Wójt Gminy

 Grębocice

Grębocice, dnia 29.07.2022 r.

ROŚiGN.6220.3.2022

**DECYZJA**

Na podstawie art. 71 ust. 1 i ust. 2 pkt 2, 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.) w związku z § 3 ust.1 pkt 54 lit. b *Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko* (Dz. U. z 2019 r. poz. 1839), art. 104 *ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego* (Dz. U. z 2021 r., poz. 735 ze zm.), po rozpatrzeniu wniosku z dnia 21.02.2022 r., (data wpływu do siedziby tutejszego Urzędu 23.02.2022 r.) złożonego przez Spółkę FF Park PV 1 Sp. z o.o., ul. Przemysłowa 5, 67-124 Nowe Miasteczko, reprezentowaną przez Pana w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla realizacji przedsięwzięcia pn.: **„Budowa farmy fotowoltaicznej o mocy do 13 MW wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną zlokalizowanej w obrębie Proszówek, Gmina Grębocice, powiat polkowicki.” Lokalizacja inwestycji działki nr: 1/3, 1/4, 1/6 obręb Proszówek** i  uzyskaniu opinii:

- Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska we Wrocławiu

znak pisma: WOOŚ.4220.203.2022.WM.1 z dnia 05.04.2022 r.

- Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego z siedzibą w Polkowicach

znak pisma: ZNS.9022.2.30.2022.MŚ z dnia 06.04.2022 r.

- Dyrektora Zarządu Zlewni we Wrocławiu Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie, znak pisma: WR.ZZŚ.5.4360.94.2022.MG z dnia 27.06.2022 r.

**stwierdzam**

1. **Brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia pn.: „Budowa farmy fotowoltaicznej o mocy do 13 MW wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną zlokalizowanej w obrębie Proszówek, Gmina Grębocice, powiat polkowicki.” Lokalizacja inwestycji działki nr: 1/3, 1/4, 1/6 obręb Proszówek.**
2. **Określam istotne warunki korzystania ze środowiska w fazie realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia w następującym zakresie:**
3. Prace budowlane rozpocząć poza sezonem lęgowym większości ptaków, tj. od 15 września do 15 marca. W przypadku konieczności rozpoczęcia prac w terminie od 16 marca do 14 września należy przeprowadzić kontrolę terenu inwestycji, przy udziale specjalisty przyrodnika, pod kątem obecności gniazd i miejsc lęgowych ptaków.
4. Pomiędzy ogrodzeniem inwestycji, a kompleksem leśnym zlokalizowanym za północno–wschodnią granicą działki 1/3 objętej inwestycją pozostawić pas buforowy wolny od zabudowy o szerokości min. 10 m.
5. Pomiędzy ogrodzeniem inwestycji a krawędzią koryta rzeki Rudna pozostawić pas buforowy wolny od zabudowy o szerokości min. 5 m.
6. Wzdłuż rowu melioracyjnego w obrębie działki 1/4 obręb Proszówek pozostawić niezabudowany pas o szerokości min. 4 m, tj. po 2 m od każdej krawędzi brzegu.
7. W przypadku stwierdzenia występowania na terenie inwestycji wzmożonej obecności płazów (w szczególności w sezonie migracji i rozrodu płazów, tj. w okresie od 15 marca do 15 października), dalsze prace prowadzić pod nadzorem specjalisty herpetologa.
8. W trakcie realizacji inwestycji, na bieżąco kontrolować wykopy oraz inne miejsca mogące stanowić pułapki dla zwierząt: płazów, gadów, małych ssaków, a znajdujące się w nich zwierzęta niezwłocznie odławiać i wypuszczać poza obszar inwestycji, przy czym ostatnią kontrolę obecności zwierząt w wykopach przeprowadzić bezpośrednio przed zasypaniem wykopów.
9. Pomiędzy dolną krawędzią ogrodzenia inwestycji, a powierzchnią ziemi pozostawić wolną przestrzeń o wysokości min. 20 cm.
10. Panele fotowoltaiczne wyposażyć w powłoki antyrefleksyjne.
11. Nie oświetlać terenu elektrowni w porze nocnej w sposób ciągły. Oświetlenie rozmieścić w taki sposób, by nie doświetlać obszarów leśnych.
12. Teren inwestycji obsiać mieszanką traw i roślin zielnych właściwych siedliskowo, rodzimego pochodzenia, z uwzględnieniem roślin miododajnych.
13. Wzdłuż południowo-zachodniej granicy działki 1/6 obręb Proszówek wykonać nasadzenia w postaci szpaleru krzewów i niskopiennych drzew rodzimych gatunków stanowiących zwartą zieleń izolacyjną o długości ok. 150 m.
14. Koszenie roślinności niskiej na etapie eksploatacji przedsięwzięcia rozpoczynać od środka farmy i kierować się stopniowo ku jej brzegom.
15. Prace prowadzone w ramach planowanej inwestycji realizować wyłącznie z użyciem sprawnego technicznie sprzętu, spełniającego odpowiednie standardy jakościowe i techniczne, wykluczające emisje do wód i do ziemi zanieczyszczeń z grupy ropopochodnych i innych.
16. Zaplecze budowy należy wyznaczyć na terenie o utwardzonej i uszczelnionej nawierzchni, wyposażyć w sorbenty do natychmiastowej absorpcji ewentualnie rozlanych substancji ropopochodnych lub innych.
17. Nie wyznaczać bazy materiałowej w pobliżu cieków/rowów melioracyjnych. Wszelkie miejsca wyznaczone do składowania substancji podatnych na migracje wodną powinny być okresowo (do czasu zakończenia budowy) wyścielone materiałami izolacyjnymi.
18. Prace w pobliżu rowów/cieków wykonywać przy zachowaniu szczególnej ostrożności, nie dopuszczając do zanieczyszczenia wód.
19. W przypadku wystąpienia awarii skutkującej wyciekiem, należy go zneutralizować i związać przy użyciu sorbentu, który następnie należy przekazać do utylizacji jako odpad niebezpieczny. W przypadku zanieczyszczenia gruntu, należy niezwłocznie zebrać warstwę zanieczyszczoną w celu ochrony przed infiltracją do poziomu wodonośnego i uzupełnić grunt do pierwotnego poziomu.
20. Obsługę pojazdów i maszyn związaną z użyciem substancji płynnych należy prowadzić na zapleczu budowy, pod warunkiem wyposażenia go w szczelną nawierzchnię zabezpieczającą środowisko gruntowo – wodne przed zanieczyszczeniem substancjami ropopochodnymi.
21. W przypadku stwierdzenia awarii sprzętu budowlanego jego prace należy niezwłocznie przerwać, a ewentualne wycieki płynów eksploatacyjnych należy gromadzić w szczelnych pojemnikach ustawionych pod maszynami, do czasu odtransportowania do miejsca serwisowania uszkodzony sprzęt należy umieścić na terenie zaplecza budowy.
22. Odpady inne niż niebezpieczne magazynować selektywnie w zamykanych, szczelnych i oznakowanych pojemnikach, kontenerach, ustawionych w wyznaczonym miejscu o utwardzonym podłożu, zabezpieczonym przed wpływem warunków atmosferycznych, a następnie przekazywać uprawnionym podmiotom do dalszego zagospodarowania.
23. Ewentualne odpady niebezpieczne magazynować w zamkniętych, szczelnych i oznakowanych pojemnikach lub kontenerach odpornych na działanie składników umieszczonych w nich odpadów, zlokalizowanych w wyznaczonym, ogrodzonym miejscu o utwardzonym podłożu, zabezpieczonym przed wpływem warunków atmosferycznych. Odpady niebezpieczne przekazywać uprawnionym odbiorcom, a miejsca ich magazynowania oznaczyć i zabezpieczyć przed wstępem osób nieupoważnionych.
24. Do czyszczenia paneli, w razie konieczności, używać wody zdemineralizowanej, przyjaznej środowisku. Techniki mycia paneli muszą być przyjazne dla środowiska i całkowicie dla niego bezpieczne.
25. W przypadku konieczności zastosowania transformatorów olejowych w przedmiotowej instalacji zastosować zabezpieczenia np. w postaci mis olejowych czy innych rozwiązań, które w pełni zabezpieczą środowisko wodno-gruntowe przed zanieczyszczeniem substancjami ropopochodnymi.
26. W przypadku odkrycia, podczas prac realizacyjnych na terenie przedsięwzięcia, sieci drenarskiej, fakt ten należy zgłosić spółce wodnej działającej na terenie gminy. W przypadku uszkodzenia działającego drenażu koniecznym będzie wykonanie przebudowy istniejącego systemu drenarskiego w sposób umożliwiający jego dalsze działanie. Prace należy przeprowadzić pod nadzorem inspektora z właściwymi uprawnieniami.
27. **Charakterystyka przedsięwzięcia stanowi załącznik do niniejszej decyzji.**

**U z a s a d n i e n i e**

Spółka FF Park PV 1 Sp. z o.o., ul. Przemysłowa 5, 67-124 Nowe Miasteczko, reprezentowana przez Pana

 , wnioskiem z dnia 21.02.2022 r., (data wpływu do siedziby tutejszego Urzędu 23.02.2022 r.) zwróciła się do Wójta Gminy Grębocice o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla realizacji przedsięwzięcia pn.: „Budowa farmy fotowoltaicznej o mocy do 13 MW wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną zlokalizowanej w obrębie Proszówek, Gmina Grębocice, powiat polkowicki.” Lokalizacja inwestycji działki nr: 1/3, 1/4, 1/6 obręb Proszówek”.

 Do wniosku dołączona została karta informacyjna przedsięwzięcia (opracowana pod kierownictwem

 , luty 2022), o której mowa w art. 62a *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.).

 Wniosek był kompletny, zawierał wszystkie wymagane dane i załączniki, w związku z powyższym zasadne stało się jego rozpatrzenie.

Z uwagi na to, iż liczba stron postępowania przekracza 10, organ prowadzący postępowanie zgodnie z art. 49 *ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego* (Dz. U. z 2021 r., poz. 735 ze zm.) zwanej dalej k.p.a.*,* w związku z art. 74 ust. 3 *ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenie oddziaływania na środowisko* (Dz. U. z 2022 r., poz. 1029 ze zm.), o wszystkich czynnościach, w tym m in. o wszczęciu postępowania, wydanych opiniach i uzgodnieniach, możliwości składania wniosków i uwag do zgromadzonego materiału, zawiadamiał strony postępowania poprzez obwieszczenia, które zostały wywieszone na tablicy ogłoszeń Urzędu Gminy Grębocice, na stronie internetowej Biuletynu Informacji Publicznej Urzędu Gminy Grębocice, w rejonie przeprowadzanej inwestycji tj. na tablicy ogłoszeń sołectwa Krzydłowice w m. Proszówek oraz sołectwa Retków.

Po zapoznaniu się z całą dokumentacją, w tym z kartą informacyjną przedsięwzięcia, spełniającą wymagania określone w art. 74 *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.) ustalono, że planowana inwestycja kwalifikuje się do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, 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), dla których przeprowadzenie oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko może być wymagane.

W związku z powyższym oraz zgodnie z wymogami art. 64 ust. 1 pkt 1, pkt 2 i pkt 4 oraz w związku z art. 78 *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* Wójt Gminy Grębocice pismami z dnia 21.03.2022 r. znak: ROŚiGN.6220.3.2022 wystąpił do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska we Wrocławiu, do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Polkowicach oraz do Dyrektora Zarządu Zlewni we Wrocławiu Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie o przedłożenie opinii co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla planowanego przedsięwzięcia.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska we Wrocławiu w postanowieniu znak: WOOŚ.4220.203.2022.WM.1 z dnia 05.04.2022 r. stwierdził, że dla przedmiotowego przedsięwzięcia nie istnieje konieczność przeprowadzania oceny oddziaływania na środowisko oraz wskazał na konieczność określenia w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach warunków, o których mowa w art. 82 ust. 1 pkt 1 lit. b *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* o następującej treści:

1. „Prace budowlane rozpocząć poza sezonem lęgowym większości ptaków, tj. od 15 września do 15 marca. W przypadku konieczności rozpoczęcia prac w terminie od 16 marca do 14 września należy przeprowadzić kontrolę terenu inwestycji, przy udziale specjalisty przyrodnika, pod kątem obecności gniazd i miejsc lęgowych ptaków.
2. Pomiędzy ogrodzeniem inwestycji, a kompleksem leśnym zlokalizowanym za północno–wschodnią granicą działki 1/3 objętej inwestycją pozostawić pas buforowy wolny od zabudowy o szerokości min. 10 m.
3. Pomiędzy ogrodzeniem inwestycji a krawędzią koryta rzeki Rudna pozostawić pas buforowy wolny od zabudowy o szerokości min. 5 m.
4. Wzdłuż rowu melioracyjnego w obrębie działki 1/4 obręb Proszówek pozostawić niezabudowany pas o szerokości min. 4 m, tj. po 2 m od każdej krawędzi brzegu.
5. W przypadku stwierdzenia występowania na terenie inwestycji wzmożonej obecności płazów (w szczególności w sezonie migracji i rozrodu płazów, tj. w okresie od 15 marca do 15 października), dalsze prace prowadzić pod nadzorem specjalisty herpetologa.
6. W trakcie realizacji inwestycji, na bieżąco kontrolować wykopy oraz inne miejsca mogące stanowić pułapki dla zwierząt: płazów, gadów, małych ssaków, a znajdujące się w nich zwierzęta niezwłocznie odławiać i wypuszczać poza obszar inwestycji, przy czym ostatnią kontrolę obecności zwierząt w wykopach przeprowadzić bezpośrednio przed zasypaniem wykopów.
7. Pomiędzy dolną krawędzią ogrodzenia inwestycji, a powierzchnią ziemi pozostawić wolną przestrzeń o wysokości min. 20 cm.
8. Panele fotowoltaiczne wyposażyć w powłoki antyrefleksyjne.
9. Nie oświetlać terenu elektrowni w porze nocnej w sposób ciągły. Oświetlenie rozmieścić w taki sposób, by nie doświetlać obszarów leśnych.
10. Teren inwestycji obsiać mieszanka traw i roślin zielnych właściwych siedliskowo, rodzimego pochodzenia, z uwzględnieniem roślin miododajnych.
11. Wzdłuż południowo-zachodniej granicy działki 1/6 obręb Proszówek wykonać nasadzenia w postaci szpaleru krzewów i niskopiennych drzew rodzimych gatunków stanowiących zwartą zieleń izolacyjną o długości ok. 150 m.
12. Koszenie roślinności niskiej na etapie eksploatacji przedsięwzięcia rozpoczynać od środka farmy i kierować się stopniowo ku jej brzegom.”

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny z siedzibą w Polkowicach w postanowieniu znak: ZNS.9022.2.30.2022.MŚ z dnia 06.04.2022 r. (data wpływu do siedziby tutejszego Urzędu 07.04.2022 r.), stwierdził potrzebę przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedmiotowego przedsięwzięcia oraz wskazał, że należy sporządzić raport o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko w zakresie określonym w art. 66 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.

Dyrektor Zarządu Zlewni we Wrocławiu w opinii znak: WR.ZZŚ.5.4360.94.2022.MG z dnia 27.06.2022  r. (data wpływu do siedziby tutejszego Urzędu 30.06.2022 r.) stwierdził, że dla przedmiotowego przedsięwzięcia nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko oraz wskazał na konieczność określenia w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach warunków, o których mowa w art. 82 ust. 1 pkt 1 lit. b *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* o następującej treści:

1. „Prace prowadzone w ramach planowanej inwestycji realizować wyłącznie z użyciem sprawnego technicznie sprzętu, spełniającego odpowiednie standardy jakościowe i techniczne, wykluczające emisje do wód i do ziemi zanieczyszczeń z grupy ropopochodnych i innych.
2. Zaplecze budowy należy wyznaczyć na terenie o utwardzonej i uszczelnionej nawierzchni, wyposażyć w sorbenty do natychmiastowej absorpcji ewentualnie rozlanych substancji ropopochodnych lub innych.
3. Nie wyznaczać bazy materiałowej w pobliżu cieków/rowów melioracyjnych. Wszelkie miejsca wyznaczone do składowania substancji podatnych na migracje wodną powinny być okresowo (do czasu zakończenia budowy) wyścielone materiałami izolacyjnymi.
4. Prace w pobliżu rowów/cieków wykonywać przy zachowaniu szczególnej ostrożności, nie dopuszczając do zanieczyszczenia wód.
5. W przypadku wystąpienia awarii skutkującej wyciekiem, należy go zneutralizować i związać przy użyciu sorbentu, który następnie należy przekazać do utylizacji jako odpad niebezpieczny. W przypadku zanieczyszczenia gruntu, należy niezwłocznie zebrać warstwę zanieczyszczoną w celu ochrony przed infiltracją do poziomu wodonośnego i uzupełnić grunt do pierwotnego poziomu.
6. Obsługę pojazdów i maszyn związaną z użyciem substancji płynnych należy prowadzić na zapleczu budowy, pod warunkiem wyposażenia go w szczelną nawierzchnię zabezpieczającą środowisko gruntowo – wodne przed zanieczyszczeniem substancjami ropopochodnymi.
7. W przypadku stwierdzenia awarii sprzętu budowlanego jego prace należy niezwłocznie przerwać, a ewentualne wycieki płynów eksploatacyjnych należy gromadzić w szczelnych pojemnikach ustawionych pod maszynami, do czasu odtransportowania do miejsca serwisowania uszkodzony sprzęt należy umieścić na terenie zaplecza budowy.
8. Odpady inne niż niebezpieczne magazynować selektywnie w zamykanych, szczelnych i oznakowanych pojemnikach, kontenerach, ustawionych w wyznaczonym miejscu o utwardzonym podłożu, zabezpieczonym przed wpływem warunków atmosferycznych, a następnie przekazywać uprawnionym podmiotom do dalszego zagospodarowania.
9. Ewentualne odpady niebezpieczne magazynować w zamkniętych, szczelnych i oznakowanych pojemnikach lub kontenerach odpornych na działanie składników umieszczonych w nich odpadów, zlokalizowanych w wyznaczonym, ogrodzonym miejscu o utwardzonym podłożu, zabezpieczonym przed wpływem warunków atmosferycznych. Odpady niebezpieczne przekazywać uprawnionym odbiorcom, a miejsca ich magazynowania oznaczyć i zabezpieczyć przed wstępem osób nieupoważnionych.
10. Do czyszczenia paneli, w razie konieczności, używać wody zdemineralizowanej, przyjaznej środowisku. Techniki mycia paneli muszą być przyjazne dla środowiska i całkowicie dla niego bezpieczne.
11. W przypadku konieczności zastosowania transformatorów olejowych w przedmiotowej instalacji zastosować zabezpieczenia np. w postaci mis olejowych czy innych rozwiązań, które w pełni zabezpieczą środowisko wodno-gruntowe przed zanieczyszczeniem substancjami ropopochodnymi.
12. W przypadku odkrycia, podczas prac realizacyjnych na terenie przedsięwzięcia, sieci drenarskiej, fakt ten należy zgłosić spółce wodnej działającej na terenie gminy. W przypadku uszkodzenia działającego drenażu koniecznym będzie wykonanie przebudowy istniejącego systemu drenarskiego w sposób umożliwiający jego dalsze działanie. Prace należy przeprowadzić pod nadzorem inspektora z właściwymi uprawnieniami.”

W wyniku analizy zgromadzonych dokumentów zawierających charakterystykę planowanej inwestycji, lokalizację oraz możliwość negatywnego oddziaływania na środowisko w trakcie jej eksploatacji, biorąc pod uwagę zakres prac, skalę przedsięwzięcia, uzyskane opinie, o których mowa powyżej, organ stwierdził brak obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla planowanego przedsięwzięcia inwestycyjnego, jednocześnie określił warunki wskazane przez organy opiniujące, które w całości zostały uwzględnione w pkt II niniejszej decyzji.

Teren, na którym planowana jest realizacja przedmiotowego przedsięwzięcia nie jest objęty ustaleniami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego. Fragment działki 1/3 obręb Proszówek objęty Miejscowym Planem Zagospodarowania Przestrzennego (MPZP) nr 11.1.W/2003 zatwierdzonym Uchwałą nr XXIII/112/2004 Rady Gminy Grębocice z dnia 20 luty 2004 r. wyłączony jest z planowanej inwestycji.

Przedłożoną dokumentację, w tym kartę informacyjną przedsięwzięcia przeanalizowano zgodnie z uwarunkowaniami wymienionymi w art. 63 ust.1 *ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko* i ustalono co następuje.

Planowane przedsięwzięcie zlokalizowane będzie w województwie dolnośląskim, na terenie powiatu polkowickiego, w gminie Grębocice na terenie działek o nr 1/3, 1/4, 1/6 obręb Proszówek. Całkowita powierzchnia działek wynosi ok. 15,872 ha, natomiast powierzchnia pod inwestycję wynosi ok. 12,6 ha. Działki inwestycyjne otoczone są głównie przez pola uprawne. Od strony południowo-zachodniej działki inwestycyjne nr 1/3 i 1/4 graniczą z drogą powiatową, a działka nr 1/6 z rzeką Rudna. Działka nr 1/3 w północno – wschodniej części na odcinku ok. 199 m graniczy z terenem leśnym. Przez południowo – wschodnią część działki nr 1/4 przebiega linia elektroenergetyczna 220 kV, natomiast przez działkę nr 1/6 przebiega gazociąg wysokiego ciśnienia. Najbliższe zabudowania oddalone są o ok. 45 m od granic działki nr 1/6, są to zabudowania wsi Proszówek znajdujące się po drugiej stronie drogi powiatowej nr 1201D. Działki inwestycyjne wykorzystywane są jako grunty orne. Wzdłuż południowej granicy działki 1/4 płynie rów melioracyjny prowadzący do stawu na działce nr 1/3.

Planowane przedsięwzięcie przewiduje budowę farmy fotowoltaicznej o mocy do 13 MW wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną. W ramach przedsięwzięcia planuje się budowę instalacji składającej się z następujących elementów funkcjonalnych:

* jednostka wytwórcza - zespół ogniw fotowoltaicznych łączonych w zespoły zwane modułami fotowoltaicznymi,
* konstrukcja wsporcza - specjalne stelaże mocowane bezpośrednio na gruncie i umożliwiające montaż paneli fotowoltaicznych,
* aparatura energetyczna - inwertery, transformatory, magazyny energii, liczniki, string-box`y, układy sterujące i nadzorujące – urządzenia umożliwiające odbiór, konwersję i dalszy przesył wytworzonej energii elektrycznej,
* przewody elektryczne - przewody o różnej średnicy umożliwiające połączenie ze sobą wszystkich elementów farmy,
* sieć i przyłącze elektroenergetyczne umożliwiające wpięcie elektrowni do sieci SN w celu przekazania wyprodukowanej energii,
* infrastruktura towarzysząca - zjazdy z drogi, ogrodzenie, drogi technologiczne, plac manewrowy, systemy monitoringu.

Parametry techniczne planowanego przedsięwzięcia:

Moc instalacji do 13,0 MW

Liczba modułów PV do 41 893 szt.

Liczba inwerterów stringowych do 1256 szt.

Liczba inwerterów centralnych do 27 szt.

Stacje transformatorowe do 6 szt.

Magazyny energii (opcjonalnie) do 130 MWh

Inwestor przewiduje, że realizacja przedsięwzięcia może przebiegać etapowo.

Transformatory i magazyny energii będą umieszczone w niewielkich prefabrykowanych betonowych budynkach lub stalowych kontenerach. Obiekty te będą zlokalizowane w bezpośredniej bliskości inwerterów, alternatywnie mogą być zamontowane w jednym obiekcie (kontenerze). Kompleks inwerter – trafostacja lokalizuje się w centralnym miejscu sektora farmy, która jest przez nie obsługiwana. W celu zapewnienia stabilności i elastyczności wytwarzanej energii elektrycznej i jej odbioru przez lokalną sieć energetyczną Inwestor jako rozwiązanie opcjonalne może wyposażyć farmę fotowoltaiczną w magazyny energii o pojemności do 130 MWh. Obecnie na rynku stosowane są magazyny wykonane w technologii litowo-jonowych lub w postaci magazynów hybrydowych stanowiących połączenie dwóch rodzajów baterii: litowo-jonowych o doskonałej charakterystyce mocy wyjściowej oraz baterii kwasowo-ołowiowych o niskich kosztach jednostkowych na jednostkę pojemności, skonfigurowanych dla osiągnięcia optymalnego poziomu wydajności. Zadaniem magazynów energii jest bilansowanie systemu elektroenergetycznego w warunkach zmienności wytwarzania, pozwalając tym samym na osiąganie jeszcze większej wydajności z instalacji fotowoltaicznej.

Położenie każdej stacji transformatorowej i magazynów energii będzie spełniało wymagania Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. *w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie* (Dz. U. 2019 poz. 1065). Każdy z tych obiektów zostanie usytuowany na prefabrykowanej (lub wylewanej na miejscu) płycie fundamentowej zlokalizowanej z kolei na zagęszczonej podsypce.

W rozpatrywanym przypadku planuje się montaż transformatorów olejowych lub suchych żywicznych. W przypadku montażu transformatora olejowego stacje transformatorowe zostaną wyposażone w szczelną tacę mogącą pomieścić co najmniej 100 % oleju transformatorowego. Transformatory będą wymagały instalacji systemu aktywnego chłodzenia. Na rynku są dostępne dwa rodzaje systemów chłodzących – suche i mokre. Obydwa systemy wyposażone są w wentylatory zamontowane wewnątrz budynku. W rozpatrywanym przypadku planuje się montaż suchego układu chłodzenia – transformatory będą chłodzone bezpośrednio przez opływ powietrza wymuszony pracą wentylatorów. Wentylatory uruchamiają się automatycznie jedynie w przypadku znacznego wzrostu temperatury i możliwości przegrzania transformatora. Jako instalację uziemiającą stacji transformatorowej planuje się wykonanie uziomu otokowego. Uziemieniu podlegać będą metalowe części, normalnie nie przewodzące prądu, lecz mogące stanowić niebezpieczeństwo porażenia w razie pojawienia się na tych elementach napięcia. Zatem uziemione będą konstrukcje rozdzielnic i szaf, transformatory, konstrukcje wsporcze. Ilość stacji zależy od mocy przyłączeniowej elektrowni oraz sposobu przyłączenia, które zostaną uzyskane na dalszym etapie prac. Zakłada się, że będzie do 6 sztuk obiektów stacji transformatorowych oraz do 13 sztuk magazynów energii, przy czym ich łączna powierzchnia nie przekroczy 746 m2.

Na terenie farmy zostaną wykonane drogi technologiczne. Drogi te o szerokości ok. 3-4 m. powstaną z kruszywa łamanego i będą wykorzystywane podczas budowy do dowiezienia elementów farmy – stalowych profili na konstrukcję nośną, paneli, inwerterów i transformatorów wraz z płytami fundamentowymi oraz samych modułów fotowoltaicznych. W trakcie eksploatacji, drogi pełnić będą funkcję serwisową. Dodatkowo na terenie farmy może być wykonany plac manewrowy w identycznej technologii jak drogi technologiczne. Powierzchnie dróg i placu będą półprzepuszczalne i nie będą wymagały odwodnienia. Teren farmy zostanie ogrodzony siatką stalową mocowaną na wbijanych w grunt stalowych słupach. Sposób montażu siatki pozostawia ok. 20-sto cm przestrzeń od gruntu, w celu umożliwienia przedostania się na teren farmy małych zwierząt, przede wszystkim płazów. Maksymalna wysokość ogrodzenia to 2,5 m. W ogrodzeniu zostanie wykonana brama lub bramy umożliwiające wjazd na teren farmy. Wjazd na teren przedsięwzięcia będzie się odbywał z drogi asfaltowej biegnącej wzdłuż zachodnich granic działek.

Teren farmy będzie monitorowany za pomocą kamer wyposażonych w czujniki ruchu. W celu uzyskania możliwości zdalnej kontroli nad pracą elektrowni planuje się zainstalowanie systemu monitoringu (telemetrii) tj. systemu, który umożliwi zbieranie, archiwizowanie i przesyłanie danych dotyczących ilości wyprodukowanej i przesłanej energii elektrycznej do systemu elektroenergetycznego oraz systemu, który umożliwi przesyłanie informacji o pracy instalacji, ewentualnych awariach i uszkodzeniach urządzeń elektronicznych, elektrycznych i elektroenergetycznych (tzw. SCADA).

Projekt przyłącza energetycznego do sieci lokalnego operatora energetycznego będzie uzależniony od wydanych przez niego warunków przyłączenia.

Wszelkie linie energetyczne związane z przyłączeniem obiektu do sieci średniego napięcia zostaną wykonane w technologii doziemnej.

Na etapie budowy instalacji fotowoltaicznej głównymi uciążliwościami będzie emisja hałasu oraz emisja gazów i pyłów do powietrza pochodząca z urządzeń i maszyn budowlanych oraz transportowych. Odziaływania te będą miały charakter lokalny i ograniczony, ustąpią z chwilą zakończenia budowy. Odziaływanie hałasu ograniczone będzie tylko do pory dziennej. Granice inwestycji znajdują się ok. 50 m od terenów chronionych akustycznie tj. najbliższej istniejącej zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej zlokalizowanej na działce 5/5, obręb Proszówek, gmina Grębocice. Odległość od działki inwestycyjnej 1/6 do działki 5/5 wynosi 45 m. Ścieki bytowe związane z funkcjonowaniem zaplecza budowy gromadzone będą w przenośnych sanitariatach i odbierane przez uprawnione podmioty. Ewentualne wycieki substancji ropopochodnych będą neutralizowane poprzez sorbenty, które znajdować się będą na terenie placu budowy.

Na etapie eksploatacji przedsięwzięcia nie przewiduje się znaczącego negatywnego odziaływania na środowisko. Elektrownia pracować będzie bezobsługowo. Funkcjonowanie elektrowni fotowoltaicznej nie będzie generować zanieczyszczeń do powietrza, z wyjątkiem niewielkiej ilości zanieczyszczeń związanych z ruchem pojazdów, zapewniających właściwe utrzymanie farmy. Funkcjonowanie farmy nie powinno powodować ponadnormatywnej emisji hałasu oraz pola elektromagnetycznego.

Dla planowanego przedsięwzięcia przeprowadzono analizę potencjalnego wpływu na klimat akustyczny oddziaływania z farmą fotowoltaiczną zlokalizowaną w bezpośrednim sąsiedztwie (działka nr 1/8 obręb Proszówek). Wnioskodawca uzyskał ostateczną decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach dla farmy fotowoltaicznej o mocy do 55,0 MW na działce numer 1/8 w obrębie Proszówek, decyzja znak: ROŚiGN6220.5.2020 wydana dnia 28 października 2020 r. przez Wójta Gminy Grębocice. W celu zobrazowania oddziaływania obydwu farm fotowoltaicznych i przedstawienia oddziaływania skumulowanego, modelowanie hałasu wykonano w oparciu o jednoczesną eksploatację dwóch farm fotowoltaicznych tj. wyżej wspomnianej planowanej farmy fotowoltaicznej o mocy do 55 MW na działce 1/8 oraz farmy fotowoltaicznej o mocy do 13,0 MW na działkach numer 1/3, 1/4 i 1/6. W oparciu o przeprowadzoną analizę akustyczną i zidentyfikowaną zabudowę mieszkaniową, należy stwierdzić, iż planowana inwestycja nie będzie powodowała przekroczenia dopuszczalnych poziomów hałasu dla najbliższych terenów chronionych akustycznie, a maksymalna wartość hałasu wykraczająca poza teren działki inwestycyjnej jest znacznie poniżej poziomów dopuszczalnych tj. 40 dB. W związku z powyższym przedmiotowa inwestycja nie powinna stanowić źródła ponadnormatywnego odziaływania akustycznego na najbliższe tereny chronione akustycznie.

Odpady wytworzone na etapie realizacji przedsięwzięcia będą segregowane oraz tymczasowo magazynowane w workach np. typu Big-Bag lub w kontenerze lub kontenerach w wyznaczonym miejscu magazynowania odpadów na czas realizacji przedsięwzięcia. Wytworzone odpady zostaną przekazane uprawnionej firmie, celem ich odzysku bądź unieszkodliwienia.

W celu ochrony środowiska gruntowo-wodnego przed zanieczyszczeniem panele będą myte demineralizowaną wodą bez zastosowania środków czyszczących, w tym detergentów. Ponadto planowane jest zastosowanie transformatorów olejowych lub żywicznych i umieszczenie ich wewnątrz stacji kontenerowej, posadowionej na terenie planowanej inwestycji. W przypadku zastosowania transformatorów olejowych, planowane jest się zamontowanie szczelnej misy zdolnej pomieścić cały olej z transformatora.

Projektowana inwestycja zlokalizowana jest w granicach dwóch jednostek planistycznych gospodarowania wodami:

• jednolitej części wód powierzchniowych (JCWP) – Rudna od Moskorzynki do Odry o kodzie RW60001915299. Zgodnie z zapisami Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry (Dz. U. z 2016 r. poz. 1967) – JCWP została oceniona jako naturalna o złym stanie, zagrożona nieosiągnięciem celu środowiskowego, jakim jest dobry stan ekologiczny i dobry stan chemiczny.

• jednolitej części wód powierzchniowych (JCWP) – Rudna od źródła do Moskorzynki o kodzie RW60001815259. Zgodnie z zapisami Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry (Dz. U. z 2016 r. poz. 1967) – JCWP została oceniona jako silnie zmieniona część wód o złym stanie, niezagrożona nieosiągnięciem celu środowiskowego, jakim jest dobry potencjał ekologiczny i dobry stan chemiczny. Dla JCWP określono odstępstwo – przedłużenie terminu osiągnięcia celu środowiskowego (2021 r.) ze względu na brak możliwości technicznych.

Przedmiotowy obszar znajduje się w obrębie JCWPd nr 78 o kodzie PLGW 600078, która charakteryzuje się dobrym stanem ilościowym i dobrym stanem chemicznym. JCWPd została oceniona jako niezagrożona nieosiągnięciem celu środowiskowego, jakim jest dobry stan chemiczny i dobry stan ilościowy. Planowana inwestycja znajduje się poza obszarem Głównych Zbiorników Wody Podziemnej (GZWP). Teren inwestycji nie znajduje się na obszarach narażonych na niebezpieczeństwo powodzi. Na terenie inwestycji nie znajduje się ujęcie wód ani strefy ochronne ujęć wód. Przedsięwzięcie zlokalizowane jest poza obszarami chronionymi. Obszar przeznaczony pod inwestycję położony jest na Głównym Zbiorniku Wód Podziemnych nr 314 Pradolina Rzeki odra (Głogów).

Analiza możliwości oddziaływania przedsięwzięcia w zakresie aspektów przyrodniczych pozwoliła stwierdzić, że w zasięgu oddziaływania planowanego przedsięwzięcia nie występują obszary górskie, obszary wodno-błotne, obszary wybrzeży i środowiska morskiego, obszary przylegające do jezior i inne obszary o płytkim zaleganiu wód podziemnych, w tym siedliska łęgowe i ujścia rzek, a także obszary Natura 2000 oraz pozostałe formy ochrony przyrody – w rozumieniu art. 6 *ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (tj. Dz. U. z 2021 r. poz. 1098 ze zm.)*. Najbliżej położony obszar Natura 2000 Łęgi Odrzańskie PLC020002 znajduje się w odległości ok. 8,6 km od miejsca realizacji przedsięwzięcia. W zasięgu oddziaływania planowanego przedsięwzięcia nie znajdują się korytarze ekologiczne.

W bezpośrednim sąsiedztwie terenu przedsięwzięcia znajdują się: obszary leśne, zbiornik wodny, rzeka Rudna, oraz mniejsze cieki wodne. Jak wynika z materiałów będących w posiadaniu Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska we Wrocławiu tj. Powszechnej Inwentaryzacji w Lasach Państwowych, w obrębie ww. kompleksu leśnego zinwentaryzowano siedlisko przyrodnicze 91F0 łęgowe lasy dębowo-wiązowo-jesionowe (Ficario-Ulmetum), wymieniowe w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 13 kwietnia 2010 r. w sprawie siedlisk przyrodniczych oraz gatunków będących przedmiotem zainteresowania Wspólnoty, a także kryteriów wyboru obszarów kwalifikujących się do uznania lub wyznania jako obszary Natura 2000 (Dz. U. z 2014 r. poz. 1713), a także gatunki nietoperzy – mopka (Barbastella barbastellus) i nocka dużego (Myotis myotis), natomiast w obrębie cieków wodnych stwierdzono występowanie bobra europejskiego *Castor fiber* – wymienione wyżej gatunki zostały objęte ochroną na mocy rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 16 grudnia 2016 r. w sprawie ochrony gatunkowej zwierząt (Dz. U. z 2016 r. poz. 2183 ze zm.). Dzięki zachowaniu pasa buforowego wolnego od zabudowy pomiędzy ogrodzeniem inwestycji a kompleksem leśnym i zbiornikiem wodnym prace związane z realizacja inwestycji nie będą ingerować w płat ww. siedliska przyrodniczego oraz siedliska ww. gatunków chronionych.

W ocenie oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia uwzględniono również wpływ planowanej do realizacji elektrowni słonecznej na walory krajobrazowe oraz skumulowane oddziaływanie z farmą fotowoltaiczną zlokalizowaną w bezpośrednim sąsiedztwie (działka nr 1/8 obręb Proszówek) i biorąc pod uwagę lokalizację inwestycji w nizinnym krajobrazie rolniczym, inwestycja ta nie powinna znacząco negatywnie wpływać na krajobraz.

Z uwagi na powyższe uwarunkowania, uwzględniając rodzaj przedsięwzięcia oraz jego lokalizację i brak konieczności wycinki drzew i krzewów, po uwzględnieniu wyżej wskazanych warunków, inwestycja nie powinna znacząco negatywnie oddziaływać na środowisko przyrodnicze, w tym na ww. obszary chronione oraz różnorodność biologiczną.

Warunek punktu II.1 nałożono, aby zminimalizować negatywne oddziaływania związane z realizacją inwestycji na ptaki. Prawie wszystkie gatunki ptaków przebywające na terytorium Polski podlegają ochronie gatunkowej w myśl w sprawie ochrony gatunkowej zwierząt, w stosunku do których obowiązują określone zakazy, m.in. zakaz niszczenia i usuwania lub uszkadzania gniazd, zakaz niszczenia siedlisk lub ostoi, będących ich obszarem rozrodu, wychowu młodych, odpoczynku, migracji lub żerowania. Udział specjalisty przyrodnika w przypadku realizacji prac ziemnych w okresie lęgowym większości ptaków ma zagwarantować, że prace związane z realizacją inwestycji będą wykonywane bez szkody dla ptaków.

Warunek punktu II.2 ma na celu umożliwienie migracji zwierząt pomiędzy farmą fotowoltaiczną a kompleksem leśnym zlokalizowanym w bezpośrednim sąsiedztwie inwestycji oraz utrzymanie strefy ekotonowej, a także zabezpieczenie przed zniszczeniem siedliska przyrodniczego 91F0 łęgowe lasy dębowo-wiązowo-jesionowe (Ficario-Ulmetum) i siedlisk nietoperzy, występujących w sąsiedztwie działki objętej inwestycją.

Warunki punktów II.3 i II.4 mają na celu umożliwienie migracji zwierząt wzdłuż cieków wodnych oraz utrzymanie strefy ekotonowej.

Warunek punktu II.5 nałożono z uwagi na fakt, iż cieki i zbiornik wodny znajdujący się w sąsiedztwie planowanego przedsięwzięcia mogą stanowić siedlisko płazów – gatunków objętych ochroną na mocy rozporządzenia w sprawie ochrony gatunkowej zwierząt. Obecność specjalisty herpetologa ma zapewnić właściwą reakcję w przypadku stwierdzenia występowania płazów w rejonie prowadzonych prac.

W celu ograniczenia śmiertelności drobnych zwierząt, m.in. płazów, gadów i małych ssaków - gatunków objętych ochroną na mocy rozporządzenia w sprawie ochrony gatunkowej zwierząt, nałożono warunek punktu II.6.

Warunek punktu II.7 pozwoli na utrzymanie możliwości migracji drobnych zwierząt, np. płazów, gadów i małych ssaków, w trakcie funkcjonowania przedmiotowej inwestycji.

Z uwagi na fakt, iż poświata powodowana przez odbicie promieni świetlnych na powierzchni fotoogniw może mylić ptaki, które uznają poświatę jako taflę wody i lądując mogą rozbijać się o elementy elektrowni (szczególnie w warunkach nocnych) nałożono warunek punktu II.8.

Warunek punktu II.9 nałożono w celu zminimalizowania negatywnego oddziaływania sztucznego oświetlenia na zwierzęta, w tym owady i nietoperze, poprzez m. in. zakłócanie ich dotychczasowego sposobu bytowania. Warunek ten pozwoli także ograniczyć tzw. zanieczyszczenie sztucznym światłem nocnego nieba.

Warunek punktu II.10 nałożono w celu niedopuszczenia do wprowadzenia do środowiska naturalnego i rozprzestrzeniania się w nim obcych gatunków, będących często gatunkami ekspansywnymi.

Wykonanie nasadzeń drzew i krzewów wzdłuż południowo-zachodniej granicy działki nr 1/6 obręb Proszówek – warunek punktu II.11 - pozwoli na zminimalizowane wpływu planowanej farmy na krajobraz oraz ograniczy widoczność paneli fotowoltaicznych od strony zabudowy mieszkaniowej.

Sposób koszenia roślinności określony w punkcie II.12 umożliwiać ma ucieczkę drobnych zwierząt w trakcie wykonywania tego działania.

W przypadku niemożliwych do wykluczenia kolizji ze stanowiskami zwierząt lub roślin gatunków chronionych na mocy rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 16 grudnia 2016 r. w sprawie ochrony gatunkowej zwierząt (Dz. U. poz. 2183 ze zm.) oraz rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 9 października 2014 r. w sprawie ochrony gatunkowej roślin (Dz. U. poz. 1409), w stosunku do których obowiązują zakazy określone w ww. rozporządzeniach, przed rozpoczęciem prac Inwestor winien uzyskać odrębne zezwolenie właściwego organu na czynności zakazane w stosunku do tych gatunków, zgodnie z art. 56, w związku z art. 51 i 52 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (t. j. Dz. U. z 2021 r. poz. 1098 ze zm.), a w przypadku uzyskania takiego zezwolenia – prace prowadzić z uwzględnieniem warunków wynikających z zezwolenia. Lokalizacja, rodzaj i parametry przedsięwzięcia oraz odległość od granic Rzeczpospolitej Polskiej eliminują możliwość transgranicznego oddziaływania na środowisko.

Przedsięwzięcie realizowane będzie poza uzdrowiskami i obszarami ochrony uzdrowiskowej. Na terenie inwestycji i w jego bezpośrednim otoczeniu brak jest również obszarów mających znaczenie historyczne, czy kulturowe. Na terenie działek przeznaczonych pod inwestycję brak jest stanowisk archeologicznych.

Inwestycja będzie realizowana poza obszarami, na których standardy jakości środowiska zostały przekroczone lub istnieje prawdopodobieństwo ich przekroczenia.

Z dokumentacji sprawy wynika, że realizacja planowanego przedsięwzięcia nie powinna wiązać się z wystąpieniem poważnej awarii i katastrofy budowlanej. Teren przedsięwzięcia nie jest narażony na wystąpienie katastrof naturalnych i awarii wynikających ze zmian klimatu.

Prawidłowa realizacja i eksploatacja planowanego przedsięwzięcia, przy zastosowaniu przyjętych zabezpieczeń środowiska, nie będzie oddziaływać w sposób ponadnormatywny na stan środowiska i zdrowia ludzi.

Po zapoznaniu się z przedłożonymi dokumentami, skalą, rodzajem, zakresem planowanego przedsięwzięcia, planowanymi rozwiązaniami chroniącymi środowisko i informacjami wskazującymi, że przedsięwzięcie nie będzie powodowało przekraczania normatywnych poziomów substancji i energii w środowisku oraz opinią Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska we Wrocławiu, Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Polkowicach i Dyrektora Zarządu Zlewni we Wrocławiu, stwierdzono, że planowana inwestycja nie będzie mieć znacząco negatywnego wpływu na środowisko, w tym na stan jednolitych części wód podziemnych (JCWPd) i powierzchniowych (JCWP) a także możliwość osiągnięcia celów środowiskowych. Planowane przedsięwzięcie nie będzie mieć znacząco negatywnego wpływu także na zdrowie i życie mieszkańców.

Zgodnie z przepisami art. 10 § 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2021 r., poz. 7356 ze zm.) organ administracji obowiązany jest przed rozpatrzeniem materiału dowodowego i wydaniem decyzji do wysłuchania wypowiedzi stron co do przeprowadzonych dowodów, zgromadzonych materiałów oraz zgłoszonych żądań. W związku z tym obwieszczeniem z dnia 06.07.2022 r. (znak: ROŚiGN.6220.3.2022) poinformowano strony o zebranym materiale dowodowym w sprawie wydania niniejszej decyzji oraz o możliwości składania wniosków i uwag w terminie 7 dni od dnia dokonania niniejszego zawiadomienia. W przedmiotowej sprawie nie wniesiono żadnych uwag ani wniosków.

W związku z powyższym orzeczono jak w sentencji.

*Zgodnie z wymogami art. 85 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 (Dz. U. z 2022 r., poz. 1029 ze zm.) organ właściwy do wydania decyzji informację o wydanej decyzji i o możliwościach zapoznania się z jej treścią oraz z dokumentacją sprawy podaje do publicznej wiadomości poprzez wywieszenie na tablicy ogłoszeń i na stronie internetowej BIP Urzędu Gminy Grębocice, w rejonie przeprowadzanej inwestycji tj. na tablicy ogłoszeń sołectwa Krzydłowice – m. Proszówek, sołectwa Retków.*

*Od niniejszej decyzji pobrano opłatę skarbową w wysokości 205 zł, zgodnie z treścią ustawy z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej (Dz. U. z 2021 r., poz. 1923 ze zm.)*

Pouczenie:

Od niniejszej decyzji przysługuje stronom prawo wniesienia odwołania do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Legnicy za pośrednictwem Wójta Gminy Grębocice w terminie 14 dni od dnia jej otrzymania.

W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania. Z dniem doręczenia organowi oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna.

Załączniki:

1. Załącznik Nr 1 - Charakterystyka przedsięwzięcia

 WÓJT GMINY GRĘBOCICE

 /-/ Roman Jabłoński

**Otrzymują:**

1. FF Park PV 1 Sp. z o.o., ul. Przemysłowa 5, 62-124 Nowe Miasteczko
2. Strony postępowania zgodnie z art. 49 kpa.
3. a/a

**Do wiadomości:**

1. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska we Wrocławiu, al. Jana Matejki 6, 50-333 Wrocław
2. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Polkowicach, ul. Rynek 22, 59-100 Polkowice
3. Dyrektor Zarządu Zlewni we Wrocławiu Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie

ul. Tadeusza Kościuszki 29E, 50-011 Wrocław

1. Starosta Polkowicki, ul. Św. Sebastiana 1, 59-100 Polkowice (po stwierdzeniu ostateczności decyzji)
2. Marszałek Województwa Dolnośląskiego, Wybrzeże Słowackiego 12/14, 50-411 Wrocław (po stwierdzeniu ostateczności decyzji)

*Sprawę prowadzi:*

*Anna Ciosek – inspektor ds. ochrony środowiska, tel. 76 8 325 302*

Załącznik Nr 1

do decyzji ROŚiGN.6220.3.2022

z dnia 29.07.2022 r.

**CHARAKTERYSTYKA PRZEDSIĘWZIĘCIA**

**Przedsięwzięcie:** „Budowa farmy fotowoltaicznej o mocy do 13 MW wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną zlokalizowanej w obrębie Proszówek, Gmina Grębocice, powiat polkowicki.” Lokalizacja inwestycji działki nr: 1/3, 1/4, 1/6 obręb Proszówek.”

**Inwestor:** FF Park PV 1 Sp. z o.o., ul. Przemysłowa 5, 67-124 Nowe Miasteczko

**Miejsce realizacji:** dz. nr 1/3, 1/4, 1/6 obręb Proszówek, gm. Grębocice

1. **Rodzaj, skala i usytuowanie przedsięwzięcia**

Planowane przedsięwzięcie zlokalizowane będzie w województwie dolnośląskim, na terenie powiatu polkowickiego, w gminie Grębocice na terenie działek o nr 1/3, 1/4, 1/6 obręb Proszówek. Działki inwestycyjne otoczone są głównie przez pola uprawne. Od strony południowo-zachodniej działki inwestycyjne nr 1/3 i 1/4 graniczą z drogą powiatową, a działka nr 1/6 z rzeką Rudna. Działka nr 1/3 w północno – wschodniej części na odcinku ok. 199 m graniczy z terenem leśnym. Przez południowo – wschodnią część działki nr 1/4 przebiega linia elektroenergetyczna 220 kV, natomiast przez działkę nr 1/6 przebiega gazociąg wysokiego ciśnienia. Najbliższe zabudowania oddalone są o ok. 45 m od granic działki nr 1/6, są to zabudowania wsi Proszówek znajdujące się po drugiej stronie drogi powiatowej nr 1201D. Wzdłuż południowej granicy działki 1/4 płynie rów melioracyjny prowadzący do stawu na działce nr 1/3.

1. **Powierzchnia zajmowanej nieruchomości, a także obiektu budowlanego oraz dotychczasowy sposób ich wykorzystywania i pokrycie szatą roślinną.**

Planowane przedsięwzięcie przewiduje budowę farmy fotowoltaicznej o mocy do 13 MW wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną. Całkowita powierzchnia działek wynosi ok. 15,872 ha, natomiast powierzchnia pod inwestycję wynosi ok. 12,6 ha. Działki inwestycyjne wykorzystywane są jako grunty orne.

1. **Rodzaj technologii**

W ramach przedsięwzięcia planuje się budowę instalacji składającej się z następujących elementów funkcjonalnych:

• jednostka wytwórcza - zespół ogniw fotowoltaicznych łączonych w zespoły zwane modułami fotowoltaicznymi,

• konstrukcja wsporcza - specjalne stelaże mocowane bezpośrednio na gruncie i umożliwiające montaż paneli fotowoltaicznych,

• aparatura energetyczna - inwertery, transformatory, magazyny energii, liczniki, string-box`y, układy sterujące i nadzorujące – urządzenia umożliwiające odbiór, konwersję i dalszy przesył wytworzonej energii elektrycznej,

• przewody elektryczne - przewody o różnej średnicy umożliwiające połączenie ze sobą wszystkich elementów farmy,

• sieć i przyłącze elektroenergetyczne umożliwiające wpięcie elektrowni do sieci SN w celu przekazania wyprodukowanej energii,

• infrastruktura towarzysząca - zjazdy z drogi, ogrodzenie, drogi technologiczne, plac manewrowy, systemy monitoringu.

Parametry techniczne planowanego przedsięwzięcia:

Moc instalacji do 13,0 MW

Liczba modułów PV do 41 893 szt.

Liczba inwerterów stringowych do 1256 szt.

Liczba inwerterów centralnych do 27 szt.

Stacje transformatorowe do 6 szt.

Magazyny energii (opcjonalnie) do 130 MWh

Inwestor przewiduje, że realizacja przedsięwzięcia może przebiegać etapowo.

 WÓJT GMINY GRĘBOCICE

 /-/ Roman Jabłoński