

Świdwin, dnia 05.05.2022 r.

ROŚ.6220.7.2022

DECYZJA
o środowiskowych uwarunkowaniach
bez przeprowadzenia oceny oddziaływania
przedsięwzięcia na środowisko

Na podstawie art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2021 r. poz. 735 ze zm.) w związku z art. 71 ust. 2 pkt 2, art. 75 ust. 1 pkt. 4, art. 84 oraz art. 85 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 2021 r. poz. 2373 ze zm.) a także § 3 ust. 1 pkt 54 lit. b rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r. poz. 1839) po rozpatrzeniu wniosku **FFKM 112 Sp. z o. o. ul. Inwrocławska 5/4 88-140 Gniewkowo** w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia polegającego na **budowie elektrowni fotowoltaicznej (EFO Rusinowo) o mocy łącznej do 8 MW włącznie (w tym także etapowo), wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną przewidzianej do realizacji na działkach o nr ewid. 253/4, 255/1, 255/2 obręb: Rusinowo, gmina: Świdwin**, po zasięgnięciu opinii Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie Wydział Spraw Terenowych w Koszalinie, Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Zarządu Zlewni w Gryficach i Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Świdwinie

o r z e k a m

- 1) **Realizację przedmiotowego przedsięwzięcia i stwierdzam brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko;**
- 2) **Określam następujące warunki korzystania ze środowiska w fazie realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia, ze szczególnym uwzględnieniem konieczności ochrony cennych wartości przyrodniczych, zasobów naturalnych oraz ograniczenia uciążliwości dla terenów sąsiednich:**
 1. Projektowaną farmę fotowoltaiczną zlokalizować wyłącznie na terenie zewidencjonowanym jako grunty orne (RIVa, RIVb, RV) oraz pastwiska trwałe (PsIV), zgodnie z załącznikiem graficznym zawartym w uzupełnieniu do karty informacyjnej przedsięwzięcia z dnia 24.03.2022 r.

2. Prace budowlano-montażowe prowadzić wyłącznie w porze dziennej, tj. w godzinach 6⁰⁰ – 22⁰⁰.
3. Prace realizacyjne rozpocząć poza sezonem lęgowym ptaków lub po sprawdzeniu terenu przez ornitologa i wykluczeniu obecności tych zwierząt w miejscu realizacji prac oraz w strefie oddziaływania.
4. Na czas realizacji inwestycji wykonać tymczasowe ogrodzenie ochronne od strony nieużytku oraz gruntów pod rowami wyłączonych z obszaru zainwestowania, w celu ograniczenia przemieszczania się zwierząt z rejonu rowu melioracyjnego i cieków wodnych na teren inwestycji. Ogrodzenie tymczasowe o wysokości naziemnej minimum 40 cm, powinno posiadać minimum 5 centymetrową przewieszkę w górnej części (skierowaną w kierunku przeciwnym do terenu robót), a także zostać wykonane z materiału litego, szczelnie połączonego z gruntem (poprzez wkopanie na głębokość minimum 10 cm). Wygradzenie należy utrzymywać w stanie technicznym zapewniającym właściwe ich funkcjonowanie, poprzez kontrolę ich stanu oraz dokonywanie bieżących napraw.
5. Zaplecze budowy oraz bazę materiałowo-sprzętową, jak i miejsca składowania odpadów, zlokalizować w oddaleniu od terenów wyłączonych z lokalizacji przedsięwzięcia.
6. W trakcie prac budowlanych zabezpieczyć miejsca stanowiące potencjalne pułapki antropogeniczne dla zwierząt, poprzez ich zakrycie, prowadzić regularne przeglądy ww. miejsc pod kątem obecności w nich zwierząt. W przypadku stwierdzenia uwięzienia zwierząt należy je bezzwłocznie odłowić i przenieść w bezpieczne miejsce, poza teren inwestycji, zgodnie z przepisami prawa.
7. Stacje transformatorowe należy zlokalizować w miejscu możliwie najdalej oddalonym od zabudowy mieszkaniowej.
8. Infrastrukturę techniczną towarzyszącą instalacji fotowoltaicznej (w tym stacje transformatorowe) wykonać w kolorach stonowanych, nie wyróżniających się w otoczeniu (w odcieniu zieleni, brązu lub szarości).
9. Zastosować ogniwa fotowoltaiczne o powierzchni antyrefleksyjnej.
10. W przypadku konieczności mycia paneli wykorzystywać do tego celu wodę czystą, przy czym przy silniejszych zabrudzeniach dopuszcza się stosowanie środków biodegradowalnych, obojętnych dla środowiska.
11. Prefabrykowane kontenerowe stacje transformatorowe wyposażać w transformatory suche żywiczne lub olejowe, które należy zainstalować w kontenerze, zabezpieczającym środowisko gruntowo-wodne przed ewentualnym wyciekiem. W przypadku zastosowania transformatorów olejowych, stacje transformatorowe wyposażać w szczelne misy olejowe, będące w stanie zmagazynować co najmniej 110 % oleju.
12. Teren przedmiotowej farmy ogrodzić jedynie wokół poszczególnych grup paneli fotowoltaicznych, stosując ogrodzenie z zachowaniem minimum

20 cm wolnej przestrzeni nad gruntem, w celu umożliwienia swobodnej wędrówki gatunkom fauny.

13. Zastosować ogrodzenie pozbawione zakończeń ostrymi elementami w postaci kolców, czy drutu kolczastego.
14. Od strony terenów zabudowy mieszkaniowej (tj. działki nr 255/2 obręb Rusinowo), wzdłuż ogrodzenia farmy w południowo-wschodnim narożniku działki nr 255/2, wprowadzić nasadzenia sadzonkami rodzimych gatunków drzew i/lub krzewów dostosowanych do typu siedliska. Nasadzenia pasa zieleni izolacyjnej należy wykonać w pierwszym roku po montażu przedsięwzięcia, a przez kolejne lata należy je utrzymywać, w celu zachowania jego podstawowej funkcji, czyli zmniejszenia widoczności instalacji w otoczeniu.
15. Prowadzone na etapie eksploatacji mechaniczne wykaszanie terenów pomiędzy wyznaczonymi strefami buforowymi, panelami fotowoltaicznymi oraz mycie powierzchni paneli wykonywać poza sezonem lęgowym ptaków (opóźniając pierwszy pokos po 15 czerwca) oraz poza okresem trwających na terenach sąsiednich gruntów ornych prac polowych, rozpoczynając prace od środkowej do zewnętrznej części farmy fotowoltaicznej. Koszenie we wcześniejszych terminach można prowadzić po przeprowadzonej uprzednio kontroli ornitologicznej wykluczającej lęgi ptaków w granicy farmy.
16. Na etapie eksploatacji przedsięwzięcia nie stosować ciągłego oświetlenia terenu farmy fotowoltaicznej i ogrodzenia w porze nocnej.

3) Określam następujące warunki realizacji przedsięwzięcia chroniące środowisko wodno-gruntowe:

1. Na etapie budowy bazę sprzętu oraz materiałów budowlanych wyposażać w szczelną nawierzchnię (np. poprzez zastosowanie geomembrany), zabezpieczającą przed przenikaniem zanieczyszczeń do gruntu, a także odpowiednio zorganizować zaplecze socjalne.
2. W fazie budowy, w przypadku rozlewu produktów naftowych z maszyn i pojazdów, należy zastosować odpowiednie środki zabezpieczające przed przedostaniem się szkodliwych substancji do Ziemi. Na terenie zaplecza powinny być dostępne substancje do ewentualnego neutralizowania wycieków z maszyn i urządzeń.
3. Zapewnić właściwe i zgodne z obowiązującymi przepisami gospodarowanie odpadami wytwarzanymi na wszystkich etapach przedsięwzięcia, w tym minimalizować ich ilość, składować je selektywnie w wydzielonych i przystosowanych miejscach w sposób zabezpieczający środowisko przed ewentualnym zanieczyszczeniem, nie powodując utrudnień komunikacyjnych oraz zapewniając ich sprawny odbiór przez specjalistyczne firmy posiadające stosowne zezwolenia, w celu odzysku lub

- unieszkodliwiania. Należy zabezpieczyć miejsca magazynowania odpadów podczas fazy realizacji przed wpływem czynników atmosferycznych (przed rozwiewaniem).
4. Zaplecze budowy należy zaopatrzyć w przenośne zbiorniki wybieralne do gromadzenia ścieków bytowych, które będą wywożone przez uprawniony podmiot.
 5. Zaplecze budowy zorganizować w sposób zapewniający oszczędne korzystanie z terenu i minimalną ingerencję w powierzchnię terenu, z przywróceniem stanu pierwotnego po zakończeniu prac należy wydzielić na placu budowy oraz w miejscu wykonywania robót budowlanych miejsca postojowe sprzętu budowlanego oraz awaryjnych napraw sprzętu w sposób gwarantujący ochronę środowiska gruntowo – wodnego.
 6. Zabrania się wylewania olejów oraz innych substancji niebezpiecznych do gruntu.
 7. W przypadku zastosowania transformatorów olejowych stacje kontenerowe powinny być wyposażone w misy olejowe będące w stanie pomieścić 100% oleju, na wypadek awarii i/lub niekontrolowanego wycieku.
 8. W przypadku odpadów niebezpiecznych należy je składować w specjalnie zamkniętym lub zadaszonym kontenerze wyposażonym w szczelne pojemniki do magazynowania poszczególnych odpadów lub w przypadku pomieszczenia/miejsca na odpady wyposażyć je w posadzkę szczelną i chemoodporną.
 9. Należy przeprowadzać stałą kontrolę sprzętu używanego podczas realizacji inwestycji pod kątem możliwych wycieków i awarii.
 10. Należy przeprowadzać okresowe przeglądy transformatorów użytych do realizacji inwestycji na terenie przedmiotowej działki.
 11. Ewentualne przeciski/przewierty pod rowami zaleca się wykonywać na głębokości min. 1,5 m pod dnem rowu.
- 4) **Charakterystyka przedsięwzięcia stanowi załącznik do decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.**

UZASADNIENIE

Wnioskodawca **FFKM 112 Sp. z o. o. ul. Inworocławska 5/4 88-140 Gniewkowo** w dniu 18.02.2022 r. zwrócił się do Wójta Gminy Świdwin o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia polegającego na **budowie elektrowni fotowoltaicznej (EFO Rusinowo) o mocy łącznej do 8 MW włącznie (w tym także etapowo), wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną przewidzianej do realizacji na działkach o nr ewid. 253/4, 255/1, 255/2 obręb: Rusinowo, gmina: Świdwin.**

Do wniosku zgodnie z art. 74 ust. 1 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2021 r. poz. 2373 ze zm.) dołączono poświadczoną przez właściwy organ kopię mapy ewidencyjnej obejmującej przewidywany teren, na który będzie oddziaływać przedsięwzięcie, kartę informacyjną przedsięwzięcia wraz z jej zapisem w formie elektronicznej na informatycznych nośnikach danych. We wniosku i w karcie informacyjnej przedsięwzięcia zostały zawarte informacje charakteryzujące planowane przedsięwzięcie.

W związku z powyższym, Wójt Gminy Świdwin wystąpił do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie Wydziału Spraw Terenowych w Koszalinie, Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Zarząd Zlewni w Gryficach oraz Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Świdwinie o opinię co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania tego przedsięwzięcia na środowisko i ewentualnego zakresu raportu.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w dniu 08.03.2022 r. wydał opinię sanitarnej, w której stwierdził że nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Zarząd Zlewni w Gryfiach w piśmie znak: SZ.ZZŚ.1.4360.37.2022.AŚ wyraziło opinię, że dla ww. przedsięwzięcia nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Szczecinie Wydział Spraw Terenowych w Koszalinie w dniu 07.03.2022 r. wezwał Inwestora do uzupełnień. Inwestor przedłożył uzupełnienia w dniu 22.03.2022 r.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Szczecinie Wydział Spraw Terenowych w Koszalinie w piśmie znak: WST-K.4220.68.2022.MCD.2 stwierdził o braku konieczności przeprowadzenia postępowania w sprawie oceny oddziaływania na środowisko dla przedmiotowej inwestycji.

Na podstawie załączonych materiałów stwierdzono, że inwestycja kwalifikuje się 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), tym samym przedmiotowa inwestycja zalicza się do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, dla których obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko może być wymagany.

W związku z powyższym, stosownie do art. 71 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 2021 r. poz. 2373 ze zm.), dla planowanego

przedsięwzięcia wymagane jest uzyskanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

Przy klasyfikacji przedsięwzięcia uwzględniono szczegółowe uwarunkowania znajdujące się w art. 63 ust. 1 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2021 r. poz. 2373 ze zm.)

Wśród uwarunkowań, o braku potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia na środowisko przesądziły:

1. Zgodnie z przedłożonymi dokumentami planowane przedsięwzięcie obejmuje:

- montaż zespołu paneli fotowoltaicznych o łącznej maksymalnej mocy do 8 MW;
- montaż systemu wolnostojących konstrukcji wsporczych (tzw. stołów fotowoltaicznych);
- montaż do 8 szt. kontenerowych stacji transformatorowych o łącznej mocy do 8 MW;
- montaż do 8 szt. kontenerowych magazynów energii;
- montaż string boxów;
- montaż do 100 szt. inwerterów;
- wykonanie infrastruktury technicznej, w tym linii kablowej nn łączącej poszczególne sekcje projektowanej instalacji ze stacjami transformatorowymi;
- wykonanie zjazdów, komunikacji wewnątrz farmy (dróg wewnętrznych, miejsc postojowych przy stacjach transformatorowych) oraz placów manewrowych (serwisowych);
- montaż systemu monitoringu (bariery IR, czujniki ruchu, kamery) oraz ogrodzenia.

2. Dojazd do planowanej inwestycji odbywać się będzie z wykorzystaniem istniejącego lokalnego układu drogowego. Inwestor planuje przyłączyć przedmiotową farmę fotowoltaiczną do sieci lokalnego operatora energetycznego. Dokładna lokalizacja i sposób wykonania przyłączenia do sieci ustalony zostanie przez operatora sieci elektroenergetycznej na etapie uzyskiwania warunków przyłączenia. Inwestor dopuszcza możliwość realizacji inwestycji w etapach lub wykonanie kilku odrębnych instalacji, które będą tak zaprojektowane, aby mogły stanowić samodzielne elektrownie, o łącznej mocy nie przekraczającej 8 MW.

3. Instalacja fotowoltaiczna zostanie usytuowana na działkach nr: 253/4, 255/1 i 255/2 obręb Rusinowo, o łącznej powierzchni 10,5419 ha. Przewiduje się, że łączna powierzchnia terenu pod zabudowę projektowanej instalacji oraz terenu przeznaczonego do przekształcenia w ramach realizacji przedmiotowej inwestycji wyniesie maksymalnie do 8,0 ha.

Zgodnie z przedłożoną mapą ewidencyjną, analizowane działki stanowią: grunty orne (RIVa, RIVb, RV), łąki trwałe (LIV), pastwiska trwałe (PsIV), nieużytki (N) oraz grunty pod rowami (WRIVa, W-RIVb, W-PsIV). Teren stanowiący łąki, nieużytki, grunty pod rowami, grunty zadrzewione i zakrzewione na użytkach rolnych oraz pastwisko na działce nr 255/1, został wyłączony z lokalizacji przedmiotowego przedsięwzięcia. Tym samym RDOŚ zobowiązał inwestora do zlokalizowania inwestycji wy łącznie na terenie stanowiących grunty orne o klasie bonitacyjnej IV i V oraz pastwisko trwałe, zgodnie z załącznikiem graficznym zawartym w uzupełnieniu do karty informacyjnej przedsięwzięcia z dnia 15.03.2022 r. Teren ww. nieruchomości obecnie stanowi grunt użytkowany rolniczo.

4. W najbliższym otoczeniu znajdują się: działki drogowe, grunty orne, nieużytki, pastwiska, grunty pod rowami, grunty zadrzewione i zakrzewione na użytkach rolnych oraz lasy. Planowaną instalację od budynku mieszkaniowego (na działce nr 257/1) będzie dzielić odległość około 135 m. Teren zainwestowania nie jest objęty ustaleniami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

5. Podczas realizacji instalacji fotowoltaicznej wykorzystywane będą gotowe prefabrykaty i elementy składowe. Realizacja przedsięwzięcia będzie źródłem emisji zanieczyszczeń do powietrza oraz hałasu do środowiska powodowanych pracą maszyn oraz pojazdów. Oddziaływania te będą miały charakter lokalny, okresowy, odwracalny i ustaną wraz z zakończeniem realizacji przedsięwzięcia (po około 9 miesiącach). Prace budowlanomontażowe będą prowadzone wyłącznie w porze昼iennej, tj. w godzinach 6⁰⁰-22⁰⁰, co uwzględniono w warunkach niniejszej opinii, celem ograniczenia uciążliwości hałasowej. Podczas eksploatacji (tj. przez okres około 30 lat) inwestycja nie będzie generowała zanieczyszczeń do powietrza atmosferycznego, a emisja hałasu sprowadzać się będzie do hałasu wytwarzanego przez pracę transformatorów, które znajdować się będą w stacji kontenerowej o właściwościach ekranujących. Mając na uwadze odległość planowanej inwestycji od terenów podlegających ochronie akustycznej, stacje transformatorowe należy zlokalizować w miejscu możliwie najdalej oddalonym od terenów zabudowy mieszkaniowej, co wskazano jako warunek realizacji inwestycji. W trakcie eksploatacji emitowane będzie również pole elektromagnetyczne. Z uwagi na planowane umieszczenie transformatorów w kontenerach ograniczających przenikanie fal elektromagnetycznych, oddziaływanie to będzie znikome i nie powinno przekroczyć obowiązujących w tym zakresie norm.

6. Realizacja planowanej inwestycji będzie miała dalekosiężny i długookresowy korzystny wpływ na klimat, poprzez obniżenie zapotrzebowania na energię pochodzącą ze źródeł konwencjonalnych i zmniejszenie wydobycia nieodnawialnych surowców energetycznych. W przeciwieństwie do tradycyjnych form wytwarzania energii w procesach spalania, energetyka

słoneczna nie powoduje emisji zanieczyszczeń do atmosfery, tym samym przyczynia się do ochrony powietrza i klimatu.

7. Podczas fazy budowy instalacji będą produkowane niewielkie ilości ścieków socjalnobytowych. W związku z tym planuje się zastosowanie kontenerów sanitarnych, które zostaną przetransportowane na teren inwestycji. Teren przedsięwzięcia na etapie prac budowlanych zostanie zaopatrzone w środki do neutralizacji przypadkowo rozlanych substancji ropopochodnych. W przypadku ich awaryjnego wycieku, zanieczyszczenie zostanie niezwłocznie usunięte za pomocą środków do neutralizacji, a zebrany materiał przekazany do utylizacji uprawnionemu odbiorcy. W trakcie funkcjonowania instalacji fotowoltaicznej nie będą powstawać ścieki, zarówno technologiczne, jak i bytowe. Wody opadowe z paneli fotowoltaicznych, jako czyste wody, będą spływały do gruntu. Mycie paneli będzie odbywało się wyłącznie z użyciem wody nie zawierającej detergentów, co zostało uwzględnione w warunkach niniejszej opinii. W przypadku silniejszych zabrudzeń dopuszczono stosowanie środków biodegradowalnych, obojętnych dla środowiska. W celu ochrony środowiska gruntowo-wodnego, w przypadku zastosowania transformatorów olejowych, stacje transformatorowe będą wyposażone w szczelne misy olejowe, będące w stanie zmagazynować co najmniej 110 % oleju, co uniemożliwi przedostanie się oleju do gruntu w trakcie awarii. Powyższe ustalenia wskazano jako warunki realizacji przedmiotowego przedsięwzięcia.

8. Realizacja przedsięwzięcia będzie wiązała się z wytwarzaniem odpadów powstających podczas prac budowlano-montażowych. Odpady te będą selektywnie zbierane i gromadzone w zamkniętych pojemnikach lub kontenerach usytuowanych na szczelnym podłożu, w wyznaczonych miejscach na terenie przedsięwzięcia. Po zgromadzeniu odpowiedniej ilości lub po zakończeniu prac budowlano-montażowych odpady zostaną przekazane firmom posiadającym stosowne uprawnienia w zakresie gospodarki odpadami. Eksploatacja farmy fotowoltaicznej związana będzie z powstawaniem niewielkiej ilości odpadów podczas przeprowadzania napraw urządzeń lub prac konserwacyjnych, które zostaną przekazane odpowiednim podmiotom.

9. Projektowane przedsięwzięcie nie jest zlokalizowane w granicach powołanych form ochrony przyrody na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2021 r. poz. 1098, ze zm.). Najbliżej położonym obszarem objętym formą ochrony przyrody jest użytek ekologiczny, powołany uchwałą Nr XXVIII/183/98 Rady Gminy Świdwin z dnia 15 czerwca 1996 r. w sprawie uznania gruntów za użytki ekologiczne. Celem ochrony użytku ekologicznego jest ochrona ekosystemów mających znaczenia dla zachowania różnorodnych typów siedlisk. Z uwagi na odległość dzielącą miejsce realizacji przedsięwzięcia od granic ww. formy ochrony przyrody (tj. ponad 400 m), a także mając na uwadze charakter planowanych do wykonania prac i skalę oddziaływania inwestycji na etapie realizacji

i eksploatacji, stwierdzono, że przedmiotowe zamierzenie inwestycyjne, nie będzie wpływać negatywnie na cele ochrony ww. u zytu ekologicznego.

10. Z wyników waloryzacji przyrodniczej województwa zachodniopomorskiego (Biuro Konserwacji Przyrody w Szczecinie, 2010 r.) wynika, że działka inwestycyjna nr 255/1, na niewielkim odcinku graniczy z płatem siedliska przyrodniczego o kodzie 9160-1 grąd subatlantycki (*Stellario-Carpinetum*). Zagrożeniem dla tego siedliska jest: usuwanie martwych i umierających drzew, odnawianie lasu po wycince (drzewa nierodzące), usuwanie podszytu, eksploatacja lasu bez odnawiania, czy naturalnego odrastania, wydeptywanie, nadmierne użytkowanie — nadmierna antropopresja i penetracja siedliska. Realizacja inwestycji nie będzie prowadzić do ingerencji w ten teren. Zasięg oddziaływania projektowanego przedsięwzięcia, zarówno na etapie realizacji, jak i eksploatacji zamknie się w granicach terenu przewidzianego pod przedmiotową inwestycję. Mając na względzie powyższe należy uznać, że przedsięwzięcie nie będzie negatywnie oddziaływać na stan i zachowanie siedliska przyrodniczego o kodzie 9160.

11. Z przedstawionych informacji wynika, że w rejonie planowanego przedsięwzięcia występuje roślinność charakterystyczna dla pól uprawnych i gruntów ornych. Podczas obserwacji terenowych stwierdzono bytowanie ornitofauny związanej z krajobrazem rolniczym, takiej jak np.: grzywacz, trznadel, skowronek, potrzuszcz. Nie zaobserwowano ptaków gniazdujących na powierzchni ziemi, jednakże nie można wykluczyć ornitofauny gniazdującej w obrębie zadrzewień i zakrzewień rosnących na działce inwestycyjnej oraz w jej sąsiedztwie. Dlatego też, w celu podjęcia działań minimalizujących wpływ przedmiotowej inwestycji na gatunki awifauny, RDOŚ wskazał, aby prace realizacyjne rozpocząć poza okresem lęgowym ptaków występujących na analizowanym terenie i jego sąsiedztwie. W uzasadnionych przypadkach dopuszczono możliwość przeprowadzenia powyższej czynności w okresie lęgowym ptaków, pod warunkiem wykonania pod nadzorem ornitologicznym przeglądu terenu pod kątem jego zasiedlenia przez ptaki i potwierdzenia braku stanowisk lęgowych w obrębie terenu inwestycji i w jego strefie oddziaływania.

12. Zaprzestanie działalności rolniczej na analizowanym terenie może prowadzić do wykształcenia środowiska łąkowego, stwarzając potencjalnie dogodne miejsca występowania gatunków fauny związanych z terenami łąkowymi, w tym owadów i ptaków. Jako działanie ograniczające negatywne oddziaływanie na ornitofaunę określono sposób koszenia tych terenów i czyszczenia paneli, a także termin wykonania ww. prac, co zwiększy szansę na pomyślne wyprowadzenie lęgów i zmniejszy ryzyko nieumyślnego zabicia piskląt podczas wykonywania tych czynności. Dodatkowo w celu wyeliminowania ryzyka pomylenia przez ptaki obszaru instalacji fotowoltaicznej z taflą wody, wskazano na konieczność wyposażenia paneli fotowoltaicznych w powłokę antyrefleksyjną, która zapobiegnie efektowi

odblasku i olśnienia. W związku z powyższym panele fotowoltaiczne nie będą oślepiać ptaków mogących przelatywać nad instalacją.

13. Z danych będących w zasobach RDOŚ, dotyczących powołania stref ochrony całorocznej i okresowej ostoju, miejsca rozrodu i regularnego przebywania awifauny drapieżnej, wynika, że w odległości około 700 m od obszaru objętego inwestycją, znajduje się wyznaczona ww. strefa dla bociana czarnego. Z informacji zawartych w opracowaniu pn. „Ptaki. Poradnik ochrony siedlisk i gatunków Natura 2000 — podręcznik metodyczny” (Ministerstwo środowiska, Warszawa, T., s. 81-85) wynika, że bocian czarny gniazduje z dala od osiedli ludzkich i do budowy gniazd wybiera zwykle stare, ponad 100-letnie, dorodne drzewa. Gatunek ten preferuje kompleksy leśne o znacznej powierzchni, zaś optymalne warunki znajduje w siedliskach ze znacznym udziałem trudno dostępnych terenów podmokłych i zabagnionych, obfitujących w śródleśne rzeki i rowy melioracyjne, stwarzające dogodne warunki żerowania. Zadawała się także uboższymi lasami, w sąsiedztwie których posiada atrakcyjne żerowiska — stawy rybne, łąki, czy doliny rzek. W pokarmie bocianów dominują płazy oraz ryby. Dietę uzupełniającą stanowią owady, pierścienice, ślimaki oraz pisklęta ptaków. Biorąc pod uwagę niewielką powierzchnię planowaną do przekształcenia w stosunku do występujących w otoczeniu rozległych agrocenoz, realizacja przedmiotowej inwestycji nie będzie stanowić zagrożenia dla ww. gatunku awifauny. Należy zaznaczyć, że w sąsiedztwie tej ww. strefy bociana czarnego, przepływają cieki wodne, które stanowią dogodniejsze miejsce do żerowania dla tego gatunku niż teren objęty inwestycją.

14. W oparciu o przedstawione dokumenty ustalono, że teren zainwestowania może być wykorzystywany przez płazy, np. w okresie ich migracji, w związku z lokalizacją inwestycji w bezpośrednim sąsiedztwie rowów melioracyjnych i okresowo wypełnionego wodą zagłębienia terenu w obrębie nieużytku. W związku z tym, w celu minimalizacji oddziaływania przedsięwzięcia na te grupy zwierząt nałożono na inwestora warunek, aby wykonać tymczasowe ogrodzenie ochronne wzdłuż nieużytku oraz gruntów pod rowami wyłączonych z obszaru zainwestowania. Ograniczone zostanie w ten sposób przemieszczanie się zwierząt na plac budowy z terenów z nim sąsiadujących. Wskazano również, aby zaplecze budowy oraz bazę materiałowo-sprzętową, jak i miejsca składowania odpadów, zlokalizować w oddaleniu od terenów wyłączonych z lokalizacji przedsięwzięcia. Jednocześnie podczas prowadzenia prac wszelkie pułapki antropogeniczne zostaną szczelnie zakryte oraz będą prowadzone regularne kontrole w celu uwolnienia zwierząt, które mimo zastosowanych zabezpieczeń zostaną w nich uwięzione. W celu zachowania ciągłości korytarza migracyjnego herpetofauny, nałożono obowiązek, aby w przypadku wykonania ogrodzenia zachować prześwit szerokości minimum 20,0 cm pomiędzy powierzchnią gruntu, a elementami ogrodzenia. Dodatkowo zobowiązano

inwestora do ogrodzenia farmy bez zakończeń w postaci ostrych elementów, takich jak kolce, czy drut kolczasty.

15. W związku z realizacją przedmiotowego przedsięwzięcia nie przewiduje się także powstania bariery w migracji średnich i dużych zwierząt, gdyż ogrodzenie zostanie wykonane jedynie wokół poszczególnych grup paneli fotowoltaicznych, uniemożliwiając tym samym izolację obszarów wyłączonych z terenu inwestycji.

16. Przy zastosowaniu określonych w niniejszym postanowieniu warunków realizacji i eksploatacji przedmiotowej inwestycji stwierdzono, że projektowana farma fotowoltaiczna nie będzie miała negatywnego wpływu na bioróżnorodność analizowanego terenu.

17. Teren przeznaczony pod planowaną inwestycję zlokalizowany jest poza obszarami o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne. Co prawda wybudowanie instalacji fotowoltaicznej o wysokości do 5,0 m, spowoduje zmiany w lokalnym krajobrazie, jednak projektowana farma fotowoltaiczna będzie prawie niewidoczna z perspektywy mieszkańców pobliskiej zabudowy mieszkaniowej, gdyż inwestor planuje wykonać nasadzenia sadzonkami rodzimych gatunków drzew i krzewów dostosowanych do typu siedliska (w południowo-wschodnim narożniku działki nr 255/2), wzdłuż zabudowy mieszkaniowej zlokalizowanej na działce nr 257/1 obręb Rusinowo. Nasadzenie pasa zieleni izolacyjnej zostanie wykonane w pierwszym roku po montażu przedsięwzięcia, a przez kolejne lata będzie utrzymywane, w celu zachowania jego podstawowej funkcji, czyli zmniejszenia widoczności paneli w otoczeniu. Powyższe zostało uwzględnione w warunkach realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia. RDOŚ zobowiązał również inwestora do wykonania infrastruktury technicznej towarzyszącej instalacji fotowoltaicznej w kolorach stonowanych, nie wyróżniających się w otoczeniu (w odcieniach ciemnej zieleni, brązu lub szarości). Inwestor zrezygnował także z ciągłego oświetlenia terenu farmy i jej ogrodzenia. Biorąc pod uwagę powyższe, przedmiotowa inwestycja nie powinna oddziaływać negatywnie na walory krajobrazowe oraz na pobliskich mieszkańców.

18. Projektowana inwestycja nie jest jedyną instalacją fotowoltaiczną planowaną do realizacji w obrębie Rusinowo, na terenie gminy Świdwin. W odległości odpowiednio około 2,05 km i 2,3 km od działek objętych zamierzeniem inwestycyjnym (w kierunku północnym), planuje się realizację dwóch farm fotowoltaicznych o mocy każdej wynoszącej 1 MW. Zatem łączna moc planowanych instalacji fotowoltaicznych wyniesie 10 MW. Ponadto, w kierunku zachodnim, w odległości około 2,1 km od granic obszaru zainwestowania, na terenie gminy Resko, planuje się realizację instalacji fotowoltaicznej o mocy 40 MW. Uwzględniając odległość dzielącą miejsce realizacji planowanej inwestycji w stosunku do innych planowanych instalacji o analogicznym charakterze, występowanie w otoczeniu instalacji rozległych terenów ornych,

pastwisk, łąk, nieużytków, kompleksów leśnych, a także wskazane warunki realizacji i eksploatacji instalacji, należy wykluczyć możliwość oddziaływania skumulowanego na poszczególne elementy środowiska.

19. Skala oraz lokalizacja przedsięwzięcia w znacznej odległości od granicy państwa nie wskazuje na możliwość wystąpienia oddziaływania transgranicznego. Oddziaływanie przedsięwzięcia na środowisko ma charakter lokalny i zamknie się w granicach działek inwestycyjnych.

Przedłożone materiały dot. planowanego przedsięwzięcia oraz dane na temat elementów przyrodniczych środowiska objętych zakresem przewidywanego oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, pozwoliły kompleksowo ocenić jego oddziaływanie na środowisko oraz formy ochrony przyrody. W związku z powyższym uwzględniając zakres planowanego przedsięwzięcia uznaje się, że nie wymaga ono przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

W niniejszym rozstrzygnięciu, Wójt Gminy Świdwin uwzględnił:

- informacje określone w Karcie informacyjnej przedsięwzięcia;
- opinię Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego (sygn.: NZNS.9022.4.13.2022) o braku konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko;
- opinię Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie (sygn.: WST-K.4220.68.2022.MCD.2) o braku konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko;
- opinię Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Zarządu Zlewni w Gryficach (sygn.: SZ.ZZŚ.1.4360.37.2022.AŚ) o braku konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Biorąc powyższe pod uwagę oraz mając na względzie spełnienie wymogów w zakresie ochrony środowiska, orzeczono jak w sentencji.

Integralną częścią decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia jest charakterystyka przedsięwzięcia (załącznik nr 1).

Pouczenie

Od niniejszej decyzji przysługuje stronom odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Koszalinie, za pośrednictwem Wójta Gminy Świdwin w terminie 14 dni od jej doręczenia.

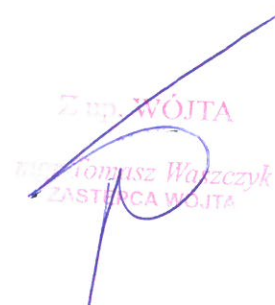
W trakcie biegu terminu do wniesienia *odwołania* strona może zrzec się prawa do wniesienia *odwołania* wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję. Z dniem doręczenia organowi administracji

publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia *odwołania* przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna, co oznacza, iż decyzja podlega natychmiastowemu wykonaniu i brak jest możliwości zaskarżenia decyzji do Wojewódzkiego Sądu Administracyjnego.

Nie jest możliwe skuteczne cofnięcie oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania.

Załączniki.

1. Charakterystyka przedsięwzięcia



Otrzymują:

1. Wnioskodawca
2. Strony postępowania poprzez obwieszczenie
3. A/a

Do wiadomości:

- 1) Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Szczecinie
Wydział Spraw Terenowych w Koszalinie
- 2) Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie
Zarząd Zlewni w Gryficach
- 3) Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Świdwinie

Pobrano opłatę skarbową w kwocie 205,00 zł

Sporządził: Grzegorz Korol

Zgodnie z przedłożonymi dokumentami planowane przedsięwzięcie obejmuje:

- montaż zespołu paneli fotowoltaicznych o łącznej maksymalnej mocy do 8 MW;
- montaż systemu wolnostojących konstrukcji wsporczych (tzw. stołów fotowoltaicznych);
- montaż do 8 szt. kontenerowych stacji transformatorowych o łącznej mocy do 8 MW;
- montaż do 8 szt. kontenerowych magazynów energii;
- montaż string boxów;
- montaż do 100 szt. inwerterów;
- wykonanie infrastruktury technicznej, w tym linii kablowej nn łączącej poszczególne sekcje projektowanej instalacji ze stacjami transformatorowymi;
- wykonanie zjazdów, komunikacji wewnątrz farmy (dróg wewnętrznych, miejsc postojowych przy stacjach transformatorowych) oraz placów manewrowych (serwisowych);
- montaż systemu monitoringu (bariery IR, czujniki ruchu, kamery) oraz ogrodzenia.

Dojazd do planowanej inwestycji odbywać się będzie z wykorzystaniem istniejącego lokalnego układu drogowego. Inwestor planuje przyłączyć przedmiotową farmę fotowoltaiczną do sieci lokalnego operatora energetycznego. Dokładna lokalizacja i sposób wykonania przyłączenia do sieci ustalony zostanie przez operatora sieci elektroenergetycznej na etapie uzyskiwania warunków przyłączenia. Inwestor dopuszcza możliwość realizacji inwestycji w etapach lub wykonanie kilku odrębnych instalacji, które będą tak zaprojektowane, aby mogły stanowić samodzielne elektrownie, o łącznej mocy nie przekraczającej 8 MW.

Instalacja fotowoltaiczna zostanie usytuowana na działkach nr: 253/4, 255/1 i 255/2 obręb Rusinowo, o łącznej powierzchni 10,5419 ha. Przewiduje się, że łączna powierzchnia terenu pod zabudowę projektowanej instalacji oraz terenu przeznaczonego do przekształcenia w ramach realizacji przedmiotowej inwestycji wyniesie maksymalnie do 8,0 ha. Zgodnie z przedłożoną mapą ewidencyjną, analizowane działki stanowią: grunty orne (RIVa, RIVb, RV), łąki trwałe (LIV), pastwiska trwałe (PsIV), nieużytki (N) oraz grunty pod rowami (WRIVa, W-RIVb, W-PsIV). Teren stanowiący łąki, nieużytki, grunty pod rowami, grunty zadrzewione i zakrzewione na użytkach rolnych oraz pastwisko na działce nr 255/1, został wyłączony z lokalizacji przedmiotowego przedsięwzięcia. Tym samym RDOŚ zobowiązał inwestora do zlokalizowania inwestycji wy łącznie na terenie stanowiących grunty orne o klasie bonitacyjnej IV i V oraz pastwisko trwałe, zgodnie z załącznikiem graficznym zawartym w uzupełnieniu do karty informacyjnej przedsięwzięcia z dnia 15.03.2022 r. Teren ww. nieruchomości obecnie stanowi grunt użytkowany rolniczo.

W najbliższym otoczeniu znajdują się: działki drogowe, grunty orne, nieużytki, pastwiska, grunty pod rowami, grunty zadrzewione i zakrzewione na użytkach rolnych oraz lasy. Planowaną instalację od budynku mieszkaniowego (na działce nr 257/1) będzie dzielić odległość około 135 m. Teren zainwestowania nie jest objęty ustaleniami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

Podczas realizacji instalacji fotowoltaicznej wykorzystywane będą gotowe prefabrykaty i elementy składowe. Realizacja przedsięwzięcia będzie źródłem emisji zanieczyszczeń do powietrza oraz hałasu do środowiska powodowanych pracą maszyn oraz pojazdów. Oddziaływania te będą miały charakter lokalny, okresowy, odwracalny i ustaną wraz z zakończeniem realizacji przedsięwzięcia (po około 9 miesiącach). Prace budowlano-montażowe będą prowadzone wyłącznie w porze昼iennej, tj. w godzinach 6⁰⁰-22⁰⁰, co uwzględniono w warunkach niniejszej opinii, celem ograniczenia uciążliwości hałasowej. Podczas eksploatacji (tj. przez okres około 30 lat) inwestycja nie będzie generowała zanieczyszczeń do powietrza atmosferycznego, a emisja hałasu sprowadzać się będzie do hałasu wytwarzanego przez pracę transformatorów, które znajdować się będą w stacji kontenerowej o właściwościach ekranujących. Mając na uwadze odległość planowanej inwestycji od terenów podlegających ochronie akustycznej, stacje transformatorowe należy zlokalizować w miejscu możliwie najdalej oddalonym od terenów zabudowy mieszkaniowej, co wskazano jako warunek realizacji inwestycji. W trakcie eksploatacji emitowane będzie również pole elektromagnetyczne. Z uwagi na planowane umieszczenie transformatorów w kontenerach ograniczających przenikanie fal elektromagnetycznych, oddziaływanie to będzie znikome i nie powinno przekroczyć obowiązujących w tym zakresie norm.

Podczas fazy budowy instalacji będą produkowane niewielkie ilości ścieków socjalnobytowych. W związku z tym planuje się zastosowanie kontenerów sanitarnych, które zostaną przetransportowane na teren inwestycji. Teren przedsięwzięcia na etapie prac budowlanych zostanie zaopatrzone w środki do neutralizacji przypadkowo rozlanych substancji ropopochodnych. W przypadku ich awaryjnego wycieku, zanieczyszczenie zostanie niezwłocznie usunięte za pomocą środków do neutralizacji, a zebrany materiał przekazany do utylizacji uprawnionemu odbiorcy. W trakcie funkcjonowania instalacji fotowoltaicznej nie będą powstawać ścieki, zarówno technologiczne, jak i bytowe. Wody opadowe z paneli fotowoltaicznych, jako czyste wody, będą spływały do gruntu. Mycie paneli będzie odbywało się wyłącznie z użyciem wody nie zawierającej detergentów, co zostało uwzględnione w warunkach niniejszej opinii. W przypadku silniejszych zabrudzeń dopuszczono stosowanie środków biodegradowalnych, obojętnych dla środowiska. W celu ochrony środowiska gruntowo-wodnego, w przypadku zastosowania transformatorów olejowych, stacje transformatorowe będą wyposażone w szczelne misy olejowe, będące w stanie zmagazynować co najmniej 110 % oleju, co uniemożliwi przedostanie się oleju do gruntu w trakcie awarii.

Realizacja przedsięwzięcia będzie wiązała się z wytwarzaniem odpadów powstających podczas prac budowlano-montażowych. Odpady te będą selektywnie zbierane i gromadzone w zamkniętych pojemnikach lub kontenerach usytuowanych na szczelnym podłożu, w wyznaczonych miejscach na terenie przedsięwzięcia. Po zgromadzeniu odpowiedniej ilości lub po zakończeniu prac budowlano-montażowych odpady zostaną przekazane firmom posiadającym stosowne uprawnienia w zakresie gospodarki odpadami. Eksploatacja farmy fotowoltaicznej związana będzie z powstawaniem niewielkiej ilości odpadów podczas przeprowadzania napraw urządzeń lub prac konserwacyjnych, które zostaną przekazane odpowiednim podmiotom.

Teren przeznaczony pod planowaną inwestycję zlokalizowany jest poza obszarami o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne. Co prawda wybudowanie instalacji fotowoltaicznej o wysokości do 5,0 m, spowoduje zmiany w lokalnym krajobrazie, jednak projektowana farma fotowoltaiczna będzie prawie niewidoczna z perspektywy mieszkańców pobliskiej zabudowy mieszkaniowej, gdyż inwestor planuje wykonać nasadzenia sadzonkami rodzimych gatunków drzew i krzewów dostosowanych do typu siedliska (w południowo-wschodnim narożniku działki nr 255/2), wzdłuż zabudowy mieszkaniowej zlokalizowanej na działce nr 257/1 obręb Rusinowo. Nasadzenie pasa zieleni izolacyjnej zostanie wykonane w pierwszym roku po montażu przedsięwzięcia, a przez kolejne lata będzie utrzymywane, w celu zachowania jego podstawowej funkcji, czyli zmniejszenia widoczności paneli w otoczeniu. Powyższe zostało uwzględnione w warunkach realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia. RDOŚ zobowiązał również inwestora do wykonania infrastruktury technicznej towarzyszącej instalacji fotowoltaicznej w kolorach stonowanych, nie wyróżniających się w otoczeniu (w odcieniach ciemnej zieleni, brązu lub szarości). Inwestor zrezygnował także z ciągłego oświetlenia terenu farmy i jej ogrodzenia. Biorąc pod uwagę powyższe, przedmiotowa inwestycja nie powinna oddziaływać negatywnie na walory krajobrazowe oraz na pobliskich mieszkańców.

Z up. WOJTA
mgr Tomasz Waszczyk
ZASTĘPCA WOJTY

