

RK. 6220.24.2021.MCH

D E C Y Z J A Nr 24/2021

o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia bez przeprowadzania oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko

Na podstawie:

- art. 71 ust. 2 pkt 2, art. 73 art. 75 ust. 1 pkt 4, art. 84 ust. 1 , 2, 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 z późn. zm);

- § 3 ust. 1 pkt 54 b Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 roku w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r. poz. 1839). w związku z art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2021r. poz. 735 ze zm.), po rozpatrzeniu wniosku złożonego przez ECO RESOURCES Sp. z o. o. Cierzenie 64 77-310 Debrzno o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia pn. "Budowa farmy fotowoltaicznej Gwda Wielka o mocy do 70 MW wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną na obszarze dz. ew. nr 255/5, 252/3 obr. Gwda Wielka, gmina Szczecinek".

Orzekam

I. Brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia na środowisko pn. "Budowa farmy fotowoltaicznej Gwda Wielka o mocy do 70 MW wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną na obszarze dz. ew. nr 255/5, 252/3 obr. Gwda Wielka, gmina Szczecinek".

II. Określam następujące warunki korzystna ze środowiska w fazie realizacji i eksploatacji lub użytkowania przedsięwzięcia, ze szczególnym uwzględnieniem konieczności ochrony cennych wartości przyrodniczych, zasobów naturalnych i zabytków oraz ograniczenia uciążliwości dla terenów sąsiednich:

1. Prace realizacyjne prowadzić w porze dziennej, tj. w godzinach 6:00-22:00.
2. Prace realizacyjne rozpocząć poza sezonem lęgowym ptaków występujących na analizowanym terenie i jego sąsiedztwie. W uzasadnionych przypadkach dopuszcza się

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.

3. W trakcie prac budowlanych zabezpieczyć miejsca stanowiące potencjalne pułapki antropogeniczne dla zwierząt, 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.

4. Na czas realizacji inwestycji wykonać tymczasowe ogrodzenie ochronne od strony oczek śródpolnych wyłączonych z obszaru zainwestowania, w celu ograniczenia przemieszczania się zwierząt na teren prac. 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). Wygrozdzenie należy utrzymywać w stanie technicznym zapewniającym jego właściwe funkcjonowanie, poprzez kontrolę jego stanu oraz dokonywanie bieżących napraw.

5. Stacje transformatorowe usytuować w jak największej odległości od zabudowy mieszkaniowej, w celu ochrony tych terenów przed hałasem.

6. Zaplecze budowy wyposażać w sorbenty do usuwania ewentualnych wycieków substancji ropopochodnych.

7. W przypadku zastosowania transformatorów olejowych należy wyposażać je w misy olejowe mogące pomieścić całą zawartość oleju znajdującego się w ww. urządzeniach na wypadek ich awarii.

8. Ogrodzenie wykonać jedynie wokół projektowanej instalacji, uniemożliwiając tym samym izolację obszarów wyłączonych z terenu inwestycji.

9. Ogrodzenie terenu inwestycyjnego wykonać z pozostawieniem minimum 20 cm wolnej przestrzeni nad gruntem, w celu umożliwienia wędrówki drobnym zwierzętom.

10. Zastosować ogrodzenie pozbawione zakończeń ostrymi elementami w postaci kolców, czy drutu kolczastego.

11. Czyszczenie paneli fotowoltaicznych realizować przy użyciu czystej wody, bez dodatku detergentów.

12. Prowadzone na etapie eksploatacji mechaniczne wykaszanie terenów pomiędzy panelami fotowoltaicznymi oraz mycie powierzchni paneli wykonywać poza sezonem lęgowym ptaków (opóźniając pierwszy pokos do 15 czerwca) oraz poza okresem trwających na terenach sąsiednich gruntów ornych prac polowych, rozpoczynając prace od środkowej do zewnętrznej części farmy fotowoltaicznej. W uzasadnionych przypadkach dopuszcza się

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.

13. Przed realizacją inwestycji ustalić czy planowane przedsięwzięcie znajduje się w kolizji z urządzeniami melioracji wodnych, takimi jak m.in. ciągi drenarskie, rowy czy rurociągi, których przerwanie mogłoby wywołać negatywny wpływ na stosunki wodne w rejonie inwestycji.

14. Na wszystkich etapach przedsięwzięcia zapewnić dostępność sorbentów, właściwych w zakresie ilości i rodzaju do potencjalnego zagrożenia, mogącego wystąpić w następstwie sytuacji awaryjnych, a zużyty sorbent przekazać uprawnionemu odbiorcy odpadów.

15. W trakcie realizacji oraz likwidacji przedsięwzięcie zaopatrzyć w przenośne toalety (posiadające szczelne zbiorniki na ścieki socjalno-bytowe). Zgromadzone ścieki dostarczać do oczyszczalni ścieków.

16. Tankowanie oraz naprawy urządzeń i maszyn realizować poza terenem inwestycji. W przypadku konieczności tankowania sprzętu budowlanego na terenie budowy, zastosować maty absorbujące, które zapobiegają przedostawaniu się zanieczyszczeń ropopochodnych do środowiska gruntowo-wodnego.

17. W stacji transformatorowej zastosować transformator żywiczny suchy.

18. Instalację zlokalizować jedynie w obrębie gruntów ornych dotychczas użytkowanych rolniczo, zgodnie z planem zagospodarowania terenu dołączonym do uzupełnienia karty informacyjnej.

III. Charakterystyka planowanego przedsięwzięcia stanowi załącznik do niniejszej decyzji.

UZASADNIENIE

Dnia 8.12.2021r. (data wpływu 9.12.2021 r.) r. ECO RESOURCES Sp. z o. o. Cierzenie 64, 77-310 Debrzno wystąpiło do Wójta Gminy Szczecinek o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach. Zgodnie z art. 75 ust. 1 pkt. 4 w/w ustawy z dnia 3 października 2008 r. organem właściwym do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach w zakresie planowanego przedsięwzięcia jest Wójt. Do wniosku została załączona: karta informacyjna przedsięwzięcia, a informacje zawarte w karcie informacyjnej dały podstawę do zakwalifikowania planowanego przedsięwzięcia jako mogące potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, wymienione w § 3 ust. 1 pkt 54 lit. b Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 roku w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019r, poz. 1839).

W myśl powyższego rozporządzenia, 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 myśl art. 59 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. 2021 r. poz. 2373 ze zm.), dla przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko jest wymagane uzyskanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach. Tutejszy organ zawiadomił na piśmie wnioskodawcę o wszczęciu postępowania administracyjnego w przedmiotowej sprawie. Strona nie wniosła uwag ani zastrzeżeń.

Wójt Gminy Szczecinek wystąpił do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie, Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Szczecinku oraz Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Szczecinie Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie o wydanie opinii w sprawie konieczności sporządzenia raportu o oddziaływania na środowisko przedmiotowej inwestycji.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Szczecinku wydał opinię sanitarną znak PS.N.NZ.9011.2.4.2022 uznał że nie ma potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko. Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Zarząd Zlewni w Pile wydał opinię znak BD.ZZŚ.2.435.31.2022.AK uznał że nie ma potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko i wydał opinię. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Szczecinie, wydał postanowieniem opinię znak WST-K.4220.33.2022.MGN.2 uznał, że nie ma konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Wójt Gminy Szczecinek nie stwierdził potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko, przychylając się do wydanych opinii uwzględniając ich treść w niniejszym dokumencie. W odniesieniu do uwarunkowań wymienionych w art. 63 ust. 1 cyt. 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. Organ przeanalizował rodzaj i charakter planowanej inwestycji, jej usytuowanie, zważywszy na możliwe zagrożenia dla środowiska, jak również rodzaj i skalę oddziaływania.

Przedmiotowe przedsięwzięcie będzie polegało na budowie farmy fotowoltaicznej Gwda Wielka o mocy do 70 MW wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną, na obszarze działek ew. nr 255/5, 252/3 obręb Gwda Wielka, gmina Szczecinek. Inwestycja składać się będzie z następujących elementów:

- systemu konstrukcji podparć dla paneli,
- modułów fotowoltaicznych,
- inwerterów,
- podziemnej trasy kablowej,
- wewnętrznej drogi dojazdowej,
- kontenerowych stacji transformatorowych w ilości do 70 szt.,
- ogrodzenia oraz monitoringu.

Całkowita powierzchnia działek inwestycyjnych wynosi 64,52 ha, natomiast pod realizację przedmiotowego przedsięwzięcia teren zostanie wygrodzony na powierzchni ok. 45,12 ha. Zgodnie z przedłożonymi przez inwestora dokumentami w obrębie działek inwestycyjnych występują następujące klasoużytki: grunty orne (RIVa, RIVb, RV, RVI), łąki trwałe (LIV, LV, LVI), grunty zadrzewione i zakrzewione na użytkach rolnych (Lzr-RIVb, Lzr-RV, Lzr-RVI, Lzr-ŁVI), grunty pod rowami (W-RIVb, W-ŁV) oraz nieużytki (N). Z karty informacyjnej przedsięwzięcia wynika, że projektowana instalacja zostanie posadowiona jedynie w obrębie gruntów ornych, dotychczas użytkowanych rolniczo.

W obrębie przedmiotowych działek dominują tereny użytkowane rolniczo pod uprawę zboża i rzepaku. Dodatkowo stwierdzono występowanie pospolitych roślin zielnych m.in.: krwawnik pospolity, szczaw zwyczajny, kozłek lekarski, bylica pospolita, jaskier ostry, mlecch pospolity. Ponadto na obszarze działek inwestycyjnych znajdują się tereny zadrzewione i zakrzewione, na których dominują takie gatunki jak: wierzba iwa, dzika róża, bez czarny, głód jednoszyjkowy, jarząb pospolity, trzmielina pospolita, czeremcha zwyczajna oraz leszczyna pospolita. Ogólnodostępne mapy wskazują, że w otoczeniu przedmiotowych działek znajdują się głównie grunty rolne oraz tereny leśne. Wśród większych drzew wymienić należy takie gatunki jak: sosna zwyczajna, topola osika, brzoza brodawkowata oraz olcha czarna.

Najbliższa zabudowa mieszkaniowa zlokalizowana jest na działce nr 252/2 obręb Gwda Wielka, w bezpośrednim sąsiedztwie terenu inwestycji.

Obszar inwestycji objęty jest zapisami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego Gminy Szczecinek, zatwierdzonego uchwałą Nr XXXIX/516/2021 Rady Gminy Szczecinek z dnia 3 września 2021 r., w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego Gminy Szczecinek dla części obrębu Gwda Wielka, opublikowaną w Dzienniku Urzędowym Województwa Zachodniopomorskiego z 2021 r, poz. 4139 i oznaczony symbolami: 2Re, 3Re — tereny rolnicze z dopuszczeniem lokalizacji urządzeń elektroenergetycznych

(fotowoltaicznych) wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną, w tym lokalizacji, stacji transformatorowych kontenerowych lub słupowych. Biorąc powyższe pod uwagę stwierdzono, że lokalizacja przedmiotowej inwestycji jest zgodna z przeznaczeniem terenu określonym w planie zagospodarowania przestrzennego Gminy Szczecinek.

Etap realizacji przedsięwzięcia związany będzie z typową emisją akustyczną i emisją zanieczyszczeń do powietrza charakterystyczną dla prac budowlanych, wynikającą z transportu materiałów oraz pracy sprzętu technicznego i maszyn. Jednakże prace realizacyjne prowadzone będą w porze dziennej, tj. w godzinach 6:00-22:00, co uwzględniono w warunkach niniejszej opinii, celem ograniczenia uciążliwości hałasowej na najbliższych terenach chronionych akustycznie. Podczas fazy budowy instalacji będą produkowane niewielkie ilości ścieków socjalno-bytowych. W związku z tym planuje się zastosowanie urządzeń sanitarnych, które zostaną przetransportowane na teren inwestycji.

Wytwarzane w trakcie realizacji przedsięwzięcia odpady będą magazynowane selektywnie w wyznaczonym miejscu, a następnie przekazane podmiotom posiadającym stosowne uprawnienia.

Na etapie eksploatacji inwestycji nie będą powstawały substancje powodujące zanieczyszczenie atmosfery. Potencjalnym źródłem emisji akustycznej mogą być transformatory. Jednakże umieszczenie transformatorów w kontenerowych stacjach transformatorowych ograniczy emisję hałasu. Z uwagi na odległość dzielącą miejsce realizacji inwestycji od najbliższej zabudowy zobowiązano inwestora do posadowienia stacji transformatorowych w miejscu możliwie najdalej oddalonym od terenów zabudowy mieszkaniowej. W trakcie eksploatacji emitowane będzie również pole elektromagnetyczne. Jednakże z uwagi na planowanie umieszczenia transformatorów w kontenerach ograniczających przenikanie fal elektromagnetycznych, oddziaływanie to będzie znikome i nie powinno przekroczyć obowiązujących w tym zakresie norm.

Z uwagi na fakt, że w obrębie działek inwestycyjnych przepływa rów melioracyjny w postanowieniu zobowiązano inwestora do podjęcia działań minimalizujących negatywne oddziaływanie projektowanej farmy fotowoltaicznej na środowisko wodno-gruntowe. Zaplecze budowy zostanie wyposażone w sorbenty służące do likwidacji ewentualnych wycieków substancji ropopochodnych. Czyszczenie paneli fotowoltaicznych będzie się odbywało przy użyciu czystej wody, bez dodatku detergentów. Ponadto jako warunek realizacji przedsięwzięcia wskazano konieczność zastosowania w przypadku transformatorów olejowych mis olejowych mogących pomieścić całą zawartość oleju znajdującego się w ww. urządzeniach na wypadek ich awarii.

Podsumowując, oddziaływania na etapie realizacji przedmiotowej inwestycji będą miały charakter lokalny, okresowy, odwracalny i ustąpią po zakończeniu prac związanych z budową przedmiotowej farmy fotowoltaicznej.

Realizacja planowanej inwestycji będzie miała charakter dalekosiężny i długookresowy korzystny wpływ na klimat, poprzez obniżenie zapotrzebowania na energię pochodzącą ze źródeł konwencjonalnych i zmniejszenie wydobycia nieodnawialnych surowców energetycznych. W miejscu realizacji inwestycji nie występują formy ochrony przyrody wymienione w ustawie z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2021 r., poz. 1098 ze zm.), takie jak: parki narodowe, rezerваты przyrody, parki krajobrazowe, obszary chronionego krajobrazu, obszary Natura 2000, pomniki przyrody, stanowiska dokumentacyjne, użytki ekologiczne, zespoły przyrodniczo-krajobrazowe.

Zgodnie z informacjami zawartymi w dokumentacji, na przedmiotowym terenie stwierdzono 26 gatunków ptaków. Najliczniej występowały potrzaszcz, trznadel, kos, pierwiosnek i zięba. Są to gatunki rozpowszechnione i liczne na terenie całego kraju, zatem nie można wykluczyć możliwości wykorzystywania terenu inwestycji przez wspomniane gatunki ptaków również po realizacji inwestycji. Ponadto stwierdzono również 3 gatunki ptaków znajdujących się na liście załącznika I Dyrektywy Ptasiej. Są to bocian biały, (gniazdujący na terenie pobliskiej zabudowy mieszkaniowej), żuraw (gniazdujący na śródpolnym oczku wodnym wyłączonym z inwestycji) oraz gąsiorek (zaobserwowany w pobliżu rowu melioracyjnego).

Wnioskodawca w decyzji zostaje zobowiązany do rozpoczęcia prac ziemnych poza sezonem lęgowym ptaków występujących na analizowanym terenie i jego sąsiedztwie, w celu zapobiegnięcia płoszenia ornitofauny podczas składania jaj i wychowu młodych. W uzasadnionych przypadkach dopuszczono możliwość przeprowadzenia powyższej czynności w okresie lęgowym ptaków

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. Należy zaznaczyć, iż z uwagi na planowane przez wnioskodawcę posadowienie instalacji fotowoltaicznej wyłącznie na gruntach użytkowanych rolniczo, nie przewiduje się przeprowadzania wycinki drzew i krzewów. Biorąc pod uwagę nałożone w niniejszym postanowieniu warunki uwzględniające ochronę środowiska przyrodniczego oraz fakt, że wspomniane tereny zostały wyłączone z eksploatacji, należy wykluczyć możliwość negatywnego oddziaływania wnioskowanej farmy fotowoltaicznej na występującą ornitofaunę. Po zrealizowaniu przedsięwzięcia obszar

między panelami fotowoltaicznymi będzie stanowił nadal tereny biologicznie czynne stwarzając potencjalnie dogodne miejsca występowania gatunków awifauny związanych z terenami łąkowymi. Zatem prowadzone na etapie eksploatacji mechaniczne wykaszanie terenów między panelami fotowoltaicznymi oraz mycie powierzchni paneli wykonywane będzie poza sezonem lęgowym ptaków (opóźniając pierwszy pokos do 15 czerwca) oraz poza okresem trwających na terenach sąsiednich gruntów ornych prac polowych. Koszenie we wcześniejszych terminach prowadzone będzie po kontroli ornitologicznej wykluczającej lęgi ptaków w granicach farmy. Prowadzenie koszenia pasowo od środkowej części farmy w kierunkach zewnętrznych działek inwestycyjnych zmniejszy ryzyko nieumyślnego zabicia piskląt podczas wykonywania tych prac. Dodatkowo, w celu zminimalizowania ryzyka oślepienia przelatujących ptaków przez powierzchnię paneli fotowoltaicznych, zostanie ona pokryta powłoką antyrefleksyjną. Z ekspertyzy przyrodniczej załączonej do dokumentacji wynika, że na obszarze inwestycji oraz w jej pobliżu odnotowano występowanie czterech gatunków płazów tj. żaba trawna, żaba jeziorkowa, ropucha szara oraz kumak nizinny. W związku z tym nie można wykluczyć możliwości przemieszczania się zwierząt w obrębie terenu inwestycji. Zobowiązano wnioskodawcę do podjęcia działań minimalizujących negatywne oddziaływanie projektowanej farmy fotowoltaicznej na ww. zwierzęta. Podczas prowadzenia prac wszelkie pułapki antropogeniczne zostaną szczelnie zakryte. Jednocześnie prowadzone będą regularne kontrole w celu uwolnienia zwierząt, które mimo zastosowanych zabezpieczeń zostaną w nich uwięzione. Ponadto pozostawiona zostanie przestrzeń pomiędzy ogrodzeniem, a gruntem wynosząca minimum 20 cm, co umożliwi dalsze wykorzystywanie terenu inwestycji na etapie eksploatacji przedsięwzięcia przez zwierzęta. Ogrodzenie pozbawione zostanie zakończeń ostrymi elementami w postaci kolców, czy drutu kolczastego, co wskazano jako warunek realizacji inwestycji. Dodatkowo na czas realizacji inwestycji zostanie wykonane tymczasowe ogrodzenie ochronne od strony oczek śródpolnych wyłączonych z obszaru zainwestowania, w celu ograniczenia przemieszczania się zwierząt na teren prac. 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). Wygrodzenie należy utrzymywać w stanie technicznym zapewniającym jego właściwe funkcjonowanie, poprzez kontrolę jego stanu oraz dokonywanie bieżących napraw.

Ekspertyza przyrodnicza wykazała także ślady bytowania na obszarze inwestycji takich ssaków jak: sarna, dzik, lis oraz nornik polny. Ponadto w sąsiedztwie inwestycji mogą występować jelenie szlachetne, borsuk europejski i inne łasicowate. W związku z powyższym zobowiązano inwestora do wykonania ogrodzenia jedynie wokół projektowanej instalacji, uniemożliwiając tym samym izolację obszarów wyłączonych z terenu inwestycji. Z uwagi na to, że tereny wyłączone z inwestycji pozostaną dostępne dla większych zwierząt oraz w sąsiedztwie przedmiotowych działek znajdują się inne grunty rolne, które mogą być w dalszym

ciągu wykorzystywane przez występujące gatunki fauny, nie przewiduje się negatywnego oddziaływania przedsięwzięcia na migrację zwierząt, czy uszczuplenia ich bazy żerowiskowej.

Uwzględniając powyższe nie przewiduje się negatywnego oddziaływania na bioróżnorodność analizowanego terenu. Z danych będących w posiadaniu tut. Urzędu wynika, że projektowana inwestycja nie jest jedyną instalacją fotowoltaiczną planowaną do realizacji

na terenie gminy Szczecinek. Najbliższa inwestycja o analogicznym charakterze (o mocy do 20 MW) planowana jest na terenie działki nr 217/2 w obrębie Marcelin, w odległości ponad 300 m na zachód od terenu wnioskowanej inwestycji. Biorąc pod uwagę wyłączenie spod zainwestowania terenów cennych przyrodniczo, a zatem oczek wodnych, terenów podmokłych, czy zadrzewień, nie przewiduje się ograniczenia powierzchni żerowiskowej dla lokalnie bytującej w pobliżu fauny. Uwzględniając także występowanie w otoczeniu instalacji rozległych terenów o analogicznym charakterze, jak powierzchnie planowane do zajęcia przez ww. farmy fotowoltaiczne, należy wykluczyć możliwość powstania bariery w przemieszczaniu zwierząt.

Najbliższa inwestycja o analogicznym charakterze (o mocy do 20 MW) planowana jest na terenie działki nr 217/2 w obrębie Marcelin, w odległości ponad 300 m na zachód od terenu wnioskowanej inwestycji. Biorąc pod uwagę wyłączenie spod zainwestowania terenów cennych przyrodniczo, a zatem oczek wodnych, terenów podmokłych, czy zadrzewień, nie przewiduje się ograniczenia powierzchni żerowiskowej dla lokalnie bytującej w pobliżu fauny. Uwzględniając także występowanie w otoczeniu instalacji rozległych terenów o analogicznym charakterze, jak powierzchnie planowane do zajęcia przez ww. farmy fotowoltaiczne, należy wykluczyć możliwość powstania bariery w przemieszczaniu zwierząt.

Planowana inwestycja zostanie posadowiona w obrębie gruntów ornych, poza obszarami chronionego krajobrazu i parkami krajobrazowymi. Ponadto z przedłożonej dokumentacji wynika, że pomiędzy projektowanym przedsięwzięciem, a najbliższą zabudową mieszkaniową znajdują się zadrzewienia, które ograniczą widoczność instalacji. Biorąc pod uwagę powyższe, przedmiotowa inwestycja nie będzie oddziaływać negatywnie na walory krajobrazowe oraz na pobliskich mieszkańców

W związku z powyższym stwierdzono brak konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedmiotowego przedsięwzięcia.

Przy wydawaniu niniejszej decyzji, wykorzystano informacje zwarte w przedłożonej karcie informacyjnej przedsięwzięcia oraz uzupełnienia składane do wniosku, aby ocenić oddziaływanie planowanego przedsięwzięcia na środowisko.

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

1. Rodzaj i charakterystyka przedsięwzięcia z uwzględnieniem:

a) skali przedsięwzięcia i wielkość zajmowanego terenu oraz ich wzajemnych proporcji, a także istotnych rozwiązań charakteryzujących przedsięwzięcie:

Przedmiotowe przedsięwzięcie będzie polegało na budowie farmy fotowoltaicznej Gwda Wielka o mocy do 70 MW wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną, na obszarze działek ew. nr 255/5, 252/3 obręb Gwda Wielka, gmina Szczecinek. Inwestycja składać się będzie z następujących elementów:

- systemu konstrukcji podparć dla paneli,
- modułów fotowoltaicznych,
- inwerterów,
- podziemnej trasy kablowej,
- wewnętrznej drogi dojazdowej,
- kontenerowych stacji transformatorowych w ilości do 70 szt.,
- ogrodzenia oraz monitoringu.

Całkowita powierzchnia działek inwestycyjnych wynosi 64,52 ha, natomiast pod realizację przedmiotowego przedsięwzięcia teren zostanie wygrodzony na powierzchni ok. 45,12 ha. W obrębie działek inwestycyjnych występują następujące klasy użytki: grunty orne (RIVa, RIVb, RV, RVI), łąki trwałe (LIV, LV, LVI), grunty zadrzewione i zakrzewione na użytkach rolnych (Lzr-RIVb, Lzr-RV, Lzr-RVI, Lzr-ŁVI), grunty pod rowami (W-RIVb, W-ŁV) oraz nieużytki (N). Z karty informacyjnej przedsięwzięcia wynika, że projektowana instalacja zostanie posadowiona jedynie w obrębie gruntów ornych, dotychczas użytkowanych rolniczo, zgodnie z planem zagospodarowania terenu dołączonym do uzupełnienia karty przedsięwzięcia. W obrębie przedmiotowych działek dominują tereny użytkowane rolniczo pod uprawę zboża i rzepaku. Dodatkowo stwierdzono występowanie pospolitych roślin zielnych m.in.: krwawnik pospolity, szczaw zwyczajny, kozłek lekarski, bylica pospolita, jaskier ostry, mlecz pospolity. Ponadto na obszarze działek inwestycyjnych znajdują się tereny zadrzewione i zakrzewione.

b) Powiązania z innymi przedsięwzięciami, w szczególności kumulowanie się oddziaływań przedsięwzięć realizowanych i zrealizowanych, dla których została wydana decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach, znajdujących się na terenie, na którym planuje się realizację przedsięwzięcia, oraz w obszarze oddziaływania przedsięwzięcia lub których oddziaływania mieszczą się w obszarze oddziaływania planowanego przedsięwzięcia w zakresie, w jakim ich oddziaływania mogą prowadzić do skumulowania oddziaływań z planowanym przedsięwzięciem:

Najbliższa zabudowa mieszkaniowa zlokalizowana jest na działce nr 252/2 obręb Gwda

Wielka, w bezpośrednim sąsiedztwie terenu inwestycji. Obszar inwestycji objęty jest zapisami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego Gminy Szczecinek, zatwierdzonego uchwałą Nr XXXIX/516/2021 Rady Gminy Szczecinek z dnia 3 września 2021 r., w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego Gminy Szczecinek dla części obrębu Gwda Wielka, opublikowaną w Dzienniku Urzędowym Województwa Zachodniopomorskiego z 2021 r, poz. 4139 i oznaczony symbolami: 2Re, 3Re — tereny rolnicze z dopuszczeniem lokalizacji urządzeń elektroenergetycznych (fotowoltaicznych) wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną, w tym lokalizacji stacji transformatorowych kontenerowych lub słupowych

c) różnorodności biologicznej, wykorzystywania zasobów naturalnych, w tym gleby wody i powierzchni ziemi:

Zgodnie z informacjami zawartymi w dokumentacji, na przedmiotowym terenie stwierdzono 26 gatunków ptaków. Najliczniej występowały potrzaszcz, trznadel, kos, pierwiosnek i zięba. Są to gatunki rozpowszechnione i liczne na terenie całego kraju, zatem nie można wykluczyć możliwości wykorzystywania terenu inwestycji przez wspomniane gatunki ptaków również po realizacji inwestycji. Ponadto stwierdzono również 3 gatunki ptaków znajdujących się na liście załącznika I Dyrektywy Ptasiej. Są to bocian biały, (gniazdujący na terenie pobliskiej zabudowy mieszkaniowej), żuraw (gniazdujący na śródpolnym oczku wodnym wyłączonym z inwestycji) oraz gąsiorek (zaobserwowany w pobliżu rowu melioracyjnego). Z ekspertyzy przyrodniczej załączonej do dokumentacji wynika, że na obszarze inwestycji oraz w jej pobliżu odnotowano występowanie czterech gatunków płazów tj. żaba trawna, żaba jeziorkowa, ropucha szara oraz kumak nizinny.

Ekspertyza przyrodnicza wykazała także ślady bytowania na obszarze inwestycji takich ssaków jak: sarna, dzik, lis oraz nornik polny. Ponadto w sąsiedztwie inwestycji mogą występować jelenie szlachetne, borsuk europejski i inne łasicowate. W związku z powyższym zobowiązano inwestora do wykonania ogrodzenia jedynie wokół projektowanej instalacji, uniemożliwiając tym samym izolację obszarów wyłączonych z terenu inwestycji.

Charakter prac związanych z realizacją przedsięwzięcia nie wymaga wykonywania głębokich wykopów ani przeprowadzenia odwodnień, w związku z czym inwestycja nie spowoduje również zmiany stosunków wodnych na analizowanym terenie, mogącej pośrednio oddziaływać negatywnie na występujące potencjalnie na analizowanym terenie zwierzęta, czy znajdujące się w sąsiedztwie terenu inwestycji siedliska herpetofauny.

d) emisja i występowanie innych uciążliwości:

Prace związane z montażem prowadzone będą wyłącznie w porze dziennej, nie przewiduje się

długotrwałego wystąpienia uciążliwości związanych z fazą budowy dla mieszkańców okolicznych działek. Etap realizacji przedsięwzięcia związany będzie z typową emisją akustyczną i emisją zanieczyszczeń do powietrza charakterystyczną dla prac budowlanych, wynikającą z transportu materiałów oraz pracy sprzętu technicznego i maszyn. Na etapie eksploatacji inwestycji nie będą powstawały substancje powodujące zanieczyszczenie atmosfery. Potencjalnym źródłem emisji akustycznej mogą być transformatory. Jednakże umieszczenie transformatorów w kontenerowych stacjach transformatorowych ograniczy emisję hałasu. Z uwagi na odległość dzielącą miejsce realizacji inwestycji od najbliższej zabudowy zobowiązano inwestora do posadowienia stacji transformatorowych w miejscu możliwie najdalej oddalonym od terenów zabudowy mieszkaniowej. W trakcie eksploatacji emitowane będzie również pole elektromagnetyczne. Jednakże z uwagi na planowanie umieszczenia transformatorów w kontenerach ograniczających przenikanie fal elektromagnetycznych, oddziaływanie to będzie znikome i nie powinno przekroczyć obowiązujących w tym zakresie norm. Zaplecze budowy zostanie wyposażone w sorbenty służące do likwidacji ewentualnych wycieków substancji ropopochodnych. Czyszczenie paneli fotowoltaicznych będzie się odbywało przy użyciu czystej wody, bez dodatku detergentów. Ponadto jako warunek realizacji przedsięwzięcia wskazano konieczność zastosowania w przypadku transformatorów olejowych mis olejowych mogących pomieścić całą zawartość oleju znajdującego się w ww. urządzeniach na wypadek ich awarii. Podsumowując, oddziaływania na etapie realizacji przedmiotowej inwestycji będą miały charakter lokalny, okresowy, odwracalny i ustąpią po zakończeniu prac związanych z budową przedmiotowej farmy fotowoltaicznej. Zaplecze budowy zostanie wyposażone w sorbenty służące do likwidacji ewentualnych wycieków substancji ropopochodnych. Czyszczenie paneli fotowoltaicznych będzie się odbywało przy użyciu czystej wody, bez dodatku detergentów.

e) oceniającego w oparciu o wiedzę naukową ryzyka wystąpienia poważnych awarii lub katastrof naturalnych i budowlanych, przy uwzględnieniu używanych substancji i stosowanych technologii, w tym ryzyka związanego ze zmianą klimatu:

Planowane przedsięwzięcie nie będzie przyczyniało się do negatywnych zmian atmosferycznych, szczególnie nie wystąpi uwalnianie gazów do atmosfery w ilościach mogących być przyczyną efektu cieplarnianego.

f) przewidywane ilości i rodzaj wytwarzanych odpadów oraz ich wpływ na środowisko, w przypadkach gdy planuje się ich powstawanie:

Czyszczenie paneli fotowoltaicznych będzie się odbywało przy użyciu czystej wody, bez dodatku detergentów. Wody opadowe i roztopowe będą spływać do gleby. Roboty prowadzone będą przez wykonawcę posiadającego wymagane uprawnienia, z zachowaniem należytego dozoru technicznego i organizacyjnego, przy udziale wysokosprawnego sprzętu, prawidłowo eksploatowanego i konserwowanego; powstające odpady będą selektywnie magazynowane i przekazywane uprawnionym podmiotom do odzysku, bądź do utylizacji; powstające podczas budowy ścieki wyłącznie socjalno-bytowe, gromadzone będą w zbiornikach kabin sanitarnych, a następnie opróżniane i wywożone przez firmę obsługującą.

g) zagrożenia dla zdrowia ludzi, w tym wynikającego z emisji:

Planowana eksploatacja nie powoduje zagrożeń dla ludzi w tym wynikających z emisji.

2. Usytuowanie przedsięwzięcia z uwzględnieniem możliwego zagrożenia dla środowiska, w szczególności przy istniejącym i planowanym użytkowaniu terenu, zdolności samooczyszczania się środowiska i odnawiania się zasobów naturalnych, walorów przyrodniczych i krajobrazowych oraz uwarunkowań miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego - uwzględniające:

a) obszary wodno błotne, inne obszary o płytkim zaleganiu wód podziemnych, w tym siedliska łąkowe oraz ujścia rzek:

Inwestycja znajduje się poza obszarami wodno-błotnymi oraz poza terenami o płytkim zaleganiu wód podziemnych, poza siedliskami łąkowymi i ujściami rzek w obrębie działek inwestycyjnych przepływa rów melioracyjny w postanowieniu zobowiązano inwestora do podjęcia działań minimalizujących negatywne oddziaływanie projektowanej farmy fotowoltaicznej na środowisko wodno-gruntowe

b) obszary wybrzeży i środowisko morskie:

Teren objęty wnioskiem zlokalizowany jest poza obszarami wybrzeży oraz środowiskiem morskim.

c) obszary górskie lub leśne:

W otoczeniu przedmiotowych działek znajdują się głównie grunty rolne oraz tereny leśne. Wśród większych drzew wymienić należy takie gatunki jak: sosna zwyczajna, topola osika, brzoza brodawkowata oraz olcha czarna.

d) obszary objęte ochroną, w tym strefy ochronne ujęć wód i obszary ochronne zbiorników wód śródlądowych:

Teren inwestycji znajduje się poza strefami ujęć wód i obszarów ochronnych zbiorników wód śródlądowych.

e) obszary wymagające specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin, grzybów i zwierząt lub ich siedlisk lub siedlisk przyrodniczych objętych ochroną, w tym obszary Natura 2000, oraz pozostałe formy ochrony przyrody:

W miejscu realizacji inwestycji nie występują formy ochrony przyrody wymienione w ustawie z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2021 r., poz. 1098 ze zm.), takie jak: parki narodowe, rezerваты przyrody, parki krajobrazowe, obszary chronionego krajobrazu, obszary Natura 2000, pomniki przyrody, stanowiska dokumentacyjne, użytki ekologiczne, zespoły przyrodniczo-krajobrazowe.

Zgodnie z informacjami zawartymi w dokumentacji, na przedmiotowym terenie stwierdzono 26 gatunków ptaków. Najliczniej występowały potrzuszcz, trznadel, kos, pierwiosnek i zięba. Są to gatunki rozpowszechnione i liczne na terenie całego kraju, zatem nie można wykluczyć możliwości wykorzystywania terenu inwestycji przez wspomniane gatunki ptaków również po realizacji inwestycji. Ponadto stwierdzono również 3 gatunki ptaków znajdujących się na liście załącznika I Dyrektywy Ptasiej. Są to bocian biały, (gniazdujący na terenie pobliskiej zabudowy mieszkaniowej), żuraw (gniazdujący na śródpolnym oczku wodnym wyłączonym z inwestycji) oraz gąsiorek (zaobserwowany w pobliżu rowu melioracyjnego). Z ekspertyzy przyrodniczej załączonej do dokumentacji wynika, że na obszarze inwestycji oraz w jej pobliżu odnotowano występowanie czterech gatunków płazów tj. żaba trawna, żaba jeziorkowa, ropucha szara oraz kumak nizinny. W związku z tym nie można wykluczyć możliwości przemieszczania się zwierząt w obrębie terenu inwestycji. Zatem w niniejszym postanowieniu zobowiązano wnioskodawcę do podjęcia działań minimalizujących negatywne oddziaływanie projektowanej farmy fotowoltaicznej na ww. zwierzęta. Podczas prowadzenia prac wszelkie pułapki antropogeniczne zostaną szczelnie zakryte. Jednocześnie prowadzone będą regularne kontrole w celu uwolnienia zwierząt, które mimo zastosowanych zabezpieczeń zostaną w nich uwięzione. Ponadto pozostawiona zostanie przestrzeń pomiędzy ogrodzeniem, a gruntem wynosząca minimum 20 cm, co umożliwi dalsze wykorzystywanie terenu inwestycji na etapie eksploatacji przedsięwzięcia przez zwierzęta. Wspomniana ekspertyza przyrodnicza wykazała także ślady bytowania na obszarze inwestycji takich ssaków jak: sarna, dzik, lis oraz nornik polny. Ponadto w sąsiedztwie inwestycji mogą występować jelenie szlachetne, borsuk europejski i inne łasicowate. W związku z powyższym zobowiązano inwestora do wykonania ogrodzenia jedynie wokół projektowanej instalacji, uniemożliwiając tym samym izolację obszarów wyłączonych z terenu inwestycji. Z uwagi na to, że tereny wyłączone z inwestycji pozostaną dostępne dla

większych zwierząt oraz w sąsiedztwie przedmiotowych działek znajdują się inne grunty.

f) obszary, na których standardy jakości środowiska zostały przekroczone lub istnieje prawdopodobieństwo ich przekroczenia:

Z karty informacyjnej przedsięwzięcia wynika, że projektowane przedsięwzięcie nie leży na obszarach, na których standardy jakości środowiska zostały przekroczone.

g) obszary o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne:

Projektowana inwestycja zlokalizowana będzie poza obszarami o krajobrazie mającym znacznie historyczne, kulturowe lub archeologiczne. Zgodnie z przedłożonymi przez inwestora dokumentami w obrębie działek inwestycyjnych występują następujące klasy użytki: grunty orne (RIVa, RIVb, RV, RVI), łąki trwałe (LIV, LV, LVI), grunty zadrzewione i zakrzewione na użytkach rolnych (Lzr-RIVb, Lzr-RV, Lzr-RVI, Lzr-ŁVI), grunty pod rowami (W-RIVb, W-ŁV) oraz nieużytki (N). Z karty informacyjnej przedsięwzięcia wynika, że projektowana instalacja zostanie posadowiona jedynie w obrębie gruntów ornych, dotychczas użytkowanych rolniczo.

h) gęstość zaludnienia:

W zakresie gęstości zaludnienia na podstawie przedłożonych dokumentów ustalono, że w m. Gwda Wielka zamieszkuje ok. 406 osób. inwestycja planowana jest na terenie o niskiej gęstości zaludnienia, na terenie rolniczym poza zwartą zabudową wsi. Najbliższa zabudowa mieszkaniowa zlokalizowana jest na działce nr 252/2 obręb Gwda Wielka, w bezpośrednim sąsiedztwie terenu inwestycji.

i) obszary przylegające do jezior:

Projektowane przedsięwzięcie nie będzie realizowane na obszarach przyległych do jezior.

j) uzdrowiska i obszary ochrony uzdrowiskowej:

Miejsce realizacji inwestycji zlokalizowane jest poza uzdrowiskami i obszarami ochrony uzdrowiskowej.

k) wody i obowiązujące dla nich cele środowiskowe:

Najbliższy zbiornik wodny znajduje się na terenie inwestycji. Najbliższy ciek przepływa w odległości około 1400 m od inwestycji (w kierunku południowym).

Przedsięwzięcie znajduje się w obszarze dorzecza Odry, w obrębie następujących jednolitych części wód (JCWP): PLRW60002018865511 Gwda od Dołgi do wpływu do zb. Podgaje, która

posiada status silnie zmienionej części wód. Jej aktualny stan został oceniony jako dobry, a ocenę ryzyka określono

jako zagrożoną nieosiągnięciem celów środowiskowych. Stan chemiczny i potencjał ekologiczny wód powierzchniowych określono jako dobry.

PLRW6000181886174 Dopływ z Wągradna, która posiada status naturalnej części wód. Jej aktualny stan został oceniony jako dobry, a ocenę ryzyka określono jako niezagrażoną nieosiągnięciem celów środowiskowych. Stan chemiczny i potencjał ekologiczny wód powierzchniowych określono jako dobry. Przedmiotowe zamierzenie zostanie usytuowane na obszarze jednolitej części wód podziemnych oznaczonych numerem PLGW600026. Stan ilościowy i chemiczny wód podziemnych dla tego obszaru oceniono jako dobry. Ryzyko nieosiągnięcia celów środowiskowych dla tej JCW zostało określone jako niezagrażone.

Przedsięwzięcie nie będzie położone na obszarach szczególnego zagrożenia powodzią w rozumieniu art. 16 pkt 34 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. - Prawo wodne, ani na terenach chronionych w myśl art. 6 ust. 1 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2021 r. poz. 1098 ze zm.).

3. Rodzaj, cechy i skala możliwego oddziaływania rozważanego w odniesieniu do kryteriów wymienionych w pkt. 1 i 2 oraz w art. 62 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. 20020 r. poz. 283), wynikające z:

a) zasięgu oddziaływania - obszaru geograficznego i liczby ludności, na którą przedsięwzięcie może oddziaływać:

W obrębie przedmiotowych działek dominują tereny użytkowane rolniczo pod uprawę zboża i rzepaku. Najbliższa zabudowa mieszkaniowa zlokalizowana jest na działce nr 252/2 obręb Gwda Wielka, w bezpośrednim sąsiedztwie terenu inwestycji. Oddziaływania na etapie realizacji przedmiotowej inwestycji będą miały charakter lokalny, okresowy, odwracalny i ustąpią po zakończeniu prac związanych z budową przedmiotowej farmy fotowoltaicznej, a 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.

b) transgranicznego charakteru oddziaływania przedsięwzięcia na poszczególne elementy

przyrodnicze:

Planowana inwestycja realizowana będzie w całości na terytorium kraju. W związku z przewidywanym lokalnym zasięgiem oddziaływania inwestycji, przedsięwzięcie nie będzie źródłem transgranicznego oddziaływania.

c) charakteru, wielkości, intensywności i złożoności oddziaływania, z uwzględnieniem obciążenia istniejącej infrastruktury technicznej oraz przewidywanego momentu rozpoczęcia oddziaływania:

Etap realizacji przedsięwzięcia związany będzie z typową emisją akustyczną i emisją zanieczyszczeń do powietrza charakterystyczną dla prac budowlanych, wynikającą z transportu materiałów oraz pracy sprzętu technicznego i maszyn. Na etapie eksploatacji inwestycji nie będą powstawały substancje powodujące zanieczyszczenie atmosfery. Potencjalnym źródłem emisji akustycznej mogą być transformatory. Jednakże umieszczenie transformatorów w kontenerowych stacjach transformatorowych ograniczy emisję hałasu. Z uwagi na odległość dzielącą miejsce realizacji inwestycji od najbliższej zabudowy zobowiązano inwestora do posadowienia stacji transformatorowych w miejscu możliwie najdalej oddalonym od terenów zabudowy mieszkaniowej. W trakcie eksploatacji emitowane będzie również pole elektromagnetyczne. Jednakże z uwagi na planowanie umieszczenia transformatorów w kontenerach ograniczających przenikanie fal elektromagnetycznych, oddziaływanie to będzie znikome i nie powinno przekroczyć obowiązujących w tym zakresie norm.

Czyszczenie paneli fotowoltaicznych będzie się odbywało przy użyciu czystej wody, bez dodatku detergentów. Wody opadowo-roztopowe będą wsiąkały bezpośrednio do gruntu. Podczas eksploatacji instalacji nie będą powstawały ścieki bytowe ani technologiczne.

Instalacja nie będzie źródłem wytwarzania ścieków ani znacznej ilości odpadów, nie będzie również emitować szkodliwych substancji do środowiska, hałasu oraz innych uciążliwości. Uwzględniając niewielki zasięg oddziaływania przedmiotowej elektrowni fotowoltaicznej, nie przewiduje się negatywnego wpływu inwestycji na środowisko.

d) prawdopodobieństwo oddziaływania:

Projektowane przedsięwzięcie nie niesie za sobą ryzyka wystąpienia poważnej awarii, czy też katastrofy naturalnej ani budowlanej. Oddziaływanie inwestycji w fazie budowy będzie związane głównie z emisją hałasu związanego z pracą sprzętu budowlanego oraz emisją substancji do powietrza pochodzących z pracy maszyn budowlanych. Realizowane przedsięwzięcie nie będzie źródłem pola oraz promieniowania elektromagnetycznego. Uwzględniając powyższe, stwierdzono, że na etapie eksploatacji planowana inwestycja nie

będzie źródłem znaczących oddziaływań na środowisko. Ponadto z przedłożonej dokumentacji wynika, że pomiędzy projektowanym przedsięwzięciem, a najbliższą zabudową mieszkaniową znajdują się zadrzewienia, które ograniczą widoczność instalacji. Biorąc pod uwagę powyższe, przedmiotowa inwestycja nie będzie oddziaływać negatywnie na walory krajobrazowe oraz na pobliskich mieszkańców.

e) czas trwania, częstotliwość i odwracalność oddziaływania:

Przewiduje się, że eksploatacja projektowanej instalacji potrwa około **25 lat**. Po tym czasie panele fotowoltaiczne zostaną przekazane specjalistycznym podmiotom w celu poddania ich procesowi recyklingu, a przedmiotowy teren bez przeszkód może zostać przywrócony do stanu pierwotnego. Inwestycja będzie instalacją bezobsługową, wymagała będzie jedynie doraźnego dozoru technicznego.

f) powiązań z innymi przedsięwzięciami, w szczególności kumulowania się oddziaływań przedsięwzięć realizowanych i zrealizowanych, dla których została wydana decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach, znajdujących się na terenie, na którym planuje się realizację przedsięwzięcia, oraz w obszarze oddziaływania przedsięwzięcia lub których oddziaływania mieszczą się w obszarze oddziaływania planowanego przedsięwzięcia - zakresie, w jakim ich oddziaływania mogą prowadzić do skumulowania oddziaływań z planowanym przedsięwzięciem:

Najbliższa inwestycja o analogicznym charakterze (o mocy do 20 MW) planowana jest na terenie działki nr 217/2 w obrębie Marcelin, w odległości ponad 300 m na zachód od terenu wnioskowanej inwestycji. Biorąc pod uwagę wyłączenie spod zainwestowania terenów cennych przyrodniczo, a zatem oczek wodnych, terenów podmokłych, czy zadrzewień, nie przewiduje się ograniczenia powierzchni żerowiskowej dla lokalnie bytującej w pobliżu fauny. Ponadto realizacja ww. inwestycji nie ograniczy w sposób istotny powierzchni dogodnej do bytowania zwierząt, ponieważ tereny znajdujące się w jej bezpośrednim sąsiedztwie stanowią przede wszystkim rozległe agrocenozy.

g) możliwość ograniczenia oddziaływania:

Mając na względzie rodzaj i charakter przedsięwzięcia, nie przewiduje się jego znaczącego negatywnego oddziaływania (na etapie realizacji i eksploatacji) na bioróżnorodność, rozumianą jako liczebność i kondycję populacji występujących gatunków, w szczególności gatunków chronionych, rzadkich lub ginących oraz ich siedlisk, w tym utratę, fragmentację lub izolację siedlisk oraz zaburzenia funkcji przez nie pełnionych, a także ekosystemy - ich kondycję, stabilność, odporność na zaburzenia, fragmentację i pełnione funkcje w środowisku.

Funkcjonowanie projektowanej elektrowni nie wpłynie na pogorszenie standardów jakości środowiska, natomiast bezpośrednio przyczyni się do ochrony powietrza poprzez produkcję energii ze źródeł odnawialnych.

Strony postępowania były na każdym etapie powiadamiane o każdej czynności organu. Zgodnie z art. 10 § 1 i art. 81 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. 2021 r. poz. 735 ze zm.), organ zawiadomił strony postępowania o zakończeniu postępowania administracyjnego w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach. Strony postępowania miały możliwość zapoznania się ze zgromadzonymi dokumentami i materiałami oraz wypowiedzenie się ww. sprawie przed wydaniem rozstrzygnięcia. Biorąc pod uwagę powyższe orzeczono jak w sentencji.

Integralną część niniejszej decyzji stanowi charakterystyka przedsięwzięcia opieczętowana pieczęciom tut. Urzędu, stanowiąca jej załącznik.

Informacja o niniejszej decyzji, zgodnie z art. 85 ust. 3 ww. ustawy, podlega ujawnieniu w publicznie dostępnym wykazie danych.

Informacja o wydaniu decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach oraz o możliwości zapoznania się z jej treścią oraz z dokumentacją sprawy podlega podaniu do publicznej wiadomości przez zamieszczenie obwieszczenia: ma tablicy ogłoszeń w siedzibie Urzędu Gminy Szczecinek, na stronie BIP Urzędu Gminy Szczecinek.

POUCZENIE

1. Od niniejszej decyzji służy stronom odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Koszalinie za pośrednictwem Wójta Gminy Szczecinek w terminie 14 dni od dnia otrzymania niniejszej decyzji.
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.
3. Ponadto informuję że, decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach dołącza się do wniosku o wydanie decyzji, o których mowa w ust. 1, oraz zgłoszenia, o którym mowa w ust. 1a. Złożenie wniosku lub dokonanie zgłoszenia następuje w terminie 6 lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna, z zastrzeżeniem ust. 4 i 4b.

4. Złożenie wniosku lub dokonanie zgłoszenia może nastąpić w terminie 10 lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna, o ile strona, która złożyła wniosek o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, lub podmiot, na który została przeniesiona ta decyzja, otrzymali, przed upływem terminu, o którym mowa w ust. 3, od organu, który wydał decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach w pierwszej instancji, stanowisko, że aktualne są warunki realizacji przedsięwzięcia określone w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach lub postanowieniu, o którym mowa w art. 90 ust. 1, jeżeli było wydane. Zajęcie stanowiska następuje na wniosek uwzględniający informacje na temat stanu środowiska i możliwości realizacji warunków wynikających z decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach lub postanowienia, o którym mowa w art. 90 ust. 1, jeżeli było wydane. Wniosek, o którym mowa w zdaniu drugim, składa się do organu nie wcześniej niż po upływie 5 lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna.

Załącznik do decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach:

Charakterystyka planowanego przedsięwzięcia zgodnie z art. 82 ust. 3 ustawy ooś, stanowi integralną część niniejszej decyzji.

Na podstawie art. 1 ust. 1 lit a ustawy z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej (Dz. U. 2019 r. poz. 1000 ze zm.) oraz części I. 45 załącznika ust do w/w ustawy ustalono i uiszczono opłatę skarbową w wysokości 205,00zł

Otrzymuje:

1. ECO RESOURCES Sp. z o. o. Cierzenie 64 77-310 Debrzno
2. Strony postępowania poprzez obwieszczenie, zgodnie z art. 49 ustawy KPA
3. a/a

Znak sprawy: RK.6220.24.2021.MCH

Charakterystyka przedsięwzięcia

dla przedsięwzięcia polegającego na "Budowie farmy fotowoltaicznej Gwda Wielka o mocy do 70 MW wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną na obszarze dz. ew. nr 255/5, 252/3 obr. Gwda Wielka, gmina Szczecinek".

Przedmiotowe przedsięwzięcie polegało będzie na budowie farmy fotowoltaicznej o łącznej maksymalnej mocy do 70MW wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną na terenie działek ewid nr 255/5, 252/3 obr. Gwda Wielka, gmina Szczecinek, zajmie do 45,12 ha powierzchni działek, których całkowita powierzchnia wynosi 64,52 ha.

Obszar, na którym planuje się posadzić projektowaną instalację jest to niezabudowany teren wykorzystywany rolniczo, na który składają się głównie grunty orne klasy RV, RVI, RIVb, RIVa, oraz łąki i nieużytki.

Sąsiedztwo działki na kierunku północnym, południowym, wschodnim i zachodnim stanowią tereny rolne. Najbliższa zabudowa mieszkalna oddalona jest o ok. 50m od granic terenu inwestycji zlokalizowana jest na działce ewid nr 252/2. W ramach działań minimalizujących wpływ planowanej inwestycji na krajobraz oraz w ramach działań kompensacyjnych, należy posadzić krzewy wzdłuż tych granic inwestycji, które sąsiadują z zabudową mieszkaniową; krzewy należy posadzić w pojedynczych rzędach o łącznej długości 300 m utrzymując ich wysokość do 2 m.

Przedsięwzięcie zlokalizowane będzie poza obszarami objętymi ochroną, o których mowa w art. 6 ust. 1 pkt 1-5, 8 i 9 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004r. o ochronie przyrody (t.j. Dz.U. 2022r. poz. 916 ze zm).

Teren działek oznaczony jest w miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego Gminy Szczecinek, zatwierdzonego Uchwałą Nr XXXIX/516/2021 Rady Gminy Szczecinek z dnia 3 września jako: Dz. nr 255/5 (2Re) oraz nr 252/3 (3Re) — tereny rolnicze z dopuszczeniem lokalizacji urządzeń elektroenergetycznych (fotowoltaicznych) wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną, w tym lokalizacji transformatorów kontenerowych lub słupowych. Zakres inwestycji obejmuje:

- budowa systemu konstrukcji podparć dla paneli (konstrukcje, szyny montażowe stalowe, stal ocynkowana),

- montaż modułów fotowoltaicznych,
- montaż inwerterów
- budowa trasy kablowej,
- budowa dróg dojazdowych do stacji transformatorowych na terenie instalacji,
- montaż stacji transformatorowych,
- budowa ogrodzenia dla całej farmy,
- montaż systemu monitoringu;

Założona technologia to konwersja energii słonecznej przy udziale ogniw fotowoltaicznych w energię elektryczną prąd stały, a przy udziale inwerterów (falowników) zamieniona w prąd zmienny i przesłana trasami kablowymi do kontenerowej stacji transformatorowo-rozdzielczej nn/SN, gdzie po podniesieniu napięcia do wartości 15kV przesłana do sieci dystrybucyjnej. Inwestycja będzie instalacją bezobsługową, wymagała będzie jedynie doraźnego dozoru technicznego. Do budowy instalacji przewiduje się zużycie typowych materiałów budowlanych, m.in. takich jak elementy metalowe profilowane konstrukcji wsporczych i ogrodzenia, kruszywo: żwir i piasek do stabilizacji konstrukcji wsporczych, beton lub prefabrykаты betonowe jako fundamenty pod stacje kontenerowe, paliwo (środki transportu, maszyny i urządzenia) oraz energii i niewielkie ilości wody, wykorzystywane przez ekipy montażowe do celów socjalnych pracowników.

Etap eksploatacji instalacji wiąże się wyłącznie z zapotrzebowaniem na energię elektryczną w ilości ok. 10 kWh/miesiąc (zasilanie urządzeń stacji transformatorowej oraz ewentualne zasilanie systemu telewizji przemysłowej, służącej do monitorowania obiektu).

Na etapie realizacji inwestycji, wg oceny autora karty informacyjnej, pojawić się może przejściowe oddziaływanie na środowisko w zakresie dopuszczalnych wartości emisji nieorganizowanej zanieczyszczeń gazowych (emisja spalin z maszyn, urządzeń i środków transportowych (emisja spalin z maszyn i pojazdów mechanicznych), pyłowych (prowadzenie prac ziemnych i od środków transportu) oraz w zakresie dopuszczalnych wartości norm hałasu (praca maszyn i środków transportu); będzie to oddziaływanie lokalne, krótkotrwałe i przejściowe, które ustanie z chwilą zakończenia prac; nie przewiduje się wystąpienia oddziaływania elektromagnetycznego przy założonej technologii budowy farmy fotowoltaicznej. Roboty prowadzone będą przez wykonawcę posiadającego wymagane uprawnienia, z zachowaniem należytego dozoru technicznego i organizacyjnego, przy udziale wysokosprawnego sprzętu, prawidłowo eksploatowanego i konserwowanego. Powstające odpady będą selektywnie magazynowane i przekazywane uprawnionym podmiotom do odzysku, bądź do utylizacji; powstające podczas budowy ścieki wyłącznie socjalno-bytowe, gromadzone będą w zbiornikach kabin TOI-T0i, a następnie opróżniane i wywożone przez firmę obsługującą-etap eksploatacji nie wiąże się z oddziaływaniem na

środowisko w zakresie emisji gazów do powietrza czy pyłów; nie przewiduje się występowania istotnego hałasu, który wynikał będzie z pracy inwerterów i stacji transformatorowych; nie przewiduje się także występowania istotnego promieniowania elektromagnetycznego przyjęta technologia i zastosowanie nowoczesnego typu transformatora (źródła oddziaływania pola magnetycznego, pola elektrycznego i pola akustycznego) gwarantuje brak przekroczeń dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych określonych w Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 17 grudnia 2019r. w sprawie dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku oraz sposobów sprawdzania dotrzymania tych poziomów (tj. Dz.U. z 2019 poz. 2448).