

Rychwał, 18 kwietnia 2023 r.

G.6220.8.2022

DECYZJA

o środowiskowych uwarunkowaniach realizacji przedsięwzięcia

Na podstawie art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2022 r. poz. 2000 ze zm. – dalej jako „kpa”), art. 71 ust. 1, ust. 2 pkt 2, art. 71 ust. 2 pkt 2, art. 73 ust. 1, art. 75 ust. 1 pkt 4, art. 80 ust. 2, 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. - dalej jako ustawa „oos”), a także zgodnie z § 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 poz. 1839 ze zm.), po rozpatrzeniu wniosku FW Rychwał 1 Sp. z o.o. z siedzibą w Posadzie, ul. Reymonta 23, 62-530 Kazimierz Biskupi w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pn. „Budowa w obrębie Franki gmina Rychwał elektrowni fotowoltaicznej o mocy do około 18 MW”

orzekam

- I.** Stwierdzam brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko przedsięwzięcia pn. „Budowa w obrębie Franki gmina Rychwał elektrowni fotowoltaicznej o mocy do około 18 MW” realizowanego na działkach o nr ewidencyjnym 191, 192, 207, 218, 280, obręb Franki, gmina Rychwał, tj. przedsięwzięcia wymienionego w § 3 ust. 1 pkt 54 lit. b Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie określenia rodzajów przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 poz. 1839 ze zm.).
- II.** Określam istotne warunki i wymagania korzystania ze środowiska oraz nakładam obowiązki wykonania działań przy realizacji i eksploatacji lub użytkowania przedsięwzięcia polegającego na budowie w obrębie Franki gmina Rychwał elektrowni fotowoltaicznej o mocy do około 18 MW:
 1. Pod przedsięwzięcie polegające na budowie elektrowni fotowoltaicznej o mocy do 18 MW wraz z jej infrastrukturą przeznaczyć do 8,72 ha łącznej powierzchni działek o nr ewidencyjnych 191, 192, 207, 218, 280, obręb Franki, gmina Rychwał.
 2. Wszelkie prace związane z realizacją przedmiotowego przedsięwzięcia oraz ruch pojazdów ograniczyć do pory dnia, tj. 6:00 – 22:00.
 3. Wykonać pas zieleni osłonowo – izolacyjnej z drzew i krzewów, w sektorze na dz. nr 191 wzdłuż południowej, wschodniej i zachodniej granicy planowanej elektrowni o minimalnej długości 0,3 km; wzdłuż całej północnej i na długości 0,01 km wschodniej granicy dz. nr 192 i na długości 0,05 km wzdłuż zachodniej granicy dz. nr 207 o szerokości co najmniej 3 m każdy. Ogrodzenie na ww. odcinkach obsadzić roślinami pnącymi. Do nasadzeń nie używać drzew i krzewów oraz roślin pnących gatunków obcego pochodzenia. Nasadzenia przez okres minimum 3 lat pielęgnować i podlewać.
 4. Wykonać ogrodzenie ażurowe bez podmurówki z pozostawieniem minimum 0,2 m przerwy między ogrodzeniem a gruntem.
 5. 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.
 6. Zastosować moduły fotowoltaiczne o powierzchni antyrefleksyjnej.
 7. Panele słoneczne montować na wysokości minimum 0,8 m mierząc od dolnej krawędzi paneli słonecznych do powierzchni ziemi.
 8. Koszenie roślinności pokrywającej teren elektrowni prowadzić na etapie eksploatacji przedsięwzięcia w okresie od 1-15 sierpnia oraz od 1 listopada do 15 lutego.

9. Nie stosować nawozów sztucznych i chemicznych środków ochrony roślin.
10. Nie prowadzić ciągłego oświetlenia terenu elektrowni i jej ogrodzenia w porze nocnej.
11. W przypadku wykorzystania wyłącznie inwerterów rozproszonych zastosować do 96 sztuk inwerterów oraz do 18 sztuk transformatorów posadowionych w kontenerowych stacjach transformatorowych.
12. W przypadku wykorzystania inwerterów centralnych i rozproszonych zastosować do 3 sztuk inwerterów centralnych, do 34 sztuk inwerterów w systemie rozproszonym oraz do 6 sztuk transformatorów posadowionych w kontenerowych stacjach transformatorowych.
13. Zastosować inwertery centralne o poziomie mocy akustycznej nie wyższym niż 98 dBA każdy i/lub inwertery rozproszone o poziomie mocy akustycznej do 71 dBA każdy.
14. Transformatory o maksymalnym poziomie mocy akustycznej do 81,5 dBA posadzić w kontenerowych stacjach transformatorowych wykonanych z materiałów o izolacyjności akustycznej ścian wynoszącej co najmniej 39 dBA.
15. W sektorze III (działka nr ewid. 207, obręb Franki) oraz w sektorze V (działka nr ewid. 191, obręb Franki) nie lokalizować inwerterów centralnych.
16. W przypadku zastosowania inwerterów centralnych w sektorze IV (działka nr ewid. 192, obręb Franki) zamontować 1 inwerter centralny przy południowej granicy tego sektora.
17. Transformatory umieścić w budynkach kontenerowych o szczelnej posadzce. W przypadku zastosowania transformatorów olejowych, każdy transformator wyposażać w szczelną misę olejową o pojemności pozwalającej pomieścić całą objętość oleju znajdującego się w transformatorze oraz pozostałości po ewentualnej akcji gaśniczej.
18. W przypadku konieczności mycia paneli fotowoltaicznych przy użyciu wody wykorzystywać do tego celu wodę zdemineralizowaną bez detergentów.
19. Plac budowy i jego zaplecze zorganizować z uwzględnieniem zasady minimalizacji zajęcia terenu i przekształcenia jego powierzchni; w odległości min. 25 m od rowów melioracyjnych i cieku o nazwie Dopływ z Broników;
20. Plac budowy wyposażać w sorbenty, właściwe w zakresie ilości i rodzaju do potencjalnego zagrożenia, mogącego wystąpić w następstwie sytuacji awaryjnych.
21. Do prac budowlanych dopuszczać tylko sprzęt w pełni w pełni sprawny oraz spełniający wymogi dopuszczające go do użytkowania.
22. W czasie prowadzenia robót budowlanych należy prowadzić stały monitoring stanu technicznego sprzętu budowlanego i transportowego oraz przypadków wystąpienia zanieczyszczenia gruntu i neutralizację miejsc mogących powodować ewentualne zagrożenie dla środowiska gruntowo-wodnego.
23. Prace serwisowe maszyn i urządzeń wykorzystywanych do prac budowlanych oraz ich tankowanie wykonać poza terenem realizacji inwestycji.
24. Nie budować na terenie inwestycji ściśle utwardzonych dróg i placów manewrowych.
25. Elektrownię fotowoltaiczną posadzić na glebach o klasie bonitacyjnej gorszej niż klasa III.
26. Ogródzenie farmy fotowoltaicznej odsunąć minimum 1,5 m od rowów melioracyjnych oraz min. 5,0 m od cieku Dopływ z Broników.
27. Ścieki bytowe z zaplecza podczas budowy należy gromadzić w przenośnych szczelnych toaletach i okresowo wywozić przy pomocy podmiotów posiadających stosowne zezwolenia w tym zakresie.
28. Gospodarować wytworzonymi odpadami (na wszystkich etapach inwestycji: realizacji, eksploatacji i likwidacji) w taki sposób, aby minimalizować ich powstawanie; odpady magazynować selektywnie w wydzielonych miejscach w sposób zabezpieczający środowisko gruntowo – wodne przed zanieczyszczeniem w wyniku infiltracji wód odciekowych z miejsc magazynowania, a następnie w miarę potrzeby przekazać podmiotowi uprawnionemu do odzysku lub unieszkodliwienia.
29. Brzegi wykopów wyprofilować w sposób umożliwiający wydostanie się płazów i gadów albo w okresie wiosenno-letnim należy zabezpieczyć wykopy przed wpadaniem do nich tych zwierząt bez możliwości swobodnego wydostania się, i/lub codziennie, przed rozpoczęciem dalszych prac, kontrolować wykopy, wyjmując z nich te zwierzęta i przenosząc je poza teren prac budowlanych.
30. Zdjąć warstwę urodzajną gleby i odłożyć na pryzmę, a następnie wykorzystać do zagospodarowania terenów zielonych na terenie zainwestowania.

31. Wody opadowo – roztopowe odprowadzać na grunty biologicznie czynne, bez przeszkód dla osób trzecich.
32. Ogrodzenie należy zaprojektować i wykonać w sposób umożliwiający swobodne przemieszczanie się przez teren farmy fotowoltaicznej płazów, gadów i drobnych ssaków, bez podmurówki, pozostawiając wolną przestrzeń około 15-20 cm między ogrodzeniem a powierzchnią gruntu.
33. W przypadku kolizji elementów planowanej farmy fotowoltaicznej z urządzeniami melioracji wodnych, należy wykonać stosowne prace inżynierskie mające zachować ciągłość tych systemów.
34. Po okresie eksploatacji, likwidację przedsięwzięcia przeprowadzić w sposób przywracający teren stanu sprzed budowy przedsięwzięcia.

III. Integralną częścią niniejszej decyzji jest załącznik stanowiący charakterystykę przedsięwzięcia.

UZASADNIENIE

FW RYCHWAŁ 1 Sp. z o.o. z siedzibą w Posadzie, ul. Reymonta 23, 62-530 Kazimierz Biskupi, wnioskiem z 13 września 2022 r. (data wpływu 20 września 2022 r.) zwróciła się do Burmistrza Rychwału o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pn. „Budowa w obrębie Franki gmina Rychwał elektrowni fotowoltaicznej o mocy do około 18 MW”. Przedsięwzięcie zlokalizowane jest na terenie gminy Rychwał na działkach ewidencyjnych nr 191, 192, 207, 218, 280, obręb Franki.

Do wniosku załączono m. in. kartę informacyjną przedsięwzięcia, dalej k.i.p.; kopię mapy ewidencyjnej poświadczoną przez właściwy organ obejmującą przewidywany teren, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie oraz mapę wskazującą obszar w odległości 100 m, na który będzie oddziaływać przedsięwzięcie.

Planowane przedsięwzięcie zostało zakwalifikowane do 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 ze zm.), to jest do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, dla których obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko może być stwierdzony.

Planowane przedsięwzięcie znajduje się w granicach obszaru wskazanego w miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego gminy i miasta Rychwał zatwierdzonego uchwałą nr XXXVIII/276/2021 z dnia 30 grudnia 2021 roku Rady Miejskiej w Rychwale ogłoszonego w Dzienniku Urzędowym Województwa Wielkopolskiego z 2022, pozycja 720. Zapisy planu umożliwiają realizację planowanego przez Inwestora przedsięwzięcia, jego lokalizacja jest zgodna z ustaleniami obowiązującego miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego. Na etapie projektowania przedsięwzięcia należy uwzględnić wymogi dotyczące parametrów projektowanych urządzeń czy budowli oraz ograniczenia wynikające z przepisów szczególnych, czy dodatkowych uzgodnień jakie należy poczynić przy realizacji inwestycji.

Wypełniając obowiązek wynikający z art. 19 kpa, Burmistrz Rychwału zbadał swoją właściwość miejscową i rzeczową w sprawie wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedmiotowego przedsięwzięcia. Przedsięwzięcie dotyczy budowy na terenie gminy Rychwał w obrębie Franki elektrowni fotowoltaicznej o mocy do około 18 MW. W związku z tym na podstawie art. 75 ust. 1 pkt 4 ustawy ooś, Burmistrz Rychwału uznał się za organ właściwy miejscowo oraz rzeczowo w sprawie wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedmiotowego przedsięwzięcia.

W oparciu o art. 74 ust. 3a ustawy ooś, uwzględniając analizę dokumentacji, w szczególności lokalizację przedsięwzięcia, organ uznał, że stronami postępowania są: wnioskodawca oraz podmioty, którym przysługuje prawo rzeczowe do nieruchomości znajdujących się w obszarze, na który będzie oddziaływać przedsięwzięcie tj. na przewidywanym terenie, na którym będzie

realizowane przedsięwzięcie, oraz w obszarze znajdującym się w odległości 100 m od granic tego terenu.

Na podstawie art. 61 § 4 kpa, obwieszczeniem z 30 września 2022 r. znak. G.6220.8.2022 Burmistrz Rychwała poinformował strony postępowania o wszczęciu postępowania w przedmiotowej sprawie, a także o możliwości zapoznania się z aktami sprawy.

Wobec faktu, że liczna stron postępowania przekracza 10, organ zawiadamiał strony o swoich czynnościach zgodnie z art. 74 ust. 3 ustawy ooś, w trybie art. 49 kpa. Wszystkie obwieszczenia były zamieszczane na tablicy ogłoszeń Urzędu Gminy i Miasta w Rychwale, na stronie Biuletynu Informacji Publicznej Urzędu Gminy i Miasta w Rychwale oraz na tablicy ogłoszeń sołectwa Broniki.

Zgodnie z art. 64 ust. 1 pkt 2 ustawy ooś, pismem znak G.6220.8.2022 z 30 września 2022 r. zwrócono się do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Koninie o opinię, co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, a w przypadku stwierdzenia takiej potrzeby – co do zakresu raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Koninie w opinii sanitarnej znak ON.NS-9011.8.140.2022 przesłanej 17 października 2022 r. stwierdził, że dla przedsięwzięcia pn. „Budowa w obrębie Franki gmina Rychwał elektrowni fotowoltaicznej o mocy do około 18 MW” nie jest wymagane przeprowadzenie oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko. Po analizie posiadanej dokumentacji wniosku inwestora, mając na uwadze charakterystykę i lokalizację przedsięwzięcia oraz wskazane w karcie informacyjnej przedsięwzięcia rozwiązanie chroniące środowisko uznał, iż pod względem higienicznym i zdrowotnym nie zachodzą przesłanki określone w art. 63 ust. 1 ustawy ooś do stwierdzenia obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko oraz wykonania raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko.

Zgodnie z art. 64 ust. 1 pkt 4 ustawy ooś pismem znak G.6220.8.2022 z 30 września 2022 r. zwrócono się do Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Dyrektora Zarządu Zlewni w Kole o opinię, co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, a w przypadku stwierdzenia takiej potrzeby – co do zakresu raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko. Dyrektor Zarządu Zlewni w Kole opinią znak PO.ZZŚ.3.435.349.2022.RG z 17 października 2022 r. (data wpływu 19 października 2022 r.) wyraził opinię, że nie ma potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla badanego przedsięwzięcia zlokalizowanego na nieruchomościach oznaczonych numerami geodezyjnymi 191, 192, 207, 218, 280, obręb Franki, położonymi w gminie Rychwał. Organ wskazał jednak konieczność uwzględnienia w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach wskazanych warunków i wymagań, które organ w całości uwzględnił w osnowie niniejszej decyzji. Organ właściwy do wydania oceny wodnoprawnej po analizie zgromadzonej dokumentacji w sprawie, w swojej opinii stwierdził, iż inwestycja znajduje się w granicach JCWPd o kodzie PLGW600071, o dobrym stanie ilościowym i dobrym stanie chemicznym oraz ocenie ryzyka określonej jako zagrożonej nieosiągnięciem celów środowiskowych. Ponadto przedsięwzięcie realizowane będzie na terenie Jednolitej Części Wód Powierzchniowych o kodzie PLRW6000161835689 o nazwie Dopływ z Kuchar Borowych, o statusie naturalna część wód (NAT) o złym stanie i ocenie ryzyka określonej jako niezagrożonej nieosiągnięciem celów środowiskowych. Przedmiotowe działki stanowią obszar gruntów zdrenowanych. Działki inwestycyjne nr 192 i 218 graniczą bezpośrednio z ciekim o nazwie Dopływ z Broników, działki o nr ewidencyjnym 280, 207, 191 graniczą z rowami melioracyjnymi. Na terenie działek o nr ewidencyjnym 207 i 192 znajdują się systemy drenarskie.

Organ wodny mając to wszystko na względzie, po analizie k.i.p., uwzględniając charakter i skalę oddziaływania, zastosowane rozwiązania i technologie oraz przy założeniu realizacji warunków chroniących środowisko stwierdził brak możliwości znaczącego oddziaływania na pozostające w zasięgu oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia, stwarzającego zagrożenie dla realizacji celów środowiskowych, o których mowa w art. 56, art. 57 i art. 61 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r.

Prawo wodne (Dz. U. z 2022 r. poz. 2625 ze zm.), a określonych dla tych części wód w „Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry”. Organ wodny nie widzi potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Zgodnie z art. 64 ust. 1 pkt 1 ustawy ooś pismem znak G.6220.8.2022 z 30 września 2022 r. zwrócono się do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu o opinię, co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, a w przypadku stwierdzenia takiej potrzeby – co do zakresu raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Poznaniu pismem znak WOO-II.4220.1291.2022.KJ.1 z 18 października 2022 r. (data wpływu pisma 20 października 2022 r.) wezwał wnioskodawcę za pośrednictwem Burmistrza Rychwała do uzupełnienia karty informacyjnej przedsięwzięcia. Burmistrz Rychwała pismem G.6220.8.2022 z 24 października 2022 r. wezwał FW Rychwał 1 Sp. z o.o. do uzupełnienia informacji zawartych w karcie informacyjnej przedsięwzięcia. Obwieszczeniem z 24 października 2022 r. Burmistrz Rychwał poinformował strony postępowania o wezwaniu wnioskodawcy do uzupełnienia dokumentacji, zgodnie z wezwaniem RDOŚ w Poznaniu.

1 grudnia 2022 r. wnioskodawca wystąpił z prośbą do Burmistrza Rychwała o przedłużenie terminu odpowiedzi na wezwania uzupełnienia do dnia 30 czerwca 2023 r. Burmistrz pismem z 6 grudnia 2022 r. przychylił się do prośby wnioskodawcy, o czym poinformował także RDOŚ w Poznaniu.

6 lutego 2023 r. Wnioskodawca FW Rychwał 1 Sp. z o. o. złożył do organu prowadzącego postępowanie uzupełnienie k.i.p., które Burmistrz Rychwała pismem z 14 lutego 2023 r. przekazał Regionalnemu Dyrektorowi Ochrony Środowiska w Poznaniu. RDOŚ w Poznaniu postanowieniem WOO-II.4220.1291.2022.KJ.3 z 17 marca 2023 r. wyraził opinię, że dla danego przedsięwzięcia nie ma potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko i wskazał jednak na konieczność uwzględnienia w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach określonych warunków i wymagań, które organ prowadzący postępowanie w całości uwzględnił w osnowie niniejszej decyzji.

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

Wyjaśnienia do k.i.p., które złożył wnioskodawca, Burmistrz Rychwała pismem z 14 lutego 2023 r. przekazał do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Koninie oraz do Dyrektora Zarządu Zlewni w Kole Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie, jednocześnie zwracając się o ponowną opinię, co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Koninie opinią ON-NS.9011.8.140.2022 z 22 lutego 2023 r. uznał, że przedłożone wyjaśnienia i uzupełnieni k.i.p nie wpłynęły na zmianę stanowiska i podtrzymał stanowisko wyrażone w opinii znak ON-NS.9011.8.140.2022 z 14 października 2022 r.

Dyrektor Zarządu Zlewni w Kole Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie pismem PO.ZZŚ.3.435.349.2022RG.2 z 22 lutego 2023 r. (data wpływu 24 lutego 2023 r.) po ponownej analizie przedmiotowego przedsięwzięcia nie stwierdził potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko i utrzymał w mocy dokonane uzgodnienie w brzmieniu przedstawionym w wydanej już opinii, o której mowa powyżej.

Burmistrz Rychwała po przeanalizowaniu informacji przedłożonych we wniosku i karcie informacyjnej przedsięwzięcia, biorąc pod uwagę wyżej przytoczone opinie organów, tj. Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu, Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Zarząd Zlewni w Kole, Państwowego Powiatowego Inspektora

Sanitarnego w Koninie, uwzględniając uwarunkowania, o których mowa w art. 63 ust. 1 ustawy ooś, postanowił stwierdzić brak obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia na środowisko. 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 jego usytuowanie względem obszarów wymagających specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin i zwierząt, ich siedlisk lub siedlisk przyrodniczych objętych ochroną, w tym obszarów Natura 2000.

Uwzględniając przepisy art. 63 ust 1 pkt 1 lit a ustawy ooś na podstawie przedłożonej k.i.p. ustalono, że planowane przedsięwzięcie polegać będzie na budowie elektrowni fotowoltaicznej o mocy do 18 MW wraz z infrastrukturą techniczną, zlokalizowanej na działkach o nr ewidencyjnym 191, 192, 207, 218, 280, obręb Franki, gmina Rychwał. Łączna powierzchnia działek objętych wnioskiem wynosi ok. 9,94 ha, a planowane przedsięwzięcie zajmie do 8,72 ha przedmiotowych działek. Powyższe zostało uwzględnione w warunkach niniejszej decyzji, bowiem określa skalę przedsięwzięcia i sposób zagospodarowania przedmiotowego terenu. Przedmiotowe przedsięwzięcie będzie zlokalizowane w 5 sektorach. Wnioskodawca przewiduje montaż do 90 000 sztuk paneli (sektor I do 12 500 sztuk, sektor II do 22 500 sztuk, sektor III do 20 000 sztuk, sektor IV do 22 500 sztuk, sektor V do 12 500 sztuk). Planuje się zastosowanie zespołu paneli bezołowiowych ustawionych w rzędach o wysokości do 4 m. Moduły fotowoltaiczne w rzędach zostaną osadzone na metalowych kształtownikach zakotwionych w gruncie z zastosowaniem np. wiertnic lub wbijania w grunt. Panele fotowoltaiczne wraz z konstrukcją wsporczą nie wymagają wykonania głębokich fundamentów. Konstrukcja wsporcza dla paneli będzie wykonana z kształtowników stalowych o niewielkich przekrojach zabezpieczonych przed korozją. Wnioskodawca rozważa dwa sposoby rozlokowania stacji transformatorowych i inwerterów na terenie przedsięwzięcia. W przypadku zastosowania wyłącznie inwerterów w systemie rozproszonym planuje się zamontować do 96 inwerterów i 18 stacji transformatorowych. W przypadku wykorzystania inwerterów centralnych planuje się posadowić do 3 inwerterów centralnych zintegrowanych z transformatorami, do 34 inwerterów w systemie rozproszonym i do 6 stacji transformatorowych. Zastosowane zostaną również przyłącze kablowe, oraz elementy infrastruktury niezbędne do funkcjonowania inwestycji. Teren przedsięwzięcia zostanie ogrodzony.

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 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.

Odnosząc się do art. 63 ust. 1 pkt 3 lit. a, c, d oraz e ustawy ooś na podstawie przedłożonej dokumentacji ustalono, że przedmiotowe przedsięwzięcie będzie zlokalizowane na gruncie ornym. Ustalono, że przedsięwzięcie zostanie podzielone na 5 sektorów, w otoczeniu których występuje rozproszona zabudowa mieszkalna. Źródłem emisji hałasu na etapie realizacji przedsięwzięcia będą przede wszystkim urządzenia montażowe oraz pojazdy poruszające się po terenie zainwestowania. W warunkach niniejszej decyzji celem ograniczenia uciążliwości akustycznej ujęto, aby wszelkie prace oraz ruch pojazdów ograniczyć do pory dnia. Będą to krótkotrwałe i odwracalne uciążliwości. Analiza dokumentacji wykazała, że na etapie eksploatacji przedmiotowego przedsięwzięcia głównym źródłem emisji hałasu będzie praca transformatorów umieszczonych w kontenerowych stacjach transformatorowych oraz inwerterów.

Przewiduje się dwa sposoby posadowienia tych urządzeń na terenie przedsięwzięcia. Sposób pierwszy zakłada wykorzystanie inwerterów w liczbie do 96 sztuk o poziomie mocy akustycznej do 71 dBA każdy oraz stacji transformatorowych w liczbie do 18 sztuk o poziomie mocy akustycznej każdego z zastosowanych transformatorów do 81,5 dBA. Wówczas w sektorze I posadowione zostaną 2 stacje transformatorowe, w sektorze II 5 stacji transformatorowych, w sektorze III 4 stacje transformatorowe, w sektorze IV 5 stacji transformatorowych, w sektorze V 2 stacje transformatorowe.

Sposób drugi zakłada wykorzystanie do 3 inwerterów centralnych zintegrowanych z transformatorami o poziomie mocy akustycznej do 98 dBA każdy oraz do 34 inwerterów pracujących w systemie rozproszonym o poziomie mocy akustycznej pojedynczego inwertera do 71 dBA i do 6 stacji transformatorowych o poziomie mocy akustycznej każdego z zastosowanych transformatorów do 81,5 dBA. Wówczas w sektorze I posadowiony zostanie 1 inwerter centralny, w sektorze II 1 inwerter centralny, w sektorze III 4 stacje transformatorowe, w sektorze IV 1 inwerter centralny, w sektorze V 2 stacje transformatorowe.

W dołączonej do uzupełnienia k.i.p. analizie akustycznej wzięto pod uwagę najbardziej niekorzystne możliwe usytuowanie urządzeń wytwarzających hałas. Uwzględniając przyjęte do analizy akustycznej założenia, w niniejszej opinii wskazano warunki dotyczące liczby, parametrów oraz lokalizacji urządzeń generujących hałas. Biorąc powyższe pod uwagę, w szczególności stosunkowo niewielką skalę, cechy i parametry przedsięwzięcia, przy zachowaniu założeń zawartych w przedstawionej dokumentacji oraz realizacji zgodnie z warunkami wskazanymi w niniejszej decyzji, nie przewiduje się, aby realizacja i eksploatacja przedsięwzięcia mogła wiązać się z przekroczeniami 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) na granicy najbliższych terenów chronionych akustycznie.

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. poz. 2448).

W związku z przepisami 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. 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 ograniczą wrażliwość przedsięwzięcia na zmiany 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.

Mając na uwadze przepisy art. 63 ust. 1 pkt 1 lit. b oraz pkt 3 lit. f ustawy ooś, ustalono, że w najbliższym otoczeniu przedsięwzięcia nie ma realizowanych, zrealizowanych innych elektrowni fotowoltaicznych. Najbliższa inna elektrownia słoneczna planowana jest do realizacji w odległości ok. 1,1 km w kierunku północno-wschodnim. Biorąc powyższe pod uwagę, uwzględniając skalę i charakter przedsięwzięcia, złożoność oddziaływania oraz realizację przedsięwzięcia zgodnie ze wskazanymi w niniejszej opinii warunkami, nie przewiduje się wystąpienia ponadnormatywnego oddziaływania skumulowanego.

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. Na etapie realizacji przedsięwzięcia przewiduje się, że ścieki bytowe będą przechowywane w zamkniętych pojemnikach przenośnych toalet i przekazywane do utylizacji poprzez serwis toalet. W k.i.p. wskazano, że panele fotowoltaiczne będą myte wodą zdemineralizowaną bez zastosowania substancji czyszczących, w tym detergentów, co zostało wskazane w warunkach niniejszej opinii. Wody opadowe i roztopowe nie będą ujmowane w systemy kanalizacyjne lecz będą infiltrować w grunt w obrębie przedmiotowego terenu. W celu zabezpieczenia środowiska gruntowo-wodnego planuje się posadowienie stacji transformatorowych typu kontenerowego. W razie konieczności zastosowania transformatorów olejowych, pod każdym transformatorem zostanie zamontowana szczelna misa, mogąca zmagazynować całą objętość oleju oraz pozostałości po ewentualnej akcji gaśniczej. Rozwiązania, ograniczające potencjalny negatywny wpływ na środowisko gruntowo-wodne, zostały zawarte w warunkach wskazanych w niniejszej decyzji. Dodatkowo wskazano, aby zapewnić wykonanie szczelnych posadzek w kontenerach stacji transformatorowych.

W kontekście art. 63 ust. 1 pkt 1 lit. f ustawy ooś gospodarowanie odpadami na etapie realizacji, eksploatacji i likwidacji przedmiotowego przedsięwzięcia odbywać się będzie na zasadach określonych w aktualnie obowiązujących przepisach szczegółowych. Na etapie prac wykonawczych źródłem powstawania odpadów będą m. in. prace związane z montażem paneli, odpady opakowaniowe. Z uwagi na specyfikę przedsięwzięcia należy uznać, że farma fotowoltaiczna na etapie eksploatacji, nie będzie stanowić znaczącego źródła powstawania odpadów. Powstawać będą mogły odpady związane z konserwacją, naprawą paneli, które będą na bieżąco zabierane przez służby dozoru technicznego. W przypadku likwidacji przedsięwzięcia wytwarzane będą głównie odpady powstające w związku z prowadzeniem prac rozbiórkowych zużytych urządzeń i paneli. Z k.i.p. wynika, że odpady powstające na poszczególnych etapach inwestycji będą przekazywane uprawnionym podmiotom do gospodarowania odpadami celem w pierwszej kolejności ich odzysku. 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 ooś na podstawie analizy k.i.p. stwierdzono, że teren przedsięwzięcia nie jest zlokalizowany w pobliżu obszarów ochronnych zbiorników wód śródlądowych. Przedmiotowe przedsięwzięcie nie znajduje się na terenie obszarów objętych ochroną, w tym stref ochronnych ujęć wód. Nie znajduje się również w granicy obszarów wybrzeży i środowiska morskiego, obszarów górskich, leśnych. Przedsięwzięcie nie będzie zlokalizowane także na obszarach uzdrowiskowych i ochrony uzdrowiskowej oraz na obszarach o dużej gęstości zaludnienia. Na podstawie danych zawartych w k.i.p. i uzupełnieniu k.i.p. nie stwierdzono, aby przedsięwzięcie realizowane było na obszarach, na których standardy jakości środowiska zostały przekroczone, ani nie przewiduje się ich przekroczenia w związku z realizacją i eksploatacją przedmiotowego przedsięwzięcia.

W nawiązaniu do art. 63 ust. 1 pkt 1 lit. c ustawy ooś ustalono, że realizacja przedsięwzięcia wiąże się z zastosowaniem typowych dla tego rodzaju przedsięwzięć materiałów i surowców budowlanych. 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 ooś, na podstawie przedstawionych materiałów stwierdzono, że teren przeznaczony pod przedsięwzięcie zlokalizowany jest poza obszarami chronionymi na podstawie ustawy z 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2022 r. poz. 916, ze zm.). Najbliżej położonymi obszarami Natura 2000 są: specjalny obszar ochrony siedlisk Ostoja Nadwarciańska PLH300009 i obszar specjalnej ochrony ptaków Dolina Środkowej Warty PLB300002, oddalone o 5,2 km od przedsięwzięcia. Przedmiotowe przedsięwzięcie będzie zlokalizowane w 5 sektorach, na gruncie ornym i jego realizacja nie będzie się wiązać z wycinką drzew i krzewów. Każda z działek oddzielona jest od pozostałych innymi działkami. W otoczeniu przedsięwzięcia znajdują się grunty rolne, zabudowa zagrodowa oraz rowy melioracyjne przepływające wzdłuż granic działek. Na etapie eksploatacji przedsięwzięcia powierzchnia elektrowni pozostawiona zostanie do spontanicznego obsiewu przez roślinność z sąsiednich terenów. W celu ochrony lokalnej bioróżnorodności nałożono warunek, aby w przypadku obsiewu

powierzchni biologicznie czynnej elektrowni słonecznej nie używać gatunków roślin obcego pochodzenia. Roślinność będzie wykaszana i usuwana. W celu ochrony ptaków lęgowych oraz w związku z lokalizacją w pobliżu planowanego przedsięwzięcia rowu melioracyjnego, nałożono w opinii warunek koszenia terenu elektrowni na etapie eksploatacji przedsięwzięcia poza okresem lęgowym ptaków, który dla większości gatunków ptaków krajobrazu rolniczego przypada przeciętnie od 1 marca do 31 lipca oraz poza okresem migracji płazów. Wiosenny okres migracji dla większości gatunków płazów w Polsce przypada przeciętnie od 15 lutego do końca maja, natomiast jesienny okres migracji przypada przeciętnie od 15 sierpnia do końca października. Aby ograniczyć powierzchniowy spływ biogenów i substancji chemicznych nałożono warunek, aby nie stosować nawozów sztucznych i chemicznych środków ochrony roślin. Ponadto wpisano 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. Celem ochrony zwierząt na etapie prowadzenia prac ziemnych oraz w celu umożliwienia migracji drobnym zwierzętom na etapie eksploatacji przedsięwzięcia w niniejszej opinii nałożono 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. W celu ograniczenia efektu olśnienia nałożono warunek zastosowania paneli słonecznych o powierzchni antyrefleksyjnej, co pozwoli zmniejszyć oddziaływanie na ptaki. W celu minimalizacji oddziaływania na ludzi i przyrodę ożywioną nałożono w opinii warunek rezygnacji z ciągłego oświetlenia terenu elektrowni i jej ogrodzenia w porze nocnej. Aby osłonić elektrownię przed obserwacją z zewnątrz nałożono warunek wykonania pasów zieleni osłonowo-izolacyjnej: w sektorze na dz. nr 191 wzdłuż południowej, wschodniej i zachodniej granicy planowanej elektrowni o minimalnej długości 0,3 km; wzdłuż całej północnej i na długości 0,01 km wschodniej granicy dz. nr 192 i na długości 0,05 km wzdłuż zachodniej granicy dz. nr 207 o szerokości co najmniej 3 m każdy. Nasadzenia przez okres minimum 3 lat pielęgnować i podlewać. Ogrodzenie na ww. odcinkach należy obsadzić roślinami pnącymi. W celu ochrony bioróżnorodności nałożono warunek, aby do nasadzeń nie używać drzew, krzewów i roślin pnących gatunków obcego pochodzenia. Podjęcie wskazanych powyżej działań pozwoli ograniczyć oddziaływanie na krajobraz oraz zmniejszy ryzyko powstania konfliktów społecznych.

Mając na względzie lokalizację planowanego przedsięwzięcia poza obszarami chronionymi, na gruncie ornym, brak konieczności wycinki drzew i krzewów oraz realizację przedsięwzięcia zgodnie z nałożonymi w opinii 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 funkcję ekosystemu.

Zgodnie z art. 63 ust. 1 pkt 3 ustawy ooś 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 za sobą zagrożeń dla środowiska i przedmiotowe przedsięwzięcie nie będzie transgranicznie oddziaływać na środowisko.

W toku prowadzonego postępowania organ zobowiązany jest do analizy wszystkich zgromadzonych w postępowaniu dowodów. Mając na względzie ww. opinie organów opiniujących oraz własną analizę zgromadzonych w sprawie dokumentów stwierdza się zgodnie z art. 63 ust. 1 i 2 ustawy ooś, że przedmiotowe przedsięwzięcie nie wymaga przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Biorąc pod uwagę powyższą analizę kolejnych etapów postępowania wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach na realizację ww. przedsięwzięcia o wyżej wymienionej treści jest uzasadnione. Na żadnym z etapów postępowania nie wpłynęły uwagi i wnioski stron. Obwieszczeniem G.6220.8.2022 z 22 marca 2023 r. zakończono postępowanie administracyjne, zawiadomiono strony o możliwości zapoznania się ze zgromadzonym materiałem przed wydaniem niniejszej decyzji. Nie wniesiono żadnych uwag ani wniosków w przedmiotowej sprawie.

W prowadzonym postępowaniu odstąpiono od zapewnienia możliwości udziału społeczeństwa, ponieważ dla rozpatrywanego przedsięwzięcia nie przeprowadzono oceny oddziaływania na środowisko (art. 79 ust 1 ustawy ooś).

Biorąc pod uwagę powyższe oraz uwzględniając wymogi w zakresie ochrony środowiska organ rozpatrzył przedmiotową sprawę w oparciu o wniosek i załączone do niego dokumenty oraz uzyskane opinie. Spełnienie środowiskowych uwarunkowań określonych w niniejszej decyzji powinno spowodować zaprojektowanie i realizację przedsięwzięcia w taki sposób, by jego realizacja i eksploatacja nie oddziaływała negatywnie na środowisko.

Biorąc pod uwagę powyższe orzeczono jak w sentencji.

POUCZENIE

1. Na niniejszą decyzję przysługuje odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Koninie, za pośrednictwem Burmistrza Rychwała, w terminie 14 dni od daty jej otrzymania.
2. W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję. Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna (art. 127a Kodeksu postępowania administracyjnego).


Z up. BURMISTRZA
Ewa Jędrzejczak
ZASTĘPCA BURMISTRZA

Załączniki:

Charakterystyka przedsięwzięcia pn. „Budowa w obrębie Franki gmina Rychwał elektrowni fotowoltaicznej o mocy do około 18 MW”

Pobrano opłatę skarbową w wysokości 205 zł (słownie złotych: dwieście pięć) na podstawie ustawy z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej (Dz. U. z 2022 r. poz. 2142 ze zm.) - załącznik do ustawy: cz. I pkt. 45.

Otrzymują:

1. FW Rychwał 1 Sp. z o. o.
Posada, ul. Reymonta 23, 62-530 Kazimierz Biskupi
2. Strony postępowania zgodnie art. 49 kpa (art. 74 ust 3 ustawy „ooś”)
3. aa

AW

Do wiadomości:

1. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Poznaniu
60-591 Poznań, ul. J.H. Dąbrowskiego 79
(zgodnie z art. 74 ust. 4 ustawy ooś)
2. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Koninie
62-500 Konin, ul. Staszica 16
(zgodnie z art. 74 ust. 4 ustawy ooś)
3. Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Dyrektor Zarządu Zlewni w Kole
62-600 Koło, ul. Prusa 3
(zgodnie z art. 74 ust. 4 ustawy ooś)
4. Starosta Koniński
62-510 Konin, al. 1-go Maja 9
(gdy decyzja stanie się ostateczna, zgodnie z art. 86a ustawy ooś)

Burmistrz Rychwała
62-570 Rychwał, Plac Wolności 16

Załącznik do decyzji G.6220.8.2022 z 18 kwietnia 2023 roku

Charakterystyka przedsięwzięcia pn. „Budowa w obrębie Franki gmina Rychwał elektrowni fotowoltaicznej o mocy do około 18 MW”

Planowane przedsięwzięcie polegać będzie na budowie elektrowni fotowoltaicznej o mocy do 18 MW wraz z infrastrukturą techniczną, zlokalizowanej na dz. nr ewidencyjnym 191, 192, 207, 218, 280, obręb Franki, gmina Rychwał. Łączna powierzchnia działek objętych wnioskiem wynosi ok. 9,94 ha, a planowane przedsięwzięcie zajmie do 8,72 ha przedmiotowych działek.

Przedmiotowe przedsięwzięcie będzie zlokalizowane w 5 sektorach. Wnioskodawca przewiduje montaż do 90 000 sztuk paneli (sektor I do 12 500 sztuk, sektor II do 22 500 sztuk, sektor III do 20 000 sztuk, sektor IV do 22 500 sztuk, sektor V do 12 500 sztuk).

Wnioskodawca planuje zastosowanie zespołu paneli bezołowiowych ustawionych w rzędach o wysokości do 4 m. Moduły fotowoltaiczne w rzędach zostaną osadzone na metalowych kształtownikach zakotwionych w gruncie z zastosowaniem np. wiertnic lub wbijania w grunt. Panele fotowoltaiczne wraz z konstrukcją wsporczą nie wymagają wykonania głębokich fundamentów. Konstrukcja wsporcza dla paneli będzie wykonana z kształtowników stalowych o niewielkich przekrojach zabezpieczonych przed korozją.

Wnioskodawca rozważa dwa sposoby rozlokowania stacji transformatorowych i inwerterów na terenie przedsięwzięcia. W przypadku zastosowania wyłącznie inwerterów w systemie rozproszonym planuje się zamontować do 96 inwerterów i 18 stacji transformatorowych. W przypadku wykorzystania inwerterów centralnych planuje się posadzić do 3 inwerterów centralnych zintegrowanych z transformatorami, do 34 inwerterów w systemie rozproszonym i do 6 stacji transformatorowych. Zastosowane zostaną również przyłącze kablowe, oraz elementy infrastruktury niezbędne do funkcjonowania inwestycji.

Teren przedsięwzięcia zostanie ogrodzony.


Zast. BURMISTRZA
Ewa Jędrzejczak
ZASTĘPCA BURMISTRZA

