

Gołańcz, dnia 23.07.2024 r.

OSZ.6220.3.2024.AS

Strony postępowania:

1. KPE FARMS Sp. z o.o.,
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.
- 6.
- 7.
- 8.
- 9.
- 10.
- 11.
- 12.
- 13.
- 14.
- 15.
- 16.
- 17.
- 18.
- 19.
- 20.
- 21.
- 22.
- 23.
- 24.
- 25.

DECYZJA
O ŚRODOWISKOWYCH UWARUNKOWANIACH

Na podstawie: art. 71 ust. 1 oraz ust. 2 pkt 2, art. 74 ust. 3 i 3a, art. 75 ust. 1 pkt 4, art. 84 oraz art. 85 ust. 1, ust. 2 pkt 2 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2023 r. poz. 1094 z późn. zm.) (zwana dalej ustawą ooś), a także na podstawie § 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 z późn. zm.) oraz zgodnie z art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks Postępowania Administracyjnego (Dz. U. z 2024 r. poz. 572), po rozpatrzeniu wniosku Inwestora:

KPE FARMS Sp. z o.o.

Kruszyniec 27

86-014 Sicienko

Orzekam:

I. Stwierdzam brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia pn. „Budowa farmy fotowoltaicznej o mocy do 26 MW wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną na działkach o nr ewidencyjnych 472, 475/3, 476, 478, 479, 482 oraz 455, 477, 491 w obrębie Panigródz, gmina Gołańcz”.

II. Określam warunki i wymagania dotyczące planowanego przedsięwzięcia w następującym zakresie:

1. Pod zabudowę panelami przeznaczyć do 26,2 ha powierzchni wyznaczonej po obrysie skrajnych zewnętrznych modułów paneli w obrębie działek o numerach ewidencyjnych 472, 475/3, 476, 478, 479, 482 obręb Panigródz, gmina Gołańcz. Z zainwestowania wyłączyć podmokłe obniżenie terenu w południowo-wschodniej części działki nr 482, zbiorniki wodne i skupienia drzew i krzewów pozostawiając wokoło nich bufor o szerokości nie mniejszej niż 5 m.
2. W obrębie działek drogowych o nr ewid. 455, 477 i 491 obręb Panigródz dopuszcza się lokalizację wyłącznie infrastruktury towarzyszącej, na przykład w postaci okablowania.
3. Prace budowlane oraz ruch pojazdów ograniczyć do pory dnia, to jest godzina 6:00 – 22:00.
4. W ramach przedsięwzięcia zainstalować do 1300 inwerterów, do 26 stacji transformatorowych oraz do 26 magazynów energii.
5. Inwertery, stacje transformatorowe i magazyny energii rozmieścić równomiernie na terenie przedsięwzięcia. W przypadku stacji transformatorowych i magazynów energii zachować minimalną odległość od terenów chronionych akustycznie, o których mowa w przepisach odrębnych wynosząca nie mniej niż 100 m.
6. Na etapie prowadzenia prac ziemnych codziennie przed rozpoczęciem prac kontrolować wykopy, a uwięzione w nich zwierzęta niezwłocznie przenosić w bezpieczne miejsce. Kontrolę przeprowadzić także bezpośrednio przed zasypaniem wykopów.
7. Panele słoneczne montować na wysokości minimum 0,8 m mierząc od dolnej krawędzi paneli do powierzchni ziemi.
8. Zastosować moduły fotowoltaiczne o powierzchni antyrefleksyjnej.
9. Transformatory umieścić w prefabrykowanych, betonowych budynkach lub stalowych kontenerach. W przypadku transformatorów olejowych zastosować szczelne misy mogące pomieścić całą zawartość oleju oraz pozostałości po ewentualnej akcji gaśniczej.
10. Do czyszczenia paneli fotowoltaicznych zastosować wodę bez dodatków.
11. Magazyny energii zrealizować jako obiekty naziemne, kontenerowe, wykorzystujące technologię akumulatorową. W magazynach zapewnić szczelne posadzki.
12. Wykonać ogrodzenie ażurowe bez podmurówki z pozostawieniem minimum 0,2 m przerwy między ogrodzeniem a gruntem.
13. Wprowadzić zieleń o funkcji osłonowo-izolacyjnej złożonej z gatunków drzew lub krzewów:
 - a) w obrębie sektora zachodniego,
 - wzdłuż granicy działki nr ewid. 472 z działkami o nr ewid. 473/1 i 473/2, obręb Panigródz.
 - wzdłuż granicy działki nr ewid. 472 z działką nr 474 na długości nie mniejszej niż 60 m poczynawszy od północno-wschodniego narożnika działki nr 472 obręb Panigródz na południe,
 - b) w obrębie sektora centralnego
 - wzdłuż zachodniej i północnej granicy sektora, w obrębie działek nr 475/3, 476 i 479, obręb Panigródz,

- wzdłuż granicy działki nr 479, obręb Panigródz z działką nr 514 na długości nie mniejszej niż 90 m począwszy od północno-wschodniego narożnika działki nr 479 obręb Panigródz na południe.

c) w obrębie sektora wschodniego

- wzdłuż całej północnej granicy sektora w obrębie działki nr 482, obręb Panigródz.

Na wyżej wymienionych odcinkach ogrodzenie farmy fotowoltaicznej obsadzić rodzimymi gatunkami roślin pnących.

14. Do tworzenia zieleni nie wykorzystywać roślin gatunków obcych.
15. Do tworzenia zieleni zastosować prawidłowo wyprodukowany materiał szkółkarski. Zieleni osłonowo-izolacyjną pielęgnować i regularnie podlewać przez okres minimum 3 lat od jej posadzenia.
16. Prowadzić monitoring udatności i trwałości zieleni o funkcji osłonowo-izolacyjnej w 1, 2 i 3 roku od jej posadzenia. W przypadku stwierdzonego braku zachowania żywotności drzew lub krzewów, nasadzenia należy uzupełnić w stosunku 1:1 w następnym roku kalendarzowym, pielęgnować i regularnie podlewać przez kolejne 3 lata.
17. Koszenie roślinności pokrywającej teren farmy fotowoltaicznej prowadzić w okresie od 1 do 15 sierpnia oraz od 1 listopada do 15 lutego.
18. W przypadku obsiewu powierzchni biologicznie czynnej farmy fotowoltaicznej nie używać gatunków roślin obcego pochodzenia.
19. Na etapie funkcjonowania farmy fotowoltaicznej nie stosować nawozów sztucznych i chemicznych środków ochrony roślin.
20. Nie stosować stałego oświetlenia terenu farmy fotowoltaicznej i jej ogrodzenia w porze nocnej.
21. W trakcie realizacji bądź likwidacji przedsięwzięcia eksploatować wyłącznie sprawny sprzęt budowlany i pojazdy oraz monitorować ewentualne wycieki substancji ropopochodnych, a zaplecze budowy wraz z miejscami postoju, uzupełniania paliw i awaryjnego serwisowania maszyn budowlanych i sprzętu transportowego oraz magazynowania substancji chemicznych, odpadów niebezpiecznych bądź innych materiałów mogących negatywnie oddziaływać na środowisko gruntowo-wodne, zorganizować na terenie zabezpieczonym przed możliwością zanieczyszczenia gruntu oraz wód powierzchniowych i podziemnych, np. na utwardzonym lub posiadającym uszczelnioną powierzchnię
22. Na każdym etapie przedsięwzięcia zapewnić dostępność sorbentów, właściwych w zakresie ilości i rodzaju do potencjalnego zagrożenia, mogącego wystąpić w następstwie sytuacji awaryjnych, a zużyty sorbent bądź zanieczyszczony grunt przekazać uprawnionemu odbiorcy odpadów.
23. W trakcie realizacji bądź likwidacji planowane przedsięwzięcie zaopatrzyć w przenośne toalety, wyposażone w systematycznie opróżniane szczelne zbiorniki na ścieki socjalno-bytowe, a powstające ścieki dostarczać uprawnionym taborem do oczyszczalni ścieków.
24. Wytwarzane odpady magazynować selektywnie w wyznaczonych miejscach oraz w uporządkowany sposób, w szczelnych kontenerach i pojemnikach lub luzem na utwardzonym podłożu na terenie zaplecza budowy, a następnie przekazywać je uprawnionym odbiorcom odpadów.
25. W przypadku występowania kolizji z urządzeniami melioracji wodnych, takimi jak m.in. ciągi drenarskie, rurociągi czy rowy, kolizje te uzgodnić z właściwą gminną spółką wodną

lub z zainteresowanymi właścicielami, a uszkodzone w trakcie budowy urządzenia melioracji wodnych odbudować i przywrócić do pierwotnego stanu.

III. Ustalam charakterystykę planowanego przedsięwzięcia zawartą w załączniku nr 1 do niniejszej decyzji jako jej integralną część

UZASADNIENIE

W dniu 15 marca 2024 roku do Burmistrza Miasta i Gminy Gołańcz wpłynął wniosek złożony przez KPE FARMS Sp. z o.o. z siedzibą Kruszyniec 27, 86-014 Sicienko w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach na realizację przedsięwzięcia pn. „Budowa farmy fotowoltaicznej o mocy do 26 MW wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną na działkach o nr ewidencyjnych 472, 475/3, 476, 478, 479, 482 oraz 455, 477, 491 w obrębie Panigródz, gmina Gołańcz”.

Do wniosku zostały dołączone następujące dokumenty wymienione w art. 74 ust. 1 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko dalej zwaną *ustawą ooś*:

- karta informacyjna planowanego przedsięwzięcia;
- poświadczona przez właściwy organ kopia mapy ewidencyjnej obejmująca przewidywany teren, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie;
- kopia mapy ewidencyjnej przedstawiająca zasięg oddziaływania przedsięwzięcia w promieniu 100 m od granicy inwestycji;
- aktualny wypis z Krajowego Rejestru Sądowego
- potwierdzenie uiszczenia opłaty skarbowej

Po pozytywnej weryfikacji wniosku wraz z załącznikami, zawiadomieniem z dnia 12.04.2024 roku poinformowano strony postępowania o wszczęciu postępowania administracyjnego.

Zgodnie z treścią § 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.), planowane przedsięwzięcie zalicza się do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko. Analizowane przedsięwzięcie polega na budowie farm fotowoltaicznych na powierzchni do 26,2 ha. W związku z powyższym przedmiotowe przedsięwzięcie należało zakwalifikować do § 3 ust. 1 pkt 54a lit. b przytoczonego rozporządzenia.

W związku z tym, w myśl art. 71 ust. 1 oraz ust. 2 pkt 2 ustawy ooś, planowane przedsięwzięcie wymaga uzyskania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach. Organem kompetentnym do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach w przypadku przedmiotowego przedsięwzięcia - w oparciu o art. 75 ust. 1 pkt 4 ww. ustawy - jest Burmistrz Miasta i Gminy Gołańcz. W ramach postępowania w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach przedsięwzięcia mogącego potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, organ właściwy do wydania tej decyzji, w oparciu o art. 63 ust. 1 lub 2 ww. ustawy ustala w drodze

postanowienia obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko. Postanowienie to zgodnie z art. 64 ust. 1 ww. ustawy wydaje się po zasięgnięciu opinii odpowiednich organów. W związku z powyższymi pismami z dnia 12.04.2024 r. wystąpiono do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Wągrowcu, Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu oraz Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie, Dyrektora Zarządu Zlewni w Inowrocławiu o wydanie opinii co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko ww. przedsięwzięcia.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Wągrowcu opinią sanitarną z dnia 29.04.2024 r. (data wpływu do tut. Urzędu 29.04.2024 r.) znak: ON-NS.9011.5.14.2024 stanął na stanowisku, że przedsięwzięcie polegające na „Budowie farmy fotowoltaicznej o mocy do 26 MW wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną na działkach o nr ewidencyjnych 472, 475/3, 476, 478, 479, 482 oraz 455, 477, 491 w obrębie Panigródz, gmina Gołańcz”, nie wymaga przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.

Dyrektor Zarządu Zlewni Wód Polskich w Inowrocławiu pismem z dnia 29.04.2024 r. poinformował, że z uwagi na skomplikowany charakter sprawy, sprawa nie może być załatwiona w terminie przewidzianym w art. 35 KPA, oraz ustalił nowy termin do dnia 03.06.2024 r.

Opinią z dnia 04.06.2023 r (data wpływu do Urzędu 11.06.2024 r) znak sprawy DI.ZZŚ.4901.107.2024.GW Dyrektor Zarządu Zlewni Wód Polskich w Inowrocławiu wyraził opinię, że nie ma potrzeby przeprowadzania oceny oddziaływania na środowisko przedsięwzięcia pn. „Budowa farmy fotowoltaicznej o mocy do 26 MW wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną na działkach o nr ewidencyjnych 472, 475/3, 476, 478, 479, 482 oraz 455, 477, 491 w obrębie Panigródz, gmina Gołańcz” oraz wskazał na konieczność określenia w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach warunków i wymagań zawartych w przedłożonej opinii, które Organ uwzględnił w całości.

Postanowieniem z dnia 29.04.2024 r. (data wpływu do Urzędu 29.04.2024 r.) znak WOO-IV.4220.478.2024.WR.1 Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Poznaniu postanowił wyrazić opinie, że dla przedsięwzięcia pn. „Budowa farmy fotowoltaicznej o mocy do 26 MW wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną na działkach o nr ewidencyjnych 472, 475/3, 476, 478, 479, 482 oraz 455, 477, 491 w obrębie Panigródz, gmina Gołańcz”, nie ma potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko oraz wskazał na konieczność uwzględnienia w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach warunków i wymagań zawartych w przedłożonym postanowieniu, które Organ uwzględnił w całości.

Burmistrz Miasta i Gminy Gołańcz analizując skalę, charakter planowanego przedsięwzięcia uznał, iż realizacja przedsięwzięcia zgodnie z nałożonymi w niniejszej decyzji warunkami realizacji, funkcjonowania i likwidacji przedmiotowego przedsięwzięcia ograniczy negatywne skutki oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko a tym samym odstąpił od przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

W myśl art. 84. ooś w przypadku, gdy nie została przeprowadzona ocena oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach właściwy organ stwierdza brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko. Decyzja ta wydawana jest po uzyskaniu opinii, o których mowa w art. 64 ust. 1 i 1a ooś. W decyzji,

o której mowa w ust. 1, właściwy organ może określić warunki lub wymagania, o których mowa w art. 82 ust. 1 pkt 1 lit. b lub c ooś, lub nałożyć obowiązek działań, o których mowa w art. 82 ust. 1 pkt 2 lit. b lub c ooś. Charakterystyka przedsięwzięcia stanowi załącznik do decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

Spełniając wymóg art. 10 § 1 oraz art. 49 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks postępowania administracyjnego, Burmistrz Miasta i Gminy Gołańcz zawiadomieniem z dnia 12.06.2024 r. poinformował strony postępowania o możliwości zapoznania się z zebranymi w toku postępowania materiałami dla ww. przedsięwzięcia oraz o możliwości wypowiedzenia się co do złożonych materiałów w terminie 7 dni od dnia wywieszenia niniejszego zawiadomienia. Zawiadomienie wywieszono na tablicach ogłoszeń w Urzędzie Miasta i Gminy Gołańcz, tablicy ogłoszeń sołectwa Panigródz a także na stronie internetowej bip.golancz.pl w zakładce Ochrona środowiska->Obwieszczenia. W określonym terminie żadna ze stron postępowania nie wniosła uwag ani wniosków.

Na podstawie art. 74 ust. 3a oraz na podstawie dostarczonego przez Inwestora załącznika graficznego przedstawiającego zasięg oddziaływania przedsięwzięcia, na którym zostały by przekroczone standardy jakości środowiska oraz na podstawie wypisów z ewidencji gruntów, zostały ustalone strony postępowania. Stronami postępowania ustanowiono właścicieli działek znajdujący się w odległości 100 m od granicy terenu, na którym ma zostać zrealizowana inwestycja. Dane osobowe właścicieli działek - stron postępowania ustalono na podstawie wypisów z rejestru gruntów dla działek znajdujących się w zasięgu oddziaływania przedsięwzięcia pobranych z udostępnionego dla Urzędu programu ewidencji gruntów GEO INFO. Wypisy z rejestru gruntów dla powyższych działek dołączono do akt postępowania.

Na podstawie przedłożonych dokumentów oraz na podstawie <https://golancz.e-mapa.net/> Organ ustalił, że planowane przedsięwzięcie leży na terenie co do którego nie został uchwalony miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego. Zgodnie ze studium uwarunkowania przestrzennego tereny te zostały określone jako tereny rolne.

Biorąc pod uwagę, przeprowadzoną w toku postępowania w sprawie oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, analizę kryteriów planowanego przedsięwzięcia w zakresie, o którym mowa w art. 63 ust. 1 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko, dokonaną w szczególności na podstawie wniosku, karty informacyjnej przedsięwzięcia wraz z jej uzupełnieniem, jak również poprzez uzyskanie opinii Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Wągrowcu, postanowienia Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu oraz opinii Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie, Dyrektora Zarządu Zlewni w Inowrocławiu, Burmistrz Miasta i Gminy Gołańcz, będąc organem właściwym 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. Jednocześnie uwzględniając fakt, że w toku prowadzonego postępowania odstąpiono od obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, tutejszy Organ, zgodnie z art. 84 ww. ustawy stwierdził w niniejszej decyzji brak przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.

W myśl art. 85 ust. 2 pkt 2. ooś Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach wymaga uzasadnienia. W przypadku gdy nie została przeprowadzona ocena oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko - informacje o uwarunkowaniach, o których mowa w art. 63 ust. 1 ooś, uwzględnionych przy stwierdzaniu braku potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.

Biorąc pod uwagę kryteria wymienione w art. 63 ust. 1 ustawy ooś, przeanalizowano: rodzaj, cechy i skalę przedsięwzięcia, wielkość zajmowanego terenu, zakres robót związanych z jego realizacją, prawdopodobieństwo, czas trwania, zasięg oddziaływania, możliwości ograniczenia oddziaływania oraz odwracalność oddziaływania, powiązania z innymi przedsięwzięciami a także wykorzystanie zasobów naturalnych, różnorodność biologiczną, emisję i uciążliwości związane z eksploatacją przedsięwzięcia, gęstość zaludnienia wokół przedsięwzięcia oraz usytuowanie przedsięwzięcia względem obszarów wymagających specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin, grzybów i zwierząt, ich siedlisk lub siedlisk przyrodniczych objętych ochroną, w tym obszarów Natura 2000.

Odnosząc się do art. 63 ust. 1 pkt 1 lit a ustawy ooś na podstawie zapisów karty informacyjnej przedsięwzięcia ustalono, że planowane przedsięwzięcie polegać będzie na budowie farmy fotowoltaicznej o mocy do 26 MW na działkach o numerach ewidencyjnych 472, 475/3, 476, 478, 479, 482 oraz 455, 477, 491 w obrębie Panigródz, gmina Gołańcz, powiat wągrowiecki. Przedsięwzięcie obejmuje do 130 000 sztuk paneli fotowoltaicznych, konstrukcję wsporczą, do 1 300 sztuk inwerterów, do 26 kontenerowych stacji transformatorowych, do 26 kontenerowych magazynów energii, systemu monitoringu, okablowania i ogrodzenia.

Powierzchnia systemu fotowoltaicznego wyznaczona po obrysie zewnętrznych skrajnych modułów paneli wynosi do 26,2 ha, natomiast powierzchnia działek objętych wnioskiem 30,8282 ha. W obrębie działek drogowych o numerach ewidencyjnych 455, 477, 491 obręb Panigródz dopuszcza się lokalizację wyłącznie infrastruktury towarzyszącej, na przykład w postaci okablowania. Z zainwestowania wyłączono podmokłe obniżenie terenu, zbiorniki wodne oraz skupienia drzew i krzewów oraz ich otoczenie o szerokości nie mniejszej niż 5 m. Powyższe ujęto w warunkach niniejszej decyzji, bowiem określa skalę i sposób zagospodarowania przedmiotowego terenu,

Farma fotowoltaiczna składać się będzie z trzech sektorów: sektora zachodniego zlokalizowanego na działce nr 472, obręb Panigródz; sektora środkowego, zlokalizowanego na działkach nr 475/3, 476, 479 i 478 obręb Panigródz oraz sektora wschodniego, zlokalizowanego na działce nr 482, obręb Panigródz.

Wnioskodawca nie wyklucza etapowej realizacji przedsięwzięcia.

Biorąc pod uwagę rodzaj, skalę i cechy przedmiotowego przedsięwzięcia, uwzględniając fakt, że na terenie przedsięwzięcia nie będą występowały zorganizowane źródła emisji substancji do powietrza, odnosząc się do zapisów art. 63 ust. 1 pkt 1 lit. d ustawy ooś, nie przewiduje się jej wpływu na stan jakości powietrza w rejonie zainwestowania. Źródłem emisji o charakterze niezorganizowanym będą procesy spalania paliw w silnikach pojazdów poruszających się po terenie przedsięwzięcia, jednakże serwisowanie farmy w fazie eksploatacji i ruch pojazdów z tym

związany będzie miał znikomy wpływ na jakość powietrza. Na etapie realizacji przedsięwzięcia, źródłem emisji substancji do powietrza będą procesy spalania paliw w silnikach pojazdów poruszających się na placu budowy. Będzie to jednak oddziaływanie okresowe i ustanie po zakończeniu prac budowlanych.

Odnosząc się do art. 63 ust. 1 pkt 3 lit. a, c, d oraz e ustawy ooś, na podstawie karty informacyjnej przedsięwzięcia ustalono, że przedsięwzięcie planowane jest do realizacji na użytkowanych rolniczo gruntach ornych. Na podstawie karty informacyjnej przedsięwzięcia oraz informacji zawartych w systemie informacji przestrzennej <https://golancz.e-mapa.net/> ustalono, że najbliższe tereny chronione akustycznie to tereny zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej na działce nr 475/1 obręb Panigródz oddalone o 25 m.

Źródłem emisji hałasu na etapie realizacji przedsięwzięcia będą przede wszystkim urządzenia montażowe oraz pojazdy poruszające się po terenie zainwestowania. Celem ograniczenia uciążliwości akustycznej wszelkie prace oraz ruch pojazdów zostaną ograniczone do pory dnia co uwzględniono w warunkach niniejszej decyzji. Będą to krótkotrwałe i odwracalne uciążliwości.

Na etapie funkcjonowania przedmiotowych instalacji fotowoltaicznych źródłem hałasu będą inwertery (do 1 300), stacje transformatorowe (do 26) oraz magazyny energii (do 26). Zgodnie z kartą informacyjną przedsięwzięcia maksymalne poziomy mocy akustycznej wyżej wymienionych źródeł hałasu wynoszą: 83 dB dla magazynu energii, 68 dB dla transformatora w stacji transformatorowej oraz 63 dB dla inwertera. Wszystkie wymienione wyżej źródła hałasu zostaną rozmieszczone w sposób równomierny po terenie przedsięwzięcia; dodatkowo inwertery będą zamocowane pod panelami. Przy tych założeniach w związku z realizacją przedsięwzięcia nie dojdzie do przekroczeń dopuszczalnych poziomów hałasu określonych w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (Dz. U. z 2014 r. poz. 112). Dla ochrony klimatu akustycznego maksymalne liczby źródeł hałasu oraz sposobu ich rozmieszczenia uwzględniono w warunkach niniejszej decyzji.

Ponadto uwzględniając przyjęte rozwiązania techniczne, w tym napięcia infrastruktury energetycznej, nie przewiduje się, aby eksploatacja przedsięwzięcia mogła powodować przekroczenie dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku określonych w rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2019 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku (Dz. U. poz. 2448).

Odnosząc się do art. 63 ust. 1 pkt 1 lit. b oraz pkt 3 lit. f ustawy ooś na podstawie materiałów posiadanych przez Urząd Miasta i Gminy Gołańcz ustalono, że w odległości 500 m od przedmiotowego przedsięwzięcia nie znajdują się zrealizowane lub realizowane farmy fotowoltaiczne. Najbliższa farma znajduje się w odległości 3 km. Mając powyższe na uwadze nie przewiduje się wystąpienia znaczących powiązań ani ponadnormatywnego kumulowania oddziaływań planowanego przedsięwzięcia z innymi przedsięwzięciami.

Zgodnie z kartą informacyjną przedsięwzięcia teren farmy fotowoltaicznej nie będzie oświetlany światłem ciągłym, co dla celu ograniczenia jego oddziaływania na ludzi i przyrodę ożywioną uwzględniono w niniejszej decyzji.

W związku z zapisami art. 63 ust. 1 pkt 1 lit. e ustawy ooś, dotyczącymi ryzyka wystąpienia poważnej awarii, katastrof naturalnych i budowlanych, biorąc pod uwagę rodzaj planowanego przedsięwzięcia, przy uwzględnieniu używanych substancji i stosowanych technologii, należy stwierdzić, że nie należy ono do zakładów o dużym lub zwiększonym ryzyku wystąpienia poważnej awarii określonych w rozporządzeniu Ministra Rozwoju z dnia 29 stycznia 2016 r. w sprawie rodzajów i ilości znajdujących się w zakładzie substancji niebezpiecznych decydujących o zaliczeniu zakładu do zakładu o zwiększonym lub dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej (Dz. U. poz. 138). Ponadto uwzględniając realizację i eksploatację przedsięwzięcia zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami ryzyko wystąpienia katastrof budowlanych będzie ograniczone. Teren planowanego przedsięwzięcia nie jest położony w strefie zagrożenia powodziowego, w strefie zagrożonej możliwością wystąpienia osuwisk, ruchów skorupy ziemskiej, klimatycznych i możliwych zdarzeń ekstremalnych. Przyjęte rozwiązania techniczne, w tym konstrukcja paneli oraz zastosowane materiały posiadające odpowiednie certyfikaty ograniczą wrażliwość przedsięwzięcia na zmiany klimatu. Przedsięwzięcie przyczyni się także do zwiększenia produkcji energii odnawialnej, a tym samym do zmniejszenia emisji zanieczyszczeń do atmosfery z innych źródeł, co może wpłynąć pozytywnie na zmiany klimatu.

Analizując kryteria wskazane w art. 63 ust. 1 pkt 3 lit. g ustawy ooś, z karty informacyjnej przedsięwzięcia wynika, że eksploatacja planowanego przedsięwzięcia będzie wiązała się z niewielkim zapotrzebowaniem na wodę. Przedmiotowa farma fotowoltaiczna będzie obiektem bezobsługowym. Woda deszczowa będzie swobodnie spływała z paneli fotowoltaicznych i obiektów kubaturowych i wsiąkała w grunt. Zgodnie z kartą informacyjną przedsięwzięcia do czyszczenia paneli może być wykorzystywana woda, co uwzględniono w warunkach niniejszej decyzji zobowiązując wnioskodawcę do niestosowania środków czyszczących za względu na występujące tereny podmokłe i sąsiedztwo cieków i zbiorników wodnych. Na etapie budowy, w celu zabezpieczenia środowiska gruntowo-wodnego planuje się korzystać z przetransportowanych na teren przedsięwzięcia przenośnych toalet. Woda pitna będzie dostarczana w jednostkowych opakowaniach. W celu ochrony środowiska gruntowo-wodnego zobowiązano wnioskodawcę do zastosowania szczelnych mis mogących pomieścić całą zawartość oleju oraz pozostałości po ewentualnej akcji gaśniczej w przypadku zastosowania transformatorów olejowych.

Ponadto określono rodzaj magazynów energii, które poddano ocenie wpływu na środowisko. Dla ochrony środowiska gruntowo-wodnego sformułowano warunek zapewnienia szczelnych posadzek w magazynach energii celem wyeliminowania potencjalnego wycieku elektrolitu z baterii do środowiska.

W kontekście art. 63 ust. 1 pkt 1 lit. f ustawy ooś ustalono, że gospodarowanie odpadami na etapie realizacji i eksploatacji przedmiotowego przedsięwzięcia odbywać się będzie na zasadach określonych w aktualnie obowiązujących przepisach szczegółowych. Zgodnie z kartą informacyjną przedsięwzięcia na etapie budowy powstaną odpady opakowaniowe oraz budowlane (gruz betonowy, złom stalowy itp.), które będą czasowo magazynowane w kontenerach na terenie przedsięwzięcia w oznaczonym miejscu, a następnie będą przekazywane podmiotom zajmującym się zagospodarowaniem odpadów. Z uwagi na specyfikę przedsięwzięcia należy uznać, że przedmiotowe instalacje fotowoltaiczne na etapie eksploatacji, nie będzie stanowiły znaczącego źródła powstawania odpadów. Wytwarzane będą głównie odpady związane z utrzymaniem i konserwacją paneli, które będą na bieżąco przekazywane do dalszego zagospodarowania przez podmioty świadczące usługi w tym zakresie. Na etapie likwidacji powstające odpady będą

czasowo magazynowane w kontenerach na terenie przedsięwzięcia w oznaczonym miejscu na terenie przedsięwzięcia, a następnie będą przekazywane podmiotom zajmującym się zagospodarowaniem odpadów. Mając na uwadze powyższe nie przewiduje się negatywnego wpływu planowanego przedsięwzięcia na środowisko gruntowo-wodne w rejonie zainwestowania.

Odnosząc się do art. 63 ust. 1 pkt 2 lit. a, b, c, d, f, g, h, i, j ustawy ooś ustalono, że teren przedsięwzięcia nie jest zlokalizowany na obszarach wodno-błotnych i innych obszarach o płytkim zaleganiu wód podziemnych, w strefach ochrony ujęć wód i obszarach ochronnych zbiorników wód śródlądowych, obszarach wybrzeży i środowiska morskiego, górskiego i leśnego oraz obszarach przylegających do jezior.

W karcie informacyjnej przedsięwzięcia wskazano, że przedsięwzięcie nie zostanie zlokalizowane na obszarach o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe i archeologiczne oraz uzdrowiskowych i ochrony uzdrowiskowej. Przedsięwzięcie nie będzie zlokalizowane na obszarach o dużej gęstości zaludnienia. W związku z realizacją przedmiotowego przedsięwzięcia nie przewiduje się przekroczenia standardów jakości środowiska.

Projekt budowlany dla planowanej farmy fotowoltaicznej zostanie uzgodniony z właściwą spółką wodną gospodarującą na terenie objętym inwestycją. W przypadku kolizji elementów planowanej instalacji z urządzeniami drenarskimi zrealizowane zostaną pod nadzorem spółki wodnej stosowane prace inżynierskie mające zapewnić ciągłość instalacji. W razie uszkodzenia infrastruktury melioracyjnej lub drenarskiej w trakcie trwania prac inwestor dokona zgłoszenia tego faktu do stosownych organów a następnie naprawi uszkodzony odcinek.

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

Uwzględniając kryteria o których mowa w art. 63 ust. 1 pkt 1 lit. g ustawy ooś stwierdzono, że eksploatacja planowanego przedsięwzięcia nie będzie wiązała się z zagrożeniem dla zdrowia ludzi, w tym wynikającego z emisji.

Odnosząc się do art. 63 ust. 1 pkt 2 lit. e ustawy ooś, na podstawie przedstawionych materiałów stwierdzono, że teren przeznaczony pod przedsięwzięcie zlokalizowany jest poza obszarami chronionymi, na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2023 r. poz. 1336 ze zm.). Najbliższym obszarem chronionym jest obszar chronionego krajobrazu Dolina Wełny i Rynna Gołaniecko-Wągrowiecka oddalony o 7,86 km. Najbliższym obszarem Natura 2000 – specjalny obszar ochrony siedlisk Dolina Środkowej Noteci i Kanału Bydgoskiego (PLB300001) oddalony o 12,76 km.

Przedsięwzięcie zlokalizowane jest poza obszarami ważnymi dla ptaków województwa wielkopolskiego wyznaczonymi w opracowaniu Przemysława Wylegały, Stanisława Kuźniaka oraz Pawła T. Dolaty *Obszary ważne dla ptaków w okresie gniazdowania oraz migracji na terenie województwa wielkopolskiego* (Poznań 2008 r, mscr) oraz poza korytarzami ekologicznymi, zarówno należącymi do sieci korytarzy istotnych dla populacji dużych ssaków leśnych oraz spójności siedlisk leśnych i wodno-błotnych w skali krajowej i kontynentalnej, jak i korytarzami o znaczeniu lokalnym.

Teren przedsięwzięcia to użytkowany rolniczo grunt orny, w obrębie którego nie występują drzewa i krzewy.

Zgodnie z kartą informacyjną przedsięwzięcia roślinność terenu przedsięwzięcia będzie wykaszana. Biorąc to pod uwagę dla ochrony ptaków lęgowych termin koszenia dostosowano do sezonu lęgowego ptaków, który dla większości gatunków ptaków krajobrazu rolniczego przypada przeciętnie od 1 marca do 31 lipca. Ponadto zważywszy na sąsiedztwo zbiornika wodnego termin koszenia dostosowano do okresów migracji tych organizmów oraz płazów. Wiosenny okres migracji dla większości gatunków płazów w Polsce przypada przeciętnie od 15 lutego do końca maja, natomiast jesienny okres migracji przypada przeciętnie od 15 sierpnia do końca października.

Na etapie eksploatacji instalacji fotowoltaicznej nie będą stosowane nawozy sztuczne i chemiczne środki ochrony roślin co mając na względzie sąsiedztwo cieków wodnych i zbiornika wodnego będącego siedliskiem płazów uwzględniono w warunkach niniejszej decyzji.

Wnioskodawca nie wyklucza możliwości obsiewu powierzchni biologicznie czynnej instalacji fotowoltaicznych i dlatego dla ochrony rodzimej bioróżnorodności zobowiązano go do niewykorzystywania do tego celu roślin gatunków obcego pochodzenia.

Sformułowano także warunek montażu paneli słonecznych na wysokości co najmniej 0,8 m nad ziemią co pozwoli na rozwój roślinności i w konsekwencji umożliwi ptakom wyprowadzenie lęgów, roślinom zawiązywanie nasion, a także pozwoli ograniczyć zacienianie paneli słonecznych przez roślinność. W celu ochrony zwierząt na etapie prowadzenia prac ziemnych oraz dla umożliwienia migracji drobnym zwierzętom na etapie eksploatacji przedsięwzięcia sformułowano warunek regularnych kontroli wykopów, uwalniania uwięzionych w nich zwierząt oraz warunek wykonania ażurowego ogrodzenia bez podmurówki z pozostawieniem minimum 0,2 m przerwy między ogrodzeniem a gruntem. Aby ograniczyć efekt ośnienia sformułowano warunek zastosowania paneli słonecznych o powierzchni antyrefleksyjnej co ograniczy negatywny wpływ na ptaki.

Odnosząc się do art. 63 ust. 1 pkt 2 lit. k ustawy ooś ustalono, że inwestycja będzie zlokalizowana w dorzeczu Odry, dla którego opracowano „Plan gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry”, przyjęty rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 16 listopada 2022 r. w sprawie Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry (Dz. U. z 2023 r. poz. 335), w rejonie wodnym Noteci, w zlewni rzeki Noteć, położona jest w granicach Jednolitej Części Wód Powierzchniowych (JCWP) o kodzie RW600010188529 – „Kcynka”, która jest naturalną częścią wód, monitorowaną, a aktualnie umiarkowanym stanie ekologicznym i o złym stanie ogólnym, a zgodnie z oceną ryzyka nieosiągnięcia celu środowiskowego została określona jako zagrożona, celem środowiskowym jest dobry stan ekologiczny, zapewnienie drożności cieku dla migracji ichtiofauny o ile monitorowany jest wskaźnik diadromiczny D, zapewnienie drożności cieku według wymagań gatunków chronionych oraz stan chemiczny poniżej dobrego i dobry.

Przedsięwzięcie jest zlokalizowane w granicach Jednolitej Części Wód Podziemnych (JCWPd) o kodzie GW600035 która charakteryzuje się dobrym stanem ilościowym i chemicznym, jest monitorowaną, a w odniesieniu do ryzyka nieosiągnięcia celów środowiskowych została

uznana za niezagrożoną, przeznaczona do poboru wody na potrzeby zaopatrzenia ludności w wodę przeznaczoną do spożycia.

Przedmiotowa inwestycja nie znajduje się w zasięgu Głównego Zbiornika Wód Podziemnych GZWP.

Biorąc pod uwagę skalę przedsięwzięcia i sąsiedztwo zabudowy mieszkaniowej, w celu ograniczenia oddziaływania przedsięwzięcia na krajobraz i ludzi w niniejszej decyzji zobowiązano wnioskodawcę do wprowadzenia zieleni o funkcji osłonowo-izolacyjnej. Podjęcie wskazanych powyżej działań również zmniejszy ryzyko powstawania konfliktów społecznych.

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

Zgodnie z art. 63 ust. 1 pkt 3 ustawy o oś przeanalizowano zasięg, wielkość i złożoność oddziaływania, jego prawdopodobieństwo, czas trwania, częstotliwość i odwracalność oraz możliwość powiązania z innymi przedsięwzięciami i ustalono, że realizacja planowanego przedsięwzięcia nie pociągnie za sobą zagrożeń dla środowiska. Przedmiotowe przedsięwzięcie nie będzie transgranicznie oddziaływać na środowisko.

Każda inwestycja, w zależności od charakteru, rodzaju i skali wywołuje określone skutki w środowisku. W celu dotrzymania odpowiednich standardów jakości środowiska i zapobiegania występowania negatywnych skutków wpływających na zdrowie ludzi należy zastosować wszelkie rozwiązania techniczne, technologiczne i organizacyjne, przestrzegać wymagań określonych w przytoczony w niniejszej decyzji przepisów prawa w zakresie ochrony środowiska oraz zrealizować przedsięwzięcie zgodnie z warunkami określonymi w niniejszej decyzji.

Z uwagi na charakter i stopień złożoności oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko oraz brak znacząco negatywnego wpływu na obszary wymagające specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin, grzybów i zwierząt, ich siedlisk lub siedlisk przyrodniczych objętych ochroną, Organ stwierdził, iż dla przedmiotowego przedsięwzięcia nie ma potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko oraz sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko. Ponadto organ w oparciu o treść art. 84 w zw. z art. 82 ust.1 lit b ww. ustawy określił w decyzji istotne warunki korzystania ze środowiska w fazie realizacji i eksploatacji lub użytkowania przedsięwzięcia. Biorąc pod uwagę powyższe należało postanowić 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. 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. Wniosek, o którym mowa w zdaniu drugim, składa się do organu nie wcześniej niż po upływie 5 lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna.
3. Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach wiąże organy, o których mowa w art. 86 ww. ustawy.
4. Od wydanej decyzji służy stronom odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Pile za pośrednictwem organu wydającego decyzję w terminie 14 dni od daty doręczenia.
5. W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję. **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.**



Z up. BURMISTRZA
Miasta i Gminy Gołańcz
Zastępca Burmistrza
mgr Sławomir Maciaszek

Pobrano opłatę w wysokości 205,00 zł na podstawie cz. 1 kol. 3 pkt. 45 załącznika do ustawy z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej (Dz. U. z 2022 r., poz. 2142 ze zm.).

Sprawę prowadzi:
Anna Skotowska,
podinsp. ds. OŚ i Z
tel. 67 26 83 320,
e-mail: zielen@golancz.pl

Otrzymują:

- 1) Wnioskodawca
- 2) Strony postępowania zgodnie z art. 49 KPA
- 3) aa.

Do wiadomości:

1. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny, ul. Gnieźnieńska 49, 62-100 Wągrowiec
2. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Poznaniu, ul. J. H. Dąbrowskiego 79, 60-529 Poznań
3. Państwowe Gospodarstwo Wodne, Wody Polskie, Zarząd Zlewni w Inowrocławiu, ul. Królowej Jadwigi 20, 88-100 Inowrocław

mgr Stanisław Maciejewski
Zastępca Burmistrza
Miasta i Gminy Goloncz
Z up. BURMISTRZA



Charakterystyka przedsięwzięcia

Rodzaj, skala i usytuowanie przedsięwzięcia:

Przedsięwzięcie polega na budowie farm fotowoltaicznych o łącznej mocy do 26 MW na działkach o numerach ewidencyjnych 472, 475/3, 476, 478, 479, 482 oraz 455, 477, 491 w obrębie Panigródz, gmina Gołańcz, powiat wągrowiecki. Powierzchnia systemu fotowoltaicznego wyznaczona po obrysie zewnętrznych skrajnych modułów paneli wynosi do 26,2 ha, natomiast powierzchnia działek objętych wnioskiem 30,8282 ha.

Farma fotowoltaiczna składać się będzie z trzech sektorów: sektora zachodniego zlokalizowanego na działce nr 472, obręb Panigródz; sektora środkowego, zlokalizowanego na działkach nr 475/3, 476, 479 i 478 obręb Panigródz oraz sektora wschodniego, zlokalizowanego na działce nr 482, obręb Panigródz.

Rodzaj technologii:

Przedsięwzięcie obejmuje do 130 000 sztuk paneli fotowoltaicznych, konstrukcję wsporczą, do 1 300 sztuk inwerterów, do 26 kontenerowych stacji transformatorowych, do 26 kontenerowych magazynów energii, systemu monitoringu, okablowania i ogrodzenia.

W obrębie działek drogowych o numerach ewidencyjnych 455, 477, 491 obręb Panigródz dopuszcza się lokalizację wyłącznie infrastruktury towarzyszącej, na przykład w postaci okablowania. Z zainwestowania wyłączono podmokłe obniżenie terenu, zbiorniki wodne oraz skupienia drzew i krzewów oraz ich otoczenie o szerokości nie mniejszej niż 5 m. Wnioskodawca nie wyklucza etapowej realizacji przedsięwzięcia.

Rozwiązania chroniące środowisko:

- w razie konieczności zastosowania transformatorów olejowych, pod każdym transformatorem zostanie zamontowana szczelna misa, mogąca zmagazynować całą objętość oleju oraz pozostałości po ewentualnej akcji gaśniczej.
- koszenie terenu elektrowni na etapie eksploatacji przedsięwzięcia poza okresem lęgowym ptaków oraz poza okresem migracji płazów.
- montaż paneli słonecznych na wysokości co najmniej 0,8 m nad ziemią co pozwoli dotrzymać wskazane terminy koszenia roślinności, umożliwi ptakom wyprowadzenie lęgów, roślinom zawiązywanie nasion oraz ograniczy zacienienie paneli słonecznych przez roślinność.
- wykonać ażurowe ogrodzenie terenu elektrowni bez podmurówki z pozostawieniem minimum 0,2 m przerwy między ogrodzeniem a gruntem,
- na etapie prowadzenia prac ziemnych prowadzić regularne kontrole wykopów i uwalniania uwieczonych w nich zwierząt.
- na etapie eksploatacji nie stosować nawozów sztucznych i chemicznych środków ochrony roślin.



