

Wieczfnia Kościelna, dnia 11 kwietnia 2023 r.

GKiL.6220.13.2021.SP(27)

WÓJT
mgr inż. Mariusz Gębala

DECYZJA

o środowiskowych uwarunkowaniach

Na podstawie art. 71 ust. 1 i ust. 2 pkt 2, art. 75 ust. 1 pkt 4, art. 82, art. 85 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2022 r., poz. 1029 ze zm., zwaną dalej „ustawą oos”) w związku z art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2022 r., poz. 2000 dalej *Kpa*), a także w § 3 ust. 1 pkt 54 lit. b Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r., poz. 1839) po rozpatrzeniu wniosku złożonego przez Energa Green Development Sp.z.o.o, ul. Arkońska 6, 80-387 Gdańsk, dla przedsięwzięcia polegającego na:

Budowie elektrowni fotowoltaicznej PV Mława o mocy do 30 MWp wraz z infrastrukturą towarzyszącą, zlokalizowanego na działce nr 26 w miejscowości Uniszki Zawadzkie, gmina Wieczfnia Kościelna, powiat mławski, województwo mazowieckie.

po przeprowadzeniu oceny oddziaływania na środowisko uzgadniam realizację przedsięwzięcia oraz określám następujące warunki:

I. Rodzaj i miejsce realizacji przedsięwzięcia

Planowane przedsięwzięcie polega na budowie farmy fotowoltaicznej PV Mława o mocy do 30 MWp wraz z infrastrukturą towarzyszącą, na działce o nr ew. 26 w miejscowości Uniszki Zawadzkie, gmina Wieczfnia Kościelna. Przedsięwzięcie zostało zakwalifikowane do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko wymienionych w §3 ust. 1 pkt. 54 lit b rozporządzenia RM.

Projektowana instalacja fotowoltaiczna składała się będzie inwerterów oraz rzędów konstrukcji, na których umieszczone będą panele fotowoltaiczne.

W skład infrastruktury towarzyszącej wchodzić będą min.:

- kontenerowe stacje transformatorowe;
- linie elektroenergetyczne oraz optokomunikacyjne;
- drogi wewnętrzne i place manewrowe;
- inna infrastruktura techniczna (m.in. oświetlenie terenu, instalacja odgromowa i uziemiająca, CCTV, ogrodzenie terenu, magazyny energii).

II. Na etapie realizacji i eksploatacji lub użytkowania przedsięwzięcia należy podjąć następujące działania uwzględniające konieczność ochrony cennych wartości przyrodniczych, zasobów naturalnych i zabytków oraz ograniczające uciążliwość dla terenów sąsiednich:

- 1) Teren przedsięwzięcia należy ogrodzić za pomocą słupów stalowych (wbijanych w grunt) i siatki stalowej, umocowanej do tych słupów; do budowy ogrodzenia należy użyć siatki

- o wysokości do 2,5 m pozostawiając wolną przestrzeń pomiędzy siatką a ziemią wynoszącą około 10 cm dla zapewnienia swobodnej migracji ssaków, płazów i gadów.
- 2) Wszelkie otwory w drzwiach i ścianach pomieszczeń budowlanych, w tym przede wszystkim otwory wentylacyjne, należy zasłonić siatką o oczkach maks. 1 cm średnicy;
 - 3) Panele fotowoltaiczne należy wyposażyć w powłokę antyrefleksyjną, która przyczyni się do zmniejszenia wrażenia „tafli wodnej” i ryzyko lądowania ptaków na panelach.
 - 4) Prace ingerujące w pokrycie glebowe należy prowadzić poza okresem lęgowym ptaków i okresem rozrodczym płazów, tj. w terminie od 1 września do końca lutego lub w tym okresie pod nadzorem przyrodniczym (ornitologicznym, chiropterologicznym i herpetologicznym). Przed przystąpieniem do prac należy również dokonać oględzin terenu pod kątem występowania gatunków chronionych, a także analizy przepisów z zakresu ochrony gatunkowej.
 - 5) Podczas prowadzenia prac ziemnych na czas realizacji inwestycji miejsce ogrodzić litymi płótkami, folią lub siatką o oczkach nie większych niż 0,5 cm i wysoką na co najmniej 50 cm, którą należy wkopać w ziemię; utrzymywać brzegi wykopu ścięte w sposób umożliwiający wydostanie się z nich małych zwierząt, w tym gadów, płazów i drobnych ssaków.
 - 6) Teren budowy oraz wykopów kontrolować pod względem obecności zwierząt. W przypadku stwierdzenia zwierząt, umożliwić im ucieczkę z terenu budowy lub przenieść je poza obszar objęty inwestycją do odpowiednich siedlisk.
 - 7) Wierzchnią warstwę gleby zdejmować jednokierunkowo, nadmiar zdeponować do późniejszego wykorzystania.
 - 8) W sytuacji wtargnięcia na teren prac gatunków herpeto-, ichtiofauny należy umożliwić im ucieczkę z ww. terenu lub też dokonać ich schwytania/odłowienia i przeniesienia w miejsce poniżej miejsca inwestycji.
 - 9) Na etapie eksploatacji, w miejscu farmy fotowoltaicznej należy dokonać siewu gatunków roślin łąkowych, a następnie przeciwdziałać zarastania łąk poprzez koszenie i/lub wypas; do obsiania wykorzystać rodzime gatunki roślin dostosowanych do lokalnych warunków, kwitnące w różnych etapach sezonu wegetacyjnego; teren inwestycji wykaszać od 1 sierpnia do końca lutego, po uprzedniej lustracji na obecność zwierząt (kierunek koszenia odbywać się będzie od centrum działki w kierunku jej brzegów).
 - 10) Teren inwestycji, po zakończeniu prac związanych z budową należy uprzątnąć.
 - 11) Kolorystykę budynków i elementów konstrukcyjnych farmy należy ograniczyć do wybranego jednego koloru: jasny odcień szarego, beżu lub zieleni, z wykluczeniem wszelkich barw jaskrawych lub o dużej intensywności koloru; zastosowany kolor winien być matowy, z wykluczeniem powłok z połyskiem, tak aby zmniejszyć widoczność instalacji w krajobrazie.
 - 12) Drzewa zlokalizowane w sąsiedztwie działki, nie wymagające wycinki, należy na czas prowadzenia robót zabezpieczyć przed uszkodzeniem.
 - 13) Na etapie realizacji prace budowlane oraz transport materiałów budowlanych prowadzić w godzinach od 6.00 do 22.00.
 - 14) Na etapie realizacji inwestycji korzystać z terenu w sposób oszczędny i zapewniający ochronę środowiska gruntowo-wodnego.
 - 15) Prace realizacyjne wykonywać przy użyciu sprzętu sprawnego technicznie, eksploatowanego i konserwowanego w sposób prawidłowy, który zapewni zabezpieczenie środowiska gruntowo-wodnego przed wyciekami płynów technicznych i paliw.

- 16) Na etapie realizacji i eksploatacji teren przedmiotowego przedsięwzięcia wyposażyć w środki (sorbenty) do neutralizacji rozlanych substancji ropopochodnych; w przypadku ich awaryjnego wycieku zanieczyszczenie niezwłocznie usunąć, a zużyte środki do neutralizacji substancji ropopochodnych przekazać uprawnionym odbiorcom.
- 17) Wszelkie prace związane m.in. z wymianą olejów w użytkowanym sprzęcie budowlanym oraz tankowaniem pojazdów prowadzić na terenie utwardzonym i zabezpieczonym przed potencjalnym zanieczyszczeniem środowiska gruntowo-wodnego substancjami ropopochodnymi.
- 18) Prace ziemne związane z montażem paneli fotowoltaicznych (wbijaniem profili w grunt) prowadzić bez konieczności odwadniania wykopów.
- 19) Zaplecze budowy wyposażyć w szczelne, bezodpływowe zbiorniki przewoźnych toalet; Ww. zbiorniki systematycznie opróżniać (nie można dopuścić do ich przepełnienia), a zgromadzone w ich obrębie ścieki wywozić do oczyszczalni ścieków.
- 20) Powstające na etapie realizacji przedsięwzięcia odpady inne niż niebezpieczne magazynować selektywnie w wyznaczonym miejscu, w sposób uwzględniający właściwości chemiczne i fizyczne odpadów, w tym stan skupienia, zabezpieczający przed pyleniem, rozwiewaniem odpadów oraz zanieczyszczeniem środowiska gruntowo-wodnego; ww. odpady przekazywać uprawnionym odbiorcom do przetwarzania.
- 21) Prowadzić okresową kontrolę stanu technicznego urządzeń.
- 22) Prace związane z realizacją przedsięwzięcia prowadzić w sposób niezagrożący środowisku gruntowo-wodnemu min. Poprzez użycie sprzętu będącego w dobrym stanie technicznym, odpowiednią organizację prac budowlanych, magazynowanie materiałów i surowców niezbędnych do prowadzenia robót w sposób bezpieczny dla środowiska gruntowo-wodnego.
- 23) Samochody tankować na stacjach paliw; sprzęt używany przy budowie w przypadku zaistnienia takiej konieczności tankować w przeznaczonym do tego miejscu z wykorzystaniem mat separacyjnych o zdolnościach chłonnych, zapobiegających ewentualnym przeciekom substancji szkodliwych (oleje, płyny eksploatacyjne) do podłoża.
- 24) Naprawę i serwisowanie pojazdów wykonywać poza terenem przedsięwzięcia np. w warsztatach naprawczych.
- 25) Teren inwestycji wyposażyć w materiały sorpcyjne umożliwiające szybkie usunięcie ewentualnych wycieków paliw typu: przenośne naczynia służące wychwytywaniu niewielkich wycieków z urządzeń, maty separacyjne o zdolnościach chłonnych, zasypka zabezpieczająca (piasek z absorbentem np. bentonitem).
- 26) W sytuacjach awaryjnych, takich jak np. wyciek paliwa, podjąć natychmiastowe działanie w celu usunięcia awarii oraz usunięcia zanieczyszczonego gruntu, zanieczyszczony grunt należy przekazać podmiotom uprawnionym do jego rekultywacji.
- 27) Mycie paneli fotowoltaicznych wykonywać przy użyciu wody dostarczonej z zewnątrz beczkowitzem z dodatkiem wyłącznie biodegradowalnego środka czyszczącego.
- 28) Niezanieczyszczone wody opadowe i roztopowe z terenu zaplecza budowy odprowadzać do gruntu; odprowadzenie ww. wód prowadzić w sposób nie powodujący zalewania terenów sąsiednich oraz nie zmieniając stanu wody na gruncie, a zwłaszcza kierunku i natężenia.
- 29) Prace ziemne związane z montażem paneli fotowoltaicznych (posadowienie konstrukcji), posadowieniem stacji transformatorowych oraz układaniem okablowania prowadzić bez konieczności prowadzenia prac odwodnieniowych w sposób zabezpieczający ewentualne wykopy przed napływem wód opadowych.

- 30) Na etapie realizacji i likwidacji inwestycji ścieki bytowe odprowadzać do przenośnych toalet WC, następnie systematycznie je opróżniać przez uprawnione firmy zewnętrzne, a zgromadzone nieczystości wywozić do gminnej oczyszczalni ścieków.
- 31) Zapleczu budowy i infrastruktury technicznej elektrowni, w tym stacji transformatorowych nie lokalizować w pobliżu rowu melioracyjnego oraz terenów leśnych.
- 32) Zabezpieczyć środowisko gruntowo-wodne w pobliżu rowu melioracyjnego na wszystkich etapach inwestycji przez zanieczyszczeniem substancjami ropopochodnymi.
- 33) Przestrzegać zakazów obowiązujących na terenie Zieluńsko- Rzęgnowskiego Obszaru Chronionego Krajobrazu podczas realizacji, eksploatacji i likwidacji planowanego przedsięwzięcia.
- 34) Planowaną elektrownię fotowoltaiczną zaprojektować, realizować, eksploatować i likwidować zgodnie z najlepszą dostępną techniką (BAT).
- 35) W związku z lokalizacją inwestycji na terenie, na którym znajduje się rów melioracyjny zastosować transformatory żywiczne- suche. Dopuszcza się zastosowanie transformatorów olejowych, które zostaną zabezpieczone przed wyciekami poprzez zamontowanie szczelnej miski olejowej, będącej w stanie pomieścić całą objętość oleju na wypadek awarii, zabezpieczając środowisko gruntowo-wodne przed zanieczyszczeniem.
- 36) Na etapie realizacji inwestycji odpady inne niż niebezpieczne gromadzić selektywnie w szczelnych i specjalnie oznakowanych pojemnikach i kontenerach, posadowionych w miejscu zabezpieczonym przed dostępem osób postronnych i przekazywać do odbioru firmom posiadającym stosowne zezwolenie w zakresie gospodarowania tego typu odpadami.
- 37) Odpady niebezpieczne gromadzić w szczelnych i specjalnie oznakowanych pojemnikach i przekazywać do odbioru uprawnionym firmom.
- 38) Odpady powstające na etapie eksploatacji instalacji związane z jej serwisem i naprawami usuwać z przedmiotowego terenu przez firmę dokonującą naprawy i przekazywać podmiotom posiadającym stosowne pozwolenia w zakresie odbierania i odzysku tego typu odpadów. Nie prowadzić gromadzenia odpadów na terenie elektrowni.
- 39) Prowadzić monitoring i ewidencję w zakresie gospodarki odpadami zgodnie z przepisami prawa w tym zakresie.
- 40) Podczas likwidacji przedsięwzięcia gospodarkę odpadami prowadzić zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa w tym zakresie; rekultywacji terenu dokonać z wykorzystaniem najlepszych dostępnych technik.

III. Wymagania dotyczące ochrony środowiska konieczne do uwzględnienia w dokumentacji wymaganej do wydania decyzji, o których mowa w art. 72 ust. 1 ustawy o oś (w projekcie budowlanym) należy uwzględnić następujące wymagania dotyczące ochrony środowiska:

- 1) Transformatory zlokalizować w obrębie kontenerowych stacji transformatorowych. W przypadku zastosowania transformatorów olejowych, wyposażyć je w indywidualne, szczelne miski olejowe.

IV. Wymogi w zakresie ograniczania transgranicznego oddziaływania na środowisko.

- 1) Planowane przedsięwzięcie nie będzie oddziaływać transgranicznie. Wobec tego nie stwierdzam potrzeby przeprowadzenia postępowania w sprawie transgranicznego oddziaływania na środowisko przed rozpoczęciem realizacji przedsięwzięcia.

V. Charakterystyka przedsięwzięcia jest załącznikiem niniejszej decyzji i stanowi jej integralną część.

Uzasadnienie

Wnioskiem z dnia 11 października 2021 r. (data wpływu: 18.10.2021 r.) Energa Green Development Sp. z o.o. o ul. Arkońska 6, 80-387 Gdańsk, reprezentowana przez Pana Szymona Wojnickiego wystąpiła do Wójta Gminy Wieczfnia Kościelna o wydanie decyzji środowiskowych dla przedsięwzięcia polegającego na **Budowie elektrowni fotowoltaicznej PV Mława o mocy do 30 MWp wraz z infrastrukturą towarzyszącą, zlokalizowanego na działce nr 26 w miejscowości Uniszki Zawadzkie, gmina Wieczfnia Kościelna, powiat mławski, województwo mazowieckie.**

Obwieszczeniem z dnia 19 listopada 2021 r., znak: GKiI.6220.13.2021.SP(2) Wójt Gminy Wieczfnia Kościelna wszczął postępowanie administracyjne w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedmiotowego przedsięwzięcia.

Rodzaj, parametry techniczne oraz zasięg potencjalnego oddziaływania na środowisko przedmiotowej inwestycji zaliczają ją do grupy przedsięwzięć wymienionych w § 3 ust. 1 pkt 54 lit. b rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r., poz. 1839).

Stosownie do art. 64 ust. 1 pkt 1, 2 i 4 ustawy o oś Wójt Gminy Wieczfnia Kościelna pismem GKiI.6220.13.2021.SP(3) z dnia 19 listopada 2021 r. wystąpił do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Warszawie, Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Mławie oraz Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Zarząd Zlewni w Ciechanowie o wydanie opinii, co do obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla ww. przedsięwzięcia i sporządzenia raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko oraz jego ewentualnego zakresu.

Pismem WA.ZZŚ.1.435.1.325.2021.MZ z dnia 06 grudnia 2021 r. (data wpływu: 08.12.2021 r.) Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Dyrektor Zarządu Zlewni w Ciechanowie wyraził postanowienie, że dla ww. przedsięwzięcia zachodzi potrzeba przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska postanowieniem z dnia 09 grudnia 2021 r., znak: WOOS-I.4220.1967.2021.IP wyraził opinię, że dla przedsięwzięcia polegającego na budowie elektrowni fotowoltaicznej PV Mława o mocy 30 MWp wraz z infrastrukturą towarzyszącą zlokalizowanej na działce nr 26 w miejscowości Uniszki Zawadzkie, gmina Wieczfnia Kościelna istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko. W uzasadnieniu argumentował swoją opinię tym, iż planowana inwestycja położona będzie w granicach Zieluńsko-Rzęgnowskiego Obszaru Chronionego Krajobrazu.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Mławie opinią z dnia 08 grudnia 2021 r. (data wpływu: 09.12.2021 r.), znak: ZNS.471.69.2021 stwierdził potrzebę przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla ww. przedsięwzięcia. W uzasadnieniu argumentował swoją opinię

tym, iż planowane przedsięwzięcie znajdować się będzie w bliskiej odległości od budynków mieszkalnych. Sporządzony raport umożliwiłby ocenę wpływu całego przedsięwzięcia na stan środowiska oraz zakres i skalę negatywnego oddziaływania na zdrowie i warunki życia ludzi z otoczenia.

Wójt Gminy Wieczfnia Kościelna po dokonaniu analizy planowanego przedsięwzięcia oraz biorąc pod uwagę powyższe postanowienia, uwzględniając łączne uwarunkowania zawarte w art. 63 ust. 1 ustawy ooś wydał postanowienie GKiI.6220.13.2021.SP(7) z dnia 12 stycznia 2022 r. o wydanym postanowieniu w którym nałożył obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko oraz sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko dla ww. przedsięwzięcia oraz obwieszczenie znak: GKiI.6220.13.2021.SP(8) z dnia 12 stycznia 2022 r. o wydanym postanowieniu.

W dniu 31 marca 2022 r. Wójt Gminy Wieczfnia Kościelna wydał postanowienie znak: GKiI.6220.13.2021.SP(9) z dnia 31 marca 2022 r. o zawieszeniu postępowania w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach do czasu przedłożenia raportu o oddziaływaniu na środowisko. Obwieszczeniem znak: GKiI.6220.13.2021.SP(10) z dnia 31 marca 2022 r. zawiadomiono strony postępowania o wydanym postanowieniu Wójta Gminy Wieczfnia Kościelna.

Inwestor w dniu 08 września 2022 r. (uzupełniony 20.09.2022 r.) przedstawił Raport o oddziaływaniu na środowisko. Wójt Gminy Wieczfnia Kościelna wydał w dniu 21 września 2022 r. postanowienie znak: GKiI. 6220.13.2021.SP(12) ws. podjęcia zawieszonego postępowania. Obwieszczeniem znak GKiI.6220.13.2021.SP(13) z dnia 21 września 2022 r. powiadomił o wydanym postanowieniu o podjęciu zawieszonego postępowania.

Na podstawie art. 77 ust. 1 pkt 1, 2 i 4 ustawy ooś Wójt Gminy Wieczfnia Kościelna pismem z dnia 21 września 2022 roku, znak: GKiI.6220.13.2021.SP(14) wystąpił o uzgodnienie warunków realizacji wnioskowanego przedsięwzięcia do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Warszawie, Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Mławie oraz do Dyrektora Zarządu Zlewni w Ciechanowie po zasięgnięciu opinii w sprawie warunków realizacji dla przedsięwzięcia przed wydaniem decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska po uzupełnieniu dokumentacji przez Wójta Gminy Wieczfnia Kościelna (pismo GKiI.6220.13.2021.SP(20) z dnia 03.11.2022 r.), wydał w dniu 12 stycznia 2023 r. postanowienie znak: WOOS-I.4221.226.2022.IP.2 uzgadniające realizację przedsięwzięcia.

Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Zarząd Zlewni w Ciechanowie wezwał pismem znak: WA.ZZŚ.1.4360.1.37.2022.EK w dniu 07 grudnia 2022 r. Inwestora o uzupełnienie raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko. Inwestor przekazał do Wójta Gminy Wieczfnia Kościelna w dniu 20 grudnia 2022 r. brakującą dokumentację celem przekazania do Organu uzgadniającego. Wójt Gminy Wieczfnia Kościelna pismem znak: GKiI.6220.13.2021.SP(24) z dnia 22 grudnia 2022 r. przekazał uzupełnioną dokumentację raportu do Dyrektora Zarządu Zlewni w Ciechanowie w celu uzgodnienia realizacji przedsięwzięcia. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny nie wyraził żadnej odpowiedzi w celu uzgodnienia przedsięwzięcia.

Obwieszczeniem znak: GKiI.6220.13.2021.SP(25) z dnia 23 stycznia 2023 r. Wójt Gminy Wieczfnia Kościelna podał do publicznej wiadomości informację o rozpoczęciu procedury udziału społeczeństwa w postępowaniu w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach. Jednocześnie zawiadomił wszystkich zainteresowanych o możliwości zapoznania się z raportem o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko, uzupełnieniami do raportu i niezbędną dokumentacją

sprawy oraz możliwością składania uwag i wniosków w terminie 30 dni od daty podania niniejszej informacji do publicznej wiadomości.

W dniu 03 marca 2023 r. Wójt Gminy Wieczfnia Kościelna wydał obwieszczenie znak: GKil.6220.13.2021.SP(26) o zakończeniu postępowania.

W związku z powyższym, zgodnie z art. 10 § 1 Kodeks postępowania administracyjnego zapewniono stronom postępowania czynny udział w każdym stadium postępowania, a przed wydaniem decyzji umożliwiono im wypowiedzenie się, co do zebranych dowodów i materiałów oraz złożenie wniosków i uwag. Przeprowadzone postępowanie administracyjne w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla w/w przedsięwzięcia miało na celu analizę oddziaływań na środowisko.

Planowane przedsięwzięcie polega na budowie farmy fotowoltaicznej PV Mława o mocy do 30 MWp wraz z infrastrukturą towarzyszącą, na działce o nr ew. 26 w miejscowości Uniszki Zawadzkie, gmina Wieczfnia Kościelna. Powierzchnia ww. działki wynosi 33,69 ha (RIVb, RV i RVI), a powierzchnia terenu zajęta przez inwestycję (terenu ogrodzonego) wynosić będzie 32 ha. Łączna powierzchnia rzutu poziomego konstrukcji oraz pozostałych elementów instalacji PV wyniesie do 14,12 ha. Działka inwestycyjna jest niezabudowana i obecnie uprawiana rolniczo. Ponadto zgodnie z informacją zawartą w raporcie oś i ewidencji melioracji wodnych i gruntów zmeliorowanych przez północno-wschodnią część przedmiotowej działki przebiega rów melioracyjny. W bezpośrednim sąsiedztwie planowanej inwestycji występują obszary leśne, grunty rolnicze oraz drogi gruntowe. Przedsięwzięcie zostało zakwalifikowane do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko wymienionych w §3 ust. 1 pkt. 54 lit b rozporządzenia RM.

Projektowana instalacja fotowoltaiczna składała się będzie inwerterów oraz rzędów konstrukcji, na których umieszczone będą panele fotowoltaiczne.

W skład infrastruktury towarzyszącej wchodzić będą min.:

- kontenerowe stacje transformatorowe;
- linie elektroenergetyczne oraz optokomunikacyjne;
- drogi wewnętrzne i place manewrowe;
- inna infrastruktura techniczna (m.in. oświetlenie terenu, instalacja odgromowa i uziemiająca, CCTV, ogrodzenie terenu, magazyny energii).

Odległość pomiędzy kolejnymi rzędami paneli wynosić będzie od 3 m do 8 m. Dopuszcza się możliwość rozszerzenia składu infrastruktury towarzyszącej o dodatkowe elementy. Zastosowane na terenie inwestycyjnym panele fotowoltaiczne będą pokryte powłoką antyrefleksyjną w celu zwiększenia absorpcji energii promieniowania słonecznego oraz zapobiegania niepożądanemu efektowi odbicia światła od ich powierzchni tzw. olśnieniu. Zostaną one zamontowane na typowych stelażach konstrukcji wsporczej, w taki sposób, aby kąt nachylenia paneli w stosunku do poziomu wynosił od 20° do 40°. Zastosowane na terenie elektrowni inwertery będą umożliwiały przetworzenie prądu o stałym napięciu, wytworzonego przez panele fotowoltaiczne, na prąd przemienny. Ponadto każdy z inwerterów będzie pracował niezależnie od pozostałych, aby w przypadku zaistnienia awarii, wykonywania napraw oraz przeglądów eksploatacyjnych pozostałe sekcje fotowoltaiczne pracowały bez zmian. Inwestor dopuszcza zastosowanie inwerterów centralnych lokalizowanych w kontenerowej stacji transformatorowej oraz złącz kablowych wykonanych jako wolnostojące w obudowie z tworzyw termoutwardzalnych. Na potrzeby elektrowni fotowoltaicznej wybudowane zostaną stacje transformatorowe w postaci budynków prefabrykowanych składających się z następujących

elementów: obudowy betonowej stacji wraz z komorą transformatora i pomieszczeniem rozdzielnic SN i nN, fundamentu betonowego prefabrykowanego, kablowni, dachu betonowego płaskiego. Podłoga w ww. stacjach będzie betonowa z otworami technologicznymi (umieszczonymi pod rozdzielnicą SN i nN oraz w komorze transformatora) na wprowadzenie kabli. W korytarzu obsługi stacji będzie znajdował się włącz do podziemnej części stanowiącej jednocześnie fundament i kanał kablowy. Kable SN i nN z zewnątrz wprowadzane będą przez otwory przepustowe umieszczone w części fundamentowej. Ponadto stacje będą posiadały drzwi wejściowe do korytarza obsługi rozdzielnic SN i nN oraz drzwi do komór transformatorowych. Dopuszcza się zastosowanie stacji transformatorowych wykonanych z innych materiałów oraz o innym układzie. W stacjach inwestor planuje montaż transformatorów suchych lub olejowych w wykonaniu fabrycznym o mocy do 5 MVA. Ponadto inwestor rozważy wyposażenie instalacji w system ochrony odgromowej. Praca instalacji będzie stale monitorowana. Planowane jest wprowadzenie mocy z przedmiotowej instalacji fotowoltaicznej poprzez zastosowanie doziemnej linii kablowej bezpośrednio do istniejącego głównego punktu zasilania GPZ Mława. Inwestor rozważa również wprowadzenie mocy z planowanej elektrowni fotowoltaicznej do stacji elektroenergetycznej lub do jednej z pobliskich istniejących linii elektroenergetycznych.

Zaplecze budowy zostanie zorganizowane z uwzględnieniem zasady minimalizacji zajęcia terenu i przekształcenia jego powierzchni, a po zakończeniu prac ww. teren zostanie uporządkowany. Zgodnie z informacją zawartą w raporcie o oś miejsca składowania materiałów budowlanych i postoju pojazdów oraz maszyn budowlanych będą usytuowane w jak największej odległości od istniejącego rowu melioracyjnego. Na terenie inwestycyjnym nie będzie prowadzone tankowanie pojazdów lub wymiana jakichkolwiek płynów eksploatacyjnych. W celu zabezpieczenia środowiska gruntowo-wodnego przed ewentualnym zanieczyszczeniem substancjami ropopochodnymi ww. terenu zostanie wyposażony w urządzenia i sorbenty umożliwiające neutralizację zanieczyszczeń typu: przenośne naczynia służące wychwytywaniu niewielkich wycieków z urządzeń, maty separacyjne o zdolnościach chłonnych, zasypka zabezpieczająca (piasek z absorbentem np. bentonitem), służąca do posypywania ewentualnych wycieków substancji ropopochodnych. Zastosowane materiały do realizacji elektrowni będą posiadały certyfikaty dostępności do stosowania na polskim rynku. Wszelkie miejsca wyznaczone do składowania substancji podatnych na migrację wodną zostaną do zakończenia budowy wyścielone materiałami izolacyjnymi. Podczas budowy teren inwestycyjny zostanie zabezpieczony wyгородzeniem przed ewentualnym przedostaniem się zwierząt. Ponadto wykopy przez zasypaniem będą każdorazowo kontrolowane pod kątem obecności w nich zwierząt.

Zgodnie z informacją zawartą w raporcie o oś budowa planowanego przedsięwzięcia nie będzie wymagała przeprowadzenia odwodnienia gruntu. Woda na etapie realizacji inwestycji będzie dostarczana z zewnątrz i wykorzystywana do prac porządkowych i celów socjalno-bytowych zatrudnionych pracowników. Planowane jej zużycie na tym etapie będzie wynosiło ok. 30 l/dobę. Podczas eksploatacji woda będzie wykorzystywana do mycia paneli fotowoltaicznych i zostanie dostarczona na teren elektrowni fotowoltaicznej z zewnątrz beczkowozami. Planowane jej zużycie na tym etapie będzie wynosić ok. 400 m³/rok. Mycie paneli będzie prowadzone 1-2 razy w roku wodą z dodatkiem biodegradowalnego środka czyszczącego. Na etapie likwidacji inwestycji woda będzie wykorzystywana do celów socjalno-bytowych pracowników, a planowane jej zużycie będzie wynosić ok. 0,5 m³/d. Zaplecze budowy będzie wyposażone w systemy odbioru i odprowadzenia ścieków socjalno-bytowych w postaci przenośnych toalet WC. Sanitariaty te będą systematycznie opróżniane

przez uprawnione firmy zewnętrzne, a zgromadzone nieczystości będą wywożone do gminnej oczyszczalni ścieków. Na terenie inwestycyjnym nie będą powstawały ścieki przemysłowe.

Podczas realizacji elektrowni fotowoltaicznej zastosowane zostaną technologie bezodpadowe i małoodpadowe wraz z możliwością odzysku powstających odpadów. Wytwarzane na tym etapie odpady inne niż niebezpieczne będą gromadzone selektywnie w szczelnych i specjalnie oznakowanych pojemnikach i kontenerach, posadowionych w miejscu zabezpieczonym przed dostępem osób postronnych i zostaną przekazane do odbioru firmom posiadającym stosowne zezwolenia w zakresie gospodarowania tego typu odpadami. Niewielkie ilości gleby powstające podczas wykonywania wykopów zostaną zagospodarowane w graniach terenu inwestycyjnego do niwelacji ww. terenu. Odpady niebezpieczne będą gromadzone w szczelnych i specjalnie oznakowanych pojemnikach i przekazywane do odbioru uprawnionym firmom, Zużyta zasypka zabezpieczająca po wchłonięciu produktu ropopochodnego zostanie zebrana do worków i przekazana do utylizacji uprawnionemu podmiotowi. Na terenie elektrowni inwestor planuje zastosowanie transformatorów żywicznych-suchych lub olejowych. W przypadku wyboru stacji transformatorowych z transformatorami olejowymi zostaną one wyposażone w zbiorniki na awaryjne zrzuty oleju, mieszczące 100% jego pojemności.

Przedmiotowy teren przewidziany pod inwestycję znajduje się w granicach Zieluńsko-Rzęgnowskiego Obszaru Chronionego Krajobrazu, dla którego aktualnym aktem prawnym jest Uchwała Nr 63/20 Sejmiku Województwa Mazowieckiego z dnia 19 maja 2020 r. w sprawie Zieluńsko- Rzęgnowskiego Obszaru Chronionego Krajobrazu (Dz. Urz. Woj. Maz. z 2020 r. poz. 5953). Zgodnie z ustawą z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (t.j. Dz.U. z 2022 r. , poz. 916, ze zm.) oraz ww. uchwale na terenie Zieluńsko -Rzęgnowskiego Obszaru Chronionego Krajobrazu obowiązuje szereg zakazów, w tym m.in. realizacji przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko w rozumieniu przepisów ustawy ooś (§3 ust. 1 pkt. 1 Uchwały). Art. 24 ust. 3 ustawy o ochronie przyrody dopuszcza na terenie obszaru chronionego krajobrazu realizację przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko, dla których przeprowadzona ocena oddziaływania na środowisko w myśl art. 3 ust. 1 pkt. 8 ustawy ooś, wykazała brak znaczącego negatywnego wpływu na ochronę przyrody obszaru chronionego krajobrazu. Najbliżej położony obszar Natura 2000 to obszar specjalnej ochrony ptaków Doliny Wkry i Mławski PLB140008 zlokalizowany jest w odległości około 7,6 km w kierunku południowo-zachodnim od terenu przeznaczonego pod inwestycję.

Inwentaryzację pod kątem charakterystyki flory i fauny obszaru planowanej inwestycji przeprowadzono w trakcie kontroli terenu w maju i czerwcu 2022 r. Na terenie objętym inwestycją nie stwierdzono występowania gatunków objętych ochroną. Natomiast, na terenie bezpośrednio sąsiadującym z obszarem inwestycji, na granicy terenu zalesionego i drogi prowadzącej do planowanej inwestycji, stwierdzono występowanie stanowisk gatunków objętych ochroną: rokitnika pospolitego *Pleurozium schreberi*, fałdownika nastroszonego *Rhytidadelphus squarrosus* oraz gajnika lśniącego *Hylocomium splendens*, gatunków objętych ochroną częściową.

Wśród entomofauny stwierdzono osobniki oraz miejsce żerowania przedstawicieli rodzaju trzmiel bombus- *Bombus pascuorum*, *Bombus terrestris*, *Bombus hortorum*. Gatunki zostały stwierdzone w miejscach, gdzie występowała kwitnąca roślinność, tj. na zboczach rowu melioracyjnego, a także na użytkach zielonych stanowiących bezpośrednie sąsiedztwo terenu przeznaczonego pod inwestycję. Podczas obserwacji stwierdzono występowanie gatunku mrówek objętych prawną ochroną częściową gatunkową, tj. mrówki ćmawej *Formica polyctena*, na terenie graniczącym z obszarem przeznaczonym pod inwestycję, na skaju drzewostanu sosnowego. W sąsiadującym

drzewostanie sosnowym poza teren inwestycji stwierdzono pojedynczego osobnika biegacza skórzastego *Carabus coriaceus*. W trakcie inwentaryzacji stwierdzono występowanie 2 gatunków płazów (żaba trawna *Rana temporaria*, żaba wodna *Pelophylax kl. esculentus*) oraz jaszczurki zwinki *Lacerta agilis*. Gatunki te zaobserwowano w północno- wschodniej części działki, gdzie znajduje się częściowo wyschnięty rów melioracyjny. W zakresie teriofauny na terenie objętym planowaną inwestycją oraz w jej sąsiedztwie stwierdzono gatunki ssaków tj. sarna *Capreolus capreolus*, kret *Talpa europaea*, zając *Lepus europaeus*, dzik *Sus scrofa* oraz lis *Vulpes vulpes*.

W trakcie kontroli w zakresie ornitofauny podczas lotu, śpiewu i żerowania stwierdzono następujące gatunki ptaków na badanym terenie:

- kruk *Corvus corax*;
- sójka *Garrulus glandarius*;
- sroka *Pica pica*;
- myszołów *Buteo buteo*;
- kaczka krzyżówka *Anas platyrhynchos*;
- skowronek polny *Alauda arvensis*;
- potrzyszcz *Emberiza calandra*;
- słowik rdzawy *Luscinia megarhynchos*;
- zięba *Fringilla coelebs*;
- zaganiacz *Hippolais icterina*;
- wilga *Oriolus oriolus*;
- grzywacz *Columba palumbus*;
- kos *Turdus merula*;
- dzięcioł duży *Dendrocopos major*;
- piegża *Sylvia curruca*;
- trznadel *Emberiza citrinella*;
- świerszczak *Locustella naevia*;
- sierpówka *Streptopelia decaocto*;
- kowalik *Sitta europaea*;
- jaskółka oknówka *Delichon urbicum*;
- jaskółka dymówka *Hirundo rustica*;
- bocian biały *Ciconia ciconia*;
- żuraw *Grus grus*;
- modraszka *Cyanistes caeruleus*;
- bogatka *Parus major*;
- szpak *Sturnus vulgaris*;
- rudzik *Erithacus rubecula*;
- pierwiosnek *Phylloscopus collybita*;
- kwiczoł *Turdus pilaris*;
- bażant *Phasianus colchicus*;
- pliszka siwa *Motacilla alba*;
- kopciuszek *Phoenicurus ochruros*;
- wróbel *Passer domesticus*;

- dzięcioł duży *Debdrocopos major*.

Przeprowadzona kontrola terenu pozwala stwierdzić, iż teren przedmiotowej działki nie jest miejscem występowania gatunków chronionych wymienionych w Załączniku II Dyrektywy Siedliskowej, ani innych cennych, czyli gatunków z Czerwonej listy roślin oraz gatunków z Polskiej Czerwonej Księgi Roślin. Podobnie ocenić należy zbiorowiska roślinne charakteryzowanego obszaru. Nie występują tu siedliska przyrodnicze wymienione w Załączniku I Dyrektywy Siedliskowej, ani cenne z punktu widzenia ochrony przyrody.

Biorąc powyższe pod uwagę, należy stwierdzić, że realizacja inwestycji przy uwzględnieniu założeń raportu ooś nie spowoduje naruszenia zakazów obowiązujących w ww. formy przyrody, tj. nie spowoduje naruszenia zakazu;

- 1) realizacji przedsięwzięć, mogących znacząco oddziaływać na środowisko w rozumieniu przepisów ustawy ooś, wykazała brak znaczącego negatywnego wpływu na ochronę przyrody obszaru chronionego krajobrazu;
- 2) likwidowania i niszczenia zadrzewień śródpolnych, przydrożnych i nadwodnych, jeżeli nie wynikają one z potrzeby ochrony przeciwpowodziowej i zapewnienia bezpieczeństwa ruchu drogowego lub wodnego lub budowy, odbudowy, utrzymania, remontów lub naprawy urządzeń wodnych- w ramach inwestycji nie będą likwidowane i niszczone zadrzewienia śródpolne, przydrożne i nawodne;
- 3) wydobywania do celów gospodarczych skał, w tym torfu oraz skamieniałości, w tym kopalnych szczątków roślin i zwierząt, a także minerałów i bursztynu- inwestycja nie jest związana z wydobywaniem skał, w tym torfu oraz skamieniałości, w tym kopalnych szczątków roślin i zwierząt, a także minerałów i bursztynu;
- 4) wykonywania prac ziemnych trwale zniekształcających rzeźbę terenu, z wyjątkiem prac związanych z zabezpieczeniem przeciwsztormowym, przeciwpowodziowym lub przeciwoświsiskowym lub utrzymaniem, budową, odbudową, naprawą lub remontem urządzeń wodnych- planowane prace nie powodują zmiany rzeźby terenu;
- 5) dokonywania zmian stosunków wodnych, jeżeli służą innym celom niż ochrona przyrody lub zrównoważone wykorzystanie użytków rolnych i leśnych oraz racjonalna gospodarka wodna lub rybactwa- przedsięwzięcie nie spowoduje zmiany stosunków wodnych;
- 6) likwidowania naturalnych zbiorników wodnych, starorzeczy i obszarów wodno-błotnych- na analizowanych terenie brak jest naturalnych zbiorników wodnych oraz obszarów wodno-błotnych;
- 7) budowania nowych obiektów budowlanych w pasie szerokości 100 m na terenie Natura 2000 oraz 50 m na terenie poza Naturą 2000 od linii brzegów rzek, jezior i innych naturalnych zbiorników wodnych oraz od zasięgu lustra wody w sztucznych zbiornikach wodnych usytuowanych na wodach płynących- na analizowanych terenie brak jest rzek, jezior oraz naturalnych zbiorników wodnych, brak także zasięgu lustra wody w sztucznych zbiornikach wodnych usytuowanych na wodach płynących.

Obszar przeznaczony pod inwestycję, znajduje się poza granicami lasów łęgowych. Teren przedsięwzięcia znajduje się częściowo na terenie korytarzy ekologicznych Puszcza Biała-Dolina Drwęcy GKpnC-1B i Lasy Lidzbarskie- Puszcza Ramucko- Napiwodzka (GKpnC-9). Przedsięwzięcie

nie ingeruje w siedliska naturalne i półnaturalne mogące stanowić chronione siedliska przyrodnicze i siedliska gatunków objętych dyrektywami- ptasią i siedliskową. Biorąc zatem pod uwagę charakterystykę przedsięwzięcia, realizacja i funkcjonowanie planowanego zamierzenia nie będzie znacząco negatywnie oddziaływać na cele i przedmioty ochrony oraz integralność ww. obszaru Natura 2000 (Dolina Wkry i Mławski PLB140008), a tym samym na spójność Europejskiej Sieci Natura 2000. Inwestycja nie będzie naruszać zakazów obowiązujących w Zieluńsko-Rzęgnowskim Obszarze Chronionego Krajobrazu i nie wpłynie również negatywnie na przyrodę Obszaru Chronionego Krajobrazu i na siedliska łąkowe (nie znajdują się na terenie inwestycji) oraz nie przyczyni się do zmniejszenia różnorodności biologicznej terenu.

Warunek dotyczący ogrodzenia terenu inwestycji uniemożliwi ewentualne przemieszczenie się średnich lub większych zwierząt z lub na teren farmy, a jednocześnie zapewni możliwość ewentualnego przemieszczania się innych małych zwierząt. Zabezpieczenie otworów wentylacyjnych uniemożliwi zajmowanie obiektu przez chiropterofaunę. Wyposażenie paneli fotowoltaicznych w powłokę antyrefleksyjną zapobiegnie efektowi odbłasku i olśnienia, a w tym wyeliminuje ryzyko pomylenia przez ptaki obszaru instalacji fotowoltaicznej z taflą wody. W związku powyższym panele fotowoltaiczne nie będą oślepiać ptaków, mogących przelatywać nad instalacją. Aby całkowicie wyeliminować możliwość negatywnego oddziaływania na środowisko przyrodnicze określono warunki realizacji przedsięwzięcia. Wykonanie prac poza sezonem lęgowym ptaków zminimalizuje straty wśród ptaków lęgowych, do jakich mogłoby dojść na skutek płoszenia lub bezpośredniego zniszczenia łąkowisk lub żerowisk. Zapewnienie nadzoru podczas wykonywania prac budowlanych zagwarantuje prawidłowych przebieg działań ochronnych w stosunku do fauny, jak również pozwoli reagować „na miejscu” na sytuacje nieprzewidziane. W przypadku, gdy dojdzie do sytuacji, że realizacja inwestycji, może przyczynić się do zniszczenia stanowisk roślin chronionych, płoszenia lub pogorszenia warunków gatunków objętych ochroną, należy, przed przystąpieniem do prac złożyć do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska wnioski o wydanie zezwolenia na odstępstwa od zakazów w stosunku do gatunków dziko występujących roślin lub zwierząt objętych ochroną w trybie art. 56 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody. Wykopy i wszelkie prace ziemne mogą stanowić pułapki dla gryzoni, gadów, płazów, występujące na terenie objętym inwestycją oraz w jej okolicy. W przypadku przedostania się do nich zwierząt należy systematycznie wybierać i wypuszczać uwięzione zwierzęta „na wolność”. Wykopy należy kontrolować codziennie, aż do dnia zakończenia prac związanych z posadowieniem wszystkich elementów farmy. Wprowadzono warunek mający na celu zwiększoną ochronę ptaków zasiedlających tereny rolnicze. Teren inwestycji stanowi agrocenozę o zróżnicowaniu biologicznym, która siedliskowo odpowiada tylko, niektórym gatunkom związanym z krajobrazem rolniczym. Budowa farmy fotowoltaicznej na gruntach porolnych może zawłaszczyć siedlisko gatunków objętych ochroną, stąd aby zapobiec ewentualnym szkodom nałożono warunek prowadzenia prac przygotowawczych poza sezonem lęgowym. W celu ograniczenia śmiertelności zwierząt mogących występować na terenie inwestycji, nakazano umożliwić zwierzętom ucieczkę z terenu robót, a w razie konieczności ich przeniesienia w dogodne siedliska. W celu uniemożliwienia dostępu światła do ogniw fotowoltaicznych w czasie eksploatacji farmy konieczne jest okresowe usuwanie roślinności z powierzchni znajdujących się pod panelami oraz w ich sąsiedztwie. Usuwanie roślinności może odbywać się przez okresowe (przynajmniej raz w roku) wypasanie przez zwierzęta lub przez wykaszanie. W ten sposób budowa elektrowni fotowoltaicznej może przyczynić się do zwiększenia różnorodności gatunkowej lokalnej flory. W celu uniknięcia bezpośredniego zagrożenia dla zwierząt, w przypadku użytkowania kośnego

lub kośno-pastwiskowego, wskazano konieczność koszenia od środka koszonej powierzchni na zewnątrz.

Warunki nr 10 i 11 mają na celu poprawę walorów krajobrazowych, tj. wartości przyrodniczych, kulturowych oraz estetyczno-widokowych tego terenu, a także zminimalizowanie dla obszarów sąsiednich, uciążliwości powstających w wyniku eksploatacji inwestycji. Warunek nr 12 dotyczący prac w obrębie drzew i brył korzeniowych, ma zapewnić ochronę pni. Koron i systemów korzeniowych drzew w obrębie elektrowni fotowoltaicznej.

Na etapie realizacji planowanego przedsięwzięcia wystąpi emisja hałasu i substancji do powietrza spowodowana eksploatacją sprzętu budowlanego i środków transportu.

Etap realizacji przedsięwzięcia związany będzie z prowadzeniem prac ziemnych w celu przygotowania konstrukcji pod panele fotowoltaiczne, którego stan będzie na bieżąco kontrolowany, zaś zaplecze budowy wyposażone będzie w środki do neutralizacji ewentualnych wycieków. Z raportu oś wynika, że na etapie eksploatacji nie przewiduje się gromadzenia odpadów powstających na etapie użytkowania przedsięwzięcia zostaną przekazywane bezpośrednio uprawnionym podmiotom prowadzącym działalność w zakresie odpadami. Na etapie eksploatacji planowana inwestycja nie będzie źródłem zorganizowanej emisji substancji do powietrza, natomiast źródłami emisji niezorganizowanej będą pojazdy poruszające się po terenie przedmiotowego przedsięwzięcia. Z przedłożonej dokumentacji wynika, że funkcjonowanie ww. przedsięwzięcia nie wpłynie znacząco na stan jakości powietrza w regionie, a dopuszczalne poziomy substancji w powietrzu będą dotrzymywane. Ze względu na skalę i charakter planowanej inwestycji nie przewiduje się jej istotnego wpływu na klimat. W czasie eksploatacji przedmiotowego przedsięwzięcia głównym źródłem hałasu na terenie inwestycji będą stacje transformatorowe i falowniki.

Przeprowadzona w raporcie oś analiza oddziaływania w zakresie emisji hałasu wykazała, że eksploatacja planowanego przedsięwzięcia nie spowoduje przekroczeń dopuszczalnych poziomów hałasu na terenach chronionych akustycznie. Z przedłożonej dokumentacji wynika, że na terenie planowanego przedsięwzięcia i w jego otoczeniu nie występują zabytki chronione na podstawie przepisów o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami.

Planowane przedsięwzięcie znajduje się w granicach obszaru jednolitej części wód powierzchniowych o kodzie PLRW200017268432 Mławska od źródeł do Krupionki z Krupionką w regionie wodnym Środkowej Wisły, której stan określono jako zły, a osiągnięcie celów środowiskowych uznano za zagrożone. Dla przedmiotowej JCWP wyznaczono derogację na podstawie art. 4 ust. 4 lit. a tiret pierwsze Ramowej Dyrektywny Wodnej, tj. Dyrektywy 2000/60/WE, którą uzasadnia się brakiem możliwości technicznych.

W zlewni JCWP występuje presja komunalna. W programie działań zaplanowano działania podstawowe, obejmujące uporządkowanie gospodarki ściekowej, które są wystarczające, aby zredukować tę presję w zakresie wystarczającym dla osiągnięcia dobrego stanu.

Mając na uwadze powyższe należy stwierdzić, że planowane przedsięwzięcie nie będzie w sposób znaczący negatywnie oddziaływać na środowisko.

Biorąc powyższe pod uwagę orzekam jak w sentencji decyzji.

POUCZENIE

1. Od niniejszej decyzji służy stronom prawo wniesienia odwołania do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Ciechanowie, za pośrednictwem Wójta Gminy Wieczfnia Kościelna, w terminie czternastu dni od dnia jej doręczenia. Przed upływem terminu do wniesienia odwołania decyzja nie ulega wykonaniu, a wniesienie odwołania w terminie wstrzymuje jej wykonanie.
2. W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracyjnego 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.
3. Prawomocność decyzji musi zostać potwierdzona przez organ wydający decyzję, poprzez zamieszczenie w niej klauzuli stwierdzającej ostateczność.
4. Decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach dołącza się do wniosku o wydanie decyzji, o której mowa w art. 72 ust 1 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2022 r., poz. 1029 ze zm.).

Otrzymują:

1. *Energa Green Development Sp. z o.o*
80-387 Gdańsk, ul. Arkońska 6

WOJT
mgr inż. Mariusz Gębala

2. *Strony postępowania poprzez publiczne obwieszczenie*

Do wiadomości:

1. *Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska*
Wydział Spraw Terenowych w Ciechanowie
ul. 17 Stycznia 7, 06-400 Ciechanów
2. *Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Mławie*
ul. Pl. 1 Maja 6, 06-500 Mława
3. *Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie*
Zarząd Zlewni w Ciechanowie
ul. Powstańców Warszawskich 11, 06-400 Ciechanów
4. *Sołtys wsi Uniszki Zawadzkie*
5. *Sołtys wsi Uniszki Gumowskie*
6. *Tablica ogłoszeń w Urzędzie Gminy Wieczfnia Kościelna*
7. *Strona internetowa gminy Wieczfnia Kościelna*
www.ugwieczfnia.bipgmina.pl
8. *A/a*

Charakterystyka planowanego przedsięwzięcia

Planowane przedsięwzięcie polega na budowie farmy fotowoltaicznej PV Mława o mocy do 30 MWp wraz z infrastrukturą towarzyszącą, na działce o nr ew. 26 w miejscowości Uniszki Zawadzkie, gmina Wieczfnia Kościelna. Powierzchnia ww. działki wynosi 33,69 ha (RIVb, RV i RVI), a powierzchnia terenu zajęta przez inwestycję (terenu ogrodzonego) wynosić będzie do 32 ha.

Projektowana instalacja fotowoltaiczna składała się będzie inwerterów oraz rzędów konstrukcji, na których umieszczone będą panele fotowoltaiczne.

W skład infrastruktury towarzyszącej wchodzić będą min.:

- kontenerowe stacje transformatorowe;
- linie elektroenergetyczne oraz optokomunikacyjne;
- drogi wewnętrzne i place manewrowe;
- inna infrastruktura techniczna (m.in. oświetlenie terenu, instalacja odgromowa i uziemiająca, CCTV, ogrodzenie terenu, magazyny energii).

Na potrzeby elektrowni fotowoltaicznej wybudowane zostaną stacje transformatorowe w postaci budynków prefabrykowanych składających się z następujących elementów: obudowy betonowej stacji wraz z komorą transformatora i pomieszczeniem rozdzielnic SN i nN, fundamentu betonowego prefabrykowanego, kablowni, dachu betonowego płaskiego. Podłoga w ww. stacjach będzie betonowa z otworami technologicznymi (umieszczonymi pod rozdzielnicą SN i nN oraz w komorze transformatora) na wprowadzenie kabli. W korytarzu obsługi stacji będzie znajdował się włącz do podziemnej części stanowiącej jednocześnie fundament i kanał kablowy. Kable SN i nN z zewnątrz wprowadzane będą przez otwory przepustowe umieszczone w części fundamentowej. Ponadto stacje będą posiadały drzwi wejściowe do korytarza obsługi rozdzielnic SN i nN oraz drzwi do komór transformatorowych. W stacjach inwestor planuje montaż transformatorów suchych lub olejowych w wykonaniu fabrycznym o mocy do 5 MVA. Ponadto inwestor rozważy wyposażenie instalacji w system ochrony odgromowej. Praca instalacji będzie stale monitorowana. Dopuszcza się zastosowanie stacji transformatorowych wykonanych z innych materiałów oraz o innym układzie. Planowane jest wprowadzenie mocy z przedmiotowej instalacji fotowoltaicznej poprzez zastosowanie doziemnej linii kablowej bezpośrednio do istniejącego głównego punktu zasilania GPZ Mława. Inwestor rozważa również wprowadzenie mocy z planowanej elektrowni fotowoltaicznej do stacji elektroenergetycznej lub do jednej z pobliskich istniejących linii elektroenergetycznych.

Przedmiotowy teren przewidziany pod inwestycję znajduje się w granicach Zieluńsko-Rzęgnowskiego Obszaru Chronionego Krajobrazu, dla którego aktualnym aktem prawnym jest Uchwała Nr 63/20 Sejmiku Województwa Mazowieckiego z dnia 19 maja 2020 r. w sprawie Zieluńsko- Rzęgnowskiego Obszaru Chronionego Krajobrazu (Dz. Urz. Woj. Maz. Z 2020 r. poz. 5953). Zgodnie z ustawą z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (t.j. Dz.U. z 2022 r. , poz. 916, ze zm.) oraz ww. uchwale na terenie Zieluńsko-Rzęgnowskiego Obszaru Chronionego

Krajobrazu obowiązuje szereg zakazów, w tym m.in. realizacji przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko w rozumieniu przepisów ustawy ooś (§3 ust. 1 pkt. 1 Uchwały). Art. 24 ust. 3 ustawy o ochronie przyrody dopuszcza na terenie obszaru chronionego krajobrazu realizację przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko, dla których przeprowadzona ocena oddziaływania na środowisko w myśl art. 3 ust. 1 pkt. 8 ustawy ooś, wykazała brak znaczącego negatywnego wpływu na ochronę przyrody obszaru chronionego krajobrazu. Najbliżej położony obszar Natura 2000 to obszar specjalnej ochrony ptaków Doliny Wkry i Mławski PLB140008 zlokalizowany jest w odległości około 7,6 km w kierunku południowo-zachodnim od terenu przeznaczanego pod inwestycję.

Teren planowanej inwestycji znajduje się w krajobrazie wiejskim, typowo rolniczym. Teren przeznaczony pod lokalizację inwestycji PV Mława obejmuje głównie użytki rolne klasy V i VI oraz lokalnie klasy IV. Obszar ten został przekształcony w wyniku działalności człowieka. W bezpośrednim sąsiedztwie działki inwestycyjnej występują obszary leśne, grunty rolnicze, częściowo porośnięte grunty rolnicze oraz grogi gruntowe. Obszar pod inwestycję jest w całości użytkowany rolniczo. Teren na którym planowana jest inwestycja to siedlisko segetalne (polne) wytworzone wyniku działalności człowieka i przeznaczone do uprawy roślin.

Planowane przedsięwzięcie znajduje się w granicach obszaru jednolitej części wód powierzchniowych o kodzie PLRW200017268432 Mławska od źródeł do Krupionki z Krupionką w regionie wodnym Środkowej Wisły, której stan określono jako zły, a osiągnięcie celów środowiskowych uznano za zagrożone. Dla przedmiotowej JCWP wyznaczono derogację na podstawie art. 4 ust. 4 lit. a tiret pierwsze Ramowej Dyrektywy Wodnej, tj. Dyrektywy 2000/60/WE, którą uzasadnia się brakiem możliwości technicznych. W zlewni JCWP występuje presja komunalna. W programie działań zaplanowano działania podstawowe, obejmujące uporządkowanie gospodarki ściekowej, które są wystarczające, aby zredukować tę presję w zakresie wystarczającym dla osiągnięcia dobrego stanu.

Przedmiotowe przedsięwzięcie znajduje się w obszarze jednolitej części wód podziemnych (zwanej dalej JCWPd) oznaczonej kodem PLGW200049. Dla ww. obszaru JCWPd stan chemiczny oraz ilościowy określono jako dobry, a osiągnięcie celów środowiskowych uznano za niezagrożone. Planowane przedsięwzięcie nie jest położone na obszarach wodno-błotnych lub innych obszarach o niskim poziomie wód gruntowych w tym siedliskach łąkowych oraz przy ujściu rzek. Planowana inwestycja leży poza obszarami wybrzeży, obszarami morskimi i obszarami górskimi oraz jest położona w otoczeniu terenów leśnych. Ponadto w pobliżu działki inwestycyjnej przebiegają dwa korytarze ekologiczne: Lasy Lidzbarskie- Puszcza Ramucko-Napiwodzka (GKPnC-9) i Puszcza Biała- Dolina Drwęcy (GKPnC-1B). Przedsięwzięcie znajduje się poza strefami ochronnymi ujęć wód oraz poza obszarami chronionymi zbiorników wód śródlądowych. Inwestycja nie jest położona na obszarach wodno-błotnych lub innych obszarach o niskim poziomie wód gruntowych w tym siedliskach łąkowych oraz przy ujściu rzek. Przedsięwzięcie nie znajduje się w obszarze szczególnego zagrożenia powodzią wynikającym z Map Zagrożenia Powodziowego lub ze studiów ochrony przeciwpożarowej określonych a art. 549 ustawy Prawo Wodne.

WÓJT
mgr inż. Mariusz Gębala