Jednorożec, dnia 23 kwietnia 2024 r.

ZIR.6220.17.2022

**DECYZJA**

Na podstawie art. 71 ust. 1, ust. 2 pkt 2, art. 75 ust. 1 pkt 4, art. 59 ust. 1 pkt 2, art. 82, art. 85 ust. 1 i ust. 2 pkt 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 2023 r., poz. 1094 ze zm.), zwanej dalej ustawą ooś oraz § 4 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r.
w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r., poz. 1839 ze zm.) w związku z § 1 i § 2 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia
10 sierpnia 2023 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2023 r., poz. 1724), zwanym dalej rozporządzeniem oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2024 r., poz. 572) po rozpatrzeniu wniosku Inwestora: firmy Elektrownia Eko 10 sp. z o.o., z dnia 11 października 2022 r. (data wpływu do Urzędu – 12 października 2022 r.), w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia pn.: „Budowa instalacji fotowoltaicznej podłączonej do sieci elektroenergetycznej”, dz. nr ew. 172/4 obręb Ulatowo-Pogorzel, gmina Jednorożec, powiat przasnyski, województwo mazowieckie uwzględniając opinię sanitarną Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Przasnyszu znak: PPIS-ZNS-712/53/22 z dnia
16 listopada 2022 r. (data wpływu do Urzędu – 18 listopada 2022 r.) zwanego dalej PPIS, postanowienie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Warszawie znak: WOOŚ-I.4220.1843.2022.ACH z dnia 10 stycznia 2023 r. (data wpływu do Urzędu – 10 stycznia 2023 r.), zwanego dalej RDOŚ oraz opinię Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie, Dyrektora Zarządu Zlewni w Dębem znak: WA.ZZŚ.2.435.1.296.2022.MR(2) z dnia 23 stycznia 2023 r. (data wpływu do Urzędu – 30 stycznia 2023 r.),

**ustalam:**

1. **środowiskowe uwarunkowania dla przedsięwzięcia pn.:** „Budowa instalacji fotowoltaicznej podłączonej do sieci elektroenergetycznej”, obręb Ulatowo-Pogorzel, gmina Jednorożec, powiat przasnyski, województwo mazowieckie.

**Na etapie realizacji i eksploatacji lub użytkowania przedsięwzięcia należy podjąć następujące działania:**

1. bezpośrednio przed podjęciem prac związanych z realizacją inwestycji, usunięciem wierzchniej warstwy gruntu, należy dokonać kontroli terenu pod kątem występowania gatunków objętych ochroną i ich siedlisk oraz analizy przepisów z zakresu ochrony gatunkowej; analiza winna być prowadzona również w kontekście możliwości uzyskania decyzji zezwalającej na odstępstwa od zakazów obowiązujących
w stosunku do ww. formy ochrony przyrody; kontrolę należy prowadzić pod nadzorem przyrodniczym; w przypadku identyfikacji gatunku podlegającego ochronie należy dokonać analizy przepisów oraz uzyskać decyzję zwalniającą z zakazów obowiązujących w stosunku do ww. gatunku;
2. bezpośrednio przed rozpoczęciem robót oraz w trakcie prowadzenia prac budowlanych prowadzić kontrolę terenu na obecność zwierząt, gdy zaistnieje taka konieczność należy umożliwić im ucieczkę z terenu budowy, a w przypadku braku możliwości ucieczki, zwierzęta należy przenieść do odpowiednich siedlisk poza rejon objęty inwestycją, z zastosowaniem przepisów odrębnych;
3. podczas prowadzenia prac należy zabezpieczyć wykopy w sposób uniemożliwiający wpadanie do nich zwierząt;
4. wykaszanie roślinności pomiędzy rzędami paneli należy wykonywać po 15 sierpnia
i prowadzić je w dni suche od środka farmy w kierunku zewnętrznym;
5. wykonać podziemną trasę kablową; wszystkie urządzenia przez które przepływa prąd elektryczny wyposażyć w izolację;
6. prace budowlane należy prowadzić poza okresem lęgowym ptaków
(tj. z wyłączeniem okresu od 1 marca do 15 września) lub w tym okresie pod nadzorem ornitologicznym; w miejscach występowania ww. gatunków nie organizować zapleczy budowlanych oraz nie składować żadnych materiałów budowlanych;
7. w trakcie robót budowlanych należy zapewnić ochronę pni, koron i systemów korzeniowych drzew i krzewów przeznaczonych do adaptacji, zgodnie ze sztuką ogrodniczą; nie należy składować materiałów budowlanych i sprzętu budowlanego
w zasięgu koron drzew;
8. po zakończeniu prac budowlanych teren uprzątnąć i zrekultywować, teren przeznaczony pod powierzchnię biologicznie czynną obsiać rodzimymi gatunkami traw i roślin zielnych na analizowanym terenie;
9. należy zabezpieczyć otwory w drzwiach i ścianach budynków stacji transformatorowych, w tym w szczególności wszelkie otwory wentylacyjne;
10. siatkowe ogrodzenie o wysokości do 2 m wykonać bez podmurówki; należy pozostawić prześwit wielkości minimum 20 cm pomiędzy ogrodzeniem
a powierzchnią gruntu;
11. dolną krawędź ogrodzenia należy wykonać w taki sposób, by nie posiadała ostrych krawędzi ani wystających elementów;
12. zastosować kolorystykę ogrodzenia oraz stacji transformatorowej w odcieniach szarości i/lub zieleni;
13. na panelach fotowoltaicznych należy zastosować powłoki antyrefleksyjne;
14. zrezygnować ze stałego oświetlenia obiektu w porze nocnej; do oświetlania terenu zastosowaćźródła światła nie przywabiające owadów (np. lampy sodowe lub oświetlenie LED o ciepłymspektrum światła); system oświetleniowy wyposażyć
w czujniki ruchu, reagujące na ruchludzi i większych zwierząt;
15. nie należy stosować herbicydów, repelentów czy odstraszaczy, na terenie wybudowanej instalacji fotowoltaicznej;
16. prace budowlane prowadzić w godzinach od 6.00 do 22.00;
17. na etapie realizacji inwestycji korzystać z terenu w sposób oszczędny
i zapewniający ochronę środowiska gruntowo-wodnego;
18. prace realizacyjne wykonywać przy użyciu sprawnego technicznie sprzętu, eksploatowanego i konserwowanego w sposób prawidłowy, który zapewni zabezpieczenie środowiska gruntowo - wodnego przed wyciekami płynów technicznych i paliw;
19. zaplecze budowy wyposażyć w szczelne, bezodpływowe, mobilne kabiny sanitarne, systematycznie opróżniane w celu nie dopuszczenia do ich przepełnienia,
a zgromadzone w ich obrębie ścieki wywozić przez uprawnione podmioty do oczyszczalni ścieków;
20. wszelkie prace związane m.in. z wymianą olejów w użytkowanym sprzęcie budowlanym oraz tankowania pojazdów prowadzić poza terenem przedmiotowej inwestycji, na terenie utwardzonym i zabezpieczonym przed potencjalnym zanieczyszczeniem środowiska gruntowo - wodnego substancjami ropopochodnymi;
21. na etapie realizacji i eksploatacji, teren przedmiotowego przedsięwzięcia wyposażyć w środki (sorbenty) do neutralizacji rozlanych substancji ropopochodnych;
w przypadku ich awaryjnego wycieku zanieczyszczenie niezwłocznie usunąć,
a zużyte środki do neutralizacji substancji ropopochodnych przekazać uprawnionym odbiorcom;
22. powstające na etapie realizacji przedsięwzięcia odpady inne niż niebezpieczne magazynować selektywnie w wyznaczonym miejscu, w sposób zabezpieczający przed pyleniem, rozwiewaniem odpadów oraz zanieczyszczeniem środowiska gruntowo - wodnego; ww. odpady przekazywać uprawnionym odbiorcom do przetwarzania;
23. prowadzić okresową kontrolę stanu technicznego urządzeń.
24. W dokumentacji wymaganej do wydania decyzji, o których mowa w art. 72 ust. 1 ustawy ooś (w projekcie budowlanym) należy uwzględnić następujące wymagania dotyczące ochrony środowiska.
25. transformatory zlokalizować w obrębie kontenerowych stacji transformatorowych;
w przypadku zastosowania transformatorów olejowych, wyposażyć je w indywidualne szczelne misy olejowe.
26. określam warunki i wymagania, o których mowa w art. 82 ust. 1 pkt 1 lit. b ustawy ooś oraz nałożenie obowiązku działań, o których mowa w art. 82 ust. 1 pkt 2 lit. b ustawy ooś, z uwzględnieniem następujących elementów:
27. prace związane z realizacją przedsięwzięcia prowadzić w sposób niezagrażający środowisku gruntowo-wodnemu m.in. poprzez użycie sprzętu będącego w dobrym stanie technicznym, odpowiednią organizację prac budowlanych, magazynowanie materiałów i surowców niezbędnych do prowadzenia robót w sposób bezpieczny dla środowiska wodno-gruntowego;
28. terem inwestycji wyposażyć w materiały sorpcyjne umożliwiające szybkie usunięcie ewentualnych wycieków paliw;
29. w sytuacjach awaryjnych, takich jak np. wyciek paliwa, podjąć natychmiastowe działania w celu usunięcia awarii oraz usunięcia zanieczyszczonego gruntu; zanieczyszczony grunt należy przekazać podmiotom uprawnionym do jego rekultywacji;
30. prace ziemne związane z montażem paneli fotowoltaicznych (posadowienie konstrukcji) oraz układaniem okablowania prowadzić bez konieczności prowadzenia prac odwodnieniowych;
31. na etapie realizacji ścieki bytowe odprowadzać do przenośnych toalet typu TOI TOI, zbiorniki systematycznie opróżniać przez uprawnione podmioty i nie dopuszczać do ich przepełnienia;
32. czyszczenie paneli fotowoltaicznych wykonywać przy użyciu wody bez dodatku substancji chemicznych/detergentów;
33. zagospodarowanie wód opadowych na terenie działek inwestycji;
34. odpady magazynować w sposób selektywny, a następnie sukcesywnie przekazywać do odbioru podmiotom posiadającym stosowne zezwolenia w zakresie gospodarowania odpadami;
35. w przypadku zastosowania transformatorów olejowych należy zastosować szczelne misy olejowe będące w stanie zmagazynować 120% oleju oraz substancji z akcji gaśniczej, wykonane z takich materiałów aby ciecz izolacyjna lub olej nie przedostały się do środowiska gruntowo-wodnego;
36. prace w obrębie koryt rzek i cieków oraz urządzeń wodnych (rowów melioracyjnych) prowadzić w sposób zapewniający swobodny przepływ wód w obrębie ww. koryt
(np. poprzez przebudowę cieków pod osłoną gródź, wykonanie kanałów obiegowych, kanałów zastępczych, itd.) oraz ograniczający zaburzenia stosunków gruntowo-wodnych w rejonie koryt rzek i cieków, a także w sposób ograniczający zmętnienie wód w obrębie cieków, rzek i rowów melioracyjnych;
37. nie dopuścić do zniszczenia lub uszkodzenia istniejącego systemu odwadniającego, w tym rowów melioracyjnych, bez uprzedniego wykonania nowego systemu.
38. **Przed rozpoczęciem realizacji przedsięwzięcia stwierdzam brak konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko w ramach postępowania
w sprawie wydania decyzji, o których mowa w art. 72 ust. 1 ustawy ooś.**
39. **Charakterystyka przedsięwzięcia stanowi załącznik do decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.**

**UZASADNIENIE**

Wnioskiem z dnia 11 października 2022 r. (data wpływu do Urzędu – 12 października 2022 r.) Inwestor: firma Elektrownia Eko 10 Sp. z o.o., ul. Odległa 17, 07-417 Ostrołęka zwrócił się o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia pn.: „Budowa instalacji fotowoltaicznej podłączonej do sieci elektroenergetycznej” obręb Ulatowo-Pogorzel, gmina Jednorożec, powiat przasnyski, województwo mazowieckie.

Na dzień złożenia wniosku rodzaj, parametry techniczne oraz zasięg potencjalnego oddziaływania na środowisko przedmiotowej inwestycji zaliczają je do grupy 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. z 2019 r., poz. 1839) – tj. zabudowa przemysłowa, w tym zabudowa systemami fotowoltaicznymi, lub magazynowa, wraz z towarzyszącą jej infrastrukturą, o powierzchni zabudowy nie mniejszej niż 2 ha na obszarach innych niż wymienione w lit. a cyt. przepisu tj.: 0,5 ha na obszarach objętych formami ochrony przyrody, o których mowa w art. 6 ust. 1 pkt 1–5, 8 i 9 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody, lub w otulinach form ochrony przyrody, o których mowa w art. 6 ust. 1 pkt 1–3 tej ustawy.

W trakcie trwania postępowania nastąpiła nowelizacja ww. rozporządzenia. Zgodnie z rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 10 sierpnia 2023 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. 2023, poz. 1724) do przedsięwzięć, o których mowa w § 3 ust. 1 pkt 54 i 58 rozporządzenia zmienianego w § 1, w brzmieniu obowiązującym przed dniem wejścia w życie niniejszego rozporządzenia, w przypadku których przed dniem wejścia
w życie niniejszego rozporządzenia wszczęto i nie zakończono przynajmniej jednego
z postępowań w sprawie decyzji, zgłoszeń lub uchwał, o których mowa w art. 71 ust. 1 oraz art. 72 ust. 1-1b 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, stosuje się przepisy dotychczasowe.

Organ prowadzący postępowanie przeprowadził postępowanie dowodowe
w zakresie ustalenia kręgu stron postępowania w niniejszej sprawie.

W dniu 18 października 2022 r. Wójt Gminy Jednorożec pismem znak: ZIR.6220.17.2022 wezwał Inwestora do uzupełnienia Karty Informacyjnej Przedsięwzięcia (zwanej dalej KIP) o podstawowe informacje o planowanym przedsięwzięciu, umożliwiające analizę kryteriów, o których mowa w art. 63 ust. 1. Wezwanie zostało dwukrotnie awizowane, po czym dokonano zwrotu do Urzędu Gminy.

Następnie Wójt Gminy Jednorożec obwieszczeniem i zawiadomieniem znak ZIR.6220.17.2022 z dnia 18 października 2022 r. poinformował wszystkie strony postępowania o wszczęciu postępowania administracyjnego w sprawie wydania decyzji
o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedmiotowego przedsięwzięcia.

Wypełniając dyspozycję art. 64 ust. 1 pkt 1, 2 i 4 oraz art. 78 ust. 1 pkt 2 ustawy ooś, Wójt Gminy Jednorożec, wnioskiem znak: ZIR.6220.17.2022 z dnia 09 listopada 2022 r. zwrócił się do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego (dalej PPIS)
w Przasnyszu, Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Warszawie (dalej RDOŚ) oraz Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie, Dyrektora Zarządu Zlewni
w Dębem o wydanie opinii o potrzebie przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko i określenie zakresu ewentualnego raportu dla ww. przedsięwzięcia. Jednocześnie obwieszczeniem znak: ZIR.6220.17.2022 z dnia 09 listopada 2022 r. Wójt Gminy Jednorożec zawiadomił strony postępowania o przesłaniu wniosku do organów opiniujących.

 W dniu 16 listopada 2022 r. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Przasnyszu w opinii sanitarnej znak: PPIS-ZNS-712/53/22 z dnia 16 listopada 2022 r. stwierdził, że po przeanalizowaniu informacji o planowanym przedsięwzięciu, rodzaju i skali jego oddziaływania na środowisko oraz znacznej odległości od zabudowy mieszkalnej, nie zachodzi konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko. dla przedmiotowego przedsięwzięcia.

 Następnie wezwaniem znak: WA.ZZŚ.2.435.1.296.2022.MR z dnia 25 listopada 2022 r., (data wypływu to tut. Urzędu 02 grudnia 2022 r.) Dyrektor Zarządu Zlewni w Dębem wezwał o niezwłoczne uzupełnienie karty informacyjnej przedsięwzięcia (zwanej dalej KIP).

 Pismem znak ZIR.6220.17.2022 z dnia 05 grudnia 2022 r. Wójt Gminy Jednorożec wezwał Inwestora do uzupełniania karty informacyjnej przedsięwzięcia zgodnie z wezwaniem otrzymanym od Dyrektora Zarządu Zlewni w Dębem.

 W dniu 07 grudnia 2022 r. oraz 02 stycznia 2023 r. do tut. Urzędu wpłynęły uzupełnienia KIP, które następnie przy piśmie z dnia 03 stycznia 2023 r. zostały przesłane do Dyrektora Zarządu Zlewni w Dębem oraz Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska
w Warszawie.

 Dnia 10 stycznia 2023 r. do tut. Urzędu wpłynęło postanowienie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Warszawie znak: WOOŚ-I.4220.1843.2022.ACH z dnia 10 stycznia 2023 r., w którym stwierdził, że dla przedmiotowego przedsięwzięcia istnieje konieczność przeprowadzania oceny oddziaływania na środowisko oraz określił zakres raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko.

 W dniu 30 stycznia 2023 r. wpłynęła opinia Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie, znak: WA.ZZŚ.2.435.1.296.2022.MR(2) z dnia 23 stycznia 2023 r., w której Dyrektor Zarządu Zlewni w Dębem stwierdził, iż dla przedmiotowego przedsięwzięcia nie istnieje potrzeba przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko oraz wskazał na konieczność określenia w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach warunków
i wymagań, o których mowa w art. 82 ust. 1 pkt 1 lit. b ustawy ooś oraz nałożenie obowiązku działań, o których mowa w art. 82 ust. 1 pkt 2 lit. b ustawy ooś, z uwzględnieniem elementów wymienionych w pkt III w sentencji niniejszej decyzji.

 Po przeprowadzeniu wnikliwej analizy dostarczonych materiałów, Wójt Gminy Jednorożec, postanowieniem znak: ZIR.6220.17.2022 z dnia 08 lutego 2023 r. stwierdził obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla wnioskowanego przedsięwzięcia i określił zakres raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko
o czym poinformował strony postępowania obwieszczeniem z dnia 08 lutego 2023 r. znak: ZIR.6220.17.2022 r.

Dając czas na przygotowanie wymaganych dokumentów Wójt Gminy Jednorożec postanowieniem znak: ZIR.6220.17.2022 w dniu 08 marca 2023 r. zawiesił postępowanie administracyjne do czasu przedłożenia przez Inwestora raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko, o czym poinformował strony postępowania w obwieszczeniu znak: ZIR.6220.17.2022 z dnia 08 marca 2023 r.

Przy piśmie z dnia 05 października 2023 r. (data wpływu do Urzędu – 06 października 2023 r.) Inwestor przedłożył raport o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko – zwanego dalej raportem ooś, czego następstwem w dniu 10 października 2023 r. było wydanie przez Wójta Gminy Jednorożec postanowienia znak: ZIR.6220.17.2022 podejmującego zawieszone postępowanie w powyższej sprawie, o czym Organ obwieszczeniem znak: ZIR.6220.17.2022 z dnia 10 października 2023 r. zawiadomił strony postępowania.

Następnie przy piśmie znak: ZIR.6220.17.2022 z dnia 19 grudnia 2023 r. przekazano, zgodnie z art. 77 ustawy ooś, raport oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko – zwanego dalej raportem ooś, organowi opiniującemu tj. Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Warszawie celem uzgodnienia.

Poprzez zawiadomienie znak: ZIR.6220.17.2022 z dnia 19 grudnia 2023 r oraz obwieszczenie znak: ZIR.6220.17.2022 z dnia 19 grudnia 2023 r. Organ poinformował strony postępowania o powyższej czynności.

W dniu 20 grudnia 2023 r. Organ wydał zawiadomienie znak: ZIR.6220.17.2022
z dnia 20 grudnia 2023 r. o rozpoczęciu procedury udziału społeczeństwa
w postępowaniu w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na: „Budowa instalacji fotowoltaicznej podłączonej do sieci elektroenergetycznej”, dz. nr ew. 172/4 obręb Ulatowo-Pogorzel, gmina Jednorożec, powiat przasnyski, województwo mazowieckie.

Tym samym obwieszczeniem z dnia 20 grudnia 2023 r., znak: ZIR.6220.17.2022 podano do publicznej wiadomości informację o rozpoczęciu procedury udziału społeczeństwa w postępowaniu w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedmiotowego przedsięwzięcia oraz o możliwości zapoznania się ze zgromadzonym materiałem dowodowym, możliwości składania uwag i wniosków
w terminie 30 dni od daty ukazania się ww. obwieszczenia. W powyższym terminie do tut. Organu nie wpłynęły żadne uwagi i wnioski.

Postanowieniem z dnia 12 stycznia 2024 r. sprostowano z urzędu oczywistą omyłkę pisarską w zawiadomieniu znak: ZIR:6220.17.2022 z dnia 20 grudnia 2023 r. oraz obwieszczeniu znak: ZIR:6220.17.2022 z dnia 20 grudnia 2023 r o czym poinformowano obwieszczeniem znak: ZIR.6220.17.2022 z dnia 12 stycznia 2024r.

W dniu 25 stycznia 2024 r., Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Warszawie
w postanowieniu znak: WOOŚ-I.4221.350.2023.KT z dnia 25 stycznia 2024 r., uzgodnił realizację ww. przedsięwzięcia i określił warunki wymienione w pkt. I w sentencji niniejszej decyzji.

W ramach postępowania zmierzającego do wydania niniejszej decyzji ustalającej środowiskowe uwarunkowania dla przedmiotowego przedsięwzięcia oraz określającej istotne warunki korzystania ze środowiska w fazie realizacji i eksploatacji lub użytkowania tego przedsięwzięcia, ze szczególnym uwzględnieniem konieczności ochrony cennych wartości przyrodniczych, zasobów naturalnych i zabytków oraz ograniczenia uciążliwości dla terenów sąsiednich Wójt Gminy Jednorożec rozpatrzył zebrany w sprawie materiał dowodowy pod kątem uwarunkowań związanych z kwalifikowaniem przedsięwzięcia do przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko, uwzględniające opinię sanitarną Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Przasnyszu, opinię Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie, Dyrektora Zarządu Zlewni w Dębem oraz postanowienie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Warszawie oraz łączne uwarunkowania wymienione w art. 63 ust. 1 ustawy ooś.

1. Rodzaj i charakterystyka przedsięwzięcia, z uwzględnieniem:
2. skali przedsięwzięcia i wielkości zajmowanego terenu oraz ich wzajemnych proporcji,
a także istotnych rozwiązań charakteryzujących przedsięwzięcie:

 Planowane przedsięwzięcie obejmuje budowę zespołu elektrowni fotowoltaicznych
o mocy do 1,0 MW. Powierzchnia przeznaczona pod realizację wnioskowanego przedsięwzięcia wyniesie do 1,456 ha. Inwestycja zlokalizowana będzie na terenie gruntów sklasyfikowanych jako pastwiska trwałe o powierzchni do 1,456 ha. Inwestycja będzie zlokalizowana na działce o nr ewidencyjnym 172/4 w obrębie geodezyjnym Ulatowo-Pogorzel, gmina Jednorożec. Powierzchnia działki wynosi 1,9389 ha. Dopuszcza się możliwość realizacji inwestycji w podziale na mniejsze zespoły. W przypadku dokonania podziału zaplanowanej inwestycji na mniejsze instalacje, oddziaływanie elektrowni będzie zawierać się wyłącznie w poszczególnych granicach farmy fotowoltaicznej.

W ramach realizacji inwestycji przewiduje się:

* montaż paneli fotowoltaicznych,
* montaż bezobsługowych abonenckich stacji transformatorowych, opcjonalnie stacji transformatorowych z magazynami energii,
* przeprowadzenie podziemnych linii energetycznych,
* montaż infrastruktury telekomunikacyjnej umożliwiającej nadzór eksploatacyjny elektrowni.

Najbliższy budynek mieszkalny zlokalizowany jest na działce: - nr 172 (obręb Ulatowo-Pogorzel) w odległości ok. 94 m na Północ od obszaru objętego inwestycją. Planowane przedsięwzięcie nie wiąże się z wycinką drzew i krzewów, tym samym przedsięwzięcie nie będzie przeszkodą dla lęgów ptaków. Po zakończeniu realizacji wszystkich elementów elektrowni jej teren zostanie ogrodzony, a na ogrodzeniu planuje się instalację monitoringu wizyjnego. W ramach projektu planuje się poprowadzić krótkie drogi dojazdowe o charakterze nieutwardzonym (nawierzchnia żwirowa, przepuszczalna), które umożliwią dojazd i montaż prefabrykowanych, kontenerowych stacji transformatorowych lub opcjonalnie stacji transformatorowych wraz z magazynami energii. Ww. drogi wewnętrzne nie będą drogami o nawierzchni twardej w rozumieniu § 3 ust. 1 pkt 60 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko.

1. powiązań z innymi przedsięwzięciami, w szczególności kumulowania się oddziaływań przedsięwzięć realizowanych i zrealizowanych, dla których została wydana decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach, znajdujących się na terenie, na którym planuje się realizację przedsięwzięcia, oraz w obszarze oddziaływania przedsięwzięcia lub których oddziaływania mieszczą się w obszarze oddziaływania planowanego przedsięwzięcia
w zakresie, w jakim ich oddziaływania mogą prowadzić do skumulowania oddziaływań
z planowanym przedsięwzięciem:

 W odległości 2 km od przedmiotowej inwestycji nie została zrealizowana żadna decyzja środowiskowa oraz nie jest prowadzone żadne postępowanie w sprawie wydania decyzji środowiskowej. Na podstawie przeprowadzonej analizy przedmiotowego obszaru
i wpływu planowanej inwestycji na środowisko stwierdza się, że zidentyfikowane oddziaływania generowane przez przedsięwzięcie ograniczają się głównie do terenu bezpośrednio zajmowanego przez elektrownię fotowoltaiczną. Tym samym nie ma możliwości kumulacji oddziaływań nawet pomiędzy inwestycjami znajdującymi się lub planowanymi w bardzo bliskiej odległości. Nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego przedmiotowego przedsięwzięcia z innymi przedsięwzięciami,
w szczególności elektrowniami fotowoltaicznymi.

1. różnorodności biologicznej, wykorzystywania zasobów naturalnych, w tym gleby, wody i powierzchni ziemi:

 Na badanym terenie nie stwierdzono obecności chronionych gatunków grzybów, porostów ani mchów. Na terenie działki inwestycji zlokalizowano jedno stanowisko gatunku podlegającego częściowej ochronie roślin naczyniowych – kocanki piaskowe (Helichrysum arenarium). Stanowisko znajduje się poza granicą inwestycji i nie jest narażone na zniszczenie. Kocanka piaskowa jest rośliną powszechnie występującą na terenie całego kraju i w stabilnej pozycji w regionie (stwierdzono liczne stanowiska poza terenem inwentaryzacji). Inwestycja nie przewiduje negatywnego wpływu na stan zachowania populacji.

 Na terenie objętym inwentaryzacją przyrodniczą:

* zaobserwowano osobniki dwóch gatunków trzmieli objętych ochroną częściową – trzmiela kamiennika (Bombus lapidarius) oraz trzmiela ziemnego (Bombus terrestris). Są to gatunki pospolite i szeroko rozprzestrzenione na terenie kraju;
* stwierdzono występowanie jednego gatunku gada (Jaszczurka zwinka Lacerta agilis) objętego ochroną częściową na mocy Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 16 grudnia 2016 r. w sprawie ochrony gatunkowej zwierząt (Dz. U. z 2022 r. poz. 2380). Zaobserwowany osobnik znajdował się poza granicami inwestycji, na terenie buforu badań;
* stwierdzono występowanie 26 gatunków ptaków, w tym 8 lęgowych (bogatkę, kapturka, kosa, lerkę, potrzeszcza, skowronka, trznadela, zięba), 9 przelotnych/zalatujących (dzwońca, dymówkę, grzywacza, kwiczoła, mąkoglawy, pliszki siwej, pliszki żółtej, szczygła, szpaka), 6 zalatujących (dzięcioła dużego, pustułki, sroki, sójki, śpiewka, wrony siwej), 3 przelotnych (czyża, świergotka łąkowego, żurawia). Nie stwierdzono gniazdowania ptaków w granicach inwestycji;
* stwierdzono występowanie gatunków ssaków objętych ochroną na mocy Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 16 grudnia 2016 r. w sprawie ochrony gatunkowej zwierząt (Dz. U. z 2022 r. poz. 2380) kreta europejskiego oraz dwóch gatunków nietoperzy (borowiec wielki, mroczek późny). Obserwacje dotyczyły osobników żerujących. Nie stwierdzono kolonii rozrodczych ani zimowisk nietoperzy.

 Poza tym za inwentaryzowanym terenie zaobserwowano ślady bytowania pospolitych gatunków ssaków, takich jak sarna (Capreolus capreolus), dzik (Sus scrofa), jeleń (Cervus elaphus).

 Instalacja fotowoltaiczna w projektowanym kształcie nie będzie oddziaływała na elementy środowiska (woda, gleba, powietrze).. Z racji proekologicznego charakteru w okresie długofalowym przyczyni się do poprawy stanu środowiska
a szczególnie do poprawy stanu powietrza atmosferycznego. Funkcjonowanie elektrowni fotowoltaicznych nie wiąże się ze zjawiskami niepożądanymi takimi jak emisja hałasu, emisja wibracji i wytwarzanie odpadów. W wyniku realizacji przedsięwzięcia nie nastąpi istotna zmiana sposobu zagospodarowania obszaru,
a konieczność wykaszania roślinności porastającej teren inwestycji przyczyni się do zwiększenia różnorodności roślinności na badanym terenie.

1. emisji i występowania innych uciążliwości:

 W trakcie realizacji przedmiotowego przedsięwzięcia wystąpi emisja substancji do powietrza oraz hałasu, spowodowane eksploatacją sprzętu budowlanego i środków transportu. Uciążliwości związane z realizacją planowanej inwestycji będą okresowe
i ustąpią po zakończeniu prac budowlanych. Zgodnie z raportem ooś, na etapie eksploatacji inwestycji standardy jakości środowiska w ww. zakresie zostaną dotrzymane. Z przedłożonej dokumentacji wynika, że gospodarka wodno - ściekowa oraz gospodarka odpadami na etapie realizacji i eksploatacji planowanego przedsięwzięcia będzie prowadzona zgodnie z obowiązującymi przepisami w tym zakresie. Ze względu na rodzaj i charakterystykę planowanego przedsięwzięcia oraz powiązania z innymi przedsięwzięciami nie stwierdzono obecnie możliwości ponadnormatywnego kumulowania się oddziaływań tego przedsięwzięcia z innymi przedsięwzięciami zlokalizowanymi poza terenem należącym do Inwestora. Przeprowadzona w raporcie
o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko analiza oddziaływania w zakresie emisji hałasu wykazała, że eksploatacja planowanego przedsięwzięcia nie spowoduje przekroczeń dopuszczalnych poziomów hałasu na terenach chronionych akustycznie. Emisja pól elektromagnetycznych przez projektowane urządzenia elektromagnetyczne, nie będzie w żaden sposób negatywnie oddziaływać na klimat elektromagnetyczny środowiska oraz nie będzie stanowić zagrożenia dla życia i zdrowia ludzi.

1. ryzyka wystąpienia poważnej awarii lub awarii lub katastrof naturalnych i budowlanych, przy uwzględnieniu używanych substancji i stosowanych technologii, w tym ryzyka związanego ze zmianą klimatu:

Przy rozwiązaniach technicznych i technologicznych przewidzianych w wariancie inwestorskim inwestycja nie podlega przepisom określonym 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
o zwiększonym ryzyku albo zakładu o dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej (Dz. U. z 2016 r., poz. 1381). Ryzyko wystąpienia sytuacji awaryjnej dotyczyć może jedynie ewentualnych zakłóceń w funkcjonowaniu sprzętu mechanicznego stosowanego w fazie budowy inwestycji (np. wyciek substancji ropopochodnych) stwarzającego zagrożenie dla środowiska. Prawdopodobieństwo wystąpienia takiego zdarzenia jest znikome.

1. przewidywanych ilości i rodzaju wytwarzanych odpadów oraz ich wpływu na środowisko, w przypadkach gdy planuje się ich powstawanie:

Budowa, eksploatacja i likwidacja elektrowni fotowoltaicznej wraz z niezbędną infrastrukturą towarzyszącą wiąże się z wytworzeniem pewnej nieznacznej ilości odpadów. Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 roku
w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. z 2020 r., poz. 10) będą to odpady z grupy:

* na etapie budowy przedsięwzięcia – 15, 17, 20 tj.:
* 15 01 06 - Zmieszane odpady opakowaniowe - szacunkowa ilość [Mg] 1,0;
* 17 02 03 - Tworzywa sztuczne - szacunkowa ilość [Mg] 0,5;
* 17 04 05 - Żelazo i stal - szacunkowa ilość [Mg] 1,0;
* 17 04 11 - Kable inne niż wymienione w 17 04 10 - szacunkowa ilość [Mg] 0,3;
* 17 06 04 - Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03 - szacunkowa ilość [Mg] 0,3;
* 17 09 04 - Inne odpady z budowy, remontów i demontażu - szacunkowa ilość [Mg] 0,3;
* 20 03 01 - Niesegrowane (zmieszane) odpady komunalne - szacunkowa ilość [Mg] 0,01;
* 20 03 04 - Szlamy ze zbiorników bezodpływowych służących do gromadzenia nieczystości - szacunkowa ilość [Mg] 0,2;
* na etapie eksploatacji przedsięwzięcia – 13, 15, 16, 17 i 20 tj.:
* 13 03 10\* - Inne oleje i ciecze stosowane jako elektroizolatory oraz nośniki ciepła -szacunkowa ilość [Mg] 0,01;
* 15 01 01 - Opakowania z papieru i tektury - szacunkowa ilość [Mg] 0,01;
* 15 01 02 - Opakowania z tworzyw sztucznych - szacunkowa ilość [Mg] 0,01;
* 15 01 05 - Opakowania wielomateriałowe - szacunkowa ilość [Mg] 0,01;
* 15 01 10\* - Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone - szacunkowa ilość [Mg] 0,01;
* 15 02 02\* - Sorbenty, materiały filtracyjne w tym filtry olejowe nie ujęte w innych grupach), tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne zanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi - szacunkowa ilość [Mg] 0,01;
* 16 02 14 - Zużyte urządzenia inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 13 - szacunkowa ilość [Mg] 0,2;
* 16 02 16 - Elementy usunięte z zużytych urządzeń inne niż wymienione w 16 02 15 - szacunkowa ilość [Mg] 0,2;
* 16 06 05 - Inne baterie i akumulatory - szacunkowa ilość [Mg] 10;
* 17 04 11 - Kable inne niż wymienione w 17 04 10 - szacunkowa ilość [Mg] 0,05;
* 20 03 01 - Niesegrowane (zmieszane) odpady komunalne - szacunkowa ilość [Mg] 0,01;
* na etapie likwidacji przedsięwzięcia – 13, 15, 16,17, 20 tj.:
* 13 03 07\* - Mineralne oleje i ciecze stosowane jako elektroizolatory oraz nośniki ciepła niezawierające związków chlorowcoorganicznych - szacunkowa ilość [Mg] 0,7
* 15 01 01 - Opakowania z papieru i tektury - szacunkowa ilość [Mg] 0,1
* 15 01 02 - Opakowania z tworzyw sztucznych - szacunkowa ilość [Mg] 0,1
* 15 01 05 - Opakowania wielomateriałowe - szacunkowa ilość [Mg] 0,1
* 16 02 14 - Zużyte urządzenia inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 13 - szacunkowa ilość [Mg] 5
* 16 02 16 - Elementy usunięte z zużytych urządzeń inne niż wymienione w 16 02 15 - szacunkowa ilość [Mg] 3
* 16 06 05 - Inne baterie i akumulatory - szacunkowa ilość [Mg] 10
* 17 02 03 - Tworzywa sztuczne - szacunkowa ilość [Mg] 0,1
* 17 04 02 - Aluminium - szacunkowa ilość [Mg] 2
* 17 04 05 - Żelazo i stal - szacunkowa ilość [Mg] 1
* 17 04 11 - Kable inne niż wymienione w 17 04 10 - szacunkowa ilość [Mg] 0,05
* 17 09 04 - Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03 - szacunkowa ilość [Mg] 1,5
* 20 03 01 - Niesegrowane (zmieszane) odpady komunalne - szacunkowa ilość [Mg] 0,01
* 20 03 04 - Szlamy ze zbiorników bezodpływowych służących do gromadzenia nieczystości - szacunkowa ilość [Mg] 0,2.

 Odpady powstałe zostaną zagospodarowane przez uprawnionych odbiorców. Tworzywa sztuczne zostaną przekazane firmie posiadającej zezwolenie na gospodarowanie odpadami budowlanymi w celu wykorzystania, odzysku lub unieszkodliwienia na składowisku odpadów obojętnych. Pozostałe odpady znajdują się na liście odpadów, które można przekazywać indywidualnym odbiorcom do wykorzystywania, np. w celu drobnych remontów. Transport odpadów będzie się odbywał głównie pojazdami odbiorców lub na zlecenie usługi przez firmę posiadającą zezwolenie na ich przewóz. W trakcie prowadzenia prac montażowych odpady będą magazynowane na terenie placu budowy w miejscach specjalnie dla nich wyznaczonych w sposób nie kolidujący z prowadzonymi robotami i spełniającymi wymogi BHP. Odpady będą magazynowane selektywnie według rodzaju kodu i asortymentu gabarytowego
w pojemnikach odbiorców lub w uporządkowanych pryzmach. Przed oddaniem elektrowni do użytku wszystkie odpady zostaną przekazane a teren ostatecznie uporządkowany.

 W ramach eksploatacji lub użytkowania planowanego przedsięwzięcia powstawać mogą odpady związane z pracami konserwacyjnymi infrastruktury technicznej. Jednak te ilości odpadów będą na tyle niewielkie, że nie przewiduje się oddziaływania w zakresie ponadnormatywnych oddziaływań przedsięwzięcia.

 W fazie likwidacji inwestycji podstawową czynnością będzie demontaż poszczególnych elementów wchodzących w skład elektrowni fotowoltaicznej. Likwidacja inwestycji wiąże się z emisją zanieczyszczeń do powietrza związanego z ruchem pojazdów oraz użyciem maszyn oraz elektronarzędzi (głównie pyłów i spalin) oraz wzrostem uciążliwości akustycznej. Jednakże uciążliwości te będą krótkotrwałe. Podobnie jak w przypadku fazy budowy inwestycji, w czasie likwidacji powstaną ścieki bytowo-gospodarcze, magazynowane i odbierane przez uprawnionego odbiorcę.

 Poza tym podczas eksploatacji instalacji fotowoltaicznej konieczne będzie odpowiednie utrzymywanie terenów biologicznie czynnych. W związku z tym roślinność porastająca omawiane tereny będzie systematycznie utrzymywana, aby nie dopuścić do wzrostu roślin powyżej dopuszczalnej wysokości, ponieważ spowoduje to zacienienie paneli, a tym samym uniemożliwi produkcję energii elektrycznej. Uzyskana w wyniku koszenia biomasa będzie wykorzystana przez właściciela gruntu na potrzeby związane
z działalnością hodowlaną (np. pasza dla zwierząt) lub potraktowana jako odpad
i przekazana posiadającej pozwolenie na odbiór i przetwarzanie tego typu odpadów.

 W obowiązku wytwórcy jest stosowanie takich form usług oraz surowców i materiałów,

które zapobiegają powstawaniu odpadów lub pozwalają utrzymać na możliwie najniższym poziomie ich ilość, a także ograniczają negatywne oddziaływanie na środowisko lub zagrożenie życia lub zdrowia ludzi – art. 18 ww. ustawy o odpadach. Praca farmy fotowoltaicznej nie będzie źródłem: emisji substancji do powietrza, znacznej emisji hałasu, odpadów oraz ścieków do środowiska.

1. zagrożenia dla zdrowia ludzi, w tym wynikającego z emisji:

 Na etapie budowy inwestycji potencjalnie może wystąpić oddziaływanie na zdrowie ludzi w związku z przewidywanym w tym okresie występowaniem ograniczonych emisji zanieczyszczeń do powietrza, a także emisją hałasu, których źródłem będą maszyny budowlane i środki transportu (powodujące unos pyłu) wykorzystywane przy pracach realizacyjnych. Oddziaływanie w tym zakresie będzie krótkotrwałe. Ma charakter lokalny
i ustąpi po zakończeniu robót.

 Z uwagi na małe prawdopodobieństwo wystąpienia sytuacji awaryjnych należy stwierdzić, że projektowane przedsięwzięcie nie będzie stanowić pod tym względem uciążliwości dla środowiska i zagrożenia dla zdrowia i życia ludzi.

 Biorąc pod uwagę odległość od zabudowań brak jest negatywnych oddziaływań dla mieszkańców. Realizacja niniejszego przedsięwzięcia odbywać się będzie przy wykorzystaniu najnowszych technologii dostępnych w tej dziedzinie. Aparatura tworząca instalację będzie składała się z nowych urządzeń i infrastruktury. Zarówno produkcja przedmiotowych urządzeń, jak też sposób ich montażu oraz wykonanie wszelkiej towarzyszącej danej instalacji infrastruktury, odbywać się będzie przy wykorzystaniu dostępnych, nowoczesnych technologii. Technologie te kładą szczególny nacisk na to, by ich wdrażanie odbywało się zgodnie z wymaganiami ochrony środowiska oraz bezpieczeństwa i ochrony zdrowia ludzi i otoczenia. Biorąc pod uwagę informacje zawarte w raporcie ooś, karcie informacyjnej przedsięwzięcia oraz charakter i skalę planowanej inwestycji oraz zastosowane zabezpieczenia, na etapie eksploatacji inwestycji standardy jakości środowiska w zakresie emisji zanieczyszczeń do powietrza oraz emisji hałasu będą dotrzymane.

1. Usytuowanie przedsięwzięcia, z uwzględnieniem możliwego zagrożenia dla środowiska, w szczególności przy istniejącym użytkowaniu terenu, zdolności samooczyszczania się środowiska i odnawiania się zasobów naturalnych, walorów przyrodniczych i krajobrazowych oraz uwarunkowań miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego – uwzględniające:
2. obszary wodno-błotne oraz inne obszary o płytkim zaleganiu wód podziemnych, w tym siedliska łęgowe oraz ujścia rzek:

 Przedmiotowa inwestycja będzie usytuowana poza obszarami wodno-błotnymi oraz innymi obszarami o płytkim zaleganiu wód podziemnych, a także poza obszarami objętymi ochroną, w tym strefami ochronnymi ujęć wód i obszarami ochronnymi zbiorników wód śródlądowych. Inwestycja nie jest położona w sąsiedztwie ujść rzek.

1. obszary wybrzeży i środowisko morskie:

Przedmiotowe przedsięwzięcie położone będzie poza obszarami wybrzeży i obszarami morskimi.

1. obszary górskie lub leśne:

Przedmiotowe przedsięwzięcie realizowane będzie poza obszarami górskimi
i w sąsiedztwie obszaru leśnego.

1. obszary objęte ochroną, w tym strefy ochronne ujęć wód i obszary ochronne zbiorników wód śródlądowych:

Z przedłożonej dokumentacji wynika, że przedmiotowa inwestycja nie będzie realizowana w miejscu występowania obszarów objętych ochroną, w tym stref ochronnych ujęć wód i obszarów ochronnych zbiorników wód śródlądowych.

1. obszary wymagające specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin, grzybów i zwierząt lub ich siedlisk lub siedlisk przyrodniczych objętych ochroną, w tym obszary Natura 2000 oraz pozostałe formy ochrony przyrody:

Według postanowienia RDOŚ teren przeznaczony pod ww. inwestycję, znajduje się poza granicami obszarów podlegających ochronie na mocy ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U.z 2023 r., poz. 1336 ze zm.). Najbliżej położone od planowanej inwestycji obszary Natura 2000 znajdują się w odległości:

* ok. 7,5 km - specjalny obszar ochrony siedlisk – Zachodniokuroiowskie Bory Sasankowe PLH140052,
* ok. 8,9 km - obszar specjalnej ochrony ptaków – Doliny Omulwi i Płodownicy PLB140005.

Planowana inwestycja zlokalizowana jest na terenie korytarza ekologicznego Dolina Omulwi Południowo - Zachodni oraz częściowo n terenie korytarza ekologicznego Kurpie Zachodnie. W przypadku, gdy zastosowanie będą miały przepisy derogacyjne, należy wystąpić do właściwego organu (Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Warszawie lub Generalny Dyrektor Ochrony Środowiska) z wnioskiem o wydanie decyzji zezwalającej na czynności podlegające zakazom.

Zastosowanie odpowiednich zabezpieczeń wykopów powstałych podczas realizacji inwestycji uniemożliwi wpadanie do nich zwierząt. W celu ograniczenia śmiertelności zwierząt mogących występować na terenie inwestycji, nakazano umożliwić zwierzętom ucieczkę z terenu robót, a w razie konieczności ich przeniesienie w dogodne siedliska. Zastosowanie podziemnego rozprowadzenia instalacji wyeliminuje ryzyko porażenia prądem awifauny, a izolacja zapobiegnie uszkadzaniu przez gryzonie. Prowadzenie prac budowlanych poza okresem lęgowym lub w tym okresie pod nadzorem ornitologicznym zapobiegnie niepokojeniu ptaków mogących gniazdować na analizowanym terenie,
a także ograniczy ich śmiertelność. Zabezpieczenie zgodnie ze sztuką ogrodniczą drzew
i krzewów przewidzianych do adaptacji oraz odpowiednia lokalizacja zaplecza budowy zapewni zachowanie drzewostanu i krzewów w dobrym stanie i ograniczy późniejsze straty w roślinności. Uprzątnięcie i rekultywowanie terenu zdegradowanego oraz obsianie rodzimymi gatunkami traw, po zakończeniu prac, zapewni rozwój bioróżnorodności i zachowanie terenu biologicznie czynnego w dobrej kulturze oraz stanowić będzie schronienie dla zwierząt. Zabezpieczenie otworów w drzwiach i ścianach budynków stacji transformatorowych, w tym w szczególności wszelkich otworów wentylacyjnych uniemożliwi zajmowanie obiektów przez awifaunę i chiropterofaunę. Sposób montażu siatki ogrodzeniowej umożliwi swobodne przemieszczanie się przez teren farmy drobnych zwierząt. Natomiast odpowiednie wykonanie dolnej krawędzi ogrodzenia pozwoli zabezpieczyć je przed możliwością skaleczenia. Zastosowanie kolorystyki ogrodzenia oraz stacji transformatorowej w odcieniach szarości i/lub zieleni ograniczy widoczność instalacji w krajobrazie. Wyposażenie paneli fotowoltaicznych w powłokę antyrefleksyjną zapobiegnie niepożądanemu efektowi odbicia światła od powierzchni paneli, czyli tzw. olśnieniu ornitofauny, jak również efektowi imitacji lustra wody. Zastosowanie odpowiednio dobranego oświetlenia zewnętrznego pozwoli chronić owady i ograniczyć ich przywabianie. Zastosowanie źródła światła typu LED uniemożliwi owadom kontakt
z rozżarzoną żarówką (żarówki te nie nagrzewają się). Ponadto zastosowanie oświetlenia LED jest korzystniejsze w kontekście ochrony środowiska z racji tego, że wymaga zdecydowanie mniej energii elektrycznej. Zrezygnowanie z herbicydów, repelentów czy odstraszaczy zapobiegnie negatywnemu wpływowi na faunę.

1. obszary, na których standardy jakości środowiska zostały przekroczone lub istnieje prawdopodobieństwo ich przekroczenia:

Z przedłożonej dokumentacji - raportu ooś oraz karty informacyjnej przedsięwzięcia wynika, że w miejscu realizacji planowanej inwestycji oraz w jej pobliżu nie występują obszary, na których standardy jakości środowiska zostały przekroczone lub istnieje prawdopodobieństwo ich przekroczenia.

1. obszary o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne:

Z przedłożonej dokumentacji wynika, że planowane przedsięwzięcie nie będzie realizowane na obszarach mających znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne. Na terenie planowanego przedsięwzięcia i w jego otoczeniu nie występują zabytki chronione na podstawie przepisów o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami.

1. gęstość zaludnienia:

 Gęstość zaludnienia na terenie gminy Jednorożec wynosi ok. 30 os./km² (wg GUS 2019 r.).

1. obszary przylegające do jezior:

Planowana inwestycja położona będzie poza obszarami przyległymi do jezior.

1. uzdrowiska i obszary ochrony uzdrowiskowej:

Inwestycja nie będzie realizowana w miejscu występowania uzdrowisk i obszarów ochrony uzdrowiskowej.

1. wody i obowiązujące dla nich cele środowiskowe:

Według opinii Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie, Dyrektora Zarządu Zlewni w Dębem planowane przedsięwzięcie znajduje się w obszarze jednolitych części wód powierzchniowych – zwanych dalej JCWP, w regionie wodnym Środkowej Wisły. Teren inwestycji zlokalizowany jest w granicach JCWP o kodzie RW2000172658729 i nazwie ,,Kanał spod Księżej Górki”. Stan ogólny wód JCWP określono jako zły, wynikający ze stanu ekologicznego określonego jako poniżej dobrego, przy czym stan chemiczny określono jako dobry. Zgodnie z Planem gospodarowania wodami na obszarze środkowej Wisły, planowane przedsięwzięcie znajduje się na terenie jednolitych części wód podziemnych – zwanych dalej JCWPd o kodzie PLGW200050. Aktualnie JCWPd posiada dobry stan ogólny, chemiczny i ilościowy, a osiągnięcie celów środowiskowych nie jest zagrożone. Planowana inwestycja położona jest w obszarze Głównego Zbiornika Wód Podziemnych niedokumentowanego nr 215 Subniecka warszawska.

1. Rodzaj i skala możliwego oddziaływania rozważanego w odniesieniu do uwarunkowań wymienionych w pkt 1 i 2 wynikające z:
2. zasięgu oddziaływania – obszaru geograficznego i liczby ludności, na którą przedsięwzięcie może oddziaływać:

Z przedłożonej dokumentacji wynika, iż zasięg przestrzenny oddziaływania planowanego przedsięwzięcia ograniczy się do najbliższego otoczenia miejsca jego realizacji.

1. transgranicznego charakteru oddziaływania przedsięwzięcia na poszczególne elementy przyrodnicze:

Ze względu na rodzaj planowanej inwestycji oraz jej lokalizację nie wystąpi transgraniczne oddziaływanie na środowisko.

1. charakteru, wielkości, intensywności i złożoności oddziaływania, z uwzględnieniem obciążenia istniejącej infrastruktury technicznej oraz przewidywanego momentu rozpoczęcia oddziaływania:

Na podstawie przedłożonej dokumentacji można stwierdzić, że w związku z realizacją i eksploatacją planowanego przedsięwzięcia nie wystąpią oddziaływania o znacznej wielkości lub złożoności. Planowane przedsięwzięcie nie będzie znacząco negatywnie oddziaływać na środowisko.

1. prawdopodobieństwa oddziaływania:

Informacje zawarte w przedłożonej dokumentacji oraz opiniach organów potwierdzają wystąpienie oddziaływań na etapie realizacji i eksploatacji planowanego przedsięwzięcia. Bezpośrednie oddziaływania będą miały jedynie zasięg lokalny, ograniczony do najbliższego obszaru realizacji planowanej inwestycji.

1. czasu trwania, częstotliwości i odwracalności oddziaływania:

Na podstawie przedłożonej dokumentacji można stwierdzić, że oddziaływania powstające na etapie realizacji przedsięwzięcia będą krótkotrwałe i ustąpią po zakończeniu prac budowlanych. Oddziaływania powstałe na etapie eksploatacji planowanego przedsięwzięcia będą nawiązywały swoją częstością i czasem trwania do okresu funkcjonowania planowanej inwestycji.

1. powiązań z innymi przedsięwzięciami, w szczególności kumulowania się oddziaływań przedsięwzięć realizowanych i zrealizowanych, dla których została wydana decyzja
o środowiskowych uwarunkowaniach, znajdujących się na terenie, na którym planuje się realizację przedsięwzięcia, oraz w obszarze oddziaływania przedsięwzięcia lub których oddziaływania mieszczą się w obszarze oddziaływania planowanego przedsięwzięcia –
w zakresie, w jakim ich oddziaływania mogą prowadzić do skumulowania oddziaływań z planowanym przedsięwzięciem:

Ze względu na rodzaj i charakterystykę planowanego przedsięwzięcia oraz powiązania z innymi przedsięwzięciami nie stwierdzono obecnie możliwości ponadnormatywnego kumulowania się oddziaływań tego przedsięwzięcia z innymi przedsięwzięciami zlokalizowanymi poza terenem należącym do Inwestora.

1. możliwości ograniczenia oddziaływania:

W przedłożonej dokumentacji zostały opisane różne metody ograniczenia oddziaływania planowanego przedsięwzięcia na etapie jego realizacji i eksploatacji
w zakresie ochrony powietrza, ochrony przed hałasem, ochrony wód i gospodarki wodno-ściekowej oraz gospodarki odpadami.

Po przeprowadzeniu analizy obejmującej uwarunkowania wymienione w art. 63 ust. 1 ustawy ooś przeanalizowano: skalę i charakter inwestycji, wielkość zajmowanego terenu, zakres robót związanych z jej realizacją, prawdopodobieństwo oddziaływania, czas trwania, zasięg oddziaływania oraz odwracalność oddziaływania, a także wykorzystanie zasobów naturalnych, emisje uciążliwości związane z jej eksploatacją oraz usytuowanie przedsięwzięcia względem obszarów wymagających specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin i zwierząt lub ich siedlisk przyrodniczych objętych ochroną
w tym obszarów Natura 2000, a także uwzględnieniu stanowiska Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Przasnyszu, Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Warszawie i Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie, Dyrektora Zarządu Zlewni w Dębem, stwierdzono, że dla przedsięwzięcia polegającego na „Budowie instalacji fotowoltaicznej podłączonej do sieci elektroenergetycznej”, działka ew. nr 172/4, obręb Ulatowo Pogorzel, gmina Jednorożec, powiat przasnyski woj. mazowieckie, materiał dowodowy w sprawie stanowił wystarczające źródło informacji pozwalające ocenić, że planowana inwestycja nie będzie powodować przekroczenia standardów w środowisku.

W dniu 29 stycznia 2024 r. Organ prowadzący postępowanie obwieszczeniem znak: ZIR.6220.17.2022 zawiadomił strony o zakończeniu zbierania dowodów i możliwości zapoznania się z dokumentacją sprawy. We wskazanym terminie żadna ze stron nie skorzystała z tej możliwości i nie wniosła żadnych uwag.

Biorąc pod uwagę środowiskowe uwarunkowania dla przedmiotowego przedsięwzięcia, analizę i ocenę bezpośredniego i pośredniego wpływu inwestycji na środowisko, w tym na zdrowie ludzi, możliwości oraz sposobów zapobiegania i ograniczenia negatywnego oddziaływania na środowisko, dokonaną w szczególności na podstawie wniosku, karty informacyjnej przedsięwzięcia i raportu o odziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko, jak również poprzez uzyskanie opinii sanitarnej Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Przasnyszu, opinii Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie, Dyrektora Zarządu Zlewni w Dębem oraz postanowienia Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Warszawie organ właściwy do wydania decyzji uznał, że po zrealizowaniu przez Inwestora wszystkich warunków zawartych w przedłożonych dokumentach oraz
w niniejszej decyzji planowane przedsięwzięcie będzie zgodne z wymaganiami przepisów
o ochronie środowiska.

W związku z powyższym należało stwierdzić jak w sentencji.

**Pouczenie**

1. Decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach dołącza się do wniosku o wydanie decyzji, o której mowa w art. 72 ust.1 oraz zgłoszenia, o którym mowa w art. 72 ust. 1a 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 ze zm.). Złożenie wniosku lub dokonanie zgłoszenia powinno nastąpić w terminie 6 lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna.
2. Złożenie wniosku o którym mowa w pkt 1, może nastąpić w terminie 10 lat od dnia,
w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna, o ile strona, która złożyła wniosek o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach lub podmiot, na który została przeniesiona ta decyzja, otrzymali, przed upływem terminu
o którym mowa w pkt 1 od organu, który wydał decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach stanowisko, że realizacja planowanego przedsięwzięcia przebiega etapowo oraz, że aktualne są warunki realizacji przedsięwzięcia zawarte w decyzji
o środowiskowych uwarunkowaniach lub postanowieniu, o którym mowa w art. 90 ust. 1 ww. ustawy, jeżeli było wydane. Zajęcie stanowiska następuje w drodze postanowienia na podstawie informacji na temat stanu środowiska i możliwości realizacji warunków wynikających z decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.
3. Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach wiąże organy, o których mowa w art. 86 ww. ustawy ooś.
4. Od niniejszej decyzji przysługuje stronie prawo wniesienia odwołania do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Ostrołęce za pośrednictwem Wójta Gminy Jednorożec,
w terminie 14 dni od dnia doręczenia decyzji stronie (art.127 § 1 i 2 kpa).
5. Przed upływem terminu do wniesienia odwołania decyzja nie ulega wykonaniu (art. 130 §1 kpa).
6. Wniesienie odwołania w terminie wstrzymuje wykonanie decyzji (art. 130 § 2 kpa).
7. Decyzja podlega wykonaniu przed upływem terminu do wniesienia odwołania, jeżeli jest zgodna z żądaniem wszystkich stron lub jeżeli wszystkie strony zrzekły się prawa do wniesienia odwołania (art. 130 § 4 kpa).
8. Zgodnie z treścią art. 127 a ustawy Kodeks postępowania administracyjnego:

§ 1. W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję.

§ 2. Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna.

1. W przypadku złożenia przez stronę oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do odwołania od decyzji (określonego w pkt 8 § 2 pouczenia) nie przysługuje prawo do odwołania się ani skargi do sądu administracyjnego.

Załączniki:

* 1. Charakterystyka przedsięwzięcia.

Otrzymują:

1. Inwestor: ELEKTROWNIA EKO 10 SP. Z O.O., ul. Odległa 17, 07-417 Ostrołęka;
2. P. Marek Gołota – sołtys wsi Ulatowo-Pogorzel,
3. z uwagi na fakt, iż liczba stron przekroczyła 10 (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 (tj. Dz.U. z 2023 r., poz. 1094 z póź. zm.), obwieszczenie o wydanej decyzji zostało podane do publicznej wiadomości poprzez zamieszczenie na tablicy ogłoszeń Urzędu Gminy w Jednorożcu oraz na tablicy ogłoszeń sołectwa Ulatowo-Pogorzel (za pośrednictwem sołtysa) oraz w Biuletynie Informacji Publicznej Urzędu Gminy w Jednorożcu.
4. a/a.

Otrzymują:

1. Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Warszawie

ul. H. Sienkiewicza 3, 00 - 015 Warszawa

1. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Przasnyszu

ul. Gołymińska 13, 06-300 Przasnysz

1. Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie

Zarząd Zlewni w Dębem

Dębe, 05-140 Serock

Sporządziła:

Natalia Tworkowska

(29) 751 70 39

Sporządziła:

Natalia Tworkowska

Tel. (29) 751-70-39

Sprawdziła:

Kierownik Zespołu Inwestycji i Rozwoju

Magdalena Bakuła

Charakterystyka

Planowana farma fotowoltaiczna o mocy do 1 MW będzie produkowała energię elektryczną z energii

słońca w wyniku procesu zamiany energii słonecznej w energię elektryczną. Uruchomienie instalacji

fotowoltaicznej wymaga wybudowania kilku powiązanych ze sobą technologicznie obiektów, w skład

których wchodzą:

1. Moc panelu – od 200 do 1500 Wp;

2. Ilość paneli: do 2500 – w zależności od mocy użytych paneli (do 2500/MW);

3. Wysokość całkowita instalacji nad ziemią: do 5 m;

4. Odległość pomiędzy rzędami paneli fotowoltaicznych – do 10 m;

5. Ilość stacji transformatorowych, opcjonalnie stacji transformatorowych wraz z magazynami energii: do

2 sztuk;

6. Ilość inwerterów: do 25 sztuk (do 25 sztuk/MW);

7. Przyłącze energetyczne napowietrzne i/lub kablowe;

8. Ogrodzenie z siatki.

Instalacja fotowoltaiczna o mocy do 1 MW wykonana zostanie z paneli fotowoltaicznych

(polikrystaliczne, monokrystaliczne), które będą zainstalowane na tzw. „stołach-konstrukcji wsporczej”