

Piaski, dnia 12 stycznia 2023 r.

OS.6220.5.2022

DECYZJA

o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia

Na podstawie art. 71 ust. 1 i ust. 2 pkt 2, art. 73 ust. 1, art. 75 ust. 1 pkt 4, art. 84, art. 85 ust. 1 i 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 o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2022 r. poz. 1029 ze zm.), § 3 ust. 1 pkt 54 lit. b rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r. poz. 1839 ze zm.) oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2022 r. poz. 2000 ze zm.) na wniosek firm Agrokorpo Sp. z o.o. Sp. Kom. ul. Strzelecka 1, 63-800 Gostyń oraz KC Consulting Sp. z o.o. ul. Strzelecka 1, 63-800 Gostyń reprezentowanych przez pełnomocnika [imię i nazwisko] który został złożony dnia 29.03.2022 r. w sprawie wyznania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia polegającego na: „Budowie farmy fotowoltaicznej PV Piaski o mocy do 3 MWp wraz z infrastrukturą towarzyszącą, zlokalizowanej: województwo wielkopolskie, powiat gostyński, gmina Piaski, jednostka ewidencyjna 300405_2.0008, działka ewidencyjna nr 341/1,341/3,341/4”.

Wójt Gminy Piaski

stwierdza brak obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko planowanego przedsięwzięcia polegającego na „Budowie farmy fotowoltaicznej PV Piaski o mocy do 3 MWp wraz z infrastrukturą towarzyszącą, zlokalizowanej: województwo wielkopolskie, powiat gostyński, gmina Piaski, jednostka ewidencyjna 300405_2.0008, działka ewidencyjna nr 341/1,341/3,341/4”.

oraz określa następujące warunki i wymagania:

1. Realizację przedsięwzięcia oraz wycinkę drzew i krzewów przeprowadzić od początku września do końca lutego.
2. Przeprowadzić nasadzenia minimalizujące w skali co najmniej: 1:1 za każde wycięte drzewo o obwodzie powyżej 20 cm. Nasadzenia krzewów przeprowadzić na powierzchni co najmniej równej łącznej powierzchni krzewów i drzew o obwodach poniżej 20 cm przeznaczonych do wycinki. Do nasadzeń nie używać drzew i krzewów obcego pochodzenia. Nasadzenia minimalizujące za wycinane drzewa i krzewy należy przeprowadzić niezależnie od tego, czy na przeprowadzenie wycinki jest wymagane zezwolenie. Nasadzenia minimalizujące można wykonać w ramach opisanego poniżej pasa zieleni osłonowo-izolacyjnej.

3. Do sadzenia zastosować prawidłowo wyprodukowany materiał szkółkarski drzew: prawidłowo uformowanych, o wyprowadzonej koronie i prostym pniu oraz proporcjonalnej bryle korzeniowej. Nasadzenia pielęgnować i regularnie podlewać przez okres min. 3 lat.
4. Prowadzić monitoring udatności i trwałości nasadzeń drzew, w okresie 3 lat od ich posadzenia – w 1, 2 i 3 roku. W przypadku stwierdzonego braku zachowania żywotności drzew, nasadzenia należy uzupełnić w stosunku 1:1 w następnym roku kalendarzowym, pielęgnować i regularnie podlewać przez kolejne 3 lata.
5. Zastosować moduły fotowoltaiczne o powierzchni antyrefleksyjnej.
6. Wykonać ogrodzenie ażurowe bez podmurówki z pozostawieniem minimum 0,2 m przerwy między ogrodzeniem a gruntem.
7. Na etapie prowadzenia prac ziemnych codziennie przed rozpoczęciem prac kontrolować wykopy, a uwięzione w nich zwierzęta niezwłocznie przenosić w bezpieczne miejsce. Taką samą kontrolę przeprowadzić bezpośrednio przed zasypaniem wykopów.
8. Do obsiewu powierzchni biologicznie czynnych elektrowni słonecznej nie używać gatunków roślin obcego pochodzenia.
9. Koszenie roślinności pokrywającej teren elektrowni prowadzić na etapie eksploatacji przedsięwzięcia w okresie od 1 sierpnia do końca lutego.
10. Panele słoneczne montować na wysokości minimum 0,8 m mierząc od dolnej krawędzi paneli słonecznych do powierzchni ziemi.
11. W porze nocnej nie stosować ciągłego oświetlenia terenu elektrowni i jej ogrodzenia.
12. Wykonać pas zieleni osłonowo-izolacyjnej wzdłuż całej zachodniej granicy elektrowni o szerokości min. 3 m. Ogrodzenie na tym odcinku obsadzić roślinami pnącymi. Do nasadzeń drzew, krzewów i roślin pnących nie używać gatunków obcego pochodzenia. Nasadzenia przez okres minimum 3 lat pielęgnować i podlewać.
13. Zamontować do trzech transformatorów umieszczonych w trzech stacjach transformatorowych oraz do 12 inwerterów, w systemie rozproszonym.
14. Stacje transformatorowe oraz inwertery zlokalizować w odległości co najmniej 40 m od granicy terenów podlegających ochronie akustycznej.
15. W kontenerowych stacjach transformatorowych wykonać szczelne posadzki. W przypadku zastosowania transformatorów olejowych wyposażyć je w szczelne misy mogące pomieścić całą zawartość oleju oraz pozostałości po ewentualnej akcji gaśniczej.
16. W przypadku konieczności mycia paneli fotowoltaicznych stosować czystą wodę. Dopuszcza się wykorzystanie środków biodegradowalnych obojętnych dla środowiska w przypadku silniejszych zabrudzeń.
17. Prace budowlane oraz ruch pojazdów na etapie realizacji ograniczyć do pory dnia, to jest: 6:00-22:00.

Charakterystyka przedmiotowego przedsięwzięcia stanowi załącznik do niniejszej decyzji.

UZASADNIENIE

Na wniosek firm Agrokorpo Sp. z o.o. Sp. Kom. ul. Strzelecka 1, 63-800 Gostyń oraz KC Consulting Sp. z o.o., ul. Strzelecka 1, 63-800 Gostyń, reprezentowanych przez

pełnomocnika

złożony

w dniu 29.03.2022 r., Wójt Gminy Piaski wszczął postępowanie w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację ww. przedsięwzięcia.

Na podstawie § 3 ust. 1 pkt 54 lit. b rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r., poz. 1839 ze zm.) w związku z art. 59 ust. 1 pkt 2 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.), zwanej dalej *ooś*, planowana inwestycja jest zaliczana do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, dla którego obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko ustala się po zasięgnięciu opinii Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska, Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego oraz Dyrektora Zarządu Zlewni Wód Polskich w Poznaniu.

W dniu 01.04.2022 r. Wójt Gminy Piaski wezwał pełnomocnika do uzupełnienia braków formalnych we wniosku.

Pełnomocnik Inwestorów w dniu 14.04.2022 r. przedłożył dokumenty stanowiące załączniki do wniosku czyniąc zadość wezwaniu.

Wobec powyższego w oparciu o art. 64 ust. 1 pkt 1 i pkt 2 wymienionej na wstępie ustawy *ooś*, Wójt Gminy Piaski w dniu 19.04.2022 r. wystąpił do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu, Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Gostyniu oraz Dyrektora Zarządu Zlewni Wód Polskich w Poznaniu o wydanie opinii co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko i ewentualnego określenia zakresu raportu dla ww. przedsięwzięcia.

W związku z faktem, iż liczba stron postępowania dla przedmiotowej sprawy przekracza 10, Wójt Gminy Piaski, zgodnie z art. 74 ust. 3 ustawy *ooś* zawiadomił strony o wszczęciu postępowania oraz wystąpieniu do organów opiniujących poprzez obwieszczenie, wskazując jednocześnie na możliwość zapoznania się ze złożonymi dokumentami oraz umieścił dane w publicznie dostępnym wykazie danych. Obwieszczenie zostało zamieszczone na tablicy ogłoszeń Urzędu Gminy Piaski, na stronie Biuletynu Informacji Publicznej oraz w pobliżu miejsca realizacji inwestycji – na tablicach ogłoszeń sołectwa Piaski.

W opinii z dnia 28.04.2022 r. znak: ON-NS.9011.2.19.2022 Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny wyraził opinię o braku potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.

Dyrektor Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie w dniu 27.04.2022 r. (data wpływu do urzędu 29.04.2022) opinią znak: PO.ZZŚ.4.435.237.2022.MS.1 wyraził opinię o braku potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.

Pismem z dnia 05.05.2022r. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska poinformował organ prowadzący postępowanie, że przedłożone dokumenty wymagają uzupełnienia.

W związku z powyższym pismem z dnia 09.05.2022 r. Wójt Gminy Piaski wezwał pełnomocnika Inwestorów do uzupełnienia braków we wniosku.

Tutejszy organ w odpowiedzi na pismo Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska przedstawił faktyczne zagospodarowanie terenu oraz terenów sąsiadujących z przedsięwzięciem pod względem dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku.

Pismem z dnia 19.05.2022 r., Wójt Gminy Piaski poinformował strony poprzez obwieszczenie o wydanych opiniach oraz o tym, że z uwagi na konieczność uzyskania opinii wszystkich organów współdziałających oraz na konieczność kontynuacji przedmiotowego postępowania sprawa zostanie załatwiona w terminie późniejszym.

W dniu 01.06.2022 r. pełnomocnik Inwestorów przedłożył wniosek o wydłużenie terminu przedłożenia uzupełnienia do wniosku.

Wójt Gminy Piaski 02.06.2022 r. zawiadomił Inwestorów o wydłużeniu terminu przedłożenia uzupełnienia do dnia 31.07.2022 r.

W dniu 07.06.2022 r. Wójt Gminy Piaski poinformował strony postępowania, o wydanych opiniach oraz, że z uwagi na konieczność uzyskania opinii wszystkich organów współdziałających a także przedłożony wniosek o wydłużeniu terminu przedłożenia uzupełnienia sprawa zostanie załatwiona w terminie późniejszym tj. do dnia 31.07.2022 r.

W dniu 14.07.2022 r. pełnomocnik Inwestorów ponownie przedłożył wniosek o wydłużenie terminu przedłożenia uzupełnienia do wniosku.

W dniu 18.07.2022 r. Wójt Gminy Piaski poinformował strony postępowania, o wydanych opiniach oraz, że z uwagi na konieczność uzyskania opinii wszystkich organów współdziałających a także przedłożony wniosek o wydłużeniu terminu przedłożenia uzupełnienia sprawa zostanie załatwiona w terminie późniejszym tj. do dnia 30.09.2022 r.

W dniu 19.09.2022 r. pełnomocnik Inwestorów przedłożył stosowne uzupełnienie do wniosku.

Wójt Gminy Piaski w dniu 23.09.2022 r. ponownie wystąpił do organów o wyrażenie opinii w sprawie obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko planowanego przedsięwzięcia.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Gostyniu pismem znak: ON-NS.9011.2.19.2022 z dnia 27.09.2022 r. poinformował, że utrzymuje wydaną opinię sanitarną z dnia 28.04.2022 r., znak: ON-NS.9011.2.19.2022 w której wyraził opinię o braku potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.

Dyrektor Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie w dniu 30.09.2022 r. opinią znak: PO.ZZŚ.4.435.237.2022.MS.2 wyraził opinię o braku potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska pismem znak: ~~WOO-IV.4220.487.2022.MDK.2~~ z dnia 07.10.2022 r. ponownie wezwał inwestora do uzupełnienia karty informacyjnej przedsięwzięcia a także poinformował tut. organ, że sprawa zostanie załatwiona w terminie 14 dni od daty wpływu uzupełnienia.

W związku z powyższym pismem z dnia 10.10.2022 r. Wójt Gminy Piaski wezwał pełnomocnika Inwestorów do złożenia wyjaśnień.

W dniu 24.10.2022 r. Wójt Gminy Piaski poinformował strony postępowania, o wydanych opiniach oraz, że z uwagi na konieczność uzyskania opinii wszystkich organów współdziałających sprawa zostanie załatwiona w terminie późniejszym tj. do dnia 25.11.2022 r.

Pełnomocnik Inwestorów w dniu 07.11.2022 r. przedłożył wniosek o wydłużenie terminu przedłożenia uzupełnienia do wniosku do dnia 18.11.2022 r.

Wójt Gminy Piaski zawiadomieniem znak: OS.6220.5.2022 z dnia 08.11.2022 r. poinformował pełnomocnika Inwestorów o wydłużeniu terminu uzupełnienia do dnia 18.11.2022 r.

W dniu 16.11.2022 r. pełnomocnik Inwestorów przedłożył stosowne wyjaśnienie do treści przedmiotowego wezwania.

Wójt Gminy Piaski w dniu 21.11.2022 r. przekazał wyjaśnienia Regionalnemu Dyrektorowi Ochrony Środowiska oraz przekazał do wiadomości Dyrektorowi Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie w Poznaniu oraz Państwowemu Powiatowemu Inspektorowi Sanitarnemu w Gostyniu.

Ponownie w dniu 21.11.2022 r. Wójt Gminy Piaski poinformował strony postępowania, o wydanych opiniach oraz że z uwagi na konieczność uzyskania opinii wszystkich organów współdziałających sprawa zostanie załatwiona w terminie późniejszym tj. do dnia 30.11.2022 r.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Gostyniu pismem znak: ON-NS.9011.2.19.2022 z dnia 22.11.2022 r. poinformował, że utrzymuje wydaną opinię sanitarną z dnia 28.04.2022 r., znak: ON-NS.9011.2.19.2022 w której wyraził opinię o braku potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Poznaniu postanowieniem znak: WOO-IV.4220.487.2022.MDK.3 z dnia 08.12.2022 r. wyraził opinię, że dla ww. przedsięwzięcia nie ma potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Pismem z dnia 13.12.2022 r., Wójt Gminy Piaski poinformował strony poprzez obwieszczenie o wydanych opiniach oraz o tym, że został zebrany materiał dowodowy niezbędny do wydania decyzji a także, że stronom postępowania przysługuje prawo wypowiedzenia się co do zebranych dowodów i materiałów oraz zgłoszonych żądań. W wyznaczonym terminie żadna ze stron nie wniosła uwag.

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

Z posiadanych dokumentów – karty informacyjnej przedsięwzięcia – przedłożonych przez Inwestora w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla planowanego przedsięwzięcia wynika, że w ramach planowanego przedsięwzięcia planowana inwestycja zgodnie z § 3 ust. 1 pkt 54 lit. b rozporządzenia Rady Ministrów z 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r., poz. 1839 ze zm.) zalicza się do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, dla których obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania może być stwierdzony.

Uwzględniając zapisy art. 63 ust. 1 pkt 1 lit a ustawy *o*oś na podstawie przedłożonej karty informacyjnej przedsięwzięcia ustalono, że planowane przedsięwzięcie polegać będzie na budowie farmy fotowoltaicznej wraz z infrastrukturą towarzyszącą, której celem będzie produkcja energii elektrycznej oraz wprowadzanie jej do sieci elektroenergetycznej. Łączna maksymalna moc instalacji wynosić będzie do 3 MW. Realizacja inwestycji podzielona będzie na następujące etapy:

- Etap I – instalacja o mocy do 1 MW
- Etap II – instalacja o mocy do 1 MW
- Etap III – instalacja o mocy do 1 MW

Przedmiotowa inwestycja realizowana będzie na terenie Gminy Piaski, obręb Piaski, na działkach o numerach ewidencyjnych 341/1, 341/3, 341/4. Budowa farmy fotowoltaicznej o mocy do 3 MW trwać będzie do 9 miesięcy (przy zakładanych sprzyjających warunkach atmosferycznych). Wolnostojąca konstrukcja, na której zamontowane zostaną panele fotowoltaiczne, wykonana będzie z profili stalowych, w formie słupów, pokrytych odpornym na korozję Magnelisem. Wbijanie profili w grunt macierzysty prowadzi się za pomocą samojezdnego kafara. Słupy te, w przypadku typowych warunków gruntowych, wbijane są w grunt na głębokość ok. 1,5-2,5 m. W szczególnych sytuacjach, zwłaszcza w kontekście wystąpienia niekorzystnych właściwości gruntu, dopuszcza się dodatkowe kotwienie profili nośnych w gruncie. Pozostała część konstrukcji, a także osadzenie samych paneli, odbywa się w sposób ręczny, za pomocą standardowych narzędzi. Proces budowy farmy rozpoczęty zostanie od wybudowania drogi dojazdowej oraz placu manewrowego, wraz z drogą wewnętrzną. Zostanie wówczas wyznaczona przestrzeń, przeznaczona na zaplecze socjalne. Budowa drogi oraz placu manewrowego polegać będzie na usunięciu ok. 30 cm warstwy gruntu rodzimego (tzw. korytowaniu), wypełnieniu powstałego wykopu kruszywem łamanym, a następnie zagęszczeniu ręczną zagęszczarką. Następnie dokonane zostanie geodezyjne wytyczenie lokalizacji poszczególnych elementów instalacji, w tym rozmieszczenie poszczególnych elementów konstrukcyjnych. Następnie przystąpi się do zabijania profili konstrukcyjnych (wbijaniu ich w grunt rodzimy), przy użyciu kafara. W tym samym czasie prowadzone będą prace nad budową ogrodzenia farmy. Po całkowitym wbiciu oraz ustabilizowaniu słupów konstrukcyjnych przystąpi się do skręcania konstrukcji szkieletowej, do której przymocowane zostaną panele fotowoltaiczne. W dalszej kolejności otwarte zostaną wykopy pod płyty fundamentowe danych obiektów technicznych (transformatora oraz sterowni), a także w celu ułożenia przewodów elektrycznych, energetycznych oraz teletechnicznych, w obrębie farmy. Płyty fundamentowe stanowią elementy prefabrykowane, choć dopuszcza się również ich wylanie na miejscu. Płyty o grubości ok. 15 cm ułożone zostaną w wykopach na warstwie uprzednio zagęszczonego kruszywa. Następnie przystąpi się do układania modułów fotowoltaicznych, na przygotowanej wcześniej konstrukcji szkieletowej, a dalej do układania przewodów w wykopach oraz osadzenia, na przygotowanych płytach, obiektów transformatora oraz sterowni. W przypadku sterowni dopuszcza się także wzniesienie tego obiektu na miejscu. Przewody elektryczne oraz energetyczne ułożone zostaną bezpośrednio w gruncie, a następnie zasypane gruntem rodzimym. Ostatnim etapem budowy farmy fotowoltaicznej będzie montaż aparatury elektroenergetycznej oraz jej podłączenie,

skalibrowanie, wraz z wykonaniem niezbędnych pomiarów elektrycznych. Wszystkie komponenty instalacji dostarczone zostaną standardowymi samochodami ciężarowymi, o masie dopuszczalnej zgodnej z nośnością dróg publicznych. Żaden z elementów instalacji nie jest elementem ponadgabarytowym, wymagającym specjalistycznego transportu. Elementy lekkie (moduły fotowoltaiczne, elementy składowe szkieletów konstrukcji nośnej paneli, falowniki itp.) zostaną wyładowane oraz przetransportowane, w miejsce składowania, za pomocą terenowego wózka widłowego lub wyposażonej w widły ładowarki kołowej. Płyty fundamentowe, a także obiekty inwertera, transformatora oraz sterowni zostaną wyładowane i posadowione za pomocą urządzenia dźwigowego, w który wyposażony będzie samochód dostawczy. W trakcie budowy farmy fotowoltaicznej wykorzystywane będą następujące maszyny oraz urządzenia: kafar samojezdny, ładowarka uniwersalna, koparka, zagęszczarka ręczna, narzędzia ręczne (klucze metryczne, śrubokręty, nożyce, wiertarki, wkrętarki itp.).

Biorąc pod uwagę kryteria wymienione w art. 63 ust. 1 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 2022r., poz. 1029 ze zm.), dalej ustawy o oś przeanalizowano: rodzaj, cechy i skalę przedsięwzięcia, wielkość zajmowanego terenu, zakres robót związanych z jego realizacją, prawdopodobieństwo, czas trwania, zasięg oddziaływania, możliwość ograniczenia oddziaływania oraz odwracalność oddziaływania, powiązania z innymi przedsięwzięciami, a także wykorzystanie zasobów naturalnych, różnorodność biologiczną, emisję i uciążliwości związane z eksploatacją przedsięwzięcia, gęstość zaludnienia wokół przedsięwzięcia oraz usytuowanie przedsięwzięcia względem obszarów wymagających specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin, grzybów i zwierząt, ich siedlisk lub siedlisk przyrodniczych objętych ochroną, w tym obszarów Natura 200.

Uwzględniając przepisy art. 63 ust. 1 pkt 1 lit. a ustawy o oś na podstawie przedłożonej k.i.p. i jej uzupełnień ustalono, że planowane przedsięwzięcie polegać będzie na budowie farmy fotowoltaicznej wraz z infrastrukturą towarzyszącą o mocy do 3 MWp na działkach nr ewid. 341/1/, 341/3 i 341/4, obręb Piaski, gm. Piaski. Przewiduje się realizację przedsięwzięcia w trzech etapach. Z k.i.p. wynika, iż łączna powierzchnia działek wynosi 3,7351 ha. Przedsięwzięcie realizowane będzie na całej ich powierzchni. W ramach realizacji przedsięwzięcia wnioskodawca przewiduje użycie paneli fotowoltaicznych o łącznej mocy do 3 MWp. Panele fotowoltaiczne rozmieszczane będą na wolnostojących konstrukcjach wsporczych. Panele zestawione będą w zespoły i łączone w tzw. stringi oraz nachylone do ziemi pod kątem od 20 do 40 stopni. Celem zmiany prądu stałego na prąd zmienny przewiduje się zastosowanie inwerterów. Na obszarze inwestycji planowane jest usytuowanie do trzech kontenerowych stacji transformatorowych. Teren farmy zostanie ogrodzony. Całkowita wysokość instalacji nie przekroczy 5,5 m. Na terenie przedsięwzięcia wydzielone zostaną place manewrowe oraz drogi wewnętrzne o powierzchni do ok. 1843 m². Powierzchnie te będą częściowo utwardzone z wykorzystaniem kruszywa.

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 przepisów art. 63 ust. 1 pkt 1 lit. d ustawy o oś, 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 floty 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 oraz e ustawy o oś z kopii wypisu z rejestru gruntów wynika, że teren planowanego przedsięwzięcia stanowią grunty RIVb, RV i N klasy bonitacyjnej. Najbliższe otoczenie terenu przedsięwzięcia stanowią grunty rolne, droga, linia kolejowa oraz zabudowa mieszkaniowa. Z analizy ortofotomapy oraz z posiadanych informacji wynika, iż najbliższa zabudowa mieszkaniowa sąsiaduje bezpośrednio z terenem przedsięwzięcia od strony wschodniej i zachodniej i jest to teren zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej. Źródłem emisji hałasu na etapie realizacji przedsięwzięcia będą przede wszystkim urządzenia montażowe oraz pojazdy poruszające się po terenie zainwestowania. Będą to krótkotrwałe i odwracalne uciążliwości. Prace budowlane oraz ruch pojazdów na etapie realizacji przedsięwzięcia będą prowadzone w porze dnia. Z uwagi na znajdujące się w otoczeniu przedsięwzięcia tereny podlegające ochronie akustycznej powyższe zostało ujęte w warunkach niniejszej opinii. Na etapie eksploatacji przedmiotowego przedsięwzięcia źródłem emisji hałasu będą inwertery oraz urządzenia elektryczne znajdujące się w stacjach transformatorowych. Z k.i.p. wynika, że wnioskodawca nie planuje zastosowania systemu chłodzącego paneli. Z załączonej do uzupełnienia k.i.p. analizy akustycznej wynika, iż stacje transformatorowe oraz inwertery zostaną posadowione w odległości 40 m od terenów zabudowanych. Uwzględniając przyjęte do analizy akustycznej założenia, w warunkach niniejszej opinii ujęto, aby stacje transformatorowe oraz inwertery zlokalizować w odległości co najmniej 40 m od granicy terenów podlegających ochronie akustycznej. Z przedstawionej na załączniku graficznym lokalizacji stacji transformatorowych oraz inwerterów wynika, iż zostaną one rozmieszczone w systemie rozproszonym. Powyższe ujęto w warunkach niniejszej decyzji. W uzupełnieniu k.i.p. przedstawiono wyniki oddziaływania akustycznego w wyznaczonych punktach receptorowych w odniesieniu do pory dnia, wraz z przedstawieniem rozkładu izofon na załącznikach graficznych. Uzyskane wyniki są poniżej poziomów dopuszczalnych 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). Biorąc pod uwagę rodzaj przedsięwzięcia, wyniki oddziaływania akustycznego oraz realizację zgodnie z warunkami nałożonymi w niniejszej decyzji, nie przewiduje się, aby eksploatacja przedmiotowego przedsięwzięcia powodowała przekroczenia dopuszczalnego poziomu hałasu na terenach objętych ochroną akustyczną określonych w rozporządzeniu w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku.

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 17 grudnia 2019 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku (Dz. U. 2019 poz. 2448).

W związku z przepisami art. 63 ust. 1 pkt 1 lit. e ustawy o oś, dotyczącymi ryzyka wystąpienia poważnej awarii, katastrof naturalnych i budowlanych, biorąc pod uwagę rodzaj

planowanego przedsięwzięcia, przy uwzględnieniu używanych substancji i stosowanych technologii, z uzupełnienia k.i.p. wynika, 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. z 2016 r. poz. 138). Ponadto uwzględniając realizację i eksploatację przedsięwzięcia zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami, ryzyko wystąpienia katastrof budowlanych będzie ograniczone. Teren planowanego przedsięwzięcia nie jest położony w strefie zagrożenia powodziowego, w strefie zagrożonej możliwością wystąpienia osuwisk, ruchów skorupy ziemskiej, klimatycznych i możliwych zdarzeń ekstremalnych. Przyjęte rozwiązania techniczne, w tym konstrukcja paneli oraz zastosowane materiały posiadające odpowiednie atesty i certyfikaty ograniczą wrażliwość przedsięwzięcia na zamiany klimatu. Ponadto przedsięwzięcie przyczyni się do zwiększenia produkcji energii odnawialnej, a tym samym do zmniejszenia emisji zanieczyszczeń do atmosfery z innych źródeł, co wpłynie na mitygację zmian klimatu.

Uwzględniając przepisy art. 63 ust. 1 pkt 1 lit. b oraz pkt 3 lit. f ustawy ooś z posiadanych informacji wynika, że najbliższe inne realizowane/zrealizowane elektrownie fotowoltaiczne znajdują się w odległości ok. 0,17 km w kierunku południowo-wschodnim. Uwzględniając powyższe, biorąc pod uwagę charakter przedsięwzięcia i złożoność oddziaływania, nie przewiduje się znaczącego oddziaływania o charakterze skumulowanym.

Biorąc pod uwagę kryteria wskazane w art. 63 ust. 1 pkt 3 lit. g ustawy ooś, z k.i.p. wynika, że eksploatacja planowanego przedsięwzięcia nie będzie wiązała się ze stałym zapotrzebowaniem na wodę. Instalacje fotowoltaiczne należą do obiektów bezobsługowych w związku z tym do ich prawidłowego funkcjonowania nie jest wymagane utworzenie zaplecza socjalnego wraz z infrastrukturą wodno-kanalizacyjną. Ścieki socjalno-bytowe wytwarzane na etapie realizacji przedsięwzięcia gromadzone będą w przenośnych kontenerach sanitarnych i będą przekazywane do dalszego zagospodarowania do oczyszczalni ścieków. W k.i.p. wskazano, że panele fotowoltaiczne będą myte w przypadku konieczności, przy użyciu wody. Uwzględniono powyższe w warunkach niniejszej decyzji, dodając możliwość używania środków biodegradowalnych w przypadku silniejszych zabrudzeń. Z k.i.p. wynika, że wody opadowe i roztopowe nie będą ujmowane w systemy kanalizacyjne, lecz będą swobodnie infiltrować w grunt. Przewiduje się możliwość stosowania transformatorów suchych lub olejowych. W przypadku konieczności zastosowania transformatorów olejowych, zamontowane zostaną pod nimi szczelne misy olejowe mogąca w przypadku awarii pomieścić cały olej znajdujący się w transformatorze. Przyjęte przez wnioskodawców rozwiązania ograniczające potencjalny negatywny wpływ na środowisko gruntowo-wodne zostały zawarte w warunkach wskazanych w niniejszej decyzji. Dodatkowo wskazano, aby zapewnić szczelne posadzki w kontenerach stacji transformatorowych.

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. Na etapie prac wykonawczych źródłem powstawania odpadów będą roboty ziemne oraz prace związane z montażem paneli. Wytwarzane będą głównie odpady budowlane, które będą przekazywane uprawnionym, podmiotom do dalszego zagospodarowania. Z uwagi na specyfikę

przedsięwzięcia należy uznać, że farma fotowoltaiczna na etapie eksploatacji, nie będzie stanowić znaczącego źródła powstawania odpadów. Powstawać będą jedynie odpady związane z utrzymaniem i konserwacją paneli oraz ewentualnymi pracami remontowymi, które należy zagospodarować zgodnie z obowiązującymi przepisami w tym zakresie. Odpady z serwisowania nie będą magazynowane na obszarze przedsięwzięcia, lecz na bieżąco przekazywane do dalszego zagospodarowania. Na etapie ewentualnej likwidacji przedsięwzięcia wytwarzane w trakcie prac rozbiórkowych odpady głównie budowlane przekazywane będą zewnętrznym, wyspecjalizowanym firmom, posiadającym odpowiednie zezwolenia do ich dalszego zagospodarowania. Mając na uwadze powyższe nie przewiduje się negatywnego wpływu planowanego przedsięwzięcia na środowisko gruntowo-wodne w rejonie zainwestowania.

Mając na uwadze art. 63 ust. 1 pkt 2 lit. a, b, c, d, f, g, h, i, j ustawy o oś z uzupełnienia do k.i.p. wynika, że teren przedsięwzięcia nie jest zlokalizowany w pobliżu obszarów wodno-błotnych, na terenie obszarów objętych ochroną, w tym ujęć wód oraz obszarów ochronnych zbiorników śródlądowych. Przedsięwzięcie nie znajduje się w granicy obszarów wybrzeży i środowiska morskiego, obszarów górskich i leśnych. Z k.i.p. wynika, że przedsięwzięcie nie będzie zlokalizowane na terenie o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe i archeologiczne. Przedsięwzięcie nie będzie zlokalizowane na obszarach uzdrowiskowych i ochrony uzdrowiskowej. Przedsięwzięcie zaplanowano na terenie miejscowości Piaski, gmina Piaski. 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 o oś ustalono, że na potrzeby realizacji przedsięwzięcia niezbędne będzie także zużycie paliwa, energii elektrycznej oraz wody. Realizacja inwestycji wiąże się z zastosowaniem typowych dla tego rodzaju przedsięwzięć prefabrykatów infrastruktury technicznej elektrowni oraz materiałów i surowców, takich jak m.in. stal i inne metale, beton, kruszywo, woda dla celów socjalnych oraz paliwa, które będą wykorzystywane przez maszyny budowlane oraz samochody dostawcze.

Odnosząc się do art. 63 ust. 1 pkt 2 lit. e ustawy o oś, na podstawie przedstawionych materiałów stwierdzono, że teren przeznaczony pod przedsięwzięcie zlokalizowany jest poza obszarami chronionymi na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2022 r. poz. 916, ze zm.). Najbliżej położonym obszarem chronionym jest obszar chronionego krajobrazu o nazwie Krzywińsko-Osiecki wraz z zadrzewieniami gen. Dezyderego Chłapowskiego i kompleksem leśnym Osieczna-Góra, oddalony o 0,01 km, a najbliższym obszarem Natura 2000 jest obszar mający znaczenie dla Wspólnoty Zachodnie Pojezierze Krzywińskie PLH300014 oddalony o 18,6 km od przedsięwzięcia. Przedmiotowe przedsięwzięcie będzie zlokalizowane na gruncie ornym, a teren w części stanowi też nieużytek. Jego realizacja będzie się wiązać z wycinką 36 drzew o obwodach do 100 cm oraz ok. 730 m² krzewów. Na drzewach i krzewach, jak wskazali wnioskodawcy, nie stwierdzono obecności dziupli i gniazd ptaków. Drzewa stanowią bardzo istotny element ekosystemu pozytywnie kształtując lokalny klimat, absorbując zanieczyszczenia z powietrza, w tym metale ciężkie oraz zwiększając retencję wód odpadowych. Ponadto mają wielką wartość historyczną, kulturową oraz krajobrazową. Każde drzewo to mikroekosystem z właściwą mu florą i fauną oraz biotą grzybów. W związku z powyższym ich wycinka ma negatywny wpływ na środowisko. W celu jego zminimalizowania w pełni uzasadnione jest

nałożenie obowiązku nasadzeń minimalizujących w skali 1:1 za wycinane drzewa oraz krzewów na powierzchni równej powierzchni krzewów wycinanych. Nasadzenia minimalizujące należy przeprowadzić za wycinane drzewa i krzewy niezależnie od tego, czy na przeprowadzenie wycinki jest wymagane zezwolenie. Ponadto w celu zapewnienia jak najwyższej skuteczności nasadzeń nałożono warunki dotyczące jakości materiału do nasadzeń oraz prac pielęgnacyjnych i kontroli udatności nasadzeń minimalizujących. Wprowadzenie do środowiska przyrodniczego i przemieszczanie w nim gatunków obcych, zgodnie z art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 11 sierpnia 2021 r. o gatunkach obcych (Dz. U. 2021 poz. 1718), jest co do zasady zakazane. Choć zakładanie i utrzymanie zieleni na terenie wsi o zwartej zabudowie lub w granicach miast, a także przy zakładaniu i utrzymywaniu zieleni towarzyszącej obiektom budowlanym zostało wskazane jako jeden z wyjątków od tego zakazu, warunek nasadzeń minimalizujących w oparciu wyłącznie o gatunki rodzime w niniejszym przypadku jest zasadny. Należy mieć na uwadze, że każdy gatunek obcy może w przyszłości stać się gatunkiem zagrażającym rodzimej bioróżnorodności; w odniesieniu do drzew status inwazyjnych zyskały w ostatnich dziesięciolecia np. jesion pensylwański, dąb czerwony, a regionalnie i lokalnie także bożodrzew gruczołowaty, wiązowiec zachodni, orzech włoski, orzesznik pięciolistkowy. Nasadzenia minimalizujące należy przeprowadzić w miejscu realizacji inwestycji przedsięwzięcia. W otoczeniu przedsięwzięcia znajdują się grunty rolne, tereny zadrzewione, zabudowa mieszkaniowa, linia kolejowa i droga. W uzupełnieniu k.i.p. przedłożono wyniki obserwacji przyrodniczych prowadzonych w okresie od czerwca do końca sierpnia 2022 r. Z chronionych gatunków stwierdzono, m.in. obecność 3 gatunki trzmieli, jednak bez odnalezienia ich gniazd, ślimaka winniczka, ropuchy szarej, żaby trawnej i jaszczurki zwinki. W okresie lęgowym ptaków przeprowadzono 3 kontrole, w tym kontrole nocne. Stwierdzono obecność 21 gatunków objętych ochroną i 2 gatunki łowne. Stwierdzono obecność m.in. pokląskwy. Pokląskwa jest gatunkiem jeszcze dość liczny, jednakże ze względu na kryterium szybkości zaniku populacji została umieszczona na „Czerwonej liście ptaków Polski” (Wilk T. i in. 2020. OTOP. Marki). W celu minimalizacji negatywnych oddziaływań, mając na uwadze ochronę miejsc lęgowych ptaków, jakimi są drzewa i krzewy, nałożono warunek ich wycinki, a także realizacji całego przedsięwzięcia poza sezonem lęgowym ptaków, który dla większości gatunków ptaków w Wielkopolsce przypada średnio w okresie od 1 marca do 31 sierpnia. Należy także wskazać, że część terenu porośnięta jest bylinami (np. nawłóć kanadyjska, bylica pospolita), których martwe łodygi w okresie wczesnowiosennym, na początku okresu wegetacyjnego są atrakcyjnym miejscem budowy gniazd niektórych gatunków ptaków, których obecność wykazano w trakcie prowadzonych obserwacji, np. cierniówki. Na etapie eksploatacji przedsięwzięcia powierzchnia elektrowni obsiana zostanie mieszanką traw i roślin zielonych. W celu ochrony lokalnej bioróżnorodności nałożono warunek, aby do obsiewu powierzchni biologicznie czynnej elektrowni słonecznej nie używać gatunków roślin obcego pochodzenia. Roślinność będzie wykaszana. W celu ochrony ptaków lęgowych na etapie eksploatacji przedsięwzięcia nałożono w decyzji warunek koszenia terenu elektrowni poza okresem lęgowym ptaków, który dla większości gatunków ptaków krajobrazu rolniczego przypada przeciętnie od 1 marca do 31 lipca. Nałożono także warunek montażu paneli słonecznych na wysokości co najmniej 0,8 m mierzac od dolnej krawędzi paneli słonecznych o powierzchni ziemi co pozwoli na rozwój roślinności w konsekwencji, umożliwi ptakom wyprowadzenie lęgów, roślinom związywanie nasion, a także pozwoli ograniczyć zacienienie paneli

słonecznych przez roślinność. Nie przewiduje się stosowania nawozów sztucznych i chemicznych środków ochrony roślin. Na etapie prowadzenia prac ziemnych w decyzji nałożono warunek regularnych kontroli wykopów i uwalniania uwieczonych w nich zwierząt. W celu umożliwienia migracji drobnym zwierzętom nałożono w decyzji warunek montażu ogrodzenia ażurowego, bez podmurówki z pozostawieniem minimum 0,2 m przerwy między ogrodzeniem, a powierzchnią ziemi. Aby zmniejszyć efekt olśnienia nałożono warunek zastosowania paneli słonecznych o powierzchni antyrefleksyjnej, co ograniczy negatywne oddziaływanie na ptaki. Celem minimalizacji oddziaływania na ludzi i przyrodę ożywioną nałożono w decyzji warunek rezygnacji z ciągłego oświetlenia terenu elektrowni i jej ogrodzenia w porze nocnej. Najbliższe innej planowane do realizacji elektrownie słoneczne znajdują się w odległości 0,17 km w kierunku południowo-wschodnim i ok 1,1 km w kierunku wschodnim. Aby osłonic elektrownię przed obserwatorem z zewnątrz nałożono warunek wykonania pasa zieleni osłonowo-izolacyjnej z nasadzeń drzew i krzewów od strony najniższej zabudowy mieszkaniowej, tj. wzdłuż całej zachodniej granicy elektrowni o szerokości min. 3 m. Ogrodzenie na tym odcinku należy obsadzić roślinami pnącymi. W celu ochrony bioróżnorodności nałożono warunek, aby do nasadzeń drzew, krzewów i roślin pnących nie używać gatunków obcego pochodzenia. Nasadzenia należy przez okres minimum 3 lat pielęgnować i podlewać. Podjęcie wskazanych powyżej działań pozwoli ograniczyć oddziaływanie na krajobraz oraz mniejszy ryzyko powstania konfliktów społecznych. Mając na względzie lokalizację planowanego przedsięwzięcia poza obszarami chronionymi, w terenie przekształconym antropogenicznie oraz realizację przedsięwzięcia zgodnie z nałożonymi w decyzji warunkami, nie przewiduje się znaczącego negatywnego oddziaływania inwestycji 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 oraz ich siedlisk. 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 funkcję ekosystemu.

Ustalono, że planowane przedsięwzięcie zlokalizowane jest w granicach jednolitej części wód podziemnych (JCWPd) o kodzie PLGW600070. Zgodnie z obowiązującym „Planem gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry” (t.j. Dz. U. z 2016 r. poz. 1967) JCWPd PLGW600070 charakteryzuje się dobrym stanem ilościowym oraz chemicznym, lecz jest zagrożona osiągnięciem celów środowiskowych. Dla JCWPd PLGW600070 w „Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry” określono następujące cele środowiskowe: utrzymanie dobrego stanu chemicznego oraz dobrego stanu ilościowego.

Przedsięwzięcie znajduje się w granicach jednolitych części wód powierzchniowych (JCWP) o kodzie: PLRW600023185649 Kania i posiada status naturalnej części wód, jej stan jest zły i zgodnie z oceną ryzyka nieosiągnięcia celu środowiskowego została określona jako zagrożona. Celem środowiskowym dla tej JCWP jest uzyskanie dobrego stanu ekologicznego i dobrego stanu chemicznego. Dla PLRW600023185649 przedłużono termin osiągnięcia celu środowiskowego do 2027 r. ze względu na brak możliwości technicznych. W zlewni JCWP występuje presja rolnicza. W programie działań zaplanowano wszystkie możliwe działania

mające na celu ograniczenie tej presji tak, aby możliwe było osiągnięcie wskaźników zgodnych z wartościami dobrego stanu. Z uwagi jednak na czas niezbędny dla wdrożenia działań, a także okres niezbędny, aby wdrożone działania przyniosły wymierne efekty, dobry stan będzie mógł być osiągnięty do roku 2027.

Mając na względzie charakter i skalę oddziaływania, zastosowane rozwiązania i technologie, stwierdza się brak możliwości znaczącego oddziaływania przedsięwzięcia na pozostające w zasięgu oddziaływania jednolite części wód i nie stwierdza się negatywnego oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia, stwarzającego zagrożenie dla realizacji celów środowiskowych, o których mowa w art. 56, art. 57, art. 59 i art. 61 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. – Prawo wodne (Dz. U. z 2022 poz. 2625 ze zm.), a określonych dla tych części wód w „Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry”, przyjętym rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 18 października 2016 r. (Dz. U. z 2016 r., poz. 1967).

Zgodnie z art. 63 ust. 1 pkt 3 ustawy *o*oś przeanalizowano zasięg, wielkość i złożoność oddziaływania, jego prawdopodobieństwo, czas trwania, częstotliwość i odwracalność, możliwości ograniczenia oddziaływania, a także możliwość powiązań z innymi przedsięwzięciami ustalono, że realizacja planowanego przedsięwzięcia nie pociągnie ze sobą zagrożeń dla środowiska i przedmiotowe przedsięwzięcie nie będzie transgranicznie oddziaływać na środowisko.

Tutejszy organ, po przeanalizowaniu zebranej w trakcie postępowania dokumentacji, z uwzględnieniem kryteriów środowiskowych wskazanych w art. 63 ust. 1 przychyła się do pozytywnych opinii organów opiniujących w zakresie przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia: Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu, Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Gostyniu oraz Dyrektora Zarządu Zlewni Wód Polskich w Poznaniu.

Tutejszy organ stwierdził, że po zrealizowaniu przez inwestora wszystkich warunków zawartych w przedłożonych dokumentach oraz w niniejszej decyzji, planowane przedsięwzięcie będzie zgodne z wymaganiami przepisów o ochronie środowiska.

Ze względu na wielkość i stopień złożoności oddziaływania, a także skalę inwestycji, brak ponadnormatywnego oddziaływania na środowisko, Wójt Gminy Piaski stwierdza, że dla przedmiotowego przedsięwzięcia nie ma potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko oraz sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko.

POUCZENIE

1. Od niniejszej decyzji służy stronie prawo wniesienia odwołania do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Lesznie za pośrednictwem Wójta Gminy Piaski, w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.
2. Zgodnie z art. 72 ust. 3 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach dołącza się do wniosku o wydanie decyzji, o których mowa w art. 72 ust. 1 ww. ustawy oraz zgłoszenia, o którym mowa w art. 72 ust. 1a. Złożenie wniosku lub dokonanie zgłoszenia powinno

nastąpić w terminie 6 lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna.

3. Złożenie wniosku o którym mowa w pkt 2, może nastąpić w terminie 10 lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna, o ile strona, która złożyła wniosek o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach lub podmiot, na który została przeniesiona ta decyzja, otrzymali, przed upływem terminu o którym mowa w pkt 2 od organu, który wydał decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach stanowisko, że realizacja planowanego przedsięwzięcia przebiega etapowo oraz, że aktualne są warunki realizacji przedsięwzięcia zawarte w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach lub postanowieniu, o którym mowa w art. 90 ust. 1 ww. ustawy, jeżeli było wydane. Zajęcie stanowiska następuje w drodze postanowienia na podstawie informacji na temat stanu środowiska i możliwości realizacji warunków wynikających z decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.
4. Na podstawie art. 127a Kodeksu postępowania administracyjnego, przed upływem terminu do wniesienia odwołania, strona może przedstawić oświadczenie o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania.

Z dniem doręczenia Wójtowi Gminy Piaski oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna, i nie może być zaskarżona do sądu administracyjnego.

Załączniki:

1. Charakterystyka przedsięwzięcia



WOJT
Wiesław Głapka

Otrzymują:

1. Pełnomocnik Inwestorów
2. Strony postępowania zgodnie z art. 49 KPA
3. a/a

Do wiadomości:

1. Regionalny Dyrektor
Ochrony Środowiska w Poznaniu
ul. J.H. Dąbrowskiego 79
60-529 Poznań
2. Państwowy Powiatowy
Inspektor Sanitarny
ul. Przy Dworcu 4
63-800 Gostyń
3. Dyrektor Zarządu Zlewni
Państwowego Gospodarstwa Wodnego
Wody Polskie w Poznaniu
ul. Szewska 1
61-760 Poznań
4. Organ ochrony środowiska zgodnie z art. 86a
ustawy o oś
Starosta Gostyński
ul. Wrocławska 256
63-8020 Gostyń

Charakterystyka planowanego przedsięwzięcia

polegającego na:

„Budowie farmy fotowoltaicznej PV Piaski o mocy do 3 MW wraz z infrastrukturą towarzyszącą.”

Inwestor: Agrokorpo Sp. z o.o. Sp. Kom.

ul. Strzelecka 1

63-800 Gostyń

Inwestor: KC Consulting Sp. z o.o.,

ul. Strzelecka 1

63-800 Gostyń

Pełnomocnik:

1. Usytuowanie przedsięwzięcia:

Planowane przedsięwzięcie zlokalizowane zostanie w województwie wielkopolskim, w powiecie gostyńskim, w gminie Piaski, w miejscowości Piaski, na działkach nr 341/1, 341/3 oraz 341/4 obręb ewidencyjny Piaski. Całkowita powierzchnia przedmiotowych działek, na których będą posadowione urządzenia służące do wytwarzania energii elektrycznej wynosi łącznie 3,7 ha. Powierzchnia terenu zajętego bezpośrednio pod inwestycję wynosić będzie do 4,1 ha.

Najbliżej położonym obszarem chronionym jest obszar chronionego krajobrazu o nazwie Krzywińsko-Osiecki wraz z zadrzewieniami gen. Dezyderego Chłapowskiego i kompleksem leśnym Osieczna-Góra, oddalony o 0,01 km, a najbliżej położonym obszarem Natura 2000 jest obszar mający znaczenie dla Wspólnoty Zachodnie Pojezierze Krzywińskie PLH300014 oddalony o 18,6 km od przedsięwzięcia. Przedmiotowe przedsięwzięcie będzie zlokalizowane na gruncie ornym, a teren w części stanowi też nieużytek. Jego realizacja będzie się wiązać z wycinką 36 drzew o obwodach do 100 cm oraz ok. 730 m² krzewów.

2. Opis przedsięwzięcia:

Planowane przedsięwzięcie polegać będzie na budowie farmy fotowoltaicznej wraz z infrastrukturą towarzyszącą, której celem będzie produkcja energii elektrycznej oraz wprowadzanie jej do sieci elektroenergetycznej. Łączna maksymalna moc instalacji wynosić będzie do 3 MW. Realizacja inwestycji podzielona będzie na następujące etapy:

- Etap I – instalacja o mocy do 1 MW
- Etap II – instalacja o mocy do 1 MW

- Etap III – instalacja o mocy do 1 MW

W planowanej inwestycji planuje się zastosować standaryzowane panele fotowoltaiczne o wymiarach ok. 1,2-2,3 x 0,8-1,2 m (są to wartości orientacyjne i zależne od producenta) oraz mocy jednostkowej w przedziale 525-550 W. Panele zestawiane będą następnie w zespoły i łączone w tzw. stringi. Stringi składać się będą z kilkudziesięciu paneli, układanych poziomo i łączonych na wysokość 4 modułów. Panele nachylone będą pod kątem 20-40°. Rzędy paneli fotowoltaicznych ułożone będą wzdłuż linii, w zespołach o długości kilkudziesięciu metrów, w zależności od dostępnego miejsca. Dolna krawędź będzie na wysokości do 0,7 m nad gruntem, górna na wysokości do 3,5 m. Poszczególne panele zostaną przykręcone do konstrukcji wsporczej za pomocą uniwersalnych dostępnych na rynku uchwytów (klem). Pomiędzy poszczególnymi panelami utrzymana zostanie wolna przestrzeń o szerokości ok. 1-5 cm, w celu kompensacji rozszerzalności termicznej samych paneli oraz konstrukcji nośnej. Wytworzona energia przesyłana jest ze stringów do inwerterów – urządzeń zmieniających prąd stały, wyprodukowany w modułach fotowoltaicznych, na prąd zmienny. W inwerterze następuje także zliczenie ilości wytworzonej energii, określenie jej charakterystyki oraz sterowanie przepływami prądów. Jeden inwerter przeznaczony jest do obsługi sektora farmy o mocy od 0,05 do 0,25 MW. Inwertery są urządzeniami, które podczas pracy produkują ciepło, mogą więc wymagać instalacji systemu aktywnego chłodzenia. Na przedmiotowej farmie planuje się montaż do 60 szt. inwerterów lub do 5556 szt. mikroinwerterów.

Eksploatacja farmy fotowoltaicznej związana jest ze zużyciem paliwa dla maszyn obsługujących oraz konserwujących obiekt, wykorzystywanych w celu mycia paneli oraz wykaszania terenu farmy, paliwa dla samochodów ekip serwisowych oraz wody demineralizowanej, używanej do mycia paneli. Dodatkowo farma fotowoltaiczna zużywa też pewne ilości energii elektrycznej, koniecznej do zasilenia urządzeń elektroenergetycznych. Energia wytwarzana przez instalację fotowoltaiczną będzie tzw. „czystą energią”, a jej źródło, w postaci promieniowania słonecznego, jest niewyczerpalne. Farma nie będzie emitowała żadnych zanieczyszczeń do powietrza, a jej funkcjonowanie nie będzie powodowało wywarzania odpadów. Teren farmy zostanie ogrodzony. Wody opadowe oraz roztopowe infiltrowały będą do gruntu. Poza okresowymi pracami konserwacyjnymi, praca elektrowni odbywać się będzie bezobsługowo. Wykaszanie prowadzone będzie w dni suche oraz słoneczne, w sposób koszenia umożliwiający ewentualną ucieczkę zwierząt. Instalacja farmy fotowoltaicznej nie wpływa na walory krajobrazowe terenu, jej wysokość osiąga maksymalnie 5,5 metra i nie stanowi zagrożenia dla lokalnego ptactwa.

Panele fotowoltaiczne rozmieszczane będą na wolnostojących konstrukcjach wsporczych. Panele zestawione będą w zespoły i łączone w tzw. stringi oraz nachylone do ziemi pod kątem od 20 do 40 stopni. Celem zmiany prądu stałego na prąd zmienny przewiduje się zastosowanie inwerterów. Na obszarze inwestycji planowane jest usytuowanie do trzech kontenerowych stacji transformatorowych. Na terenie przedsięwzięcia wydzielone zostaną place manewrowe oraz drogi wewnętrzne o powierzchni do ok. 1843 m². Powierzchnie te będą częściowo utwardzone z wykorzystaniem kruszywa. Źródłem emisji o charakterze nieorganizowanym będą procesy spalania paliw w silnikach pojazdów poruszających się po terenie przedsięwzięcia, jednakże serwisowanie farmy w fazie eksploatacji i ruch pojazdów z tym związany będzie miał znikomy wpływ na jakość powietrza. Na etapie realizacji

przedsięwzięcia, źródłem emisji substancji do powietrza będą procesy spalania paliw w silnikach pojazdów pracujących na placu budowy. Będzie to jednak oddziaływanie okresowe i ustanie po zakończeniu prac budowlanych. Ścieki socjalono-bytowe wytwarzane na etapie realizacji przedsięwzięcia gromadzone będą w przenośnych kontenerach sanitarnych i będą przekazywane do dalszego zagospodarowania do oczyszczalni ścieków. Panele fotowoltaiczne będą myte w przypadku konieczności, przy użyciu wody. Uwzględniono powyższe w warunkach niniejszej decyzji, dodając możliwość używania środków biodegradowalnych w przypadku silniejszych zabrudzeń. Wody opadowe i roztopowe nie będą ujmowane w systemy kanalizacyjne, lecz będą swobodnie infiltrować w grunt.

WÓJT
Wiesław Głapka



