczbę i lokalizację oraz wyniki przedstawionej analizy i uwzględnienie warunków zawartych w niniejszej decyzji, nie przewiduje się przekroczenia dopuszczalnych poziomów hałasu 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 przedsięwzięcia 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).

Mając na uwadze przepisy art. 63 ust. 1 pkt 1 lit. b oraz pkt 3 lit. f ustawy ooś, na podstawie k.i.p. ustalono, że w otoczeniu przedmiotowych działek nie ma realizowanych i zrealizowanych przedsięwzięć, które swym oddziaływaniem mogłyby skumulować się z potencjalnym oddziaływaniem planowanej farmy fotowoltaicznej. Zgodnie z posiadanymi informacjami najbliższa inna elektrownia słoneczna planowana jest do realizacji w odległości ok. 1,1 km w kierunku południowym. Biorąc powyższe pod uwagę, uwzględniając skalę i charakter przedsięwzięcia, złożoność oddziaływania oraz realizację przedsięwzięcia zgodnie ze wskazanymi w niniejszej decyzji warunkami, nie przewiduje się wystąpienia ponadnormatywnego oddziaływania skumulowanego.

Z uwagi na rodzaj, skalę oraz lokalizację planowanego przedsięwzięcia, odnosząc się do zapisów art. 63 ust. 1 pkt 1 lit. e ustawy ooś należy uznać, że przy uwzględnieniu używanych substancji i stosowanych technologii oraz realizacji zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami, ryzyko wystąpienia katastrofy budowlanej będzie ograniczone. Mając na uwadze rodzaj i treść złożonej dokumentacji, przedsięwzięcie nie zalicza się do kategorii zakładów stwarzających zagrożenie wystąpienia poważnych awarii przemysłowych, zgodnie z rozporządzeniem Ministra Rozwoju z 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. z 2016 r. poz. 138). Ze względu na położenie geograficzne przedsięwzięcie nie jest zagrożone ryzykiem katastrofy naturalnej w wyniku wystąpienia trzęsień ziemi i powodzi. Zastosowanie bateryjnych magazynów energii może nieść ze sobą zwiększone niebezpieczeństwo pożarowe, jednak biorąc pod uwagę stosowane rozwiązania techniczne i zabezpieczenia należy uznać, że zagrożenie to będzie ograniczone. Przyjęte rozwiązania techniczne, w tym konstrukcja paneli oraz zastosowane materiały posiadające odpowiednie atesty i certyfikaty ograniczą wrażliwość przedsięwzięcia na postępujące zmiany klimatu. Ponadto przedsięwzięcie przyczyni się do zwiększenia produkcji energii odnawialnej, a tym samym do zmniejszenia emisji zanieczyszczeń do atmosfery z innych źródeł, co wpłynie na mitygację zmian 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 z zapotrzebowaniem na wodę oraz koniecznością odprowadzania ścieków. Na etapie budowy, w celu zabezpieczenia środowiska gruntowo-wodnego planuje się korzystać z przetransportowanego na teren przedsięwzięcia kontenera sanitarnego a ścieki wywozić wozem asenizacyjnym do oczyszczalni ścieków. W k.i.p. wskazano, że panele fotowoltaiczne będą myte przy użyciu wody, bez użycia substancji chemicznych. Uwzględniono powyższe w warunkach niniejszej decyzji z uwagi na lokalizację zbiorników wodnych i terenów podmokłych. Wody opadowe i roztopowe nie będą ujmowane w systemy kanalizacyjne lecz będą infiltrować w grunt w obrębie przedmiotowego terenu. Wnioskodawca nie wyklucza zastosowania transformatorów olejowych. W tym wypadku pod transformatorami zostanie zamontowana szczelna misa wykonana z materiałów olejoodpornych i wodoodpornych, mogąca zmagazynować całą objętość oleju znajdującego się w transformatorze oraz pozostałości po ewentualnej akcji gaśniczej. Zgodnie z k.i.p. planowane magazyny energii stanowić będą baterie elektrochemiczne umieszczone w szczelnych kontenerach, wyposażonych w szczelne posadzki. W trakcie realizacji bądź likwidacji przedsięwzięcia eksploatowany będzie wyłącznie sprawny sprzęt budowlany i pojazdy. Monitorowane będą ewentualne wycieki substancji ropopochodnych, a zaplecze budowy wraz z miejscami postoju, uzupełniania paliw i awaryjnego serwisowania maszyn budowlanych i sprzętu transportowego oraz magazynowania substancji chemicznych, odpadów niebezpiecznych bądź innych materiałów mogących negatywnie oddziaływać na środowisko gruntowo-wodne, zorganizowane będzie na terenie zabezpieczonym przed możliwością zanieczyszczenia gruntu oraz wód powierzchniowych i podziemnych, np. utwardzonym i posiadającym uszczelnioną powierzchnię. Na każdym etapie przedsięwzięcia zapewniony zostanie dostęp do sorbentów, właściwych w zakresie ilości i rodzaju do potencjalnego zagrożenia, mogącego wystąpić w następstwie sytuacji awaryjnych. Zużyty sorbent bądź zanieczyszczony grunt przekazany zostanie uprawnionemu odbiorcy odpadów. Rozwiązania, ograniczające potencjalny negatywny wpływ na środowisko gruntowo-wodne, zostały zawarte w warunkach wskazanych w niniejszej decyzji.

W kontekście art. 63 ust. 1 pkt 1 lit. f ustawy ooś ustalono, że gospodarowanie odpadami na etapie realizacji, eksploatacji i likwidacji przedmiotowego przedsięwzięcia odbywać się będzie na zasadach określonych w aktualnie obowiązujących przepisach szczegółowych. Na etapie prac wykonawczych źródłem powstawania odpadów będą prace budowlane. Powstaną wówczas głównie odpady opakowaniowe, mieszaniny metali i odpady z budowy, które będą zbierane selektywnie do odpowiednich pojemników, a następnie przekazywane do dalszego zagospodarowania. W trakcie eksploatacji wytwarzane będą jedynie odpady związane z pracami konserwatorskimi urządzeń technicznych. W przypadku awarii mogą powstać odpady niebezpieczne. Odpady wytwarzane na etapie eksploatacji nie będą magazynowane na terenie przedsięwzięcia. Część odpadów może być wytwarzana przez firmy świadczące usługi w myśl definicji określonej w art. 3 ust. 1 pkt 32 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2022 r. poz. 699 z późn. zm.). Wówczas świadczący usługi, jako posiadacz odpadów, będzie obowiązany do postępowania z odpadami w sposób zgodny z zasadami gospodarowania odpadami. Wytwarzane na etapie likwidacji przedsięwzięcia odpady, głównie w postaci zużytych urządzeń i mieszanin metali oraz baterii, przekazane zostaną uprawnionym podmiotom do dalszego zagospodarowania. 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, oraz obszarów przylegających do jezior, lasów. W centralnej części działki znajduje się niewielki zbiornik wodny.

Najbliższy ciek przebiega w odległości ok. 0,6 km w kierunku zachodnim. Zgodnie z k.i.p. przedsięwzięcie nie będzie zlokalizowane na obszarach o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe, 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.

W nawiązaniu do art. 63 ust. 1 pkt 1 lit. c ustawy ooś ustalono, że realizacja przedsięwzięcia wiąże się z zastosowaniem typowych dla tego rodzaju przedsięwzięć materiałów i surowców budowlanych, między innymi takich jak: beton, kruszywo. Na potrzeby realizacji przedsięwzięcia niezbędne będzie także zużycie paliwa, energii elektrycznej oraz wody.

Biorąc pod uwagę art. 63 ust. 1 pkt 2 lit. e ustawy ooś, na podstawie przedstawionych materiałów stwierdzono, że przedsięwzięcie zostanie zlokalizowane poza obszarami chronionymi na podstawie ustawy z 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2022 r. poz. 916, ze zm.). Najbliższym położonym obszarem Natura 2000 jest specjalny obszar ochrony siedlisk Pojezierze Gnieźnieńskie PLH300026, oddalony o ok. 6 km od przedsięwzięcia. Przedmiotowe przedsięwzięcie będzie zlokalizowane na gruncie ornym, a jego realizacja, jak wskazał wnioskodawca, nie będzie się wiązać z wycinką drzew i krzewów. W związku z tym, iż na działce znajdują się zadrzewienia, a także szuwały i 2 zbiorniki wodne, w celu ochrony istniejącej szaty roślinnej, krajobrazu i lokalnej bioróżnorodności nałożono w niniejszej decyzji warunek, aby w związku z realizacją przedsięwzięcia nie prowadzić wycinki drzew i krzewów oraz warunek wyłączenia spod zainwestowania zbiorników wodnych i terenów podmokłych, a także warunek postawienia wokół zbiornika wodnego w obrębie działki (pow. 0,06 ha) pasa buforowego o szerokości co najmniej 3 m. Wycinki nie należy prowadzić niezależnie od tego czy na jej przeprowadzenie jest wymagane zezwolenie. W otoczeniu przedsięwzięcia znajdują się grunty rolne, lasy, zadrzewienia śródpolne, zabudowa zagrodowa i znajdujące się w odległości do 1 km zbiorniki wodne i tereny podmokłe. W dniach 12.03 i 27.04.2022 r. przeprowadzono inwentaryzację przyrodniczą. Nie stwierdzono rzadkich gatunków ptaków. Stwierdzono obecność po kilka osobników żab zielonych, żab brunatnych i kumaka nizinnego. Kumak nizinny jest gatunkiem wymienionym w Załączniku II i IV dyrektywy siedliskowej. Kumak nizinny stwierdzono w niewielkim zbiorniku wodnym o powierzchni 0,06 ha z zaroślami wierzbowymi w obrębie planowanej elektrowni oraz w szuwarze trzcinowym na granicy działki. Należy także wskazać, że w sąsiedztwie terenu przedsięwzięcia znajdują się również tereny podmokłe i zbiorniki wodne stanowiące dogodne siedliska płazów. W celu ochrony kumaka nizinnego i innych gatunków płazów na etapie realizacji przedsięwzięcia nałożono warunek realizacji przedsięwzięcia poza okresem rozrodu i 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. Należy także wskazać, że początek wiosennej migracji płazów w zależności od temperatury, może rozpoczynać się wcześniej. Uwzględniając możliwość wcześniejszej wędrówki płazów nałożono warunek, aby w przypadku prowadzenia prac w okresie od 1-15 lutego prace prowadzić pod nadzorem przyrodniczym. Nadzór powinien być odpowiedzialny za podjęcie odpowiednich działań ochronnych względem płazów, w tym przede wszystkim montaż tymczasowych płotków herpetologicznych i przenoszenie płazów. Wskazany powyżej termin realizacji przedsięwzięcia pozwala także wyeliminować ryzyko negatywnego wpływu przedsięwzięcia na etapie jego realizacji na ptaki lęgowe. Z przedłożonej dokumentacji wynika, że teren przedsięwzięcia pozostawiony będzie do spontanicznego obsiania przez roślinność z otaczających terenów. Roślinność będzie wykaszana i usuwana. W celu ograniczenia powierzchniowego spływu biogenów i substancji chemicznych nałożono warunek rezygnacji ze stosowania nawozów sztucznych i chemicznych środków ochrony roślin. W celu ochrony ptaków lęgowych na etapie eksploatacji przedsięwzięcia oraz w związku z lokalizacją zarówno w obrębie przedmiotowej działki, jak i jej otoczeniu zbiorników wodnych i terenów podmokłych, nałożono w decyzji warunek koszenia terenu elektrowni na etapie eksploatacji przedsięwzięcia poza okresem lęgowym ptaków oraz poza okresem migracji płazów. Ponadto wpisano warunek montażu paneli słonecznych na wysokości co najmniej 0,8 m mierząc od dolnej krawędzi paneli słonecznych do powierzchni ziemi, co pozwoli na rozwój roślinności i w konsekwencji, umożliwi ptakom wyprowadzenie lęgów, roślinom zawiązywanie nasion, a także pozwoli ograniczyć zacielenie 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. W celu ograniczenia efektu olśnienia nałożono

warunek zastosowania paneli słonecznych o powierzchni antyrefleksyjnej, co ograniczy negatywne oddziaływanie na ptaki. W celu minimalizacji oddziaływania na ludzi i przyrodę ożywioną nałożono w decyzji warunek rezygnacji z ciągłego oświetlenia terenu elektrowni i jej ogrodzenia w porze nocnej.

Analizując wpływ przedsięwzięcia na krajobraz, biorąc pod uwagę art. 63 ust. 1 pkt 2 lit. g ustawy o oś, mając na względzie lokalizację oraz czas trwania przedsięwzięcia oraz zachowanie walorów krajobrazowych, aby ograniczyć oddziaływanie przedsięwzięcia na krajobraz i zasłonić przedsięwzięcie przed obserwacją z zewnątrz, nałożono warunek wykonania pasa zieleni osłonowo-izolacyjnej od strony najbliższej zabudowy mieszkaniowej, tj. wokół zabudowań znajdujących się na dz. 288/3 na długości 0,1 km i szerokości co najmniej 3 m. Ogrodzenie na tym odcinku należy obsadzić roślinami pnącymi. Na pozostałych odcinkach należy wykonać pas zieleni osłonowo-izolacyjnej od strony działek o numerach 285, 307, 291 oraz na działce 308 wzdłuż granicy planowanego przedsięwzięcia z obecnie obowiązującym miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego w południowo-zachodniej części działki, o szerokości co najmniej 3 metrów, z wyłączeniem miejsc, w których nasadzenia już wstępują. Aby ograniczyć wpływ na lokalną bioróżnorodność nałożono warunek aby do nasadzeń nie używać drzew i krzewów oraz roślin pnących gatunków obcego pochodzenia. Do tworzenia zieleni zastosować prawidłowo wyprodukowany materiał szkółkarski. Nasadzenia przez okres co najmniej 3 lat pielęgnować i podlewać. Należy prowadzić monitoring udatności i trwałości zieleni o funkcji osłonowo-izolacyjnej w 1., 2. i 3. roku od jej posadzenia. W przypadku stwierdzonego braku zachowania żywotności drzew lub krzewów, nasadzenia należy uzupełnić w stosunku 1:1 w następnym roku kalendarzowym, pielęgnować i regularnie podlewać przez kolejne 3 lata. Przy nasadzeniu pasa należy rozważyć także jego zlokalizowanie w stosunku do paneli i ogrodzenia, aby zapewnić mu właściwe warunki rozwoju, a równocześnie właściwe utrzymanie ogrodzenia i pozostałych elementów farmy. Nasadzenie pasa zieleni izolacyjnej należy wykonać podczas realizacji przedsięwzięcia, przez kolejne lata należy utrzymywać, uzupełniać i pielęgnować pas zieleni. Pas nasadzeń można przycinać do wysokości nie mniejszej niż wysokość konstrukcji paneli, z zachowaniem jego podstawowej funkcji, czyli zmniejszenia widoczności paneli w otoczeniu. Podjęcie wskazanych powyżej działań pozwoli ograniczyć oddziaływanie na krajobraz oraz zmniejszy ryzyko powstania konfliktów społecznych. Ponadto obiekty kubaturowe, stoły montażowe pod panelami i ogrodzenie pomalowane zostaną w odcieniach szarości, zieleni lub brązu co również wpłynie na zmniejszenie oddziaływania na krajobraz.

Mając na względzie lokalizację planowanego przedsięwzięcia poza obszarami chronionymi, na gruncie ornym oraz realizację przedsięwzięcia 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 korytarze ekologiczne i funkcję ekosystemu.

Przed realizacją planowanej inwestycji należy ustalić czy planowane przedsięwzięcie znajduje się w kolizji z urządzeniami melioracji wodnych, takimi jak m.in.: ciągi drenarskie, czy rurociągi, których przerwanie mogłoby wywołać negatywny wpływ na stosunki wodne w rejonie inwestycji, a w przypadku wystąpienia ww. kolizji należy uzgodnić przedsięwzięcie z zainteresowanymi właścicielami i spółkami wodnymi w w/w zakresie. Uszkodzone w trakcie budowy urządzenia melioracji wodnych odbudować i przywrócić do stanu pierwotnego.

Ustalono, że planowane przedsięwzięcie zlokalizowane jest w dorzeczu Odry, dla którego opracowano „Plan gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry” przyjęty rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 18 października 2016 r. (Dz.U. z 2016 r., poz. 1967), w regionie wodnym Noteci, w zlewni rzeki Noteć, i położona jest na obszarze:

- jednolitych części wód powierzchniowych (JCWP) oznaczonej kodem: PLRW600025188299 Mała Noteć; typ: „25”. Celem środowiskowym dla ww. JCWP jest dobry potencjał ekologiczny; możliwość migracji organizmów wodnych na odcinku cieku istotnego – Mała Noteć od ujścia do jez. Pakoskiego Pn. oraz dobry stan chemiczny; przedłużenie terminu osiągnięcia celu — brak możliwości technicznych (2027 r.). Stan tej silnie zmienionej części wód (SZCW) oceniono jako zły. Ryzyko nieosiągnięcia celów środowiskowych jest zagrożone, JCWP jest monitorowana.

- Jednolitych części wód podziemnych (JCWPd) o kodzie PLGW600043, o aktualnie słabym stanie ilościowym i słabym stanie chemicznym. Celem środowiskowym dla ww. JCWPd jest dobry stan chemiczny; mniej rygorystyczny cel dla parametru Cl (ochrona stanu przed dalszym pogorszeniem), dobry stan ilościowy; mniej rygorystyczny cel: ochrona stanu ilościowego przed dalszym pogorszeniem. Odstępstwo – ustalenie celów mniej rygorystycznych: – brak możliwości technicznych (2021 r.). Ryzyko nieosiągnięcia celów środowiskowych jest zagrożone, JCWPd jest monitorowana.
- Głównego Zbiornika Wód Podziemnych GZWP nr 143 Subzbiornik Inowrocław - Gniezno.

Zgodnie z art. 63 ust. 1 pkt 3 ustawy ooś przeanalizowano zasięg, wielkość i złożoność oddziaływania, jego prawdopodobieństwo, czas trwania, częstotliwość i odwracalność, możliwości ograniczenia oddziaływania, a także możliwość powiązań z innymi przedsięwzięciami i ustalono, że realizacja planowanego przedsięwzięcia nie pociągnie za sobą zagrożeń dla środowiska i przedmiotowe przedsięwzięcie nie będzie transgranicznie oddziaływać na środowisko.

Ze względu na charakter i stopień złożoności oddziaływania, a także rodzaj i skalę inwestycji 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, biorąc pod uwagę wnioski, treść karty informacyjnej przedsięwzięcia, opinię Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu, Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Gnieźnie oraz opinię Dyrektora Zarządu Zlewni Wód Polskich w Inowrocławiu, stwierdzono, iż dla przedmiotowego przedsięwzięcia nie ma potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko oraz sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko.

Burmistrz Trzemeszna na każdym etapie postępowania zawiadamia strony o możliwości składania uwag i wniosków do przedmiotowej inwestycji. W przedmiotowym postępowaniu nie wpłynęły żadne pisma, uwagi i wnioski stron postępowania. W związku z prowadzoną sprawą nie wpłynęły również żadne pisma i uwagi społeczeństwa.

Biorąc powyższe pod uwagę orzeczono jak w osnowie.

Zgodnie z art. 85 ust. 3 ustawy ooś, organ właściwy do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach podaje do publicznej wiadomości informację o wydanej decyzji i o możliwościach zapoznania się z jej treścią oraz z dokumentacją sprawy, a także udostępnia na okres 14 dni w Biuletynie Informacji Publicznej na stronie podmiotowej obsługującego go urzędu treść tej decyzji.

Pouczenie

Od niniejszej decyzji przysługuje prawo wniesienia odwołania do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Poznaniu, za moim pośrednictwem, w terminie 14 dni od daty otrzymania decyzji.

W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania. Z dniem doręczenia organowi oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna.

Załączniki:

1. Charakterystyka przedsięwzięcia

Z up. Burmistrza
(-)
Dariusz Jankowski
Zastępca Burmistrza

Otrzymują:

1. Inwestor – Rawicom Consulting Services Sp. z o.o. z siedzibą ul. Szubińska 10, 89-210 Łabiszyn przez pełnomocnika Pana Rafała Bodziocha
2. Strony postępowania w trybie art. 49 kpa
3. A/a (RGNK, RI)

Do wiadomości organów:

1. Starosta Gnieźnieński, ul. Jana Pawła II 9/10, 62-200 Gniezno (po stwierdzeniu ostateczności decyzji)
2. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska, ul. J. H. Dąbrowskiego 79, 60-529 Poznań
3. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny, ul. Św. Wawrzyńca 18, 62-200 Gniezno
4. Dyrektor Zarządu Zlewni Wód Polskich w Inowrocławiu, ul. Królowej Jadwigi 20, 88-100 Inowrocław

Trzemeszno, dnia 26 czerwca 2023 r.

RGNK.6220.7.2022

Charakterystyka przedsięwzięcia

pn. „Budowa instalacji fotowoltaicznej o mocy do 15 MW na działce ewidencyjnej numer 308 obręb Wydartowo, gmina Trzemeszno, powiat gnieźnieński, województwo wielkopolskie” o powierzchni do 14,5 ha”.

Rodzaj, skala i usytuowanie przedsięwzięcia

Planowane przedsięwzięcie polegać będzie na budowie farmy fotowoltaicznej o mocy do 15 MW na działce nr ewid. 308 obręb Wydartowo, gmina Trzemeszno. Powierzchnia działki objętej wnioskiem wynosi 16,813 ha. W ramach planowanego przedsięwzięcia zamierza się zagospodarować część obszaru – ok. 14,5 ha. Z przedsięwzięcia zostanie wyłączony obszar objęty zapisami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego oraz tereny zadrzewione w tym w centralnej części działki wokół niewielkiego zbiornika wodnego. W ramach przedsięwzięcia przewiduje się zainstalowanie do 30 000 paneli fotowoltaicznych, jednostronnych lub dwustronnych, stałych lub trackerów, montowanych na stalowo-aluminiowych stelażach. Wysokość całkowita instalacji nad ziemią wyniesie do 4 m. Zainstalowanych zostanie do 220 sztuk inwerterów w systemie rozproszonym. Planuje się zamontowanie do 15 stacji transformatorowych oraz 23 bateryjne magazyny energii. Kontenery stacji transformatorowych będą posiadały wymiary: długość: 3,5-5,5 m; szerokość: 2,5-3,5 m; wysokość: 2,0-3,5 m. Przewiduje się możliwość wykonania dróg technicznych. Planowana jest budowa niezbędnej infrastruktury naziemnej i podziemnej, a także położenie linii kablowych i przyłącza elektroenergetycznego, systemu monitoringu, systemu oświetlenia. Droga dojazdowa będzie posiadać nawierzchnię gruntową ulepszoną. Wnioskodawca planuje przyłączyć przedmiotową farmę fotowoltaiczną do sieci elektroenergetycznej. Wyprodukowaną moc przewiduje się przekazywać do sieci za pośrednictwem SN. Szacunkowy czas eksploatacji instalacji wynosi około 30 lat.

Teren przeznaczony pod przedsięwzięcie zlokalizowany jest poza obszarami chronionymi na podstawie ustawy z 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2022 r. poz. 916).

Rodzaj technologii

Realizacja przedsięwzięcia przewiduje następujące etapy: dostarczenie materiałów na budowę instalacji; wykonanie otworów w glebie za pomocą wiertnicy, montaż ogrodzenia; budowa konstrukcji ramowej podtrzymującej panele fotowoltaiczne; wbijanie profili i montaż konstrukcji; montaż paneli fotowoltaicznych na przygotowanych konstrukcjach ramowych; podłączenie paneli fotowoltaicznych między sobą oraz do inwerterów; montaż bateryjnych magazynów energii wraz z niezbędną infrastrukturą (wariantowo); posadowienie stacji transformatorowych; ułożenie kabli energetycznych od inwerterów do stacji transformatorowych; ułożenie kabla energetycznego – przyłącze do stacji transformatorowych; uruchomienie instalacji fotowoltaicznej. Panele fotowoltaiczne mocowane będą na stałej szkieletowej konstrukcji wykonanej ze stali ocynkowanej bądź profili aluminiowych. Głównym elementem konstrukcji będą pojedyncze słupy (profile stalowe bądź aluminiowe) wbijane kafarami na głębokość ok. 1,5 – 2,5 m. Nie przewiduje wyposażenia modułów fotowoltaicznych w wentylatory do chłodzenia ogniw. Magazyny energii będą posadowione przy stacjach transformatorowych i zespoły tych urządzeń będą rozmieszczone w sposób rozproszony na terenie przedsięwzięcia. Inwertery zostaną umieszczone minimum 27 m, a stacja transformatorowa i magazyn energii 158 m od granicy terenu akustycznie chronionego.

Rozwiązania chroniące środowisko

Zastosowane zostaną moduły fotowoltaiczne o powierzchni antyrefleksyjnej. Panele słoneczne montowane będą na wysokości minimum 0,8 m mierząc od dolnej krawędzi paneli słonecznych do powierzchni ziemi. Ogrodzenie ażurowe zostanie wykonane bez podmurówki z pozostawieniem minimum 0,2 m przerwy między ogrodzeniem a gruntem. Na etapie prowadzenia prac ziemnych codziennie przed rozpoczęciem prac oraz bezpośrednio przed zasypaniem kontrolowane będą wykopy,

a uwięzione w nich zwierzęta niezwłocznie przenoszone w bezpieczne miejsce. W związku z realizacją przedsięwzięcia nie będzie prowadzona wycinka drzew i krzewów. Obiekty kubaturowe, stoły montażowe pod panelami i ogrodzenie pomalowane zostaną w odcieniach szarości, zieleni lub brązu.

Od strony najbliższej zabudowy mieszkaniowej, tj. wokół zabudowań znajdujących się na dz. 288/3 na długości 0,1 km i szerokości co najmniej 3 m zostanie wykonany pas zieleni osłonowo-izolacyjnej. Ogrodzenie na tym odcinku należy obsadzić roślinami pnącymi. Na pozostałych odcinkach wykonany zostanie pas zieleni osłonowo-izolacyjnej od strony działek o numerach 285, 307, 291 oraz na działce 308 wzdłuż granicy planowanego przedsięwzięcia z miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego w południowo-zachodniej części działki, o szerokości co najmniej 3 metrów, z wyłączeniem miejsc, w których nasadzenia już wstępują. Do nasadzeń nie używać drzew i krzewów oraz roślin pnących gatunków obcego pochodzenia. Do tworzenia zieleni zastosować prawidłowo wyprodukowany materiał szkółkarski. Nasadzenia przez okres co najmniej 3 lat pielęgnować i podlewać. Należy prowadzić monitoring udatności i trwałości zieleni o funkcji osłonowo-izolacyjnej w 1., 2. i 3. roku od jej posadzenia. W przypadku stwierdzonego braku zachowania żywotności drzew lub krzewów, nasadzenia należy uzupełnić w stosunku 1:1 w następnym roku kalendarzowym, pielęgnować i regularnie podlewać przez kolejne 3 lata. Przy nasadzeniu pasa należy rozważyć także jego zlokalizowanie w stosunku do paneli i ogrodzenia, aby zapewnić mu właściwe warunki rozwoju, a równocześnie właściwe utrzymanie ogrodzenia i pozostałych elementów farmy. Nasadzenie pasa zieleni izolacyjnej należy wykonać podczas realizacji przedsięwzięcia, przez kolejne lata należy utrzymywać, uzupełniać i pielęgnować pas zieleni. Pas nasadzeń można przycinać do wysokości nie mniejszej niż wysokość konstrukcji paneli, z zachowaniem jego podstawowej funkcji, czyli zmniejszenia widoczności paneli w otoczeniu.

Na etapie eksploatacji przedsięwzięcia koszenie roślinności pokrywającej teren elektrowni prowadzone będzie w okresie od 1 do 15 sierpnia oraz od 1 listopada do 15 lutego. Utrzymanie roślinności na terenie elektrowni fotowoltaicznej prowadzone będzie bez użycia nawozów sztucznych i chemicznych środków roślin i środków ograniczających wzrost roślin.

Realizacja przedsięwzięcia będzie prowadzona w okresie od początku listopada do 15 lutego. W przypadku prowadzenia prac budowlanych w okresie od 01-15 lutego prace prowadzone będą pod nadzorem przyrodniczym odpowiedzialnym za podjęcie odpowiednich działań ochronnych względem płazów, w tym montaż tymczasowych płotków herpetologicznych i przenoszenie płazów. Prace związane z realizacją przedmiotowego przedsięwzięcia oraz ruch pojazdów będą prowadzone w porze dnia, tj. w godzinach od 6 do 22. Oświetlenie terenu elektrowni i jej ogrodzenia w porze nocnej nie będzie stosowane w sposób ciągły.

Transformatory będą umieszczone w prefabrykowanych, betonowych budynkach lub stalowych kontenerach ze szczelnymi posadzkami, zabezpieczonymi przed ewentualnymi wyciekami. W przypadku zastosowania transformatorów olejowych, wyposażone będą one w szczelną misę wykonaną z materiałów olejoodpornych i wodoodpornych, mogącą pomieścić całą zawartość oleju oraz pozostałości po ewentualnej akcji gaśniczej. Baterijne magazyny energii będą posadowione w kontenerach wyposażonych w szczelne posadzki.

W przypadku konieczności mycia paneli fotowoltaicznych wykorzystywana będzie do tego celu czysta woda, bez dodatku detergentów i substancji chemicznych. W trakcie realizacji bądź likwidacji przedsięwzięcia eksploatowane będzie wyłącznie sprawny sprzęt budowlany i pojazdy oraz ewentualne wycieki substancji ropopochodnych będą monitorowane. Zaplecze budowy wraz z miejscami postoju, uzupełniania paliw i awaryjnego serwisowania maszyn budowlanych i sprzętu transportowego oraz magazynowania substancji chemicznych, odpadów niebezpiecznych bądź innych materiałów mogących negatywnie oddziaływać na środowisko gruntowo-wodne, zorganizowane zostanie na terenie zabezpieczonym przed możliwością zanieczyszczenia gruntu oraz wód powierzchniowych i podziemnych, np. utwardzonym i posiadającym uszczelnioną powierzchnię.

Wytwarzane odpady będą magazynowane selektywnie w szczelnych i oznakowanych pojemnikach na szczelnym podłożu na terenie zaplecza budowy, w sposób zabezpieczający przed czynnikami atmosferycznymi oraz przed dostępem osób nieuprawnionych i zwierząt.

Na każdym etapie inwestycji zapewniona zostanie dostępność sorbentów, właściwych w zakresie ilości i rodzaju do potencjalnego zagrożenia, mogącego wystąpić w następstwie sytuacji awaryjnych, a zużyty sorbent bądź zanieczyszczony grunt przekazać uprawnionemu odbiorcy odpadów. W trakcie realizacji bądź likwidacji planowane przedsięwzięcie wyposażone zostanie w przenośne toalety, posiadające szczelne zbiorniki na ścieki socjalno-bytowe, a wytworzone ścieki dostarczone zostaną do oczyszczalni ścieków uprawionym taborem.

Przed realizacją planowanej inwestycji należy ustalić czy planowane przedsięwzięcie znajduje się w kolizji z urządzeniami melioracji wodnych, takimi jak m.in.: ciągi drenarskie, czy rurociągi, których przerwanie mogłoby wywołać negatywny wpływ na stosunki wodne w rejonie inwestycji, a w przypadku wystąpienia ww. kolizji należy uzgodnić przedsięwzięcie z zainteresowanymi właścicielami i spółkami wodnymi w w/w zakresie. Uszkodzone w trakcie budowy urządzenia melioracji wodnych odbudować i przywrócić do stanu pierwotnego.

Z up. Burmistrza
(-)
Dariusz Jankowski
Zastępca Burmistrza