Jednorożec, dnia 05 marca 2024 r.

ZIR.6220.3.2022

**DECYZJA**

Na podstawie art.71 ust. 1, ust. 2 pkt 2, art. 75 ust. 1 pkt 4, 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 art. 59 ust. 1 pkt 2 ustawy ooś i § 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 ze zm.), zwanym dalej rozporządzeniem, art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2023 r., poz. 775 ze zm.) po rozpatrzeniu wniosku Inwestora: firmy R. Power Development Sp. z o.o., ul. Puławska 2, 02-566 Warszawa, z dnia 28 lutego 2022 r. (data wpływu do Urzędu – 04 marca 2022 r.), w sprawie wydania decyzji   
o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia pn.: „Budowa Elektrowni Słonecznej wraz z infrastrukturą towarzyszącą na działkach nr ew. 165/1, 165/2, 165/3, 165/4, 165/5, w obrębie ew. Małowidz, Gmina Jednorożec”, uwzględniając opinię Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie, Dyrektora Zarządu Zlewni   
w Dębem znak: WA.ZZŚ.2.435.1.68.2022.MR(2) z dnia 26 kwietnia 2022 r. (data wpływu do Urzędu – 02 maja 2022 r.), opinię sanitarną Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Przasnyszu znak: PPIS-ZNS-72/08/22 z dnia 29 kwietnia 2022 r. (data wpływu do Urzędu –04 maja 2022 r.) zwanego dalej PPIS oraz postanowienie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Warszawie znak: WOOŚ-I.4220.507.2022.JC.2 z dnia 13 maja 2022 r. (data wpływu do Urzędu – 13 maja 2022 r.), zwanego dalej RDOŚ

**ustalam:**

1. **środowiskowe uwarunkowania dla przedsięwzięcia pn.:** „Budowa Elektrowni Słonecznej wraz z infrastrukturą towarzyszącą”, obręb Małowidz, gmina Jednorożec, powiat przasnyski, województwo mazowieckie,

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

1. przed przystąpieniem do jakichkolwiek działań należy dokonać oględzin terenu pod kątem występowania gatunków chronionych i ich siedlisk oraz analizy planowanych prac w kontekście przepisów dotyczących w szczególności dziko występujących zwierząt objętych ochroną gatunkową;
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;
7. po zakończeniu prac budowlanych teren uprzątnąć i zrekultywować, teren przeznaczony pod powierzchnię biologicznie czynną obsiać rodzimymi gatunkami traw i roślin zielnych na analizowanym terenie;
8. należy zabezpieczyć otwory w drzwiach i ścianach budynków stacji transformatorowych, w tym w szczególności wszelkie otwory wentylacyjne;
9. siatkowe ogrodzenie wykonać bez podmurówki. Należy pozostawić prześwit wielkości minimum 20 cm pomiędzy ogrodzeniem a powierzchnią gruntu;
10. dolną krawędź ogrodzenia należy wykonać w taki sposób, by nie posiadała ostrych krawędzi ani wystających elementów;
11. zastosować kolorystykę ogrodzenia oraz stacji transformatorowej w odcieniach szarości i/lub zieleni;
12. na panelach fotowoltaicznych należy zastosować powłoki antyrefleksyjne;
13. zrezygnować ze stałego oświetlenia obiektu farmy.
14. W trakcie realizacji planowanej inwestycji należy uwzględnić wszystkie zalecenia dotyczące ochrony środowiska wynikające z raportu oddziaływania na środowisko dla jej realizacji:
15. stałą kontrolę sprzętu używanego podczas przygotowania terenu pod posadowienie elektrowni oraz samego ich posadowienia – pod kątem wycieków   
    i awarii;
16. na etapie realizacji tej inwestycji i jej likwidacji ograniczyć jednoczesną pracę kilku maszyn budowlanych, wykorzystywać maszyny i sprzęt będące w dobrym stanie technicznym oraz planować wszelkie uciążliwe akustyczne prace w sposób maksymalnie ograniczający emisję hałasu;
17. w przypadku potwierdzonych pomiarami przekroczeń dopuszczalnych poziomów hałasu na granicach terenów chronionych akustycznie, podjąć działania obniżające hałas do poziomu dopuszczalnego;
18. zastosowanie rozwiązań minimalizujących wpływ przedsięwzięć na krajobraz;
19. stały monitoring parametrów pracy instalacji oraz ewentualnych uszkodzeń;
20. ewentualne naprawy sprzętu mechanicznego prowadzone w miejscach do tego przystosowanych;
21. realizacja inwestycji przez wykwalifikowaną i wyspecjalizowaną ekipę budowlaną;
22. zabezpieczenie transformatorów olejowych poprzez zamontowanie mis olejowych zapewniających zmagazynowanie wycieku oleju oraz wody podczas ewentualnej akcji gaśniczej;
23. 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:
24. 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;
25. terem inwestycji wyposażyć w materiały sorpcyjne umożliwiające szybkie usunięcie ewentualnych wycieków paliw;
26. 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;
27. prace ziemne związane z montażem paneli fotowoltaicznych (posadowienie konstrukcji) oraz układaniem okablowania prowadzić bez konieczności prowadzenia prac odwodnieniowych;
28. na etapie realizacji ścieki bytowe odprowadzać do przenośnych toalet typu TOI TOI, zbiorniki systematycznie opróżniać przez uprawnione podmioty i nie dopuszczać do ich przepełnienia;
29. czyszczenie paneli fotowoltaicznych wykonywać przy użyciu wody bez dodatku substancji chemicznych/detergentów;
30. odpady magazynować w sposób selektywny, a następnie sukcesywnie przekazywać do odbioru podmiotom posiadającym stosowne zezwolenia   
    w zakresie gospodarowania odpadami;
31. 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.
32. **Stwierdzam brak konieczności określenia warunków dotyczących ochrony środowiska   
    w dokumentacji wymaganej do wydania decyzji, o których mowa w art. 72 ust. 1 ustawy ooś.**
33. **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.**
34. **Charakterystyka przedsięwzięcia stanowi załącznik do decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.**

**UZASADNIENIE**

Wnioskiem z dnia 28 lutego 2022 r. (data wpływu do Urzędu – 04 marca 2022 r.) Inwestor: firma R.Power Development Sp. z o.o., ul. Puławska 2, 02-566 Warszawa zwrócił się o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia pn.: „Budowa Elektrowni Słonecznej wraz z infrastrukturą towarzyszącą na działkach nr ew. 165/1, 165/2, 165/3, 165/4, 165/5, w obrębie ew. Małowidz, gmina Jednorożec, powiat przasnyski, województwo mazowieckie.

Rodzaj, parametry techniczne oraz zasięg potencjalnego oddziaływania na środowisko przedmiotowej inwestycji zaliczają je do grupy przedsięwzięć wymienionych w § 3 ust. 1 pkt 54a 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 ze zm.) – tj. zabudowa systemami fotowoltaicznymi o powierzchni wyznaczanej po obrysie zewnętrznych skrajnych modułów paneli 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](https://www.inforlex.pl/dok/tresc,DZU.2022.118.0000916,USTAWA-z-dnia-16-kwietnia-2004-r-o-ochronie-przyrody.html), lub w otulinach form ochrony przyrody, o których mowa w art. 6 ust. 1 pkt 1-3 tej ustawy.

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

W związku z powyższym wypełniając dyspozycję art. 64 ust. 1 pkt 1, 2 i 4oraz art. 78 ust. 1 pkt 2 ustawy ooś, Wójt Gminy Jednorożec, wnioskiem znak: ZIR.6220.3.2022   
z dnia 30 marca 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.6220.3.2022 z dnia 30 marca 2022 r. zawiadomił strony postępowania o wszczęciu postępowania administracyjnego.

Pismem znak: WA.ZZŚ.2.435.1.68.2022.MR z dnia 7 kwietnia 2022 r. (data wypływu to tut. Urzędu 11 kwietnia 2022 r.) Dyrektor Zarządu Zlewni w Dębem wezwał   
o niezwłoczne uzupełnienie karty informacyjnej przedsięwzięcia (zwanej dalej KIP)   
o kwalifikację przedmiotowego przedsięwzięcia zgodnie z rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko.

W dniu 13 kwietnia 2022 r, Wójt Gminy Jednorożec złożył stosowne wyjaśnienia wysyłając pismo do Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Dyrektora Zarządu Zlewni w Dębem.

Pismem znak: WOOŚ-I.4220.507.2022.JC z dnia 14 kwietnia 2022 roku Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Warszawie wezwał Wójta Gminy Jednorożec do usunięcia braku wniosku z dnia 30 marca 2022 r. poprzez złożenie oświadczenia wraz   
z uzasadnieniem, czy wnioskodawca (inwestor) jest podmiotem zależnym od jednostki samorządu terytorialnego, dla której organem wykonawczym w rozumieniu art. 24m ust 2 ustawy z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym jest organ właściwy do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

Wójt Gminy Jednorożec dokonał stosownego uzupełnienia pismem znak: ZIR.6220.3.2022 z dnia 15 kwietnia 2022 r.

W dniu 2 maja 2022 r. Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie, Dyrektor Zarządu Zlewni w Dębem w opinii znak: WA.ZZŚ.2.435.1.68.2022.MR(2) z dnia 26 kwietnia 2022 r. stwierdził, iż dla ww. 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.

W dniu 04 maja 2022 r. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Przasnyszu w opinii sanitarnej znak: PPIS-ZNS-712-08/22 z dnia 29 kwietnia 2022 r. stwierdził, że dla przedmiotowego przedsięwzięcia zachodzi konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko i opracowania raportu w zakresie określonym w art. 66 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 (t.j. Dz. U. z 2023 r., poz. 1094 ze zm. ) ze szczególna analizą pkt. 8 oraz pkt. 15, zwłaszcza w aspekcie wpływu na ludzi najbliższej zabudowy związanej z pobytem ludzi odnosząc się przede wszystkim do emisji hałasu i promieniowania elektromagnetycznego szczególnie podczas funkcjonowania przedsięwzięcia.

W dniu 13 maja 2022 r. do tut. Urzędu wpłynęło postanowienie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Warszawie znak: WOOŚ-I.4220.507.2022.JC.2 z dnia 13 maja 2022 r., w którym stwierdził, że dla przedmiotowego przedsięwzięcia istnieje konieczność przeprowadzania oceny oddziaływania na środowisko oraz określił zakres raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko.

Po przeprowadzeniu wnikliwej analizy dostarczonych materiałów, Wójt Gminy Jednorożec, postanowieniem znak: ZIR.6220.3.2022 z dnia 10 czerwca 2022 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.

Dając czas na przygotowanie wymaganych dokumentów Wójt Gminy Jednorożec postanowieniem znak: ZIR.6220.3.2022 w dniu 19 lipca 2022 r. zawiesił postępowanie administracyjne do czasu przedłożenia przez Inwestora raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko, o czym poinformował strony postępowania   
w obwieszczeniu znak: ZIR.6220.3.2022 z dnia 19 lipca 2022 r.

Przy piśmie z dnia 18 października 2023 r. (data wpływu do Urzędu – 20 października 2023 r.) Inwestor przedłożył raport o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko – zwanego dalej raportem ooś, czego następstwem w dniu 24 października 2023 r. było wydanie przez Wójta Gminy Jednorożec postanowienia znak: ZIR.6220.3.2022 podejmującego zawieszone postępowanie w powyższej sprawie, o czym Organ obwieszczeniem znak: ZIR.6220.3.2022 z dnia 24 października 2023 r. zawiadomił strony postępowania.

Następnie przy piśmie znak: ZIR.6220.3.2022 z dnia 27 października 2023 r. przekazano, zgodnie z art. 77 ustawy ooś, raport oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko – zwanego dalej raportem ooś, organowi opiniującemu tj. Państwowemu Powiatowemu Inspektorowi Sanitarnemu w Przasnyszu i Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Warszawie celem uzgodnienia.

Poprzez zawiadomienie znak: ZIR.6220.3.2022 z dnia 27 października 2023 r oraz obwieszczenie znak: ZIR.6220.3.2022 z dnia 27 października 2023 r. Organ poinformował strony postępowania o powyższej czynności.

Następnie w związku z wezwaniem RDOŚ znak: WOOŚ-I.4221.277.2023.MKA z dnia 09 listopada 2023 r. (data wpływu do Urzędu – 09 listopada 2024 r.) dotyczącego usunięcia braków wniosku Wójta gminy Jednorożec z dnia 27 października 2023 r. poprzez uzupełnienie o wypis i wyrys z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego lub informacje o jego braku dla terenu inwestycji Organ dokonał uzupełnienia przesyłając w dniu 13 listopada 2023 r. brakujące oświadczenie.

W dniu 22 listopada 2023 r. do tut. Urzędu wpłynęła opinia sanitarna Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Przasnyszu z dnia 20 listopada 2023 r., znak: PPIS-ZNS-713/05/23, w której Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Przasnyszu zaopiniował warunki w zakresie wymagań higienicznych i zdrowotnych do decyzji   
o środowiskowych uwarunkowaniach w/w przedsięwzięcia i określił środowiskowe uwarunkowania dla jej realizacji zawarte w pkt. II w sentencji niniejszej decyzji, zaznaczając jednocześnie, że niniejsza opinia nie uwzględnia higieny radiacyjnej, stosownie do art. 12 ust. 1a pkt 2 Ustawy z dnia 14 marca 1985 r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (t.j. Dz. U. Dz.U. z 2023 r., poz. 338 ze zm.).

Następnie Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Warszawie w postanowieniu znak: WOOŚ-I.4221.227.2023.MKA.2 z dnia 14 grudnia 2023 r. (data wpływu do Urzędu – 14 grudnia 2023 r.) uzgodnił realizację ww. przedsięwzięcia i określił warunki wymienione   
w pkt. I w sentencji niniejszej decyzji.

W dniu 20 grudnia 2023 r. Organ wydał zawiadomienie znak: ZIR.6220.3.2022   
z dnia 20 grudnia 2023 r. o rozpoczęciu procedury udziału społeczeństwa   
w postępowaniu w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na: „Budowie Elektrowni Słonecznej wraz z infrastrukturą towarzyszącą na działkach nr ew. 165/1, 165/2, 165/3, 165/4, 165/5, w obrębie ew. Małowidz, Gmina Jednorożec”.

Tym samym obwieszczeniem z dnia 20 grudnia 2023 r. , znak: ZIR.6220.3.2022 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:6220.3.2022 z dnia 20 grudnia 2023 r. oraz obwieszczeniu znak: ZIR:6220.3.2022 z dnia 20 grudnia 2023 r o czym poinformowano obwieszczeniem znka:ZIR.6220.3.2022 z dnia 12 stycznia 2024r.

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 PPIS w Przasnyszu, opinię Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie, Dyrektora Zarządu Zlewni w Dębem oraz postanowienie RDOŚ 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 polegało będzie na budowie farmy fotowoltaicznej o mocy do 12 MW wraz z infrastrukturą towarzyszącą na działkach o nr ew. 165/1, 165/2, 165/, 165/4, 165/5, obręb Małowidz, gmina Jednorożec. Działki, na których projektowane jest przedsięwzięcie stanowią pastwiska i grunty rolne. Inwestycja zlokalizowana będzie w otoczeniu gruntów leśnych oraz rolnych. W ramach realizacji inwestycji nie przewiduje się usuwania drzew. Inwestor dopuszcza podział inwestycji i realizację kilku odrębnych instalacji o łącznej mocy nieprzekraczającej wnioskowanej łącznej mocy do 12 MW, o łącznej powierzchni nieprzekraczającej wnioskowanej powierzchni do 7,7394 ha, zlokalizowanej na wskazanych wyżej działkach. W przypadku dokonania podziału zaplanowanej inwestycji na mniejsze instalacje, oddziaływanie elektrowni będzie zawierać się wyłącznie w poszczególnych granicach farmy słonecznej. W przypadku dokonania podziału nic nie ulegnie zwiększeniu, a wskazane położenie poszczególnych elementów nie zostanie zmodyfikowane. Zwiększeniu ulegnie długość ogrodzenia. Infrastruktura dla wyodrębnionych instalacji będzie odrębna, ale ilość elementów poszczególnych elementów, względem instalacji interpretowanej jako jedna całość nie ulegnie zwiększeniu. Inwestor preferuje realizacje jednej większej inwestycji. Podział inwestycji jego wielkość i rodzaj, może zostać określony na etapie rozstrzygnięcia wniosku o przyłączenie do sieci energetycznej, po uzyskaniu warunków zabudowy. Przewiduje się zagospodarowanie wolnej przestrzeni wokół całej instalacji pod wewnętrzną drogę gruntową utwardzoną żwirem o różnej wielkości uziarnienia o szerokości do 4,0 m, umożliwiającą dojazd do urządzeń. Na terenie inwestycji opcjonalnie planowana jest budowa stacji SN/WN (Główny Punkt Odbioru),   
w skład którego wejdą: transformatory SN/WN, w razie konieczności budynek techniczny wraz z niezbędną infrastrukturą, który zlokalizowany zostanie na działce inwestycyjnej na powierzchni do 2500 m2. 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 0,5 km od przedmiotowej inwestycji nie została zrealizowana żadna decyzja środowiskowa oraz nie jest prowadzone żadne postępowanie w sprawie wydania decyzji środowiskowej. Z uwagi na brak innych przedsięwzięć realizowanych   
i zrealizowanych znajdujących się na terenie, na którym planuje się realizację przedmiotowego przedsięwzięcia, oraz w obszarze oddziaływania przedsięwzięcia lub których oddziaływania mieszczą się w obszarze oddziaływania planowanego przedsięwzięcia oraz charakter i skalę przedsięwzięcia nie przewiduje się możliwości kumulowania oddziaływań w stopniu powodującym wystąpienie znacznych uciążliwości dla otoczenia.

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

Na badanym terenie nie stwierdzono roślin zagrożonych, objętych ochroną ścisłą oraz Naturowych. Stwierdzono trzy gatunki objęte ochroną częściową. Na omawianym obszarze stwierdzono występowanie gatunków chronionych: cztery gatunki owadów, dwa gatunki gadów, jeden gatunek płaza oraz 32 gatunki ptaków. Farma   
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 poważnej awarii   
w przypadku przedmiotowej inwestycji ocenia się na marginalne.

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:

1. na etapie budowy przedsięwzięcia – 15, 17, 20 tj.:

* 15 01 01 – opakowania z papieru i tektury;
* 15 01 02 – opakowania z tworzyw sztucznych;
* 15 01 03 – opakowania z drewna;
* 15 01 04 – opakowania z metali;
* 15 0110 – opakowania zawierające pozostałości substancji nie bezpiecznych lub nimi zanieczyszczone;
* 15 02 02 – sorbenty, materiały filtracyjne (w tym filtry olejowe nie uje te w innych grupach), tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne zanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi (np. PCB);
* 15 02 03 – sorbenty, materiały filtracyjne, tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne inne niż wymienione w 15 02 02;
* 17 01 01 – odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów;
* 17 01 82 – inne niewymienione odpady;
* 17 02 01 – drewo;
* 17 02 03 – tworzywa sztuczne;
* 17 04 05 – żelazo i stal;
* 17 04 07 – mieszaniny metali;
* 17 04 11 – kable inne niż wymienione w 17 04 10;
* 17 06 04 – materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03;
* 20 03 01 – niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne;

1. na etapie eksploatacji przedsięwzięcia – 13, 15, 16, 17 tj.:

* 13 03 06 – mineralne oleje i ciecze stosowane jako elektroizolatory oraz nośniki ciepła zawierające związki chlorowoorganiczne inne niż wymienione w 13 03 01;
* 13 03 07 – mineralne oleje i ciecze stosowane jako elektroizolatory oraz nośniki ciepła niezawierające związków chlorowo organicznych;
* 13 03 08 – syntetyczne oleje i ciecze stosowane jako elektroizolatory oraz nośniki ciepła inne niż wymienione w 13 03 01;
* 13 03 10 – inne oleje i ciecze stosowane jako elektroizolatory oraz nośniki ciepła;
* 15 01 01 – opakowania z papieru i tektury;
* 15 01 02 – opakowania z tworzyw sztucznych;
* 15 01 10 – opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone;
* 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 (np. PCB);
* 15 02 03 – sorbenty, materiały filtracyjne, tkaniny do wycierania (szmaty, ścierki)   
  i ubrania ochronne inne niż wymienione w 15 02 02;
* 16 02 13 – zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12;
* 16 02 14 – zużyte urządzenia inne niż wymienione w 16 92 09 do 16 02 13;
* 16 02 15 – niebezpieczne elementy lub części składowe usunięte z zużytych urządzeń;
* 16 02 16 – elementy usunięte z zużytych urządzeń inne niż wymienione w 16 02 15;
* 17 02 03 – tworzywa sztuczne;
* 17 04 02 – aluminium;
* 17 04 05 – żelazo i stal
* 17 04 11 – kable inne niż wymienione w 17 04 10.

1. na etapie likwidacji przedsięwzięcia – 15, 16,17, 20 tj.:

* 15 01 01 – opakowania z papieru i tektury;
* 15 01 02 – opakowania z tworzyw sztucznych;
* 15 01 03 – opakowania z drewna;
* 15 02 02 – sorbenty, materiały filtracyjne (w tym filtry olejowe nie uje te w innych grupach), tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne zanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi (np. PCB);
* 15 02 03 – sorbenty, materiały filtracyjne, tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne inne niż wymienione w 15 02 02;
* 16 02 13 – zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12;
* 16 02 14 – zużyte urządzenia inne niż wymienione w 16 92 09 do 16 02 13;
* 16 02 15 – niebezpieczne elementy lub części składowe usunięte z zużytych urządzeń;
* 16 02 16 – elementy usunięte z zużytych urządzeń inne niż wymienione w 16 02 15;
* 17 01 01 – odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów;
* 17 01 82 – inne niewymienione odpady;
* 17 02 02 – szkło;
* 17 02 03 – tworzywa sztuczne;
* 17 04 02 – aluminium;
* 17 04 05 – żelazo i stal
* 17 04 07 – mieszaniny metali;
* 17 04 11 – kable inne niż wymienione w 17 04 10;
* 17 06 04 – materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03;
* 20 03 01 – niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne.

Na etapie realizacji przedsięwzięcia będą wytwarzane odpady typowe dla prac budowlanych (odpady grupy 17), a także odpady opakowaniowe i ubrania ochronne (odpady grupy 15) oraz odpady komunalne (odpady grupy 20). Będą to głównie odpady powstające podczas prowadzenia prac przygotowawczych, budowlanych   
i montażowych m. in.: odpady betonu, odpadowa stal z montażu słupków (podpór), stołów i stelaży montażowych oraz ogrodzenia terenu farmy, drewno, opakowania   
w które zapakowane były panele i elementy konstrukcji montażowych w trakcie transportu, uszkodzone palety drewniane z dostawy paneli, ubrania ochronne i ścierki. Określenie ich ilości jest trudne, gdyż nie jest możliwe dokładne obliczenie strat materiałowych podczas prac budowlanych i montażowych. W fazie eksploatacji przedmiotowej elektrowni słonecznej okresowo mogą powstawać odpady związane   
z utrzymaniem funkcji zainstalowanych urządzeń technicznych. Odpady na wszystkich etapach będą wytwarzane w trakcie doraźnych napraw uszkodzonych elementów wyposażenia farmy fotowoltaicznej lub podczas zaplanowanych przeglądów serwisowych, które przeprowadzane będą z częstotliwością 1 - 2 razy w roku. Zamontowane instalacje i urządzenia cechują się brakiem części ruchomych   
i podatnych na uszkodzenia (projektowane panele charakteryzujące się dużą wytrzymałością np. związaną z obciążeniem śniegiem czy opadami gradu), zatem ilość generowanych odpadów będzie niewielka. Na etapie likwidacji przedsięwzięcia powstaną odpady typowe dla prac rozbiórkowych obiektów budowlanych, a także zużyte tkaniny do wycierania i ubrania ochronne oraz odpady opakowaniowe   
i komunalne. Oszacowanie ilości tych odpadów na tym etapie jest bardzo trudne. Odpady przekazywane będą podmiotom posiadającym wymagane prawem zezwolenia na gospodarowanie odpadami. Nie przewiduje się negatywnych oddziaływań.

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

Biorąc pod uwagę informacje zawarte w raporcie ooś, karcie informacyjnej przedsięwzięcia oraz charakter i skalę planowanej inwestycji oraz zastosowane zabezpieczenia, na etapieeksploatacji 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. 1094 ze zm.). Najbliżej położone od planowanej inwestycji obszary Natura 2000 znajdują się w odległości:

* ok. 5,9 km - obszar specjalnej ochrony ptaków – Doliny Omulwi i Płodownicy PLB140005;
* ok. 8,3 km - specjalnej obszar ochrony siedlisk – Zachodniokuroiowskie Bory Sasankowe PLH140052.

Planowana inwestycja zlokalizowana jest w korytarzu ekologicznym Kurpie Zachodnie oraz korytarzu ekologicznym Dolina Omulwi Południowo-Zachodni. 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. 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. Zrezygnowanie ze stałego oświetlenia farmy pozwoli chronić owady.

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 RW200017265869 i nazwie ,,Ulatówka”. Stan ogólny wód JCWP o kodzie RW200017265869 określono jako zły, wynikający ze stanu ekologicznego określonego jako poniżej dobrego, przy czym stan chemiczny określono jako poniżej stanu dobrego. 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, 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 PPIS w Przasnyszu, RDOŚ w Warszawie i Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie, Dyrektora Zarządu Zlewni w Dębem, stwierdzono, że dla przedsięwzięcia polegającego na „Budowie Elektrowni Słonecznej wraz z infrastrukturą towarzyszącą na działkach nr ew. 165/1, 165/2, 165/3, 165/4, 165/5, w obrębie ew. Małowidz, Gmina Jednorożec” materiał dowodowy w sprawie stanowił wystarczające źródło informacji pozwalające ocenić, że planowana inwestycja nie będzie powodować przekroczenia standardów w środowisku.

W dniu 25 stycznia 2024 r. Organ prowadzący postępowanie obwieszczeniem znak: ZIR.6220.3.2022 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 PPIS   
w Przasnyszu, opinii Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie, Dyrektora Zarządu Zlewni w Dębem oraz postanowienia RDOŚ 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.

Wójt Gminy Jednorożec

/-/ Krzysztof Andrzej Iwulski

Załączniki:

* 1. Charakterystyka przedsięwzięcia

Otrzymują:

1. Pełnomocnik - R.Power Development Sp. z o.o.,
2. P. Adam Białczak – sołtys wsi Małowidz,
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 Małowidz (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

Tel. (29) 751-70-39

Załącznik nr 1 do decyzji ZIR.6220.3.2022

o środowiskowych uwarunkowaniach przedsięwzięcia z dnia 05 mara 2024 roku

**CHARAKTERYSTYKA PRZEDSIĘWZIĘCIA**

Charakterystyka planowanego przedsięwzięcia zgodnie z art. 82 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 ze zm.).

Planowane przedsięwzięcie polegać będzie na budowie Elektrowni Słonecznej wraz z infrastrukturą towarzyszącą. Inwestycja zlokalizowana będzie na działce o nr ew. 165/1, 165/2, 165/3, 165/4, 165/5 w obrębie ew. Małowidz, Gmina Jednorożec, o łącznej powierzchni ok. 7,7394 ha. Powierzchnia terenu objętego wnioskiem wynosi do 7,7394 ha. Inwestor dopuszcza podział inwestycji i realizację kilku odrębnych instalacji o łącznej mocy nieprzekraczającej wnioskowanej mocy do 12 MW, o łącznej powierzchni nieprzekraczającej wnioskowanej powierzchni do 7,7394 ha, zlokalizowanych na wskazanych działkach ewidencyjnych o nr ew. 165/1, 165/2, 165/3, 165/4, 165/5 (dopuszcza się realizację na jednej lub kilku wskazanych działkach). W przypadku dokonania podziału zaplanowanej inwestycji na mniejsze instalacje, oddziaływanie elektrowni będzie zawierać się wyłącznie w poszczególnych granicach farm słonecznych.

Najbliższa zabudowa mieszkaniowa znajduje się w odległości ok. 204 m w linii prostej, w kierunku północno-wschodnim od miejsca lokalizacji planowanej inwestycji. Inwestor zakłada posadowienie transformatora w odległości ok. 233 m od najbliższej zabudowy objętej ochroną akustyczną, jednocześnie znajdować się będzie   
w wygłuszonym kontenerze stacji transformatorowej. Na terenie planowanej inwestycji nie występują elektrownie słoneczne i fotowoltaiczne.

Inwestycja będzie polegała na montażu wolnostojących ogniw fotowoltaicznych wraz z infrastrukturą towarzyszącą o łącznej mocy do 12 MW. Przewidywana roczna produkcja energii to ok. 11 842 MWh rocznie.

Do realizacji inwestycji konieczne jest posadowienie na gruncie następujących obiektów:

* Zespół paneli fotowoltaicznych - są to urządzenia infrastruktury technicznej, które umożliwiają przekształcenie energii słonecznej w energię elektryczną. Panele zostaną umieszczone w rzędach, między którymi pozostawiony zostanie odstęp do 10 m. Przestrzeń pomiędzy rzędami paneli nie będzie przekształcana i pozostanie biologicznie czynna. W ramach jednego rzędu, panele zostaną połączone za pomocą stalowych konstrukcji i posadowione na podporach – słupkach wkręconych (lub wbitych) w grunt. Wysokość panelu w rzucie bocznym wraz ze słupkiem nie przekroczy 6 m. Wyposażone zostaną w powłokę antyrefleksyjną, zapobiegającą efektowi olśnienia. Łączna moc zainstalowanych paneli fotowoltaicznych będzie nie większa niż 12 MW.
* Kontenery stacji transformatorowych w ilości od 1 do 6 sztuk – wielkość pojedynczego kontenera nie przekroczy standardowych gabarytów (powierzchnia do 100 m2, wysokość do 5m), docelowa wielkość zostanie określona   
  w szczegółowej dokumentacji projektowej. Transformator umieszczony będzie   
  w kontenerze.
* Okablowanie nN, SN, WN – rodzaj zastosowanego napięcia uzależniony od uzyskanych warunków przyłączenia z lokalnym dystrybutorem energii.
* Stacja GPO SN/WN – wielkość nie przekroczy standardowych gabarytów (powierzchnia do 2500 m2), docelowa wielkość zostanie określona   
  w szczegółowej dokumentacji projektowej. Stacja SN/WN będzie zmieniała napięcie ze średniego na wysokie, a następnie przesyłała energię elektryczną do Krajowego Systemu Energetycznego. Stację stanowią zespoły urządzeń służące do koniecznych w danej stacji czynności rozdzielania i przetwarzania energii elektrycznej, wraz z potrzebnymi urządzeniami pomocniczymi, umieszczone we wspólnym pomieszczeniu lub ogrodzeniu, lub na wspólnych konstrukcjach wsporczych.
* Kontener techniczny - wielkość kontenera nie przekroczy standardowych gabarytów (powierzchnia do 150 m2, wysokość do 5 m), docelowa wielkość zostanie określona w szczegółowej dokumentacji projektowej. Jednocześnie należy wskazać, posadowienie kontenerów technicznych jest opcjonalne, a zatem inwestor nie wyklucza sytuacji rezygnacji z nich bądź nie wyklucza możliwości realizacje więcej niż jednego kontenera technicznego. W kontenerze technicznym może być zainstalowany zintegrowany system magazynowania energii.
* Magazyn energii - opcjonalnie planuje się wybudować magazyn energii na terenie przedmiotowej farmy. Magazyn energii będzie znajdował się w kontenerze technicznym lub specjalnie dedykowanej obudowie dostarczonej przez producenta danego rozwiązania. Szacunkowe parametry magazynu energii – moc do 12 MW, pojemność baterii do 60 MWh.
* Stacja meteorologiczna - na terenie elektrowni zostanie opcjonalnie zainstalowana stacja meteorologiczna służąca do pomiaru siły wiatru i parametrów po-godowych. Na stacji możliwy jest także montaż anteny do komunikacji z systemem sterowania elektrowni.
* Ogrodzenie – planuje się budowę ogrodzenia terenu inwestycji o wysokości do   
  3 m (bez podmurówki).
* Ponadto przewiduje się pozostawienie wolnej przestrzeni wokół całej instalacji, przeznaczonej pod drogę gruntową o szerokości do 4 m, umożliwiającą dojazd do urządzeń i gruntowego placu o powierzchni do 900 m2 uwzględniającego powierzchnie umieszczonych na nim kontenera stacji transformatorowej oraz kontenera technicznego. Nie przewiduje się realizacji jakiegokolwiek ogrodzenia pod napięciem, w tym systemu płoszenia zwierząt. Ponadto ani ogrodzenie ani teren elektrowni nie będą oświetlane w porze nocnej. W tym czasie planowane jest jedynie oświetlenie terenu niewidzialnym dla człowieka oraz zwierząt światłem emitowanym przez kamery dozoru automatycznego w zakresie długości fal światła podczerwonego.
* Wjazd na teren działki realizowany będzie z drogi działka o nr ew. 170, obręb Małowidz.

Wójt Gminy Jednorożec

/-/ Krzysztof Andrzej Iwulski