

Czarnków, dnia 10 października 2023 r.

IGROŚ.6220.1.15.2023

DECYZJA
o środowiskowych uwarunkowaniach

Na podstawie art. 71 ust. 1 i ust. 2 pkt 2), art. 75 ust.1 pkt 4) oraz art. 84 i art. 85 ust. 1, ust.2 pkt 2 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2023 r. poz. 1094 ze zm.), a także § 3 ust. 1 pkt 54 lit. a rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 roku w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (j.t. Dz.U. z 2019 roku, poz. 1839) oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 roku – Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2023 roku poz. 775 ze zm.) po rozpatrzeniu wniosku z dnia 14.06.2023 r., (data wpływu: 16.06.2023 r.)

OX2 GREEN Sp. z o.o.
ul. Grzybowska 2/29
00-131 Warszawa

- w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na budowie farmy fotowoltaicznej mocy do 21 MW na terenie działek nr ewid. 153/2, 153/3, 153/4, 153/5, 153/6, 153/9 i 153/10, obręb Ciszkowo,
- uwzględnieniu uwarunkowań zawartych w art. 63 ust. 1 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2023 r. poz. 1094 ze zm.) oraz stanowisk organów współdziałających, dalej ustawa ooś,

ORZEKAM

brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia polegającego na budowie farmy fotowoltaicznej mocy do 21 MW na terenie działek nr ewid. 153/2, 153/3, 153/4, 153/5, 153/6, 153/9 i 153/10, obręb Ciszkowo.

Należy spełnić następujące warunki i wymagania:

- 1) Pod farmę fotowoltaiczną o mocy do 21 MW przeznaczyć do 20 ha działek nr ewid. 153/2, 153/3, 153/4, 153/5, 153/6, 153/9 i 153/10, obręb Ciszkowo, gmina Czarnków. Na terenie działki nr ewid. 153/5 zlokalizować wyłącznie infrastrukturę towarzyszącą.
- 2) Prace budowlane oraz ruch pojazdów ograniczyć do pory dnia, to jest godz. 6:00-22:00.
- 3) W obrębie farmy fotowoltaicznej zainstalować:
 - a) do 10 inwerterów centralnych lub do 80 inwerterów rozproszonych zachowując minimalną odległość od terenów chronionych akustycznie, o których mowa w przepisach odrębnych wynoszącą 147 m;
 - b) do 1 stacji transformatorowej SN/WN zachowując minimalną odległość od terenów chronionych akustycznie o których mowa w przepisach odrębnych wynoszącą 206 m;
 - c) do 20 naziemnych magazynów energii wykorzystujących technologię baterijną zachowując minimalną odległość od terenów chronionych akustycznie, o których mowa w przepisach odrębnych wynoszącą 176 m;
 - d) do 14 stacji transformatorowych nN/SN zachowując minimalną odległość od terenów chronionych akustycznie, o których mowa w przepisach odrębnych wynoszącą 147 m.
- 4) Na etapie prowadzenia prac ziemnych codziennie przed rozpoczęciem prac kontrolować wykopy, a uwiężone w nich zwierzęta niezwłocznie przenosić w bezpieczne miejsce. Kontrolę przeprowadzić także bezpośrednio przed zasypaniem wykopów.

- 5) Panele słoneczne montować na wysokości minimum 0,8 m mierząc od dolnej krawędzi paneli do powierzchni ziemi.
- 6) Zastosować moduły fotowoltaiczne o powierzchni antyrefleksyjnej.
- 7) Transformatory umieścić w prefabrykowanych, betonowych budynkach lub stalowych kontenerach. W przypadku transformatorów olejowych zastosować szczelne misy mogące pomieścić całą zawartość oleju oraz pozostałości po ewentualnej akcji gaśniczej; w przypadku transformatorów suchych zastosować szczelne posadzki.
- 8) Wykonać ogrodzenie ażurowe bez podmurówki z pozostawieniem minimum 0,2 m przerwy między ogrodzeniem a gruntem.
- 9) Wprowadzić zieleń o funkcji osłonowo-izolacyjnej o szerokości nie mniejszej niż 3 m złożoną z krzewów i drzew wzdłuż:
 - a) całej granicy działki nr ewid. 153/10 z działką nr ewid. 153/5, obręb Ciszkowo;
 - b) całej granicy działek nr ewid. 153/2 i 153/3 z działką nr ewid. 128, obręb Ciszkowo.
- 10) Do tworzenia zieleni nie wykorzystywać roślin gatunków obcych.
- 11) Do tworzenia zieleni zastosować prawidłowo wyprodukowany materiał szkółkarski. Zieleń osłonowo-izolacyjną pielęgnować i regularne podlewać przez okres minimum 3 lat od jej posadzenia.
- 12) Prowadzić monitoring udatności i trwałości zieleni o funkcji osłonowo-izolacyjnej w 1, 2 i 3 roku od jej posadzenia. W przypadku stwierdzonego braku zachowania żywotności drzew lub krzewów, nasadzenia należy uzupełnić w stosunku 1:1 w następnym roku kalendarzowym, pielęgnować i regularnie podlewać przez kolejne 3 lata.
- 13) Koszenie roślinności pokrywającej teren farmy fotowoltaicznej prowadzić w okresie od 1 sierpnia do końca lutego.
- 14) W przypadku obsiewu powierzchni biologicznie czynnej farmy fotowoltaicznej nie używać gatunków roślin obcego pochodzenia.
- 15) Nie stosować stałego oświetlenia terenu farmy fotowoltaicznej i jej ogrodzenia w porze nocnej.
- 16) Na etapie eksploatacji farmy fotowoltaicznej nie stosować nawozów sztucznych i chemicznych środków ochrony roślin.
- 17) Przed realizacją planowanej inwestycji ustalić czy planowane przedsięwzięcie znajduje się w kolizji z urządzeniami melioracji wodnych, takimi jak m.in. ciągi drenarskie, rowy czy rurociągi, których przerwanie mogłoby wywołać negatywny wpływ na stosunki wodne w rejonie inwestycji.
- 18) Na wszystkich etapach przedsięwzięcia zapewnić dostępność sorbentów, właściwych w zakresie ilości i rodzaju do potencjalnego zagrożenia, mogącego wystąpić w następstwie sytuacji awaryjnych, a zużyty sorbent przekazać uprawnionemu odbiorcy odpadów.
- 19) Postój pojazdów i maszyn budowlanych oraz magazynowanie niezbędnych materiałów realizować w obrębie powierzchni utwardzonych. Tankowanie sprzętu realizować poza terenem inwestycji. W przypadku zaistnienia potrzeby tankowania sprzętu użytkowanego na terenie budowy, wykorzystać maty absorbujące, zapobiegające przeciekowi substancji ropopochodnych do gruntu.
- 20) W trakcie realizacji oraz likwidacji przedsięwzięcia zaopatrzyć w przenośne toalety (posiadające szczelne zbiorniki na ścieki socjalno-bytowe). Zgromadzone ścieki dostarczać do oczyszczalni ścieków.
- 21) Mycie paneli prowadzić z wykorzystaniem czystej wody, bez użycia środków chemicznych. W przypadku wystąpienia dużych zabrudzeń dopuszcza się możliwość stosowania środków biodegradowalnych, obojętnych dla środowiska wodnego.

UZASADNIENIE

Przedmiotowe przedsięwzięcie zostało zakwalifikowane do przedsięwzięć wymienionych w §3 ust. 1 pkt 54 lit. a rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. poz. 1839 z późn. zm.) to jest do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, dla których obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko może być stwierdzony.

Teren na którym planowane jest przedsięwzięcie nie jest objęty żadnym obowiązującym planem zagospodarowania przestrzennego.

Na podstawie art. 75 ust. 1 pkt. 4 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko (j.t. Dz. U. z 2023 r. poz. 1094 ze zm.) [dalej: ustawa ooś] stwierdzono, że organem właściwym do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach jest Wójt Gminy Czarnków.

Na podstawie art. 64 ust. 1 pkt 1, 2 i 4 ustawy ooś, Wójt Gminy Czarnków zasięgnął opinii Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu, Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Czarnkowie i Dyrektora Zarządu Zlewni Wód Polskich w Pile czy istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko dla powyższej inwestycji.

Stroną postępowania w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach jest wnioskodawca oraz podmiot, któremu przysługuje prawo rzeczowe do nieruchomości, na której będzie realizowane przedsięwzięcie oraz znajdujących się w odległości 100 m od granicy terenu inwestycyjnego.

Na podstawie art. 61 § 4 w związku z art. 49 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (j.t. Dz. U. z 2023 roku poz. 775 ze zm.) i art. 74 ust. 3 ustawy ooś, obwieszczeniem z dnia 23.06.2023 r. zawiadomiono strony o wszczęciu postępowania, ponieważ liczba stron postępowania przekracza 10.

Pismem PO.ZZŚ.4.4901.333.2023.MS.1 z dnia 30.06.2023 r. Dyrektor Zarządu Zlewni w Poznaniu przekazał pismo Wójta Gminy Czarnków w sprawie wydania opinii do Dyrektora Zarządu Zlewni w Pile, jako właściwego do rozpatrzenia powyższej sprawy.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Czarnkowie w dniu 06.07.2023 r. wydał opinię nr ON.NS.9011.2.40.2023 – odstąpił od obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia polegającego na budowie farmy fotowoltaicznej mocy do 21 MW na terenie działek nr ewid. 153/2, 153/3, 153/4, 153/5, 153/6, 153/9 i 153/10, obręb Ciszkowo.

Pismem Woo-IV.4220.797.2023.WR.1 z dnia 05.07.2023 r. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Poznaniu wezwał Wnioskodawcę do złożenia wyjaśnień. Wójt Gminy Czarnków pismem z dnia 13.07.2023 r. wezwał wnioskodawcę do uzupełnienia karty informacyjnej przedsięwzięcia zgodnie z wytycznymi Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska.

Dyrektor Zarządu Zlewni Wód Polskich w Pile w dniu 12.07.2023 r. wydał opinię, że nie ma potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia polegającego na budowie farmy fotowoltaicznej mocy do 21 MW na terenie działek nr ewid. 153/2, 153/3, 153/4, 153/5, 153/6, 153/9 i 153/10, obręb Ciszkowo, gmina Czarnków, oraz wskazał na konieczność określenia w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach warunków lub wymagań, o których mowa w art. 82 ust. 1 pkt 1 lit. b lub c, lub nałożenia obowiązku działań, o którym mowa w art. 82 ust. 1 pkt 2 lit. b ustawy ooś:

1. przed realizacją planowanej inwestycji ustalić czy planowane przedsięwzięcie znajduje się w kolizji z urządzeniami melioracji wodnych, takimi jak m.in. ciągi drenarskie, rowy czy rurociągi, których przerwanie mogłoby wywołać negatywny wpływ na stosunki wodne w rejonie inwestycji.
2. na wszystkich etapach przedsięwzięcia zapewnić dostępność sorbentów, właściwych w zakresie ilości i rodzaju do potencjalnego zagrożenia, mogącego wystąpić w następstwie sytuacji awaryjnych, a zużyty sorbent przekazać uprawnionemu odbiorcy odpadów.
3. postój pojazdów i maszyn budowlanych oraz magazynowanie niezbędnych materiałów realizować w obrębie powierzchni utwardzonych. Tankowanie sprzętu realizować poza terenem inwestycji. W przypadku zaistnienia potrzeby tankowania sprzętu użytkowanego na terenie budowy, wykorzystać maty absorbujące, zapobiegające przeciekom substancji ropopochodnych do gruntu.
4. w trakcie realizacji oraz likwidacji przedsięwzięcie zaopatrzyć w przenośne toalety (posiadające szczelne zbiorniki na ścieki socjalno-bytowe). Zgromadzone ścieki dostarczać do oczyszczalni ścieków.

5. mycie paneli prowadzić z wykorzystaniem czystej wody, bez użycia środków chemicznych. W przypadku wystąpienia dużych zabrudzeń dopuszcza się możliwość stosowania środków biodegradowalnych, obojętnych dla środowiska wodnego.
6. w przypadku zastosowania transformatora olejowego, umieścić pod nim szczelną misę olejową wykonaną z materiałów olejoodpornych i wodoodpornych, będącą w stanie zmagazynować 100 % zawartości oleju.

Powyższe warunki zostały uwzględnione w niniejszej decyzji.

Wnioskodawca w dniu 26.07.2023 r. (data wpływu do tut. Urzędu: 27.07.2023 r.) zwrócił się o przedłużenie terminu na dokonanie uzupełnienia do dnia 11.08.2023 r., o czym Wójt Gminy Czarnków poinformował, pismem z dnia 28.07.2023 r. Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska. Wnioskodawca w dniu 11.08.2023 r. (data wpływu do tut. Urzędu: 14.08.2023 r.) zwrócił się o przedłużenie terminu na dokonanie uzupełnienia do dnia 18.08.2023 r.

W dniu 18.08.2023 r. (data wpływu do tut. Urzędu: 21.08.2023 r.) wnioskodawca przekazał uzupełnienie karty informacyjnej przedsięwzięcia, które następnie Wójt Gminy Czarnków, pismem z dnia 21.08.2023 r. przekazał Regionalnemu Dyrektorowi Ochrony Środowiska. Wójt Gminy Czarnków przekazał w dniu 21.08.2023 r. pismo z informacją o faktycznym zagospodarowaniu terenu w otoczeniu przedsięwzięcia do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska.

Pismem z dnia 22.08.2023 r. Wójt Gminy Czarnków wystąpił do Dyrektora Zarządu Zlewni w Pile oraz do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego o wyrażenie ponownej opinii co do konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko wraz z dołączeniem uzupełnienia karty informacyjnej przedsięwzięcia.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w dniu 25.08.2023 r. pismem nr ON-NS.9011.2.40.2023 podtrzymał swoje stanowisko zawarte w wydanej opinii sanitarnej ON-NS.9011.2.40.2023 z dnia 06.07.2023 r.

Dyrektora Zarządu Zlewni w Pile pismem BD.ZZŚ.2.4901.189.2023.AK podtrzymał swoje stanowisko o braku potrzeby przeprowadzania oceny oddziaływania na środowisko dla przedmiotowego przedsięwzięcia zawarte w wydanej opinii BD.ZZŚ.2.4901.189.2023.AK z dnia 12.07.2023 r. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w dniu 05.09.2023 r. wydał postanowienie nr WOO-IV.4220.797.2023.WR.2, że dla przedmiotowego przedsięwzięcia nie ma potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko i wskazał na konieczność uwzględnienia w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach określonych warunków i wymagań, które zostały uwzględnione w niniejszej decyzji. Jednakże, tutejszy organ, po zweryfikowaniu danych zawartych w wyżej wymienionym postanowieniu, ustalił, że zostały błędnie określone ilości dotyczące stacji transformatorowych nN/SN oraz magazynów energii. Zgodnie z przedstawionymi informacjami w karcie informacyjnej przedsięwzięcia zakładano 21 szt. stacji transformatorowych nN/SN oraz 60 szt. magazynów energii. Po dokonaniu uzupełnienia karty informacyjnej przedsięwzięcia, wnioskodawca zmodyfikował ilość stacji transformatorowych nN/SN do 14 szt. oraz 20 szt. magazynów energii. Tutejszy organ dokonał stosownej korekty w nałożonych warunkach realizacji przedsięwzięcia.

Na podstawie art. 10 § 1 Kpa obwieszczeniem z dnia 12.09.2023 r. zawiadomiono strony postępowania o możliwości zapoznania się z zebranymi materiałami oraz o możliwości wniesienia ewentualnych uwag w sprawie toczącego się postępowania. W określonym terminie, jak również w toku całego postępowania nie wpłynęły żadne uwagi ani wnioski.

Biorąc pod uwagę kryteria wymienione w art. 63 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 (Dz. U. z 2023 r. poz. 1094 z późn. zm.), dalej ustawy ooś, przeanalizowano: rodzaj, skalę i cechy przedsięwzięcia, wielkość zajmowanego terenu, zakres robót związanych z jego realizacją, prawdopodobieństwo, czas trwania, zasięg oddziaływania, możliwości ograniczenia oddziaływania oraz odwracalność oddziaływania, powiązania z innymi przedsięwzięciami, a także wykorzystanie zasobów naturalnych, różnorodność biologiczną, emisję i uciążliwości związane z eksploatacją przedsięwzięcia, gęstość zaludnienia wokół przedsięwzięcia oraz usytuowanie przedsięwzięcia z uwzględnieniem możliwego zagrożenia

dla środowiska między innymi względem obszarów objętych ochroną, w tym stref ochronnych ujęć wód i obszarów ochronnych zbiorników wód śródlądowych, obszarów wymagających specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin, grzybów i zwierząt, ich siedlisk lub siedlisk przyrodniczych objętych ochroną, w tym obszarów Natura 2000, a także wpływ na krajobraz.

Uwzględniając zapisy art. 63 ust 1 pkt 1 lit a ustawy ooś na podstawie przedłożonej k.i.p. ustalono, że planowane przedsięwzięcie będzie polegać na budowie farmy fotowoltaicznej o mocy do 21 MW na terenie działek nr ewid. 153/2, 153/3, 153/4, 153/5, 153/6, 153/9 i 153/10, obręb Ciszkowo, gmina Czarnków, powiat czarnkowsko-trzcianecki. Przedsięwzięcie obejmuje: panele fotowoltaiczne, konstrukcję wsporczą, do 10 inwerterów centralnych lub do 80 inwerterów rozproszonych, do 1 stacji transformatorowej SN/WN GPO, do 14 naziemnych, kontenerowych stacji transformatorowych, do 20 naziemnych, kontenerowych magazynów energii, drogi, zjazdu i place, kontenery techniczne, okablowanie, system monitoringu oraz ogrodzenie. Wnioskodawca dopuszcza ponadto możliwość zastosowania trackerów. Powierzchnia przedsięwzięcia wynosi do 20 ha, natomiast powierzchnia działek objętych wnioskiem 21 ha; w obrębie działki nr ewid. 153/5 dopuszcza się tylko lokalizację infrastruktury towarzyszącej, na przykład okablowania. Powyższe ujęto w warunkach niniejszej decyzji, bowiem określa skalę i sposób zagospodarowania przedmiotowego terenu.

Biorąc pod uwagę rodzaj, skalę i cechy przedmiotowego przedsięwzięcia, uwzględniając fakt, iż na terenie inwestycji nie będą występowały zorganizowane źródła emisji substancji do powietrza, odnosząc się do zapisów art. 63 ust. 1 pkt 1 lit. d ustawy ooś, nie przewiduje się jej wpływu na stan jakości powietrza w rejonie zainwestowania. Źródłem emisji o charakterze niezorganizowanym będą procesy spalania paliw w silnikach pojazdów poruszających się po terenie przedsięwzięcia, jednakże serwisowanie elektrowni w fazie eksploatacji i ruch pojazdów z tym związany będzie miał znikomy wpływ na jakość powietrza. Na etapie realizacji przedsięwzięcia, źródłem emisji substancji do powietrza będą procesy spalania paliw w silnikach pojazdów pracujących na placu budowy. Będzie to jednak oddziaływanie okresowe i ustanie po zakończeniu prac budowlanych.

Odnosząc się do art. 63 ust. 1 pkt 3 lit. a, c, d i e ustawy ooś na podstawie k.i.p. ustalono, że teren przeznaczony pod przedmiotowe przedsięwzięcie to użytkowane rolniczo grunty orne. Ustalono, że najbliższe tereny chronione akustycznie — zabudowa mieszkaniowa jednorodzinna na działce nr ewid. 159, obręb Ciszkowo — oddalone są od terenu przedsięwzięcia o 95 m. Źródłem emisji hałasu na etapie realizacji przedsięwzięcia będą przede wszystkim urządzenia montażowe oraz pojazdy poruszające się po terenie zainwestowania. Celem ograniczenia uciążliwości akustycznej wszelkie prace oraz ruch pojazdów zostaną ograniczone do pory dnia co uwzględniono w warunkach niniejszej decyzji. Będą to krótkotrwałe i odwracalne uciążliwości.

W uzupełnieniu k.i.p. przedłożono wyniki analizy akustycznej, która wykazała, że realizacja przedsięwzięcia nie spowoduje przekroczenia dopuszczalnych poziomów hałasu określonych w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (Dz. U. z 2014 r. poz. 112). Mając na uwadze ochronę klimatu akustycznego w niniejszej decyzji uwzględniono założenia przyjęte do tej analizy takie jak maksymalną liczbę i sposób rozmieszczenia elementów farmy fotowoltaicznej będących źródłem hałasu oraz ich minimalną odległość od terenów chronionych akustycznie.

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

Odnosząc się do art. 63 ust. 1 pkt 1 lit. b oraz pkt 3 lit. f ustawy ooś, ustalono, że w odległości 0,5 km od przedmiotowego przedsięwzięcia znajdują się trzy realizowane farmy fotowoltaiczne o mocach odpowiednio 3 MW, 1 MW i 14 MW. Dokonując oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko o charakterze skumulowanym wzięto pod uwagę lokalizację wyżej wymienionych farm fotowoltaicznych na gruntach ornych, poza obszarami zwartej zabudowy oraz poza obszarowymi formami ochrony przyrody. Uwzględniając powyższe nie przewiduje się wystąpienia znaczących

powiązań ani ponadnormatywnego kumulowania oddziaływań planowanej inwestycji z innymi przedsięwzięciami.

Zgodnie z k.i.p. teren zespołu instalacji fotowoltaicznych nie będzie oświetlany światłem ciągłym w porze nocnej co mając na uwadze minimalizację oddziaływania na ludzi i przyrodę ożywioną uwzględniono w warunkach niniejszej decyzji.

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

Analizując kryteria wskazane w art. 63 ust. 1 pkt 3 lit. g ustawy ooś, z k.i.p. wynika, że eksploatacja planowanego przedsięwzięcia będzie wiązała się z niewielkim zapotrzebowaniem na wodę. Farma fotowoltaiczna będzie obiektem bezobsługowym. Woda deszczowa będzie swobodnie spływała z paneli fotowoltaicznych i stacji transformatorowej wsiąkała w grunt. Zgodnie z k.i.p. czyszczenie paneli będzie odbywało się z wykorzystaniem czystej wody. Na etapie budowy, w celu zabezpieczenia środowiska gruntowo-wodnego planuje się z korzystać z przetransportowanych na teren inwestycji przenośnych toalet; woda pitna będzie dostarczana w opakowaniach jednostkowych. W celu ochrony środowiska wodno-gruntowego zobowiązano wnioskodawcę do zastosowania szczelnych mis mogących pomieścić całą zawartość oleju oraz pozostałości po ewentualnej akcji gaśniczej - w przypadku zastosowania transformatorów olejowych lub zastosowania szczelnych posadzek - w przypadku zastosowania transformatorów suchych. Ponadto określono rodzaj magazynów energii w celu doprecyzowania rodzaju przedsięwzięcia i rodzaju technologii.

W kontekście art. 63 ust. 1 pkt 1 lit. f ustawy ooś ustalono, że gospodarowanie odpadami na etapie realizacji i eksploatacji przedmiotowego przedsięwzięcia odbywać się będzie na zasadach określonych w aktualnie obowiązujących przepisach szczegółowych. Zgodnie z k.i.p. na etapie budowy nie powstaną odpady w postaci mas ziemnych i gleby. Z uwagi na specyfikę przedsięwzięcia należy uznać, że farma fotowoltaiczna na etapie eksploatacji, nie będzie stanowić znaczącego źródła powstawania odpadów. Wytwarzane będą głównie odpady związane z utrzymaniem i konserwacją paneli, które będą tymczasowo magazynowane na terenie przedsięwzięcia, po czym przekazywane do dalszego zagospodarowania przez podmioty świadczące usługi w tym zakresie. Na etapie likwidacji powstające odpady zostaną przekazane podmiotom posiadającym odpowiednie zezwolenia w tym zakresie. Mając na uwadze powyższe nie przewiduje się negatywnego wpływu planowanego przedsięwzięcia na środowisko gruntowo-wodne w rejonie zainwestowania.

Odnosząc się do art. 63 ust. 1 pkt 2 lit. a, b, c, d, f, g, h, i, j ustawy ooś ustalono, że teren przedsięwzięcia nie jest zlokalizowany na obszarach wodno-błotnych i innych obszarach o płytkim poziomie zalegania wód podziemnych, w strefach ochronnych ujęć wód i obszarach ochronnych zbiorników wód śródlądowych, obszarach wybrzeży i środowiska morskiego, górskiego, leśnego oraz obszarach przylegających do jezior. W k.i.p. wskazano, że przedsięwzięcie nie zostanie zlokalizowane na obszarach o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe i

archeologiczne oraz uzdrowiskowych i ochrony uzdrowiskowej. Przedsięwzięcie nie będzie zlokalizowane na obszarach o dużej gęstości zaludnienia. W związku z realizacją przedmiotowego przedsięwzięcia nie przewiduje się przekroczenia standardów jakości środowiska.

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

Odnosząc się do art. 63 ust. 1 pkt 2 lit. e ustawy oś, na podstawie przedstawionych materiałów stwierdzono, że przedsięwzięcie zlokalizowane jest na terenie obszaru chronionego krajobrazu o nazwie Puszcza Notecka.

Dokonując oceny oddziaływania przedsięwzięcia na krajobraz wzięto pod uwagę cel wyznaczania obszaru chronionego krajobrazu wynikający z art. 23 ust. 1 ustawy o ochronie przyrody. Przedsięwzięcie nie jest zlokalizowane na terenach o wyróżniającym się krajobrazie o zróżnicowanych ekosystemach, wartościowych ze względu na możliwość zaspokajania potrzeb związanych z turystyką i wypoczynkiem. Znajduje się także poza korytarzami ekologicznymi, zarówno należącymi do ogólnopolskiej sieci korytarzy ekologicznych istotnych dla populacji dużych ssaków leśnych oraz spójności siedlisk leśnych i wodno-błotnych, jak i korytarzami o znaczeniu lokalnym.

Przedsięwzięcie położone jest na terenie obszaru ważnego dla ptaków województwa wielkopolskiego Puszcza Notecka wyznaczonego w opracowaniu Przemysława Wylegały, Stanisława Kuźniaka oraz Pawła T. Dolaty Obszary ważne dla ptaków w okresie gniazdowania oraz migracji na terenie województwa wielkopolskiego (Poznań 2008, mscr.). Z załączonej do k.i.p. inwentaryzacji przyrodniczej wynika, że teren przedsięwzięcia oraz jego sąsiedztwo nie są siedliskiem rzadkich lub zagrożonych gatunków ptaków.

Przedsięwzięcie będzie realizowane w obrębie użytkowanych rolniczo gruntów ornych, na których nie występują drzewa i krzewy. Na etapie eksploatacji przedsięwzięcia roślinność pod panelami będzie wykaszana i dlatego dla ochrony ptaków lęgowych w niniejszej decyzji sformułowano warunek koszenia poza okresem lęgowym ptaków, który dla większości gatunków ptaków krajobrazu rolniczego przypada przeciętnie od 1 marca do 31 lipca. Zgodnie z k.i.p. na etapie eksploatacji farmy fotowoltaicznej nie będą stosowane nawozy sztuczne i chemiczne środki ochrony roślin.

Teren pod panelami może zostać obsiany i dlatego dla ochrony rodzimej bioróżnorodności zobowiązano wnioskodawcę do niewykorzystywania do tego celu roślin gatunków obcego pochodzenia.

Biorąc pod uwagę sąsiedztwo zabudowy mieszkaniowej zobowiązano wnioskodawcę do wprowadzenia zieleni o funkcji osłonowo-izolacyjnej złożonej z drzew i krzewów i o szerokości nie mniejszej niż 3 m, dla ochrony rodzimej bioróżnorodności formułując warunek niewykorzystywania do nasadzeń roślin gatunków obcych, a dla zachowania trwałości — wdrożenia działań pielęgnacyjnych

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

Mając na względzie lokalizację planowanego przedsięwzięcia na gruntach ornych, poza obszarowymi formami ochrony przyrody, brak konieczności usuwania drzew i krzewów oraz realizację przedsięwzięcia zgodnie z nałożonymi w decyzji warunkami, nie przewiduje się znaczącego negatywnego oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko przyrodnicze, w tym na

różnorodność biologiczną, rozumianą jako liczebność i kondycję populacji występujących gatunków, w szczególności chronionych, rzadkich lub ginących gatunków roślin, zwierząt i grzybów. Realizacja przedsięwzięcia nie wpłynie także na obszary chronione, a w szczególności na siedliska przyrodnicze, gatunki roślin i zwierząt oraz ich siedliska, dla których ochrony zostały wyznaczone obszary Natura 2000, a także nie spowoduje pogorszenia integralności poszczególnych obszarów Natura 2000 lub ich powiązań z innymi obszarami. Ponadto przedsięwzięcie nie spowoduje utraty i fragmentacji siedlisk oraz nie wpłynie na korytarze ekologiczne i funkcje ekosystemu.

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

Biorąc pod uwagę powyższe należało postanowić jak w sentencji.

POUCZENIE

Zgodnie z art. 127 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. (Dz. U. z 2023 r., poz. 775 ze zm.) Kodeks postępowania administracyjnego od decyzji przysługuje odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Pile, ul. Dzieci Polskich 26, 64-920 Piła za pośrednictwem organu wydającego niniejszą decyzję, w terminie 14 dni od daty jej doręczenia. W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania, zgodnie z art. 127a §1 Kodeksu postępowania administracyjnego strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję. Decyzja staje się ostateczna i prawomocna z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania. Zgodnie z art. 130 §4 Kodeksu postępowania administracyjnego decyzja podlega wykonaniu przed upływem terminu do wniesienia odwołania, jeżeli jest zgodna z żądaniem wszystkich stron lub jeżeli wszystkie strony zrzekły się prawa do wniesienia odwołania.



z up. Wójta Gminy
Mariusz Grzegorek
mgr Mariusz Grzegorek
Sekretarz Gminy

Załącznik:

- charakterystyka przedsięwzięcia.

Otrzymują:

1. OX2 GREEN Sp. z o.o., ul. Grzybowska 2/29, 00-131 Warszawa,
2. Strony postępowania zgodnie z art. 74 ust. 3 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2023 r. poz. 1094 ze zm.).
3. a/a.

Do wiadomości:

1. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Poznaniu, ul. J.H. Dąbrowskiego 79, 60-529 Poznań,
2. Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Zarząd Zlewni w Pile, ul. Motylewska 7, 64-920 Piła,
3. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Czarnkowie, ul. Zamkowa 8, 64-700 Czarnków.

**ZAŁĄCZNIK DO DECYZJI
O ŚRODOWISKOWYCH
UWARUNKOWANIACH
NR IGROŚ.6220.1.15.2023
Z DNIA 10.10.2023 r.**

CHARAKTERYSTYKA PRZEDSIĘWZIĘCIA

Nazwa przedsięwzięcia:

Budowa farmy fotowoltaicznej mocy do 21 MW na terenie działek nr ewid. 153/2, 153/3, 153/4, 153/5, 153/6, 153/9 i 153/10, obręb Ciszkowo, gm. Czarnków.

Planowane przedsięwzięcie polega na budowie farmy fotowoltaicznej o mocy do 21 MW wraz z infrastrukturą towarzyszącą, na działkach o numerach ewidencyjnych: 153/9, 153/10, 153/6, 153/4, 153/3, 153/5, 153/2, obręb Ciszkowo, gmina Czarnków. Przedsięwzięcie obejmuje: panele fotowoltaiczne, konstrukcję wsporczą, do 10 inwerterów centralnych lub do 80 inwerterów rozproszonych, do 1 stacji transformatorowej SN/WN GPO, do 14 naziemnych, kontenerowych stacji transformatorowych, do 20 naziemnych, kontenerowych magazynów energii, drogi, zjazdy i place, kontenery techniczne, linie kablowe niskiego napięcia (nn), średniego napięcia (SN) i wysokiego napięcia (WN), okablowanie, system monitoringu i oświetlenie oraz ogrodzenie, inne niezbędne urządzenia infrastruktury technicznej, potrzebne do budowy i funkcjonowania farmy fotowoltaicznej. Dopuszcza się ponadto możliwość zastosowania trackerów. Powierzchnia przedsięwzięcia wynosi do 20 ha, natomiast powierzchnia działek objętych wnioskiem 21 ha; w obrębie działki nr ewid. 153/5 dopuszcza się tylko lokalizację infrastruktury towarzyszącej, na przykład okablowania.

z up. Wójta Gminy

mgr Mariusz Grzegorek
Sekretarz Gminy

