

D E C Y Z J A **o środowiskowych uwarunkowaniach**

Na podstawie art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2024 r., poz. 572), zwanej dalej w skrócie kpa, w związku z art. 71 ust. 1 i 2 pkt 2, art. 75 ust. 1 pkt 4, art. 80 ust. 1, art. 82, art. 85 ust. 1 i ust. 2 pkt 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 (Dz. U. z 2023, poz. 1094 ze zm.), zwanej dalej w skrócie ustawą ooś, a także § 3 ust. 1 pkt 54 lit. a rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r., poz. 1839), stosownie do postanowienia Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Sieradzu z dnia 5 stycznia 2022 r., znak SKO.4192.353.21, po rozpatrzeniu wniosku złożonego przez pana Adnana Quaraqish, działającego na podstawie pełnomocnictwa w imieniu CEPV 71 Sp. z o.o., ul. Kolska Szosa 1, 62-700 Turek, w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pn.: „Budowa do 21 farm fotowoltaicznych o łącznej mocy do 21 MW wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną na działkach o nr ewid. 971/1, 1001/1, 1005/1, 1007/3, 1037/1, 1038/3 w obrębie Buczek w gminie Buczek”, po przeprowadzeniu postępowania w sprawie oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko oraz uwzględniając opinię Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Łasku, Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wód Polskich oraz postanowienie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Łodzi

ustalam środowiskowe uwarunkowania

dla przedsięwzięcia pn.: „Budowa do 21 farm fotowoltaicznych o łącznej mocy do 21 MW wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną na działkach o nr ewid. 971/1, 1001/1, 1005/1, 1007/3, 1037/1, 1038/3 w obrębie Buczek w gminie Buczek”.

I. Zakres przedsięwzięcia obejmuje:

1. Planowane przedsięwzięcie polega na budowie elektrowni fotowoltaicznej o łącznej mocy do 21 MW wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną. Inwestycja zlokalizowana zostanie na terenie działek o nr ewid. 971/1, 1001/1, 1005/1, 1007/3, 1037/1, 1038/3 w obrębie Buczek, w gminie Buczek, powiat łaski.
Łączna powierzchnia terenu wykorzystanego pod planowaną inwestycję nie będzie przekraczała powierzchni 13,05 ha.

II. Na etapie realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia należy podjąć następujące działania:

1. Przy prowadzeniu prac budowlanych należy wykorzystać i przekształcić elementy przyrodnicze wyłącznie w takim zakresie, w jakim jest to konieczne w związku z realizacją przedsięwzięcia.
2. Prace ziemne oraz inne prace z wykorzystaniem sprzętu mechanicznego lub urządzeń technicznych, wykonywane w obrębie drzew i krzewów, znajdujących się w pobliżu terenu przedsięwzięcia, należy prowadzić w sposób najmniej szkodzący drzewom lub krzewom, w razie potrzeby drzewa i krzewy należy zabezpieczyć przed uszkodzeniami (np. poprzez oszalowanie pni drzew).
3. Wykopy budowlane należy kontrolować na obecność w nich zwierząt (zwłaszcza płazy i gady oraz drobne ssaki) i w razie potrzeby podejmować działania zmierzające do ich uwolnienia, zwierzęta przenosić w bezpieczne miejsce poza terenem prowadzonych prac w miejsce właściwe siedliskowo dla danego gatunku.

4. Plac budowy, zaplecze oraz drogi techniczne należy zorganizować w sposób zapewniający oszczędne korzystanie z terenu oraz minimalne jego przekształcenie. Teren budowy utrzymywać w czystości, w sposób uporządkowany.
5. Zaplanować wszelkie operacje z użyciem ciężkiego sprzętu.
6. Na etapie realizacji przedsięwzięcia należy stosować sprzęt i urządzenia w dobrym stanie technicznym, gwarantującym zachowanie dopuszczalnych poziomów zanieczyszczeń w powietrzu oraz dotrzymanie dopuszczalnych poziomów hałasu.
7. Należy zapobiegać nadmiernemu pyleniu w przypadku stosowania i gromadzenia na terenie budowy materiałów sypkich. W celu zminimalizowania pylenia na etapie prac budowlanych należy dostosować prędkość pojazdów budowlanych do panujących warunków atmosferycznych. Nie należy prowadzić prac maszynami budowlanymi na biegu jałowym, należy wyłączać silniki pojazdów podczas postoju. Do transportu materiałów pylistych zaleca się stosować na samochodach dostawczych szczelne skrzynie ładunkowe (plandeki itp.).
8. Prace budowlane, w tym w szczególności prace ziemne należy przeprowadzić w terminie od 31 sierpnia do 1 marca, tj. poza szczytem sezonu lęgowego ptaków, kluczowym okresem rozrodu gatunków dziko występujących zwierząt oraz okresem wiosennej migracji ptaków. Dopuszcza się przeprowadzenie ww. prac w innym terminie, jeśli teren będzie utrzymany w stanie zaoranym oraz po przeprowadzeniu kontroli przez specjalistę przyrodnika pod kątem zasiedlenia terenu przez gatunki chronione (1 – 3 dni przed rozpoczęciem prac). Dalsze prace montażowe, mogą być prowadzone również w ww. okresie lęgowym/rozrodczym pod warunkiem nadzoru przyrodniczego. W przypadku ryzyka płoszenia zwierząt gatunków chronionych na skutek prac ziemnych w sezonie lęgowym oraz w przypadku zasiedlenia terenu przez gatunki chronione, prace należy wstrzymać i uzyskać zezwolenie na odstąpienie od zakazów w stosunku do gatunków podlegających ochronie, zgodnie z przepisami odrębnymi.
9. Przedsięwzięcie zrealizować bez wycinki drzew i krzewów.
10. Na etapie eksploatacji przedsięwzięcia pod i pomiędzy panelami fotowoltaicznymi należy zachować powierzchnię biologicznie czynną;
11. W celu ograniczenia efektu tzw. „lustra wody” panele pokryć powłoką antyrefleksyjną;
12. Nie stosować stałego nocnego oświetlenia farmy fotowoltaicznej;
13. Zaplecze budowy zorganizować w odległości, która pozwoli na zachowanie rowu melioracyjnego wraz z zadrzewieniami, w stanie nienaruszonym (w odległości min. 4 m);
14. Ogrodzenie terenu wykonać np. jako panelowe, z siatki, niepełne, z pozostawioną wolną przestrzenią pomiędzy gruntem, a siatką ogrodzeniową na całej długości, na wysokość min. 15 cm, bez podmurówki lub z podmurówką umieszczoną w gruncie do poziomu terenu, tak by pod wygradzeniem nie istniały żadne fizyczne przeszkody, co umożliwi migrację drobnym i średnim zwierzętom. Dolna krawędź ogrodzenia winna być wykonana w sposób wykluczający możliwość kalectwa się zwierząt;
15. Nie stosować w ogrodzeniu elektronicznego systemu płoszenia zwierząt;
16. Instalację fotowoltaiczną oraz towarzyszącą jej infrastrukturę, w tym stacje transformatorowe, magazyny energii oraz ogrodzenie należy wykonać w kolorach naturalnych, stonowanych, niewyróżniających się w otoczeniu;
17. W celu ograniczenia uciążliwości hałasowej prace budowlane prowadzić w porze dziennej, tj. w godzinach 6⁰⁰ – 22⁰⁰.
18. Przyłączenie instalacji fotowoltaicznej do Krajowego Systemu Elektroenergetycznego (KSE) zaprojektować poza:
 - a. terenami wymagającymi wycinki drzew i krzewów;
 - b. terenami cieków wodnych i rowów melioracyjnych;
 - c. obszarami wodno-błotnymi oraz innymi obszarami o płytkim zaleganiu wód podziemnych, w tym siedliskami lęgowymi oraz ujściami rzek;
 - d. obszarami leśnymi;
 - e. obszarami objętymi ochroną, w tym strefami ochronnymi ujęć wód oraz obszarami ochronnymi zbiorników wód śródlądowych;
 - f. obszarami wymagającymi specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin, grzybów i zwierząt lub ich siedlisk lub siedlisk przyrodniczych

- objętych ochroną, w tym obszarami Natura 2000, oraz pozostałymi formami ochrony przyrody;
- g. obszarami o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub/i archeologiczne.
19. Nie stosować środków chemicznych (np. herbicydów) spowalniających wzrost roślin; wykaszanie mechaniczne terenu zaleca się prowadzić po 1 sierpnia, po ewentualnym wyprowadzeniu lęgów przez ptaki oraz po zakończeniu kwitnienia i owocowania roślin. Wykaszanie należy przeprowadzać w dni suche i słoneczne, od centrum farmy w kierunku jej brzegów, aby umożliwić ewentualną ucieczkę zwierząt i ograniczyć ich śmiertelność.
 20. Zabezpieczyć sprzęt budowlany przed możliwością awaryjnego wycieku paliwa i smarów poprzez zapewnienie stanowiska z sorbentem służącym do likwidacji powstałych wycieków substancji ropopochodnych.
 21. Tankowanie i naprawę pojazdów prowadzić poza terenem inwestycji, w specjalnie do tego przeznaczonych miejscach. Dopuszcza się możliwość tankowania sprzętu budowlanego na terenie budowy przy wykorzystaniu mat absorbujących i zachowaniu należytej ostrożności.
 22. Powstające w fazie realizacji inwestycji ścieki socjalno-bytowe gromadzić w szczelnych bezodpływowych zbiornikach i regularnie przekazywać wyspecjalizowanej firmie posiadającej stosowne pozwolenia w tym zakresie.
 23. Do mycia paneli stosować czystą wodę bez zastosowania żadnych dodatków w tym detergentów (w przypadku ekstremalnych zabrudzeń powierzchni paneli dopuszcza się użycie środków biodegradowalnych).
 24. Odpady wytworzone w trakcie budowy i eksploatacji, należy gromadzić selektywnie, w uporządkowany sposób, w pojemnikach, kontenerach lub innych odpowiednich opakowaniach, w warunkach odpowiednio zabezpieczonych przed przedostaniem się do środowiska substancji szkodliwych, przed dostępem osób postronnych i zwierząt, na utwardzonym podłożu, a następnie przekazywać firmom posiadającym stosowne zezwolenie na zbieranie odpadów, odzysk czy ich unieszkodliwienie.

III. W dokumentacji wymaganej do wydania decyzji o pozwoleniu na budowę należy uwzględnić następujące wymagania dotyczące ochrony środowiska:

1. Zaprojektować panele fotowoltaiczne o powłoce antyrefleksyjnej, jednocześnie zapobiegającej zjawisku olśnienia odbiciowego i zwiększającej sprawność pochłaniania światła słonecznego.
2. Instalację zaprojektować bez modułu automatycznego naprowadzania.

IV. Przed rozpoczęciem realizacji przedsięwzięcia nie zachodzi potrzeba przeprowadzenia:

1. Oceny oddziaływania na środowisko w ramach postępowania w sprawie wydania pozwolenia na budowę.
2. Postępowania w sprawie transgranicznego oddziaływania na środowiska.
3. Analizy porealizacyjnej.

Uzasadnienie

Stosownie do postanowienia Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Sieradzu z dnia 5 stycznia 2022 r., znak SKO.4192.353.21, pan Adnan Qaraqish, występujący w imieniu spółki CEPV 71 Sp. z o.o., z siedzibą przy ul. Kolska Szosa 1, 92-700 Turek, dnia 15 grudnia 2021 r., wystąpił o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pn.: „*Budowa do 21 farm fotowoltaicznych o mocy do 21 MW wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną na działkach nr ewid. 971/1, 1001/1, 1005/1, 1007/3, 1037/1, 1038/3 w obrębie Buczek, gmina Buczek*”.

Planowane przedsięwzięcie zostało zakwalifikowane przez organ właściwy do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach – Wójta Gminy Widawa – do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, dla których obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko może być wymagany, wymienionych

w § 3 ust. 1 pkt. 54 lit b Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko, tj.: „zabudowa przemysłowa, w tym zabudowa systemami fotowoltaicznymi, lub magazynowa, wraz z towarzyszącą jej infrastrukturą, o powierzchni zabudowy nie mniejszej niż: (...), b) 1 ha na obszarach innych niż wymienione w lit. a.”

Działając zgodnie z art. 64 ust. 1 ustawy ooś tutejszy Organ zwrócił się do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Łodzi z wnioskiem z dnia 19 stycznia 2022 r. (znak RIK.6220.1.2022.KS) o wydanie opinii w sprawie potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko przedmiotowego przedsięwzięcia. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Łodzi wyraził opinię znak WOOS.4220.54.2022.ARu z dnia 28 stycznia 2022 r., iż dla przedsięwzięcia polegającego na budowie do 21 farm fotowoltaicznych o mocy do 21 MW wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną na działkach nr ewid. 971/1, 1001/1, 1005/1, 1007/3, 1037/1, 1038/3 w obrębie Buczek, gmina Buczek istnieje potrzeba przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko. Tutejszy Organ wystąpił do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Łasku wnioskiem z dnia 19 stycznia 2022 r., w sprawie wydania opinii w przedmiotowej sprawie. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Łasku pismem znak PPIS.ZNS.460.2.2022 z dnia 1 lutego 2022 r. wyraził opinię, iż dla przedmiotowego przedsięwzięcia nie ma konieczności przeprowadzenia postępowania w sprawie oceny oddziaływania na środowisko. Organ wystąpił również do Dyrektora Zarządu Zlewni Wód Polskich w Sieradzu wnioskiem z dnia 19 stycznia 2022 r. (znak RIK.6220.1.2022.KS), w sprawie wydania opinii w przedmiotowej sprawie. Opinia uzyskana w dniu 3 lutego 2022 r., znak PO.ZZŚ.5.435.36.2022.AC nie stwierdza potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko oraz wskazuje warunki i wymagania, które należy określić w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

W dniu 28 lutego 2022 r., Wójt Gminy Widawa, po wnikliwej analizie przedłożonego wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach wraz kartą informacyjną przedsięwzięcia, uwzględniając ww. opinie, stosownie do przepisów art. 63 ust. 1 i ust. 4 ustawy ooś, wydał postanowienie RIK.6220.1.2022.KS, w którym nałożył na wnioskodawcę obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko oraz ustalił zakres raportu o oddziaływaniu przedmiotowego przedsięwzięcia na środowisko.

O powyższym zawiadomiono strony postępowania obwieszczeniem z 2 marca 2022 r., znak RIK.6220.1.2022.KS. Pismo z obwieszczeniem zostało przesłane do Urzędu Gminy w Buczku, celem zamieszczeniem na stronie BIP Urzędu Gminy w Buczku, na tablicy ogłoszeń w Urzędzie Gminy w Buczku oraz w sołectwie Buczek.

Ponieważ powyższe postanowienie nie zostało zaskarżone powstał obowiązek po stronie wnioskodawcy do sporządzenia raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko. Wobec powyższego, zgodnie z art. 63 ust. 5 ustawy ooś, organ wydaje postanowienie o zawieszeniu postępowania w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, do czasu przedłożenia przez wnioskodawcę ww. raportu.

Wójt Gminy Widawa postanowieniem z 30 marca 2022 r., znak RIK.6220.1.2022.KS zawiesił postępowanie w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla planowanego przedsięwzięcia do czasu przedłożenia przez Wnioskodawcę raportu oddziaływania powyższego przedsięwzięcia na środowisko. O powyższym zawiadomiono strony postępowania obwieszczeniem z 30 marca 2022 r., znak RIK.6220.1.2022.KS. Pismo to zostało przesłane do Urzędu Gminy w Buczku, celem zamieszczeniem na stronie BIP Urzędu Gminy w Buczku, na tablicy ogłoszeń w Urzędzie Gminy w Buczku oraz w sołectwie Buczek.

Wnioskodawca pismem z dnia 24 listopada 2023 r. przedłożył raport oddziaływania planowanego przedsięwzięcia na środowisko.

Ponieważ wraz z wpływem raportu o oddziaływaniu ww. przedsięwzięcia na środowisko ustąpiły przyczyny uzasadniające zawieszenie postępowania, Wójt Gminy Widawa postanowieniem z 28 listopada 2023 r., znak RIK.6220.1.2022.KS podjął postępowanie w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla planowanego przedsięwzięcia.

Jednocześnie obwieszczeniem z 28 listopada 2023 r. znak RIK.6220.1.2022.KS podano do publicznej wiadomości informację o podjęciu postępowania w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla planowanego przedsięwzięcia, o wpływie raportu o oddziaływaniu ww. przedsięwzięcia na środowisko oraz o przystąpieniu do przeprowadzenia

oceny oddziaływania na środowisko dla przedmiotowego przedsięwzięcia. Obwieszczenie to zostało przesłane do Urzędu Gminy w Buczku, celem zamieszczeniem na stronie BIP Urzędu Gminy w Buczku, na tablicy ogłoszeń w Urzędzie Gminy w Buczku oraz w sołectwie Buczek. Następnie Wójt Gminy Widawa pismem z 28 listopada 2023 r., znak RIK.6220.1.2022.KS zwrócił się do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Łodzi o uzgodnienie warunków realizacji przedsięwzięcia.

RDOŚ w Łodzi pismem przesłanym dnia 19 grudnia 2023 r., znak WOOŚ.4221.116.2023.ARu wezwał wnioskodawcę, za pośrednictwem Wójta Gminy Widawa, do uzupełnienia przedłożonego raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko.

W związku z powyższym, Wójt Gminy Widawa, pismem z dnia 3 stycznia 2024 r., znak RIK.6220.1.2022.KS wezwał wnioskodawcę, do uzupełnienia przedłożonego raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko.

Inwestor pismem z dnia 5 lutego 2024 r. złożył stosowne uzupełnienie, które to za pośrednictwem Wójta Gminy Widawa, pismem z dnia 6 lutego zostało przesłane do Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Łodzi.

RDOŚ w Łodzi postanowieniem z dnia 21 lutego 2024 r., znak WOOŚ.4221.116.2023.ARu.2 uzgodnił pozytywnie warunki realizacji planowanego przedsięwzięcia.

W ramach przedmiotowego postępowania przeprowadzona została ocena oddziaływania planowanego przedsięwzięcia na środowisko. Zgodnie z art. 62 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 (t.j. Dz. U. z 2023 r., poz. 1094 ze zm.) w ramach oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko określono, przeanalizowano oraz oceniono: bezpośredni i pośredni wpływ danego przedsięwzięcia na środowisko oraz zdrowie i warunki życia ludzi, dobra materialne, zabytki, wzajemne oddziaływanie między elementami, o których mowa wyżej, dostępność do złóż kopalin, możliwości oraz sposoby zapobiegania i zmniejszenia negatywnego oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, a także wymagany zakres monitoringu. Zgodnie z art. 80 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko, decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach Organ wydaje wzięwszy pod uwagę wyniki uzgodnień i opinii, o których mowa w art. 77 ust 1; ustalenia zawarte w raporcie o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko; wyniki postępowania z udziałem społeczeństwa oraz wyniki postępowania w sprawie transgranicznego oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, jeżeli zostało przeprowadzone.

Obwieszczeniem z dnia 26 lutego 2023 r. znak RIK.6220.1.2022.KS, Wójt Gminy Widawa podał do publicznej wiadomości informację o możliwości składania skarg i wniosków w niniejszym postępowaniu w ramach udziału społeczeństwa, w trzydziestodniowym terminie od 4 marca 2024 r. do 3 kwietnia 2024 r. włącznie. W obwieszczeniu podano informację o miejscu wyłożenia dokumentacji do wglądu oraz o sposobie zapoznania się z dokumentacją i składania uwag i wniosków. Obwieszczenie to zostało wywieszone na tablicy ogłoszeń w Urzędzie Gminy Widawa, zamieszczone na stronie BIP Urzędu Gminy Widawa a także przesłane do Urzędu Gminy w Buczku, celem zamieszczeniem na stronie BIP Urzędu Gminy w Buczku, na tablicy ogłoszeń w Urzędzie Gminy w Buczku oraz w sołectwie Buczek.

W ramach procedury udziału społeczeństwa nie wpłynęły do tut. organu uwagi i wnioski w przedmiotowej sprawie.

Obwieszczeniem z dnia 9 kwietnia 2024 r., znak RIK.6220.1.2022.KS zawiadomiono strony postępowania o zgromadzonym kompletnym materiale dowodowym umożliwiającym wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pn.: „*Budowa do 21 farm fotowoltaicznych o łącznej mocy do 21 MW wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną na działkach o nr ewid. 971/1, 1001/1, 1005/1, 1007/3, 1037/1, 1038/3 w obrębie Buczek w gminie Buczek*”. Obwieszczenie to zostało wywieszone na tablicy ogłoszeń w Urzędzie Gminy Widawa, zamieszczone na stronie BIP Urzędu Gminy Widawa a także przesłane do Urzędu Gminy w Buczku, celem zamieszczeniem na stronie BIP Urzędu Gminy w Buczku, na tablicy ogłoszeń w Urzędzie Gminy w Buczku oraz w sołectwie Buczek.

W wyznaczonym terminie nie wpłynęły żadne uwagi czy podania.

Planowane przedsięwzięcie obejmuje budowę do 21 farm fotowoltaicznych o łącznej mocy do 21 MW na fragmentach działek o nr ewid. 932/1, 971/1, 1001/1, 1005/1, 1007/3, 1037/1 i 1038/3 z obrębu Buczek w powiecie łaskim, w gminie Buczek.

Teren, na którym planowana jest inwestycja nie jest objęty miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego.

Łączna powierzchnia całkowita nieruchomości wynosi 19,766 ha. Powierzchnia przeznaczona pod realizację wnioskowanego przedsięwzięcia wyniesie do 13,05 ha.

Podczas realizacji planowanej inwestycji, dopuszcza się jej etapowanie. W przypadku przedmiotowej inwestycji możliwa jest jej realizacja w maksymalnie 21 etapach, przy czym każdy etap może mieć różną moc, a sumaryczna moc zrealizowanych części nie przekroczy 21 MW.

Przedmiotową farmę fotowoltaiczną będą tworzyć następujące elementy:

- ogniwa monokrystaliczne lub polikrystaliczne,
- moc panela – od 200 do 2000 Wp,
- liczba paneli: do 4500 szt. na 1 MW zainstalowanej mocy (w zależności od mocy użytych paneli) – do 94 500 szt. dla przedmiotowej inwestycji,
- wysokość całkowita instalacji nad ziemią: do 5 m,
- odległość pomiędzy rzędami paneli fotowoltaicznych – do 10 m,
- liczba inwerterów: do 14 szt. na 1 MW zainstalowanej mocy – do 294 szt. dla przedmiotowej inwestycji,
- do liczba stacji transformatorowych: do 1 stacji na 1 MW zainstalowanej mocy,
- liczba magazynów energii – do 21 magazynów energii dla przedmiotowej inwestycji.

Pierwszym etapem realizacji planowanego przedsięwzięcia będzie wykonanie drogi wewnętrznej planowanych farm fotowoltaicznych oraz placu montażowego. Droga wewnętrzna będzie biegła od zjazdu z drogi publicznej do stacji transformatorowych i magazynów energii.

Obszar inwestycji zostanie ogrodzony. Ogrodzenie będzie miało konstrukcję ażurową, nie będzie wkopane w ziemię. Pomiedzy powierzchnią ziemi, a dolną podstawą ogrodzenia planuje się pozostawienie ok. 15-20 cm odstępu. Planuje się oświetlenie terenu – na ogrodzeniu zostanie zamontowany system alarmowy. Dopuszcza się montaż kamer, czujników ruchu oraz oświetlenia, które będzie się włączać automatycznie w trakcie detekcji ruchu. Nie będzie montowane oświetlenie stałe inwestycji. Światło na terenie planowanej farmy fotowoltaicznej będzie zlokalizowane przy bramie wjazdowej oraz przy budynkach transformatorów, zasięg oświetlenia będzie obejmował wskazane obiekty. Światło zainstalowane na terenie farmy fotowoltaicznej będzie czasowe (światło z detekcją ruchu), w kolorze żółtym bądź neutralnym, tak aby oddziaływanie na najbliższe otoczenie było jak najmniejsze.

Pierwszym etapem realizacji planowanego przedsięwzięcia będzie wykonanie drogi wewnętrznej planowanych farm fotowoltaicznych oraz placu montażowego. Droga wewnętrzna będzie biegła od zjazdu z drogi publicznej do stacji transformatorowych i magazynów energii. Inwestor rozważa wykonanie drogi, przy użyciu jednego z trzech materiałów:

- płyty betonowe,
- nawierzchnia żwirowa,
- kruszywo łamane na podsypce piaskowej.

Obecnie nie jest znana długość planowanej drogi, gdyż zależy ona od lokalizacji transformatorów. Natomiast miejsce posadowienia transformatorów, uwarunkowane jest miejscem wpięcia elektrowni do sieci, które będzie znane po otrzymaniu przez inwestora warunków przyłączeniowych od operatora sieci.

Obecnie inwestor rozważa dwie możliwości przyłączenia planowanej inwestycji do systemu elektroenergetycznego. Pierwszą koncepcją jest podłączenie go do linii średniego i/lub wysokiego napięcia. Drugą z możliwości jest przyłączenie inwestycji do najbliższej stacji GPZ. W celu rozliczenia odbioru energii elektrycznej zostanie zamontowany układ pomiarowo – rozliczeniowy. Powyższe możliwości przyłączenia mogą również współpracować z magazynami energii. Wytwarzany przez panele słoneczne prąd elektryczny o napięciu stałym przekształcany będzie przez inwertery w prąd zmienny, oddawany następnie do sieci energetycznej. Wygenerowana energia elektryczna dostarczana będzie do sieci energetycznej koncernu energetycznego poprzez stacje transformatorowe oraz linie kablowe SN i/lub WN. Punkt wpięcia do sieci zostanie dookreślony w technicznych warunkach przyłączeniowych i zostanie wskazany

przez operatora sieci w warunkach przyłączeniowych. Projekt przyłącza energetycznego do sieci energetycznej lokalnego Operatora Energetycznego będzie uzależniony od wydanych przez lokalnego Operatora warunków przyłączenia, które możliwe są do otrzymania po uprzednim wydaniu decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach. Mając na uwadze powyższe, przyłączyć SN i/lub WN nie jest objęte zakresem przedmiotowego wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach. Przyłączyć to zostanie zrealizowane w oparciu o odrębną decyzję lokalizacyjną. Jako układ pomiarowy po stronie średniego napięcia przewiduje się układ trójfazowy pośredni. Zostanie on zaprojektowany wg wydanych warunków przyłączenia przez lokalnego Operatora Energetycznego.

Po zrealizowaniu przedsięwzięcia teren pod i pomiędzy panelami pozostanie biologicznie czynny i zostanie obsiany mieszkanką traw lub pozostawiony do naturalnej sukcesji – w tym przypadku nastąpi zasiedlenie terenu przez roślinność bytującą w okolicy i utworzenie środowiska łąkowego.

Na etapie eksploatacji przewiduje się mechaniczne wykaszenie terenu. Nie należy stosować środków chemicznych (np. herbicydów) spowalniających wzrost roślin.

Zrealizowanie przedsięwzięcia zgodnie z powyższymi parametrami i wytycznymi powinno zapewnić brak znacząco negatywnego wpływu na środowisko.

Działki zdominowane są przez tereny rolne. Zdecydowaną większość obszaru działki inwestycyjnej zajmują uprawy rolnicze; w sezonie, w którym wykonywano inwentaryzację uprawiany był rzepak (większa część działki nr 932/1). Siedliska o charakterze półnaturalnym występują na wąskich miedzach pomiędzy polami, w pasach przydrożnych oraz wzdłuż rowów melioracyjnych, a także na niewielkim obszarze w południowej części działki 932/1 i w zachodniej części działki 1038/3. Zadrzewienia i zakrzewienia występują na obrzeżach działek, wzdłuż rowów melioracyjnych i dróg. Ponadto niewielkie skupiska luźnych zadrzewień lub pojedyncze drzewa znajdują się w południowej części działki 932/1 i w zachodniej części działki 1038/3.

W obszarze inwestycji obecne są dwa rowy melioracyjne. Pierwszy z nich przecina w południowej części działkę 932/1, drugi znajduje się na skraju działek 1001/1, 1005/1, 1007/3 i 1037/1. Szerokość rowów wraz z ciągnącymi się wzdłuż nich skarpami wynosi do ok. 5 m. Otoczenie inwentaryzowanego terenu stanowią tereny rolne z rozrzuconą zabudową wiejską i pofragmentowanymi drzewostanami. W bliższej okolicy brak jest większych zbiorników wodnych, obecne są jedynie małe, przydomowe stawy.

W ramach realizacji przedsięwzięcia nie przewiduje się wycinki drzew i krzewów.

Roślinność badanego terenu wykształcona jest głównie na miedzach i wzdłuż rowów melioracyjnych stanowiących granice działek. Zaobserwowano tam zarówno rośliny charakterystyczne zbiorowisk łąkowych (klasa *Molinio-Arrhenatheretea*) jak i zbiorowisk pól uprawnych i terenów ruderalnych (klasa *Stellarietea mediae*). Wśród roślin łąkowych najczęstsze są, nawiązujące do łąk świeżych rzędu *Arrhenatheretalia elatioris*: rajgras wyniosły *Arrhenatherum elatius*, wiechlina łąkowa *Poa pratensis*, kostrzewa czerwona *Festuca rubra*, stokłosa miękka *Bromus hordaceus*, krwawnik pospolity *Achillea millefolium*. Rośliny łąkowe współwystępują na miedzach z chwastami upraw zbożowych rzędu *Centauretalia cyanii*. Należą do nich m.in.: chaber bławatek *Centaurea cyanus*, wyka kosmata *Vicia villosa*, wyka drobnokwiatowa *Vicia hirsuta*, maruna bezwonna *Matricaria perforata*, szczaw zwyczajny *Rumex acetosa*, tomka oścista *Anthoxanthum aristatum* oraz fiołek polny *Viola arvensis*. Mniej liczne są rośliny ruderalne klasy *Artemisietea vulgaris*, reprezentowanej głównie przez dwa gatunki ostrożeń: łąkowego *Cirsium arvense* oraz lancetowatego *C. vulgare* oraz przez pokrzywę zwyczajną *Urtica dioica*.

Nieco odrębna roślinność wykształcona jest w rowach melioracyjnych. Na ich brzegach rosną głównie wierzby *Salix* sp., olchy czarne *Alnus glutinosa*, oraz inwazyjne czerechmy amerykańskie *Padus serotina*. Wśród roślinności zielnej występują gatunki przenikające z okolicznych miedz, lecz poza nimi zaobserwowano również rośliny szuwarowe rzędu *Magocaricion*, takie jak przytulia błotna *Galium palustre* oraz mozga trzcinowata *Phalaris arundinacea*. Ponadto, w rowach występują rośliny charakterystyczne dla ziołorośli (związek *Filipendulion ulmariae*) takie jak tojeść zwyczajna *Lysimachia vulgaris*.

Poza wspomnianymi, dominującymi na badanym terenie zbiorowiskami, fragment działki 932/1 zajmuje zadrzewienie brzoźowo-sosnowe. W runie dominuje tam trzcinnik leśny *Calamagrostis arundinacea* oraz wspomniane wyżej gatunki łąkowe.

Z uwagi na liczne identyczne biotopy znajdujące się na wokół terenu inwestycyjnego nie przewiduje się znacznego negatywnego oddziaływania na większe gatunki ssaków, które będą mogły wykorzystywać swobodnie powierzchnie sąsiednie. Nie przewiduje się powstania efektu bariery oraz związanego z tym negatywnego wpływu na te zwierzęta.

W strefie oddziaływania przedmiotowej inwestycji (bufor 100 m) znajdują się dwie planowane inwestycje o podobnym charakterze: *Budowa farmy fotowoltaicznej zlokalizowanej na części działki nr 1004 w miejscowości Buczek, Gmina Buczek – Buczek A* (decyzja z dn. 24.06.2021 r.) i *Budowa farmy fotowoltaicznej zlokalizowanej na części działki nr 1004 w miejscowości Buczek, Gmina Buczek – Buczek B* (decyzja z dn. 24.08.2021 r.). Działka nr 1004 położona jest w bezpośrednim sąsiedztwie działki inwestycyjnej 1005/1. Obie działki mają podobną charakterystykę (działka nr 1004 obejmuje grunty orne). Biorąc pod uwagę lokalizację oraz charakter tej działki, nie przewiduje się kumulowania negatywnych oddziaływań w zakresie utraty miejsc rozrodu oraz miejsc bytowania zwierząt, a także wpływu na możliwości ich migracji.

Z raportu wynika, że instalacje będą całkowicie niezależne, będą posiadały własną infrastrukturę i będą mogły funkcjonować w dowolnym czasie. Jednakże zakładając nawet realizację instalacji w jednym czasie, nie dojdzie do kumulacji oddziaływań na etapie budowy i likwidacji, gdyż prace budowlane lub rozbiórkowe będą realizowane w bardzo wąskim zakresie i wykonywane będą w większości ręcznie, bez ciężkich maszyn budowlanych oraz ciężkiego transportu. Biorąc pod uwagę ograniczony zasięg oddziaływania tego typu przedsięwzięcia, nie przewiduje się możliwości wystąpienia oddziaływania skumulowanego. Tym samym nie dojdzie do kumulacji oddziaływań na obszarze, na który będzie oddziaływać przedsięwzięcie.

Na etapie budowy oprócz elementów konstrukcji, paneli, falowników, kontenerów stacji transformatorowych, magazynów energii i elementów połączeń elektrycznych, przewiduje się zużycie niewielkiej ilości materiałów budowlanych takich jak piasek i żwir, które będą potrzebne do stabilnego umocowania słupów stalowych ogrodzenia oraz montażu konstrukcji wsporczych.

Na etapie realizacji przedsięwzięcia stwierdza się orientacyjne zapotrzebowanie na surowce i materiały eksploatacyjne:

- woda na cele socjalne i porządkowe ok. 0,45 m³/j.o. x miesiąc,
- paliwo ok. 4 m³/1 MW,
- stal ok. 12 Mg/1 MW,
- beton ok. 6 m³/1 MW,
- energia elektryczna ok. 10 kW/h/1 MW.

Etap eksploatacji przedsięwzięcia związany będzie ze zużyciem energii elektrycznej na potrzeby własne przedsięwzięcia w ilości ok. 100 kW/rok, zużyciem wody wykorzystywanej do mycia paneli ok. 100 m³/rok oraz zużyciem paliw na potrzeby maszyn służących do mycia paneli w ilości ok. 35 dm³/rok.

Informacje zawarte w raporcie oś pozwalają stwierdzić, że zarówno na etapie realizacji, jak i eksploatacji przedsięwzięcia wystąpią oddziaływania na środowisko, jednakże przy odpowiedniej organizacji robót oraz zastosowaniu odpowiedniej technologii i zabezpieczeń oddziaływania te mogą być zminimalizowane. Wszelkie prace związane z planowanym przedsięwzięciem zostaną wykonane tak, aby spowodować jak najmniejsze uciążliwości dla okolicznych mieszkańców i otaczającego środowiska naturalnego.

Realizacja i eksploatacja przedsięwzięcia związana będzie w szczególności z następującymi oddziaływaniami:

- emisją hałasu – w fazie realizacji będzie mieć charakter czasowy, odwracalny i ustanie z chwilą zakończenia budowy. W trakcie eksploatacji elementami mogącymi powodować emisję hałasu o charakterze przemysłowym stałym będą transformatory oraz inwertery przekształcające prąd stały na prąd przemienny, a także źródła ruchome, krótkotrwałe, czyli transport samochodowy. W raporcie oś wykonano analizę oddziaływania przedsięwzięcia na klimat akustyczny, z której wynika, że funkcjonowanie przedsięwzięcia nie spowoduje przekroczeń dopuszczalnego poziomu hałasu w obrębie najbliższych terenów chronionych akustycznie, zarówno w porze dziennej jak i nocnej. Minimalna odległość od zabudowy chronionej akustycznie w jakiej posadowiona zostanie stacja transformatorowa nn/SN wynosić będzie 100 m, izolacyjność akustyczna stacji transformatorowo-rozdzielczej będzie wynosić nie mniej niż 25 dB;

- emisją substancji zanieczyszczających do powietrza – na etapie realizacji oddziaływanie na powietrze będzie typowe, jak dla wszystkich robót budowlano-montażowych i ustąpi z chwilą zakończenia budowy. W fazie eksploatacji emisje do powietrza mogą pojawiać się tylko w sporadycznych przypadkach takich jak serwis i kontrola instalacji, przy czym częstość i zasięg tego oddziaływania będzie lokalny i nie będzie miał większego znaczenia dla oddziaływania na środowisko. Funkcjonowanie farmy fotowoltaicznej jako odnawialnego źródła energii, przyczyni się pośrednio do ograniczenia emisji gazów cieplarnianych pochodzących z konwencjonalnych źródeł elektroenergetycznych;
- emisją związaną z polem elektromagnetycznym – w fazie realizacji nie wystąpi emisja związana promieniowaniem elektromagnetycznym. Z przeprowadzonej analizy oddziaływania inwestycji w zakresie generowania pola elektromagnetycznego wynika, iż na etapie eksploatacji elektrownia fotowoltaiczna oraz infrastruktura towarzysząca nie będą stanowiły zagrożenia dla środowiska w tym zakresie. Cała infrastruktura farmy fotowoltaicznej będzie ogrodzona i niedostępna dla osób postronnych;
- emisją ścieków – w przypadku analizowanego przedsięwzięcia ścieki technologiczne nie będą powstawać zarówno na etapie realizacji, jak i eksploatacji. Ścieki bytowe powstające na etapie realizacji będą gromadzone w przenośnych urządzeniach sanitarnych z bezodpływowymi, szczelnymi zbiornikami systematycznie opróżnianymi przez uprawnione firmy. Etap eksploatacji przedsięwzięcia nie wiąże się z powstawaniem ścieków bytowych;
- oddziaływaniem na wody powierzchniowe i podziemne – zagrożenie zanieczyszczenia wód podziemnych i powierzchniowych na etapie budowy zostanie ograniczone poprzez zapewnienie odpowiedniego stanu technicznego sprzętu budowlanego oraz właściwą technologię prac budowlanych. Na etapie eksploatacji wody opadowe z terenów objętych inwestycją będą swobodnie infiltrowały do gleby. Wody spływające po panelach fotowoltaicznych z zasady będą czyste, nie będą zawierały substancji ropopochodnych i innych zanieczyszczeń i nie będą miały wpływu na stan wód powierzchniowych i podziemnych. W przypadku konieczności mycia paneli woda będzie również mogła być odprowadzana bezpośrednio do gruntu. Do mycia nie będą używane żadne środki chemiczne. W przypadku zastosowania transformatora olejowego, w celu uniknięcia przedostania się oleju do środowiska wodno-gruntowego na wypadek awarii, pod transformatorem znajdować się będzie szczelna misa olejowa, będąca w stanie zmagazynować całą objętość oleju;
- powstawaniem odpadów – na etapie realizacji, zgodnie z przepisami ustawy o odpadach, wytwórcą odpadów będzie firma świadcząca usługi budowlane na rzecz inwestora i to ona będzie odpowiedzialna za zagospodarowanie odpadów z budowy. Na etapie eksploatacji przedmiotowe przedsięwzięcie przy właściwym funkcjonowaniu nie będzie źródłem generującym powstawanie znaczących ilości odpadów. Wytwarzane mogą być odpady związane z eksploatacją i utrzymaniem instalacji w dobrym stanie technicznym. Sposób postępowania oraz dalsze zagospodarowanie odpadów będzie zgodne z zasadami gospodarowania odpadami i wymaganiami w zakresie ochrony środowiska oraz bezpieczeństwa życia i zdrowia ludzi oraz zgodne zobowiązującymi przepisami prawa.

Eksploatację farmy fotowoltaicznej przewiduje się średnio na 25-30 lat. Likwidacja przedsięwzięcia powinna być prowadzona zgodnie z przepisami, które będą obowiązywały w tym czasie.

Przedmiotowe przedsięwzięcie położone jest poza obszarami objętymi ochroną na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U z 2023 r. poz. 1336 ze zm.). W odległości do 5 km względem analizowanego terenu (zgodnie z centralnym rejestrem form ochrony przyrody prowadzonym przez Generalnego Dyrektora Ochrony Środowiska) znajduje się Zespół Przyrodniczo-Krajobrazowy Zabytkowy Park w Buczku w odległości ok. 1,6 km oraz Obszar Chronionego Krajobrazu Środkowej Grabi w odległości ok. 2,6 km.

Teren przedsięwzięcia położony jest poza obszarami Natura 2000. Najbliżej położonym obszarem należącym do Europejskiej Sieci Ekologicznej Natura 2000 jest specjalny obszar ochrony siedlisk Grabia PLH100021 w odległości ok. 6,9 km.

Z uwagi na rodzaj i charakterystykę, skalę przedsięwzięcia oraz odległość nie będzie miała znaczącego negatywnego oddziaływania na cele ochrony, przedmioty ochrony, integralność obszarów i spójność Europejskiej Sieci Ekologicznej Natura 2000. Projektowana elektrownia fotowoltaiczna zlokalizowana jest poza głównymi i regionalnymi korytarzami ekologicznymi. Mając na uwadze lokalizację poza przebiegiem głównych korytarzy ekologicznych, na terenie otwartym, pozbawionym zadrzewień, jak również dobrych praktyk budowlanych (odpowiednie wykonanie ogrodzenia zapewniającego możliwość migracji) nie przewiduje się przerwania ani zakłócenia w funkcjonowaniu krajowych oraz lokalnych korytarzy migracji. Biorąc pod uwagę rodzaj, charakter oraz lokalizację planowanego przedsięwzięcia, przyjęte działania minimalizujące, nie przewiduje się negatywnego wpływu na funkcjonowanie korytarzy ekologicznych zarówno w ujęciu lokalnym, jak i regionalnym.

Z załączonej do raportu ooś inwentaryzacji przyrodniczej wynika, że teren objęty przedsięwzięciem nie wykazuje szczególnie istotnych wartości przyrodniczych związanych z występowaniem cennych, rzadkich, bądź objętych ochroną siedlisk przyrodniczych oraz gatunków roślin, zwierząt i grzybów.

W zakresie oddziaływania przedsięwzięcia na krajobraz, na podstawie przeprowadzonej w raporcie ooś analizy wykazano, że przedsięwzięcie nie będzie znacząco negatywnie oddziaływać na krajobraz. W celu ochrony walorów krajobrazowych i przyrodniczych zastosowane zostaną następujące działania minimalizujące: brak wycinki drzew i krzewów, wykonanie instalacji fotowoltaicznej oraz towarzyszącej infrastruktury, w tym stacji transformatorowej i ogrodzenia w kolorach naturalnych, stonowanych, niewyróżniających się w otoczeniu, stosunkowo niewielka wysokość konstrukcji (do 5 m), brak ciągłego oświetlenia terenu. Mając na uwadze powyższe oraz z uwagi na lokalizację przedsięwzięcia w obszarze o dużej presji antropogenicznej, na terenie aktualnie wykorzystywanym rolniczo, po zastosowaniu ww. działań minimalizujących nie przewiduje się, aby inwestycja, choć powierzchniowo rozległa, znacząco negatywnie wpłynęła na walory krajobrazowe.

Z uwagi na położenie przedsięwzięcia w centralnej Polsce, nie ma ryzyka wystąpienia transgranicznego oddziaływania na środowisko.

Zgodnie z raportem ooś w obszarze realizacji i znaczącego oddziaływania przedsięwzięcia nie znajdują się jeziora, strefy ochronne ujęć wód, obszary ochronne zbiorników wód śródlądowych, obszary wodno-błotne i obszary o płytkim zaleganiu wód podziemnych, w tym siedliska łąkowe oraz ujścia rzek, obszary, na których standardy jakości środowiska zostały przekroczone lub istnieje prawdopodobieństwo ich przekroczenia, obszary górskie, morza i obszary wybrzeży, uzdrowiska i obszary ochrony uzdrowiskowej, obszary o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne.

W raporcie ooś wykazano, że nie wystąpi kumulacja oddziaływań planowanego przedsięwzięcia z innymi przedsięwzięciami planowanymi, realizowanymi lub zrealizowanymi znajdującymi się w jego pobliżu.

W związku z realizacją i eksploatacją przedsięwzięcia nie przewiduje się wystąpienia zagrożenia dla zdrowia ludzi, w tym wynikającego z emisji. Wszelkie prace związane z planowanym przedsięwzięciem zostaną wykonane tak, aby spowodować jak najmniejsze uciążliwości dla okolicznych mieszkańców i otaczającego środowiska naturalnego.

W przypadku realizacji i użytkowania przedmiotowego przedsięwzięcia należy wykluczyć duże ryzyko wystąpienia poważnych awarii lub katastrof naturalnych i budowlanych.

Zgodnie z danymi GUS gęstość zaludnienia dla obszaru wiejskiego gminy Buczek na rok 2022 wynosi ok. 55 os/km².

Realizacja oraz późniejsza eksploatacja projektowanej przedsięwzięcia, przy założeniach przyjętych w raporcie ooś nie powinna oddziaływać w sposób znaczący na obszary geograficzne i znaczną liczbę ludności.

Przedmiotowe przedsięwzięcie na etapie realizacji oddziaływać będzie okresowo i krótkotrwale, zaś na etapie eksploatacji oddziaływanie będzie długotrwale o charakterze ciągłym. Zakres oddziaływania realizacji przedsięwzięcia (roboty budowlane i montażowe) będzie ograniczony lokalnie i czasowo (okres wykonania robót budowlanych). Natomiast realizacja przedsięwzięcia zmieni oddziaływanie związane z dotychczasowym użytkowaniem terenu.

Informacje zawarte w raporcie o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko i jego uzupełnieniu są na tyle szczegółowe, aby ocenić oddziaływanie planowanego przedsięwzięcia

na środowisko. Mając powyższe na uwadze nie wskazano potrzeby przeprowadzenia ponownej oceny oddziaływania na środowisko. Planowane przedsięwzięcie po zrealizowaniu zgodnie z zaproponowanymi w raporcie o oddziaływaniu na środowisko rozwiązaniami techniczno-technologicznymi i organizacyjnymi, nie powinno stwarzać zagrożenia dla środowiska.

Biorąc powyższe pod uwagę orzeczono jak w sentencji decyzji.

Pouczenie:

1. Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Sieradzu za pośrednictwem Wójta Gminy Widawa, w terminie 14 dni od daty jej otrzymania. Strona ma również prawo zrzeczenia się prawa do złożenia odwołania od decyzji (art. 127a ustawy – Kodeks postępowania administracyjnego). Oświadczenie o zrzeczeniu się tego prawa wywiera skutek tylko wtedy, gdy dotrze ono do organu w terminie do złożenia środka zaskarżenia. W momencie jego złożenia w tym terminie powoduje, iż decyzja staje się z tym dniem ostateczna i prawomocna, a strona nie może złożyć skargi do sądu. Oświadczenie o zrzeczeniu się prawa do złożenia odwołania nie może zostać cofnięte.
2. Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach nie rodzi praw do terenu oraz nie narusza prawa własności i uprawnień osób trzecich.
3. Decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach dołącza się do wniosku o wydanie decyzji, o których mowa w art. 72 ust. 1 oraz zgłoszenia, o którym mowa w art. 72 ust. 1a ustawy. Złożenie wniosku lub dokonanie zgłoszenia następuje w terminie 6 lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna, z zastrzeżeniem art. 72 ust. 4 i 4b.
4. Złożenie wniosku lub dokonanie zgłoszenia 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 ust. 3 od organu, który wydał decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach, stanowisko, że realizacja planowanego przedsięwzięcia przebiega etapowo oraz że aktualne są warunki realizacji przedsięwzięcia określone w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach lub postanowieniu, o którym mowa w art. 90 ust. 1, jeżeli było wydane. Zajęcie stanowiska następuje w drodze postanowienia uwzględniającego informacje na temat stanu środowiska i możliwości realizacji warunków wynikających z decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

WÓJT

mgr Michał Włodarczyk

Opłatę skarbową za decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach w wysokości 205 zł przekazano dnia 17.01.2022 r. na rachunek bankowy Gminy Widawa

Załączniki:

1. Charakterystyka przedsięwzięcia stanowi załącznik do niniejszej decyzji

Otrzymują:

1. Wnioskodawca;
2. Strony postępowania przez zawiadomienie;
3. a/a.

Do wiadomości:

1. Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Łodzi, ul. Traugutta 25, 90-113 Łódź;
2. Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Zarząd Zlewni w Sieradzu, Plac Wojewódzki 1, 98-200 Sieradz;
3. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Łasku, ul. Warszawska 38, 98-100 Łask.

KLAUZULA INFORMACYJNA

Na podstawie art. 13 ust. 1 i 2 Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (Dz.U.UE.L. z 2016r. Nr 119, s.1 ze zm.) - dalej: „RODO” informuję, że:

- 1) Administratorem Państwa danych jest Gmina Widawa, ul. Rynek Kościuszki 10, 98-170 Widawa, tel. 43 672 10 34, e-mail: poczta@widawa.pl
- 2) Administrator wyznaczył Inspektora Ochrony Danych, z którym mogą się Państwo kontaktować we wszystkich sprawach dotyczących przetwarzania danych osobowych za pośrednictwem adresu email: inspektor@cbi24.pl lub pisemnie na adres Administratora.
- 3) Państwa dane osobowe będą przetwarzane **w celu wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach**, jak również w celu realizacji praw oraz obowiązków wynikających z przepisów prawa (art. 6 ust. 1 lit. c RODO) oraz **ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego** (tj. Dz. U. z 2024 r., poz. 572), **ustawy z dnia 3 października 2008 r. udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko** (Dz. U. z 2023, poz. 1094 ze zm.) oraz **rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko** (Dz. U. z 2019 r., poz. 1839)
- 4) Państwa dane osobowe będą przetwarzane przez okres niezbędny do realizacji ww. celu z uwzględnieniem okresów przechowywania określonych w przepisach szczególnych, w tym przepisów archiwalnych.
- 5) Państwa dane nie będą przetwarzane w sposób zautomatyzowany, w tym nie będą podlegać profilowaniu.
- 6) Państwa dane osobowe nie będą przekazywane poza Europejski Obszar Gospodarczy (obejmujący Unię Europejską, Norwegię, Liechtenstein i Islandię).
- 7) W związku z przetwarzaniem Państwa danych osobowych, przysługują Państwu następujące prawa:
 - a) prawo dostępu do swoich danych oraz otrzymania ich kopii;
 - b) prawo do sprostowania (poprawiania) swoich danych osobowych;
 - c) prawo do ograniczenia przetwarzania danych osobowych;
 - d) prawo wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych (ul. Stawki 2, 00-193 Warszawa), w sytuacji, gdy uzna Pani/Pan, że przetwarzanie danych osobowych narusza przepisy ogólnego rozporządzenia o ochronie danych osobowych (RODO);
- 8) Podanie przez Państwa danych osobowych jest obowiązkowe. Nieprzekazanie danych skutkować będzie brakiem realizacji celu, o którym mowa w punkcie 3.
- 9) Państwa dane mogą zostać przekazane podmiotom zewnętrznym na podstawie umowy powierzenia przetwarzania danych osobowych, a także podmiotom lub organom uprawnionym na podstawie przepisów prawa.

Charakterystyka przedsięwzięcia

Planowane przedsięwzięcie obejmuje budowę do 21 farm fotowoltaicznych o łącznej mocy do 21 MW na fragmentach działek o nr ewid. 932/1, 971/1, 1001/1, 1005/1, 1007/3, 1037/1 i 1038/3 z obrębu Buczek w powiecie łaskim, w gminie Buczek.

Teren, na którym planowana jest inwestycja nie jest objęty miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego.

Łączna powierzchnia całkowita nieruchomości wynosi 19,766 ha. Powierzchnia przeznaczona pod realizację wnioskowanego przedsięwzięcia wyniesie do 13,05 ha.

Podczas realizacji planowanej inwestycji, dopuszcza się jej etapowanie. W przypadku przedmiotowej inwestycji możliwa jest jej realizacja w maksymalnie 21 etapach, przy czym każdy etap może mieć różną moc, a sumaryczna moc zrealizowanych części nie przekroczy 21 MW.

Przedmiotową farmę fotowoltaiczną będą tworzyć następujące elementy:

- ogniwa monokrystaliczne lub polikrystaliczne,
- moc panela – od 200 do 2000 Wp,
- liczba paneli: do 4500 szt. na 1 MW zainstalowanej mocy (w zależności od mocy użytych paneli) – do 94 500 szt. dla przedmiotowej inwestycji,
- wysokość całkowita instalacji nad ziemią: do 5 m,
- odległość pomiędzy rzędami paneli fotowoltaicznych – do 10 m,
- liczba inwerterów: do 14 szt. na 1 MW zainstalowanej mocy – do 294 szt. dla przedmiotowej inwestycji,
- do liczba stacji transformatorowych: do 1 stacji na 1 MW zainstalowanej mocy,
- liczba magazynów energii – do 21 magazynów energii dla przedmiotowej inwestycji.

Obszar inwestycji zostanie ogrodzony. Ogrodzenie będzie miało konstrukcję ażurową, nie będzie wkopane w ziemię. Pomiędzy powierzchnią ziemi, a dolną podstawą ogrodzenia planuje się pozostawienie ok. 15-20 cm odstępu. Planuje się oświetlenie terenu – na ogrodzeniu zostanie zamontowany system alarmowy. Dopuszcza się montaż kamer, czujników ruchu oraz oświetlenia, które będzie się włączać automatycznie w trakcie detekcji ruchu. Nie będzie montowane oświetlenie stałe inwestycji. Światło na terenie planowanej farmy fotowoltaicznej będzie zlokalizowane przy bramie wjazdowej oraz przy budynkach transformatorów, zasięg oświetlenia będzie obejmował wskazane obiekty. Światło zainstalowane na terenie farmy fotowoltaicznej będzie czasowe (światło z detekcją ruchu), w kolorze żółtym bądź neutralnym, tak aby oddziaływanie na najbliższe otoczenie było jak najmniejsze.

Pierwszym etapem realizacji planowanego przedsięwzięcia będzie wykonanie drogi wewnętrznej planowanych farm fotowoltaicznych oraz placu montażowego.

Po zrealizowaniu przedsięwzięcia teren pod i pomiędzy panelami pozostanie biologicznie czynny i zostanie obsiany mieszanką traw lub pozostawiony do naturalnej sukcesji – w tym przypadku nastąpi zasiedlenie terenu przez roślinność bytującą w okolicy i utworzenie środowiska łąkowego.

Na etapie eksploatacji wody opadowe z terenów objętych inwestycją będą swobodnie infiltrowały do gleby. Wody spływające po panelach fotowoltaicznych z zasady będą czyste, nie będą zawierały substancji ropopochodnych i innych zanieczyszczeń i nie będą miały wpływu na stan wód powierzchniowych i podziemnych.

W ramach realizacji przedsięwzięcia nie przewiduje się wycinki drzew i krzewów.

Przedmiotowe przedsięwzięcie położone jest poza obszarami objętymi ochroną na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U z 2023 r. poz. 1336 ze zm.). W odległości do 5 km względem analizowanego terenu (zgodnie z centralnym rejestrem form ochrony przyrody prowadzonym przez Generalnego Dyrektora Ochrony Środowiska) znajduje się Zespół Przyrodniczo-Krajobrazowy Zabytkowy Park w Buczku w odległości ok. 1,6 km oraz Obszar Chronionego Krajobrazu Środkowej Grabi w odległości ok. 2,6 km.

Teren przedsięwzięcia położony jest poza obszarami Natura 2000. Najbliżej położonym obszarem należącym do Europejskiej Sieci Ekologicznej Natura 2000 jest specjalny obszar ochrony siedlisk Grabia PLH100021 w odległości ok. 6,9 km.

Z uwagi na rodzaj i charakterystykę, skalę przedsięwzięcia oraz odległość nie będzie miała znaczącego negatywnego oddziaływania na cele ochrony, przedmioty ochrony, integralność obszarów i spójność Europejskiej Sieci Ekologicznej Natura 2000. Projektowana elektrownia fotowoltaiczna zlokalizowana jest poza głównymi i regionalnymi korytarzami ekologicznymi. Mając na uwadze lokalizację poza przebiegiem głównych korytarzy ekologicznych, na terenie otwartym, pozbawionym zadrzewień, jak również dobrych praktyk budowlanych (odpowiednie wykonanie ogrodzenia zapewniającego możliwość migracji) nie przewiduje się przerwania ani zakłócenia w funkcjonowaniu krajowych oraz lokalnych korytarzy migracji. Biorąc pod uwagę rodzaj, charakter oraz lokalizację planowanego przedsięwzięcia, przyjęte działania minimalizujące, nie przewiduje się negatywnego wpływu na funkcjonowanie korytarzy ekologicznych zarówno w ujęciu lokalnym, jak i regionalnym.

Charakterystyka przedsięwzięcia stanowi załącznik do decyzji Wójta Gminy Widawa znak RIK.6220.1.2022.KS z dnia 7 maja 2024 r.

WÓJT

mgr Michał Włodarczyk