

OŚ.6220.17.2021

**DECYZJA
O ŚRODOWISKOWYCH UWARUNKOWANIACH BEZ PRZEPROWADZENIA OCENY
ODDZIAŁYWANIA PRZEDSIĘWZIĘCIA NA ŚRODOWISKO**

Na podstawie art. 71 ust. 1 i ust. 2 pkt 2, art. 75 ust. 1 pkt 4 oraz art. 84 art. 85 ust.1, ust. 2 pkt. 2, ust. 3 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. z 2021 r. poz. 2373 z póź.zm) – zwana dalej jako *uooś*, a także § 3 ust. 1 pkt. 54 lit. b oraz pkt. 62 Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r. poz. 1839) oraz w związku z art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz.U. z 2021 r. poz. 735 z póź.zm.) – zwany dalej *Kpa*, po rozpatrzeniu wniosku **PCWO ENERGY PROJEKT Sp. z o.o. ul. Emilii Plater 53, 00-113 Warszawa**, adres do korespondencji ul. Świętego Leonarda 7, 25-311 Kielce, w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach i zgody na realizację przedsięwzięcia polegającego na *budowie farmy fotowoltaicznej zlokalizowanej na części działek nr 318, 366 w obrębie Batyń, gmina Rąbino*, powiat świdwiński, woj. zachodniopomorskie, po zasięgnięciu opinii Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie/Wydział Spraw Terenowych w Koszalinie, Dyrektora Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Zarząd Zlewni w Koszalinie oraz Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Świdwinie.

stwierdzam

brak potrzeby przeprowadzania oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia polegającego na: „*Budowie farmy fotowoltaicznej zlokalizowanej na części działek nr 318, 366 w obrębie Batyń, gmina Rąbino*”, powiat świdwiński, woj. zachodniopomorskie.

ustalam

środowiskowe uwarunkowania dla przedsięwzięcia pn. „*Budowa farmy fotowoltaicznej zlokalizowanej na części działek nr 318, 366 w obrębie Batyń, gmina Rąbino*” :

I. Określam:

1. Rodzaj i miejsce realizacji przedsięwzięcia :

Przedsięwzięcie ma na celu instalację paneli fotowoltaicznych wraz z dodatkową infrastrukturą techniczną niezbędną do jej funkcjonowania. Instalacja ma na celu produkcję energii elektrycznej z odnawialnego źródła, jakim jest energia słoneczna.

Energia będzie przesyłana bezpośrednio do krajowego systemu elektroenergetycznego bez użycia systemu magazynowania energii elektrycznej. Szacuje się, iż zasięg oddziaływania inwestycji zamknie się w granicach ogrodzenia inwestycji.

Planowana instalacja będzie składać się z paneli fotowoltaicznych, które zostaną zainstalowane w ilości do 20 000 szt. Łączna moc sytemu paneli fotowoltaicznych będzie wynosiła do 8 MWp. Inwestycja zrealizowana będzie na terenie działek ewidencyjnych nr 318, 366 w obrębie Batyń, gmina Rąbino.

Całkowita powierzchnia działek 318, 366 wynosi 9,14 ha. Natomiast łączna powierzchnia terenu zajęta przez obiekty budowlane oraz pozostała powierzchnia przeznaczona do przekształcenia, w tym tymczasowego, w celu realizacji przedsięwzięcia będzie wynosić do 3,89 zł.

Obszar działek inwestycyjnych przedmiotowego przedsięwzięcia nie jest objęty obowiązującym planem zagospodarowania przestrzennego.

Pełen zakres inwestycyjny planowanego przedsięwzięcia składać się będzie z następujących elementów:

- stalowe, ocynkowane konstrukcje i elementy montażowe do instalacji paneli (tzw. stoły fotowoltaiczne), o orientacji południowej, usytuowane na gruncie;
- panele fotowoltaiczne o łącznej mocy do 8 MWp w ilości do 20 000 szt.;
- inwertery DC/AC o łącznej mocy nominalnej do 8 MWp w ilości do 160 szt.;
- stacje transformatorowe do 8 szt.;
- pośrednie rozdzielnice napięcia;
- układy pomiarowo-zabezpieczające;
- trasy oraz linie kablowe;
- instalacje odgromowe, przepięciowe oraz przetężeniowe;
- dodatkowe oprzyrządowanie pomocnicze;
- ogrodzenie, monitoring.

Moduły zostaną zamontowane w kierunku południowym na specjalnej konstrukcji wsporczej.

2. Warunki wykorzystania terenu w fazie realizacji i eksploatacji lub użytkowania przedsięwzięcia ze szczególnym uwzględnieniem konieczności ochrony cennych wartości przyrodniczych, zasobów naturalnych oraz ograniczenia uciążliwości dla terenów sąsiednich:

- 1) instalację zlokalizować poza zinwentaryzowanym zbiornikiem roślinnym *Arrhenatheretum elatioris* (zespół łąk świeżych z dominacją rajgrasu wyniosłego i kupkówki pospolitej), zgodnie z załącznikiem graficznym nr 3 i 4 przedłożonym w ramach uzupełnienia do karty informacyjnej przedsięwzięcia. Powierzchnię pod panelami obsiać właściwymi siedliskami gatunkami roślin;
- 2) prace budowlane rozpocząć poza okresem lęgowym ptaków potencjalnie występujących w obrębie terenu inwestycyjnego oraz w strefie oddziaływania przedsięwzięcia. 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 strefie jej oddziaływania;
- 3) ogrodzenie terenu inwestycyjnego wykonać z pozostawieniem minimum 20 cm wolnej przestrzeni nad gruntem, w celu umożliwienia wędrówki drobnym zwierzętom;
- 4) zastosować ogrodzenie pozbawione zakończeń ostrymi elementami w postaci kolców czy drutu kolczastego;
- 5) na etapie eksploatacji przedsięwzięcia nie stosować ciągłego oświetlenia terenu farmy fotowoltaicznej w porze nocnej;
- 6) prowadzenie na etapie eksploatacji mechaniczne wykaszanie terenów pomiędzy panelami fotowoltaicznymi oraz mycie powierzchni paneli wykonywać poza sezonem lęgowym (opóźniając pierwszy pokos do 15 czerwca) oraz poza okresem trwających na terenach

sąsiednich gruntów orných 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;

- 7) zachować szczególną ostrożność podczas stosowania wszelkiego rodzaju maszyn na placu budowy, sprawdzenia czy używane do budowy maszyny i inne urządzenia techniczne spełniają ustalone wymagania ochrony środowiska dopuszczające je do produkcji lub obrotu, odpowiedniej organizacji robót, aby na skutek braku porządku, niewłaściwego zabezpieczenia materiałów, maszyn, urządzeń i samochodów przed awariami nie doszło do skażeń i zanieczyszczeń gruntu;
- 8) wyposażyć plac budowy w środki służące do neutralizacji rozlanych substancji ropopochodnych, a w przypadku wystąpienia awaryjnego wycieku substancji ropopochodnych usunąć wyciek np. za pomocą sorbentów. Zużyty sorbent przekazać do utylizacji. W przypadku skażenia gruntu przeprowadzenia, za pośrednictwem wykwalifikowanej firmy, rekultywacji skażonego obszaru;
- 9) nie należy dokonywać naprawy sprzętu i urządzeń oraz uzupełnienia paliwa na terenie budowy;
- 10) wyposażyć budowę w przenośne sanitariaty, w których ścieki bytowe będą gromadzone w szczelnym zbiorniku bezodpływowym i który będzie regularnie opróżniany przez uprawnione podmioty;
- 11) odpady z terenu budowy należy gromadzić w wydzielonym miejscu posiadającym szczelne podłoże i regularnie oddawać do utylizacji;
- 12) w przypadku zastosowania transformatora olejowego należy wykonać zabezpieczenia przed przedostaniem się substancji olejowych do środowiska gruntowo-wodnego;
- 13) podczas konserwacji - mycia paneli fotowoltaicznych należy wykorzystać wyłącznie czystą wodę, bez dodatku detergentów.

UZASADNIENIE

Do Urzędu Gminy Rąbino wpłynął wniosek z dnia 27 października 2021 r. (data wpływu: 28 października 2021 r. spółki PCWO ENERGY PROJEKT SP. Z O.O. ul. Emilii Plater 53, 00-113 Warszawa, o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia polegającego na *budowie farmy fotowoltaicznej zlokalizowanej na części działek nr 318, 366 w obrębie Batyń, gmina Rąbino*.

Celem planowanego przedsięwzięcia jest budowa farmy fotowoltaicznej, która wytwarzać będzie energię eklektyczną przy wykorzystaniu odnawialnego źródła energii (OZE), jakim jest energia słoneczna. Wyprodukowana energia eklektyczna będzie następnie przekazywana do sieci elektroenergetycznej. Dla przedmiotowej inwestycji planowany jest montaż do 20 000 szt. paneli fotowoltaicznych o łącznej mocy do 8 MWp, usytuowanych na działkach 318, 366 w obrębie Batyń, gmina Rąbino. Panele fotowoltaiczne służą do konwersji energii promieniowania słonecznego na energię elektryczną i odprowadzenie wytworzonej energii do sieci operatora. Ogniwa fotowoltaiczne zostaną zainstalowane na specjalnych konstrukcjach nośnych posadowionych na gruncie. Panele zostaną podłączone do inwerterów o łącznej mocy do 8 MWp, zamieniających prąd stały na przemienny o parametrach dostosowanych do sieci publicznej. Urządzenia przetwarzające prąd będą

umieszczone w stacjach kontenerowych usadowionych na gruncie, bądź bezpośrednio pod panelami w tzw. złączach kontrolnych. Na obecnym etapie prac związanych z realizacją inwestycji inwestor nie jest w stanie jednoznacznie określić miejsca przyłączenia instalacji do sieci dystrybucyjnej, precyzyjnie zostanie ono określone po wydaniu warunków przyłączeniowych od lokalnego dystrybutora energii. Dokładana lokalizacja i sposób przyłączenia do linii elektroenergetycznej średniego lub wysokiego napięcia, ustalony zostanie przez lokalnego operatora sieci dystrybucyjnej na etapie uzyskania warunków przyłączenia do sieci elektroenergetycznej. Na obecnym etapie prac projektowanych sposób oraz miejsce wpięcia instalacji do sieci nie jest znane.

Planowana inwestycja zostanie zrealizowana na terenie działek ewidencyjnych o nr 318, 366 w obrębie Batyń, gmina Rąbino.

Na terenie planowanej inwestycji występują gleby orne (RIVa, RIVb, RV), łąki trwałe (LIV) oraz grunty zadrzewione i zakrzewione użytkach rolnych (Lzr-RIVb, Lzr-RV). Z informacji zawartych w uzupełnieniu karty informacyjnej przedstawionej przez inwestora wynika, iż aktualnie działka nr 366, obręb Batyń jest wyłączona z rolniczego użytkowania. Natomiast na działce nr 318, obręb Batyń uprawiany jest rumianek siany oraz inne zioła.

W obrębie przedmiotowych działek rozpoznano następujące zbiorowiska roślinne:

- zespół bylicy i wrotycza *Artemisia vulgaris*, z dominującym udziałem wrotycza pospolitego, bylicy pospolitej, krwawnika pospolitego;
- zespół maruny bezwonnej *Aphano-matricarietum*;
- zespół życicy i rdestu ptasiego *Lolium-Polygonetum arenastri*;
- zespół łąk świeżych z dominacją rajgrasu wyniosłego i krupkówki pospolitej *Arrhenatherion Arrhenatheretum elatioris*;
- zadrzewienia śródpolne z sosną pospolitą, topolą osiką, bukiem pospolitym.

Zgodnie z pismem z dnia 24 stycznia 2022 r. znak: WST-K.4220.430.2021.AW.2 Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Szczecinie/Wydział Spraw Terenowych w Koszalinie - zwanej dalej RDOŚ, z przedstawionych informacji wynika, iż zbiorowiska roślinne *Artemisia vulgaris* oraz *Aphano-matricarietum* wykształciły się na skutek zaniechania rolniczego wykorzystania gruntów. Na szczególną uwagę zasługuje fakt, że w granicach przedmiotowych działek rozpoznano zbiorowisko roślinne *Arrhenatherion Arrhenatheretum elatioris*, z dominacją rajgrasu wyniosłego oraz kupkówki pospolitej, nawiązujące charakterystyką do siedliska przyrodniczego pn. „niżowe i górskie świeże łąki użytkowe ekstensywne - podtyp: łąka rajgrasowa”(6510-1). Jak przedstawia RDOŚ, z informacji zawartych w „Poradniku ochrony siedlisk i gatunków – tom 3 – Murawy, łąki ziołorośla, wrzosowiska, zarośla” wynika, że roślinność łąk rajgrasowych cechuje duże zróżnicowanie florystyczne spowodowane przez różnorodność siedlisk przez nie zajmowanych. Dominującymi gatunkami w runie są miękkolistne trawy darniowe, wśród których przeważa rajgras wyniosły. Trawom towarzyszy liczna grupa gatunków dwuliściennych. W najwyższej warstwie spotyka się kwiatostany barszczu pospolitego lub barszczu syberyjskiego oraz kozibrodu łąkowego. W niższej warstwie notuje się: bodzisza łąkowego jastruna właściwego, przytulię właściwą, świerzbnicę polną, dzwonka rozpięchłego oraz niższe trawy. Duży udział w runi mają rośliny motylkowe: komonica pospolita, groszek łąkowy, koniczyna łąkowa i koniczyna biała. Warstwa mszysta jest słabo rozwinięta. Największe powierzchnie ww. siedliska zajmują zbiorowiska powstałe w wyniku prowadzenia intensywnej gospodarki łąkarskiej. Sztucznymi postaciami łąki rajgrasowej (*Arrhenatheretum elatioris*) są użytki zielone z dominacją: kupkówki pospolitej, wyczyńca łąkowego oraz owsicy omszonej. Można więc przypuszczać, że w obrębie terenu inwestycji występuje sztuczna postać łąki rajgrasowej. Powyższe znajduje potwierdzenie w wynikach Waloryzacji przyrodniczej województwa zachodniopomorskiego (Biuro Konserwacji Przyrody w Szczecinie, 2010 r.). zgodnie z wynikami w/w Waloryzacji, w północno-wschodniej części terenu inwestycyjnego może występować siedlisko przyrodnicze 6510-1.

W związku z powyższym RDOŚ uznał za zasadne przyjęcie przez inwestora - alternatywnego wariantu zagospodarowania terenu inwestycji, polegającego na realizacji przedmiotowego przedsięwzięcia poza zinwentaryzowanym zbiorowiskiem roślinnym *Arrhenatheretum elatioris*, zgodnie z załącznikiem graficznym nr 3 i 4 przedłożonym w ramach uzupełnienia do karty informacyjnej przedsięwzięcia przez inwestora. Powyższe wskazano jako warunek realizacji przedmiotowej inwestycji.

Ponadto *RDOŚ* zobowiązuje inwestora do obsiania powierzchni pod panelami fotowoltaicznymi właściwymi siedliskowo gatunkami roślinności.

Jednocześnie realizacja przedmiotowego przedsięwzięcia w zaproponowanym przez inwestora wariantcie alternatywnym, spowoduje zmianę pierwotnego zakresu inwestycji, który zakładał montaż paneli fotowoltaicznych o łącznej mocy do 14 MWp w ilości do 35 000 szt. oraz łącznej powierzchni terenu do realizacji przedsięwzięcia do 6,89 ha.

W związku z przyjęciem wariantu alternatywnego łączna powierzchnia terenu przeznaczona do przekształcenia w wyniku realizacji przedsięwzięcia wyniesie ok. 3,89 ha.

W ramach przedmiotowego przedsięwzięcia przewiduje się realizację:

- paneli fotowoltaicznych o łącznej mocy do 8 MWp w ilości do 20 000 szt.;
- konstrukcji wsporniczych;
- stacji transformatorowych do 8 szt.;
- inwerterów o łącznej mocy do 8 MWp w ilości do 160 szt.;
- pośrednich rozdzielnic napięcia;
- układów pomiarowo – zabezpieczających;
- tras oraz linii kablowych;
- instalacji odgromowych, przepięciowych oraz przetężeniowych;
- dodatkowego oprzyrządowania pomocniczego;
- monitoringu, ogrodzenia.

W sąsiedztwie miejsca realizacji przedsięwzięcia dominują grunty rolne oraz tereny porośnięte drzewami i krzewami. Najbliższa zabudowa mieszkaniowa zlokalizowana jest w obrębie działki nr 346/4, obręb Batyń w odległości ok. 568 m od granicy przedmiotowych działek.

Teren działek 318, 366 posiada naturalną rzeźbę terenu. Ewentualne roboty ziemne będą polegać na wykonaniu tras kablowych oraz wbijaniu konstrukcji montażowych. Nie przewiduje się zmian ukształtowania terenu. Zachowane zostaną naturalne spadki terenu i kierunku spływu powierzchniowego.

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 prowadzone będą w porze dziennej w godzinach od 6.00 do 22.00 w celu ograniczenia uciążliwości akustycznej. Dodatkowo planuje się eliminację jednoczesnej pracy maszyn, wyłączanie silników pojazdów podczas postoju. Planuje się zastosowanie urządzeń i rozwiązań technicznych jak najmniej ingerujących w środowisko oraz wykonywanie prac ręcznie w miejscach, gdzie jest to możliwe i technicznie zasadne. Wykonywanie prac ziemnych będzie odbywało w sposób zapewniający ochronę gruntu, wód powierzchniowych i podziemnych przed zanieczyszczeniem. Sprzęt budowlany będzie zabezpieczony przed możliwością awaryjnego wycieku paliwa i smarów poprzez zapewnienie stanowiska z sorbentem służącym do likwidacji powstałych wycieków i wylewów substancji ropopochodnych. Tankowanie i naprawa pojazdów odbywać się będzie poza terenem inwestycji, w specjalnie do tego przeznaczonych miejscach. Dopuszcza się możliwość tankowania sprzętu budowlanego na terenie budowy przy wykorzystaniu mat absorbujących i zachowaniu należytej ostrożności. Na etapie budowy farmy będą produkowane niewielkie ilości ścieków socjalno-bytowych. W związku z tym planuje się gromadzenie ścieków sanitarno-bytowych w szczelnych sanitariatach i ich regularne przekazywanie wyspecjalizowanej firmie posiadającej stosowne pozwolenia. Wytwarzane w trakcie realizacji przedsięwzięcia odpady będą selektywnie gromadzone w wyznaczonym miejscu w szczelnych pojemnikach na terenie zaplecza budowy i ich systematyczne przekazywanie firmie posiadającej stosowne uprawnienia. Podsumowując, oddziaływania na etapie realizacji przedmiotowej inwestycji będą miały charakter lokalny, okresowy, odwracalny i ustąpią po zakończeniu prac związanych z budową przedmiotowej farmy fotowoltaicznej.

Na etapie eksploatacji inwestycji nie będą powstawały substancje powodujące zanieczyszczenia atmosfery. Potencjalnym źródłem emisji akustycznej mogą być inwentery oraz transformatory. Umieszczenie transformatorów w kontenerowych stacjach transformatorowych ograniczy emisję hałasu. Ponadto instalacja fotowoltaiczna będzie pracować tylko w porze dziennej, dlatego wyklucza się jakiegokolwiek oddziaływanie akustyczne na tereny sąsiadujące z planowaną

inwestycją w porze nocnej. Planuje się oddalenie od siebie urządzeń wytwarzających dźwięk w takiej odległości, by nie następowało wzmocnienie i propagacja fali dźwiękowej.

Normy dotyczące dopuszczalnych poziomów dźwięku i hałasu nie zostaną przekroczone zarówno na terenie przedsięwzięcia jak i terenach przyległych.

Z uwagi na lokalizację instalacji w znacznej odległości od zabudowy mieszkaniowej (ponad 500 m), projektowana inwestycja nie będzie źródłem uciążliwości dla terenów sąsiednich. W celu zniwelowania ryzyka zanieczyszczenia środowiska gruntowo-wodnego substancjami ropopochodnymi transformatory będą wyposażone w szczelną misę olejową, która pomieści co najmniej 105 % oleju jaki będzie zawierał transformator. Czyszczenie paneli fotowoltaicznych będzie się odbywało przy użyciu czystej wody, bez dodatku detergentów. Taką wodę należy traktować jako opadową. Wszystkie wody opadowe i roztopowe będą spływać po powierzchni stacji kontenerowych oraz paneli fotowoltaicznych. Wody będą wsiąkać do gruntu w ich bezpośrednim sąsiedztwie bez zanieczyszczeń. Podczas eksploatacji instalacji nie będą powstawały ścieki technologiczne.

Eksploatacja farmy fotowoltaicznej nie będzie związana z emisją zanieczyszczeń do atmosfery. Jedyny bezpośredni lokalny i czasowy wzrost zanieczyszczeń powietrza związany będzie z pracą silników pojazdów oraz maszyn roboczych na etapie realizacji inwestycji. Zanieczyszczenia będą związane z funkcjonowaniem maszyn i pojazdów związanych z budową obiektu oraz transportem materiałów. Wszystkie maszyny będą miały systemy oczyszczenia spalin bądź silniki spełniające obowiązujące normy, w związku z tym emisje spalin z maszyn budowlanych oraz pojazdów mechanicznych nie będą przekraczać obowiązujących norm.

Etap realizacji jak i eksploatacji inwestycji będzie wiązał się z wytwarzaniem typowych odpadów. Wszystkie rodzaje wytworzonych odpadów będą zbierane selektywnie i magazynowane czasowo na terenie placu lub zaplecza budowy w specjalnych pojemnikach i kontenerach. Następnie będą przekazywane bezpośrednio uprawnionym podmiotom prowadzącym działalność w zakresie gospodarowania odpadami. Jedynie w trakcie prac remontowych lub konserwacyjnych może dochodzić do powstawania niewielkiej ilości odpadów. Ponadto w wyniku okresowego koszenia powstawać będzie odpadowa masa roślinna. Prace związane z koszeniem będą zlecane wyspecjalizowanej w tym zakresie firmie. Powstała w wyniku koszenia biomasa będzie pozostawiana na powierzchni gruntu lub przekazywana jako bioodpady do przetwarzania odpadów komunalnych w celu poddania jej recyklingowi organicznemu. Ze względu na rodzaj oraz charakter tego odpadu, nie będzie on stanowił uciążliwości dla środowiska.

Zgodnie z pismem z dnia 24 stycznia 2022 r. znak: WST-K.4220.430.2021.AW.2, *Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Szczecinie*, stwierdza się iż 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. W oparciu o wyniki Waloryzacji przyrodniczej województwa zachodniopomorskiego (Biuro konserwacji Przyrody w Szczecinie, 2010 r.) ustalono, że w odległości ok. 172 m od granicy działki 366, obręb Batyń może występować stanowisko gąsiorka. Zgodnie z informacjami zawartymi w „Poradniku ochrony siedlisk i gatunków – tom 8 – Ptaki (część II)” gąsiorek zasiedla szeroki wachlarz siedlisk. Gnieździł się przede wszystkim w otwartym krajobrazie rolniczym o zróżnicowanej strukturze. Zasiedla pola z rozrzuconymi kępami drzew i krzewów na miedzach, nad rowami i wzdłuż dróg, zakrzaczone łąki i pastwiska, zadrzewienia śródpolne, ugory i nieużytki, sady i duże ogrody otoczone żywopłotami. Zatem teren inwestycji stanowi optymalne miejsce bytowania gąsiorka. Należy jednak podkreślić, że pomimo lokalizacji przedsięwzięcia w granicach gruntów zadrzewionych i zakrzewionych na użytkach rolnych (Lzr-RIVb, Lzr-RV), nie przewiduje się wycinki drzew i krzewów.

*Ponadto, RDOŚ wskazuje inwestorowi jako warunek, aby budowa przedmiotowego przedsięwzięcia była zrealizowana poza zinwentaryzowanym zbiorowiskiem roślinnym *Arrhenatheretum elatioris*, które będzie mogło być w dalszym ciągu wykorzystane przez lokalnie występującą awifaunę.* Zajęcie terenu o powierzchni ok. 3,89 ha, nie spowoduje istotnego ograniczenia dostępności siedlisk atrakcyjnych dla gąsiorka. Ponadto prace budowlane zostaną rozpoczęte poza okresem lęgowym ptaków (w tym gąsiorka), potencjalnie występujących w obrębie terenu inwestycyjnego, co wskazano w niniejszym postanowieniu jako warunek realizacji przedsięwzięcia. 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 oraz w strefie jej oddziaływania. Dodatkowo ewentualne wykaszanie terenów pomiędzy panelami fotowoltaicznymi wykonywane będzie poza sezonem lęgowym ptaków potencjalnie występujących na analizowanym terenie (opóźniając pierwszy pokos do 15 czerwca) oraz poza okresem trwającym na terenach sąsiednich gruntów ornych prac polowych, co wskazano przez *RDOŚ* jako następny z warunków eksploatacji inwestycji. Koszenie we wcześniejszych terminach należy prowadzić po kontroli ornitologicznej wykluczającej lęgi ptaków w granicy farmy. Prowadzenie koszenia pasowo od środkowej części farmy w kierunkach zewnętrznych działki inwestycyjnej zmniejszy ryzyko nieumyślnego zabicia piskląt podczas wykonywania tych prac.

Panele fotowoltaiczne zostaną wyposażone w warstwę antyrefleksyjną, co spowoduje uniknięcie powstania efektu odbicia światła i wyeliminowania ryzyka oślepienia przelatujących nad farmą ptaków.

Zgodnie z postanowieniem *RDOŚ* zobowiązuje się inwestora do wykonania ogrodzenia bez zakończeń w postaci ostrych elementów, takich jak kolce, czy drut kolczasty. W związku z powyższym nie przewiduje się negatywnego wpływu przedsięwzięcia na awifaunę.

W celu umożliwienia dalszego wykorzystania terenu inwestycji na etapie eksploatacji przedsięwzięcia przez mniejsze zwierzęta zobowiązuje się dodatkowo inwestora do pozostawienia przestrzeni pomiędzy ogrodzeniem, a gruntem, wynoszącej minimum 20 cm. Wykonanie ogrodzenia terenu inwestycji z siatki z przestrzenią 20 cm od poziomu terenu do dolnej krawędzi ogrodzenia, bez podmurówki spowoduje, że pod ogrodzeniem nie będą istniały fizyczne przeszkody uniemożliwiające migrację małym i średnim zwierzętom. Dolna krawędź ogrodzenia zostanie wykonana w sposób wykluczający kaleczenie się zwierząt poprzez zastosowanie pełnego splotu siatki, z zamkniętymi oczkami.

Uwzględniając powyższe nie przewiduje się negatywnego oddziaływania na bioróżnorodność analizowanego terenu.

W celu ograniczenia wpływu planowanej farmy fotowoltaicznej na krajobraz planuje się zastosowanie niskich konstrukcji montażowych paneli fotowoltaicznych o wysokości do 4 metrów i posadowienia ich w obrębie gruntów rolnych, poza obszarami chronionego krajobrazu oraz parkami krajobrazowymi. Pomiędzy projektowaną instalacją, a najbliższą zabudową mieszkaniową znajdują się liczne drzewa i krzewy ograniczające widoczność instalacji. Dodatkowo, w celu ograniczenia nadmiernego oświetlenia nocnego, spowodowanego przez sztuczne źródło, nałożono na inwestora warunek rezygnacji z ciągłego oświetlenia terenu farmy w porze nocnej. W związku z powyższym, nie przewiduje się negatywnego oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia na walory krajobrazowe okolicznego terenu.

Najbliższa planowana farma fotowoltaiczna zlokalizowana jest w odległości ponad 4 km od przedmiotowego terenu inwestycji. W związku z tym nie dojdzie do jakiegokolwiek kumulowania się oddziaływań m.in. w kontekście wpływu na krajobraz, klimat akustyczny, czy promieniowanie elektromagnetyczne.

Przedmiotowe przedsięwzięcie poprzez produkcję energii elektrycznej bez konieczności spalania paliw kopalnianych przyczyni się do obniżenia emisji gazów cieplarnianych do powietrza, prowadzących do zmian klimatu.

Etap likwidacji farmy fotowoltaicznej przypuszcza się, iż odbędzie się po około 25-30 latach od momentu pierwszego uruchomienia instalacji. Na tym etapie wszystkie elementy instalacji zostaną poddane recyklingowi np. elementy metalowe zostaną oddane do ponownego przerobienia w zakładach metalurgicznych, a elementy krzemowe zostaną poddane reprodukcji. Recykling zostanie wykonany przez firmę zewnętrzną posiadającą do tego odpowiedni sprzęt i uprawnienia.

Pismem z dnia 17 listopada 2021 r. (data wpływu: 22 listopada 2021 r.) znak pisma: SZ.ZZŚ.2.4360.300.2021.IW Dyrektora Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Zarząd Zlewni w Koszalinie, odnosząc się do zagadnień związanych ze środowiskiem gruntowo-wodnym należy wskazać, że przedmiotowe przedsięwzięcie zlokalizowane będzie:

- w obszarze jednolitej części wód podziemnych JCWPd GW60009, która charakteryzuje się dobrym stanem chemicznym i ilościowym oraz nie jest zagrożona ryzykiem nieosiągnięcia

celów środowiskowych określonych jako utrzymanie dobrego stanu chemicznego i dobrego stanu ilościowego;

- w obszarze jednolitej części wód podziemnych JCWP Topiel o kodzie RW60001744749. Jest to silnie zmieniona część wód o co najmniej dobrym potencjale ekologicznym i stanie chemicznym dobrym. Stan ogólny został określony jako dobry. Celami środowiskowymi dla w/w JCWP są: osiągnięcie dobrego potencjalnego ekologicznego i dobrego stanu chemicznego. Ocena ryzyka nieosiągnięcia w/w celów została określona jako niezagrażona.

Ponadto planowana inwestycja zlokalizowana będzie poza strefami ochronnymi ujęć wody, poza obszarami ochronnymi zbiorników wód śródlądowych i GZWP (Głównym Zbiornikiem Wód Podziemnych).

Należy dodać, że wzdłuż fragmentu północnej granicy działki 366 oraz jej wschodniej granicy przebiega rów melioracyjny. Planowana inwestycja, począwszy od jej ogrodzenia, będzie znacznie od niego odsunięta i nie przewiduje jakiegokolwiek ingerencji z nim związanej. Realizacja inwestycji nie zmieni kierunku i natężenia odpływu wód.

W przypadku natrafienia w trakcie robót ziemnych na przedmioty, co do których istnieje przypuszczenie, że mogą być zabytkami, planuje się roboty przerwać i powiadomić o fakcie odkrycia Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków.

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

Wypełniając obowiązek wynikający z art. 19 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2021 poz. 735 z późn. zm.), Wójt Gminy Rąbino zbadał swoją właściwość miejscową i rzeczową w sprawie wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla planowanego przedsięwzięcia. Na podstawie art. 75 ust. 1 pkt. 4 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 poz. 2373 z późn. zm.), Wójt Gminy Rąbino uznał się za organ właściwy do rozpatrzenia wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedmiotowego przedsięwzięcia. Na podstawie przedłożonych materiałów Wójt Gminy Rąbino uznał wnioskodawcę oraz podmioty, którym przysługuje prawo rzeczowe do nieruchomości znajdujących się w obszarze, na które będzie oddziaływać przedsięwzięcie, tj. zgodnie z art. 74 ust. 3a ustawy *uooś* przewidywany teren, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie oraz obszar znajdujący się w odległości 100 m od granic tego terenu.

Wójt Gminy Rąbino na podstawie art. 61 § 1 oraz § 4 ustawy *Kpa* wszczął postępowanie w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach przedsięwzięcia o czym zawiadomił wszystkie osoby będące w sprawie. W związku z tym, iż liczba stron w postępowaniu przekracza 10, zgodnie z art. 49 *Kpa* organ zawiadomił strony o wszczęciu postępowania w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach poprzez publiczne obwieszczenie z dnia 5 listopada 2021 r. udostępniając informację na stronie Biuletynu Informacji Publicznej Urzędu Gminy Rąbino, tablicy ogłoszeń Urzędu Gminy Rąbino oraz tablicy ogłoszeń w miejscowości Batyń.

Na podstawie § 3 ust 1. pkt 54 lit. b Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r. poz. 1839) przedsięwzięcie zaliczane jest do inwestycji mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, dla których może być wymagane sporządzenie raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko. W związku z powyższym zgodnie z art. 64 ust. 1, 2 i 4 ustawy *uooś* Wójt Gminy Rąbino w dniu 5 listopada 2021 r. zwrócił się o wydanie opinii, co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia mogącego potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, a w przypadku stwierdzenia takiej potrzeby wyrażania opinii, co do zakresu raportu oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko do: Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Świdwinie (data odebrania pisma: 9 listopada 2021 r.), Zarząd Zlewni w Koszalinie Państwowego Gospodarstwa Wody Polskie (data odebrania pisma: 9 listopada 2021 r.) oraz Regionalnej Dyrekcji Ochrony

Środowiska w Szczecinie/Wydział Spraw Terenowych w Koszalinie (data odebrania pisma: 10 listopada 2021 r.).

Pismem z dnia 17 listopada 2021 r. (data wpływu: 22 listopada 2021 r.), znak sprawy: SZ.ZZŚ.2.4360.300.2021.IW, Dyrektor Zarządu Zlewni w Koszalinie Państwowego Gospodarstwa Wody Polskie po zapoznaniu się z dokumentacją sprawy uznał, że przedmiotowa inwestycja, zarówno w fazie budowy jak i eksploatacji, nie będzie negatywnie oddziaływać na środowisko wodne i gruntowe, a tym samym nie nastąpi degradacja wód podziemnych i powierzchniowych spowodowana jakimikolwiek zanieczyszczeniami, jak również nie nastąpi pogorszenie potencjału ekologicznego i stanu chemicznego JCWP oraz stanu ilościowego i chemicznego JCWPd. Wskazuje również, iż przedsięwzięcie nie narusza warunków określonych w Rozporządzeniu Nr 3/2014 Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Szczecinie Nr 3/2014 z dnia 3 czerwca 2014 r. w sprawie ustalenia warunków korzystania z wód regionu wodnego Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego, zmienione rozporządzeniem z dnia 22 grudnia 2017 r. (opublikowane w Dz. Urz. Woj. Zachodniopomorskiego 2017.5527 ogłoszony 29.12.2017; Dz. Urz. Woj. Pomorskiego 2017.4641 ogłoszony 29.12.2017 r.; Dz. Urz. Woj. Lubuskiego 2017.2775 ogłoszony 2017.2775). Ponadto realizacja przedsięwzięcia, w odniesieniu do osiągnięcia celów środowiskowych, nie spowoduje istotnych zmian w funkcjonowaniu JCW, jak również nie wystąpią trwałe, negatywnie zmiany biologiczne, hydromorfologiczne oraz fizykochemiczne wód tego obszaru. Jednocześnie sposób zagospodarowania i użytkowania zlewni będzie utrzymany. Podczas realizacji przedsięwzięcia nie ulegnie zasadniczo zmiana sposobu regulacji stosunków wodnych na przedmiotowym obszarze. Przedsięwzięcie nie będzie oddziaływać negatywnie na potencjał ekologiczny i stan chemiczny wód na etapie realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia. Jednocześnie można stwierdzić, że cel przedsięwzięcia nie narusza Ramowej Dyrektywy Wodnej.

Dyrektor Zarządu Zlewni w Koszalinie Państwowego Gospodarstwa Wody Polskie nie stwierdził potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia na stan zasobów wodnych i zagrożenie osiągnięcia celów środowiskowych i wskazał konieczność uwzględnienia w decyzji środowiskowej warunków i wymagań, które to zostały wskazane w orzeczeniu przedmiotowej decyzji w pkt. I, ppkt 2, odnośnik od 7) do 13).

Pismem z dnia 22 listopada 2021 r. (data wpływu: 23 listopada 2021 r.), znak sprawy: NZNS.9022.4.48.2021, Państwowy Powiatowy Inspektorat Sanitarny w Świdwinie w oparciu o wniosek Wójta Gminy Rąbino o wydanie opinii co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, wniosek inwestora o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, kartę informacyjną przedsięwzięcia oraz informację o braku aktualnego miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego na terenie planowanej inwestycji, dokonał analizy ww. dokumentacji i stwierdził, że przedmiotowe przedsięwzięcie nie będzie negatywnie oddziaływać na zdrowie i życie ludzi. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Świdwinie nie stwierdził potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko przedmiotowego przedsięwzięcia.

Pismem z dnia 23 listopada 2021 r. (data wpływu: 24 listopada 2021 r.) Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Szczecinie wezwał Wójta Gminy Rąbino do przedłożenia pisemnych uzupełnień karty informacyjnej dla przedmiotowego przedsięwzięcia w następującym zakresie:

1. przedstawienia szczegółowych informacji w zakresie pokrycia nieruchomości szatą roślinną z uwzględnieniem poszczególnych klasoużytków (grunty orne, łąki, grunty zadrzewione i zakrzewione na użytkach rolnych). W niniejszym punkcie, należy przede wszystkim określić gatunki roślin oraz zbiorowiska roślinne w znaczeniu fitytosocjologicznym występujące na terenie obszaru zainwestowania wraz z przedstawieniem ich dokumentacji fotograficznej, stosownie do zapisu art. 62 a 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. z 2021 r. z późn.zm.), zwanej dalej *ustawa o oś*;

2. przedstawienia informacji odnośnie dotychczasowego wykorzystania terenu inwestycji (rodzaj uprawy, zabiegi agroturystyczne, nawożenie), z uwzględnieniem poszczególnych klasoużytków;
3. w związku z możliwością występowania siedliska przyrodniczego pn. „niżowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie- podtyp: łąka rajgrasowa” – 6510-1 („Waloryzacja przyrodnicza województwa zachodniopomorskiego”, Biuro Konserwacji Przyrody w Szczecinie, 2010 r.) we wschodniej części działki inwestycyjnej nr 366, obręb Batyń, w obrębie gruntów zewidencjonowanych jako łąki (ŁIV), grunty orne (RIVb, RV), przedstawienia informacji w poniższym zakresie:
 - a) jednoznacznego określenia czy w obrębie przedmiotowych działek występuje siedlisko przyrodnicze pn. „niżowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie – podtyp: łąka rajgrasowa” (6510-1). Stanowisko wymaga uzasadnienia w oparciu o dane dot. pokrycia nieruchomości gruntowej szatą roślinną, w tym zidentyfikowanych gatunków roślin oraz zbiorowisk roślinnych w znaczeniu fitosocjologicznym występujących na terenie obszaru zainwestowania,
 - b) rozważenia możliwości lokalizacji inwestycji poza obszarem siedliska przyrodniczego pn. „niżowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie – podtyp: łąka rajgrasowa” (6510-1),
 - c) określenia przewidywanego wpływu przedmiotowego przedsięwzięcia na stan zachowania siedliska przyrodniczego pn. „niżowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie – podtyp: łąka rajgrasowa” (6510-1),
 - d) zaproponowania możliwych działań minimalizujących potencjalnie negatywne oddziaływanie przedmiotowego przedsięwzięcia na siedlisko przyrodnicze pn. „niżowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie – podtyp: łąka rajgrasowa” (6510-1);
4. przedstawienia planu zagospodarowania terenu w postaci załącznika graficznego, na podkładzie z mapy ewidencyjnej, z zaznaczeniem lokalizacji poszczególnych elementów projektowanej farmy fotowoltaicznej, w tym ogrodzenia oraz istniejących drzew i krzewów. W niniejszym punkcie należy również rozważyć możliwość poprowadzenia ogrodzenia wokół poszczególnych grup paneli fotowoltaicznych w sposób uniemożliwiający izolację obszarów, wyłączonych z terenu zainwestowania;
5. przedstawienia informacji w zakresie skumulowanego oddziaływania przedmiotowej inwestycji z innymi przedsięwzięciami, polegającymi na wytwarzaniu energii ze źródeł odnawialnych. W niniejszym punkcie należy przed wszystkim przedstawić informacje na temat najbliższych położonych istniejących, realizowanych oraz planowanych farm fotowoltaicznych (lokalizacja, moc, powierzchnia).

Pismem z dnia 30 listopada 2021 r. tutejszy Urząd wezwał Inwestora do uzupełnienia karty informacyjnej przedsięwzięcia zgodnie z w/w wezwaniem z dnia 23 listopada 2021 r. *RDOŚ*.

W dniu 20 grudnia 2021 r. do tutejszego Urzędu wpłynęło od Inwestora uzupełnienie karty informacyjnej przedmiotowego przedsięwzięcia, zgodnie z treścią wezwania z dnia 23 listopada 2021 r. Wójta Gminy Rąbino.

Pismem z dnia 5 stycznia 2022 r. tutejszy Urząd przesłał uzupełnienie karty informacyjnej przedsięwzięcia przedłożone przez Inwestora wraz z załącznikiem graficznym w formie papierowej oraz elektronicznej do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie/Wydział Spraw Terenowych w Koszalinie.

Obwieszczeniem/zawiadomieniem z dnia 19 stycznia 2022 r. znak pisma: OŚ.6220.17.2021 Wójt Gminy Rąbino poinformował strony postępowania o przedłużeniu terminu wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedmiotowego przedsięwzięcia z przyczyn niezależnych od organu. Obwieszczenie zostało zamieszczone w Biuletynie Informacji Publicznej Gminy Rąbino i tablicach ogłoszeń w siedzibie Urzędu Gminy Rąbino oraz miejscowości Batyń.

Pismem z dnia 24 stycznia 2022 r. (data wpływu: 25 stycznia 2022 r.), znak sprawy: WST-K.4220.430.2021.AW.2 Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Szczecinie/Wydział Spraw Terenowych w Koszalinie po przeanalizowaniu wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach wraz z załącznikami, w tym karty informacyjnej przedsięwzięcia, postanowił wyrazić opinię, że dla przedmiotowego przedsięwzięcia nie ma potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko, natomiast istnieje konieczność określenia w decyzji istotnych warunków korzystania ze środowiska w fazie realizacji oraz eksploatacji, ze szczególnym uwzględnieniem konieczności ochrony cennych wartości przyrodniczych wskazanych w pkt. I ppkt.2, odnośnik od 1) do 6).

W toku postanowienia strony nie zgłosiły zastrzeżeń. Organ rozpatrzył sprawę w oparciu o załączone materiały. W związku z uchyleniem art. 63 ust.2 przez art. 1 pkt 12 ustawy z dnia 19 lipca 2021 r. o zmianie ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko oraz niektórych innych ustaw (Dz. U. z 2019 r. poz. 1712) zmieniającej *uooś* z dniem 24 września 2019 r. nie wydano postanowienia w sprawie braku potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.

Wobec powyższego Wójt Gminy Rąbino Zawiadomieniem z dnia 7 lutego 2022 r. zawiadomił strony o zakończeniu postępowania dowodowego w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedmiotowego przedsięwzięcia, a także możliwości zapoznania się z aktami sprawy. Zawiadomienie to zostało doręczone do stron postępowania oraz udostępnione na Biuletynie Informacji Publicznej Gminy Rąbino, a także zostało wywieszone na tablicy ogłoszeń w Urzędzie Gminy Rąbino oraz miejscowości Batyń.

Zgodnie z art. 85 ust. 3 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. z 2021 r. poz. 2373 z późn.zm.) organ prowadzący postępowanie jest obowiązany do podania do publicznej wiadomości informacji o wydanej decyzji i możliwościach zapoznania się z jej treścią oraz dokumentacją sprawy, w tym z uzgodnieniem dokonany z Regionalną Dyрекcją Ochrony Środowiska w Szczecinie, Państwowym Powiatowym Inspektorem Sanitarnym w Świdwinie oraz Dyrektorem Zarządu Zlewni w Koszalinie Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie poprzez udostępnienie informacji na stronie Biuletynu Informacji Publicznej, ogłoszenie informacji w sposób zwyczajowo przyjęty w siedzibie Urzędu oraz ogłoszenie informacji poprzez obwieszczenie w sposób zwyczajowo przyjęty w miejscu planowanego przedsięwzięcia.

Pouczenie

1. Od niniejszej decyzji służy stronom odwołanie do Samorządu Kolegium Odwoławczego w Koszalinie ul. Władysława Andersa 34, 75 – 950 Koszalin za pośrednictwem tut. Urzędu w terminie 14 dni od daty jej doręczenia;
2. W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu, 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. Zgodnie z art. 72 ust. 3 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2021 r. poz. 2373 z późn. zm.) decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach dołącza się do wniosku o wydanie decyzji o warunkach zabudowy oraz decyzji o pozwoleniu na budowę. Złożenie wniosku lub dokonanie zgłoszenia powinno nastąpić w terminie sześciu lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna, z zastrzeżeniem ust. 4 i 4b. Powyższy termin może ulec wydłużeniu o cztery lata w

przypadku, gdy wystąpienie z wnioskiem w tej sprawie przez stronę, która uzyskała decyzję środowiskową, lub przez podmiot, na który decyzja ta została przeniesiona – nie wcześniej niż po upływie pięciu lat od dnia, w którym decyzja środowiskowa stała się ostateczna oraz wykazanie, że aktualne są warunki realizacji przedsięwzięcia określone w decyzji o środowiskowych.



mgr Aneta Krawiec

Załączniki:

1. Charakterystyka planowanego przedsięwzięcia.

Otrzymują:

1. Inwestor – PCWO ENERGY PROJEKT Sp.z o.o. ul. Emilii Plater 53, 00 -113 Warszawa
adres do koresp. ul. Św. Leonarda 7, 25-311 Kielce;
2. Strony postępowania – na podstawie art. 74 ust. 3 i 3a *uooś* w związku z art. 49 *Kpa*, poprzez publiczne obwieszczenie;
3. a/a.

Do wiadomości:

1. Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska/Wydział Spraw Terenowych w Koszalinie;
2. Zarząd Zlewni w Koszalinie Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie;
3. Państwowy Inspektorat Sanitarny w Świdwinie.

**Załącznik nr 1 do decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach
Wójta Gminy Rąbino, z dnia 15 lutego 2022 r.
znak: OŚ.6220.17.2021**

**Charakterystyka
planowanego przedsięwzięcia**

Zgodnie z art. 84 ust. 2 ustawy 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.), charakterystyka przedsięwzięcia stanowi załącznik do decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

Przedsięwzięcie ma na celu instalację paneli fotowoltaicznych wraz z dodatkową infrastrukturą techniczną niezbędną do jej funkcjonowania. Instalacja ma na celu produkcję energii elektrycznej z odnawialnego źródła, jakim jest energia słoneczna.

Energia będzie przesyłana bezpośrednio do krajowego systemu elektroenergetycznego bez użycia systemu magazynowania energii elektrycznej. Szacuje się, iż zasięg oddziaływania inwestycji zamknie się w granicach ogrodzenia inwestycji. Dokładana lokalizacja i sposób przyłączenia do linii elektroenergetycznej średniego lub wysokiego napięcia, ustalony zostanie przez lokalnego operatora sieci dystrybucyjnej na etapie uzyskania warunków przyłączenia do sieci elektroenergetycznej. Na obecnym etapie prac projektowanych sposób oraz miejsce wpięcia instalacji do sieci nie jest znane.

Planowana instalacja będzie składać się z paneli fotowoltaicznych, które zostaną zainstalowane w ilości do 20 000 szt. Planowana łączna moc systemu paneli fotowoltaicznych będzie wynosiła do 8 MWp.

Inwestycja zrealizowana będzie na terenie działek ewidencyjnych nr 318, 366 w obrębie Batyń, gmina Rąbino.

Całkowita powierzchnia działek 318, 366 wynosi 9,14 ha. Łączna powierzchnia terenu zajęta przez obiekty budowlane oraz pozostała powierzchnia przeznaczona do przekształcenia, w tym tymczasowego, w celu realizacji przedsięwzięcia będzie wynosić do 3,89 zł.

Obszar działek inwestycyjnych przedmiotowego przedsięwzięcia nie jest objęty obowiązującym planem zagospodarowania przestrzennego.

Pełen zakres inwestycyjny planowanego przedsięwzięcia składać się będzie z następujących elementów:

- stalowe, ocynkowane konstrukcje i elementy montażowe do instalacji paneli (tzw. stoły fotowoltaiczne), o orientacji południowej, usytuowane na gruncie;
- panele fotowoltaiczne o łącznej mocy do 8 MWp w ilości do 20 000 szt.;
- inwertery DC/AC o łącznej mocy nominalnej do 8 MWp w ilości do 160 szt.;
- stacje transformatorowe do 8 szt.;
- pośrednie rozdzielnice napięcia;
- układy pomiarowo-zabezpieczające;
- trasy oraz linie kablowe;
- instalacje odgromowe, przepięciowe oraz przetężeniowe;
- dodatkowe oprzyrządowanie pomocnicze;
- ogrodzenie, monitoring.

Moduły zostaną zamontowane w kierunku południowym na specjalnej konstrukcji wsporczej.

Na terenie planowanej inwestycji występują gleby orne (RIVa, RIVb, RV), łąki trwałe (ŁIV) oraz grunty zadrzewione i zakrzewione użytkach rolnych (Lzr-RIVb, Lzr-RV). Z informacji zawartych w uzupełnieniu karty informacyjnej przedstawionej przez inwestora wynika, iż aktualnie działka nr 366, obręb Batyń jest wyłączona z rolniczego użytkowania. Natomiast na działce nr 318, obręb Batyń uprawiany jest rumianek siany oraz inne zioła.

W obrębie przedmiotowych działek rozpoznano następujące zbiorowiska roślinne:

- zespół bylicy i wrotycza *Artemisia vulgaris*, z dominującym udziałem wrotycza pospolitego, bylicy pospolitej, krwawnika pospolitego;
- zespół maruny bezwonnej *Aphano-matricarietum*;
- zespół życicy i rdestu ptasiego *Lolio-Polygonetum arenastri*;
- zespół łąk świeżych z dominacją rajgrasu wyniosłego i krupkówki pospolitej *Arrhenatherion Arrhenatheretum elatioris*;
- zadrzewienia śródpolne z sosną pospolitą, topolą osiką, bukiem pospolitym.

Z przedstawionych informacji wynika, iż zbiorowiska roślinne *Artemisia vulgaris* oraz *Aphano-matricarietum* wykształciły się na skutek zaniechania rolniczego wykorzystania gruntów. Na szczególną uwagę zasługuje fakt, że w granicach przedmiotowych działek rozpoznano zbiorowisko roślinne *Arrhenatherion Arrhenatheretum elatioris*, z dominacją rajgrasu wyniosłego oraz kupkówki pospolitej, nawiązujące charakterystyką do siedliska przyrodniczego pn. „niżowe i górskie świeże łąki użytkowe ekstensywne - podtyp: łąka rajgrasowa”(6510-1). Z dostępnych informacji zawartych w „Poradniku ochrony siedlisk i gatunków – tom 3 – Murawy, łąki ziołorośla, wrzosowiska, zarośla” wynika, że roślinność łąk rajgrasowych cechuje duże zróżnicowanie florystyczne spowodowane przez różnorodność siedlisk przez nie zajmowanych. Dominującymi gatunkami w runie są miękkolistne trawy darniowe, wśród których przeważa rajgras wyniosły. Trawom towarzyszy liczna grupa gatunków dwuliściennych. W najwyższej warstwie spotyka się kwiatostany barszczu pospolitego lub barszczu syberyjskiego oraz kozibrodu łąkowego. W niższej warstwie notuje się: bodziszka łąkowego jastruna właściwego, przytulię właściwą, świerzbnicę polną, dzwonka rozpierzchłego oraz niższe trawy. Duży udział w runi mają rośliny motylkowe: komonica pospolita, groszek łąkowy, koniczyna łąkowa i koniczyna biała. Warstwa mszysta jest słabo rozwinięta. Największe powierzchnie ww. siedliska zajmują zbiorowiska powstałe w wyniku prowadzenia intensywnej gospodarki łąkarskiej. Sztucznymi postaciami łąki rajgrasowej (*Arrhenatheretum elatioris*) są użytki zielone z dominacją: kupkówki pospolitej, wyczyńca łąkowego oraz owsicy omszonej. Można więc przypuszczać, że w obrębie terenu inwestycji występuje sztuczna postać łąki rajgrasowej. Powyższe znajduje potwierdzenie w wynikach Waloryzacji przyrodniczej województwa zachodniopomorskiego (Biuro Konserwacji Przyrody w Szczecinie, 2010 r.), zgodnie z wynikami w/w Waloryzacji, w północno-wschodniej części terenu inwestycyjnego może występować siedlisko przyrodnicze 6510-1.

W sąsiedztwie miejsca realizacji przedsięwzięcia dominują grunty rolne oraz tereny porośnięte drzewami i krzewami. Najbliższa zabudowa mieszkaniowa zlokalizowana jest w obrębie działki nr 346/4, obręb Batyń w odległości ok. 568 m od granicy przedmiotowych działek.

Teren działek 318, 366 posiada naturalną rzeźbę terenu. Ewentualne roboty ziemne będą polegać wykonaniu tras kablowych oraz wbijaniu konstrukcji montażowych. Nie przewiduje się zmian ukształtowania terenu. Zachowane zostaną naturalne spadki terenu i kierunku spływu powierzchniowego.

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 prowadzone będą w porze dziennej w godzinach od 6.00 do 22.00 w celu ograniczenia uciążliwości akustycznej. Dodatkowo planuje się eliminację jednoczesnej pracy maszyn, wyłączanie silników pojazdów podczas postoju. Planuje się zastosowanie urządzeń i rozwiązań technicznych jak najmniej ingerujących w środowisko oraz wykonywanie prac ręcznie w miejscach, gdzie jest to możliwe i technicznie zasadne. Wykonywanie prac ziemnych będzie odbywało w sposób zapewniający ochronę gruntu, wód powierzchniowych i podziemnych przed zanieczyszczeniem. Sprzęt budowlany będzie zabezpieczony przed możliwością awaryjnego wycieku paliwa i smarów poprzez zapewnienie stanowiska z sorbentem służącym do likwidacji powstałych wycieków i wylewów substancji ropopochodnych. Tankowanie i naprawa pojazdów odbywać się będzie poza terenem inwestycji, w specjalnie do tego przeznaczonych miejscach. Dopuszcza się możliwość tankowania sprzętu budowlanego na terenie budowy przy wykorzystaniu mat absorbujących i zachowaniu należytej ostrożności. Na etapie budowy farmy będą produkowane niewielkie ilości ścieków socjalno-bytowych. W związku z tym planuje się gromadzenie ścieków sanitarno-bytowych w szczelnych sanitariatach i ich regularne przekazywanie wyspecjalizowanej firmie posiadającej stosowne pozwolenia. Wytwarzane w trakcie realizacji przedsięwzięcia odpady będą selektywnie gromadzone w wyznaczonym miejscu w szczelnych pojemnikach na terenie zaplecza budowy i ich systematyczne przekazywanie firmie posiadającej

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

Na etapie eksploatacji inwestycji nie będą powstawały substancje powodujące zanieczyszczenia atmosfery. Potencjalnym źródłem emisji akustycznej mogą być inwentery oraz transformatory. Umieszczenie transformatorów w kontenerowych stacjach transformatorowych ograniczy emisję hałasu. Ponadto instalacja fotowoltaiczna będzie pracować tylko w porze昼iennej, dlatego wyklucza się jakiekolwiek oddziaływanie akustyczne na tereny sąsiadujące z planowaną inwestycją w porze nocnej. Planuje się oddalenie od siebie urządzeń wytwarzających dźwięk w takiej odległości, by nie następowało wzmocnienie i propagacja fali dźwiękowej. Normy dotyczące dopuszczalnych poziomów dźwięku i hałasu nie zostaną przekroczone zarówno na terenie przedsięwzięcia jak i terenach przyległych. Czyszczenie paneli fotowoltaicznych będzie się odbywało przy użyciu czystej wody, bez dodatku detergentów. Taką wodę należy traktować jako opadową. Wszystkie wody opadowe i roztopowe będą spływać po powierzchni stacji kontenerowych oraz paneli fotowoltaicznych. Wody będą wsiąkać do gruntu w ich bezpośrednim sąsiedztwie bez zanieczyszczeń. Podczas eksploatacji instalacji nie będą powstawały ścieki technologiczne.

Eksploatacja farmy fotowoltaicznej nie będzie związana z emisją zanieczyszczeń do atmosfery. Jedyne bezpośrednie lokalne i czasowe wzrost zanieczyszczeń powietrza związane będzie z pracą silników pojazdów oraz maszyn roboczych na etapie realizacji inwestycji. Zanieczyszczenia będą związane z funkcjonowaniem maszyn i pojazdów związanych z budową obiektu oraz transportem materiałów. Wszystkie maszyny będą miały systemy oczyszczenia spalin bądź silniki spełniające obowiązujące normy, w związku z tym emisje spalin z maszyn budowlanych oraz pojazdów mechanicznych nie będą przekraczać obowiązujących norm.

Etap realizacji jak i eksploatacji inwestycji będzie wiązał się z wytwarzaniem typowych odpadów. Wszystkie rodzaje wytworzonych odpadów będą zbierane selektywnie i magazynowane czasowo na terenie placu lub zaplecza budowy w specjalnych pojemnikach i kontenerach. Następnie będą przekazywane bezpośrednio uprawnionym podmiotom prowadzącym działalność w zakresie gospodarowania odpadami. Jedynie w trakcie prac remontowych lub konserwacyjnych może dochodzić do powstawania niewielkiej ilości odpadów. Ponadto w wyniku okresowego koszenia powstawać będzie odpadowa masa roślinna. Prace związane z koszeniem będą zlecane wyspecjalizowanej w tym zakresie firmie. Powstała w wyniku koszenia biomasa będzie pozostawiana na powierzchni gruntu lub przekazywana jako bioodpady do przetwarzania odpadów komunalnych w celu poddania jej recyklingowi organicznemu. Ze względu na rodzaj oraz charakter tego odpadu, nie będzie on stanowił uciążliwości dla środowiska.

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. W oparciu o wyniki Waloryzacji przyrodniczej województwa zachodniopomorskiego (Biuro konserwacji Przyrody w Szczecinie, 2010 r.) ustalono, że w odległości ok. 172 m od granicy działki 366, obręb Batyń może występować stanowisko gąsiorka. Zgodnie z informacjami zawartymi w „Poradniku ochrony siedlisk i gatunków – tom 8 – Ptaki (część II)” gąsiorek zasiedla szeroki wachlarz siedlisk. Gnieździł się przede wszystkim w otwartym krajobrazie rolniczym o zróżnicowanej strukturze. Zasiedla pola z rozrzuconymi kępami drzew i krzewów na miedzach, nad rowami i wzdłuż dróg, zakrzaczone łąki i pastwiska, zadrzewienia śródpolne, ugory i nieużytki, sady i duże ogrody otoczone żywopłotami. Zatem teren inwestycji stanowi optymalne miejsce bytowania gąsiorka. Należy jednak podkreślić, że pomimo lokalizacji przedsięwzięcia w granicach gruntów zadrzewionych i zakrzewionych na użytkach rolnych (Lzr-RIVb, Lzr-RV), nie przewiduje się wycinki drzew i krzewów. Ponadto, RDOŚ wskazuje inwestorowi jako warunek, aby budowa przedmiotowego przedsięwzięcia była zrealizowana poza zinventoryzowanym zbiorowiskiem roślinnym *Arrhenatheretum elatioris*, które będzie mogło być w dalszym ciągu wykorzystane przez lokalnie występującą awifaunę. Zajęcie terenu o powierzchni ok. 3,89 ha, nie spowoduje istotnego ograniczenia dostępności siedlisk atrakcyjnych dla gąsiorka. Ponadto prace budowlane zostaną rozpoczęte poza okresem lęgowym ptaków (w tym gąsiorka), potencjalnie występujących w obrębie terenu inwestycyjnego, co wskazano w niniejszym postanowieniu jako warunek realizacji przedsięwzięcia. 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 oraz w strefie jej oddziaływania. Dodatkowo ewentualne wykaszanie terenów pomiędzy panelami fotowoltaicznymi wykonywane będzie poza sezonem lęgowym ptaków potencjalnie występujących na analizowanym terenie (opóźniając pierwszy pokos do 15 czerwca) oraz poza okresem trwającym na terenach sąsiednich gruntów ornych prac polowych. Koszenie we wcześniejszych terminach należy prowadzić po kontroli ornitologicznej wykluczającej lęgi ptaków w granicy farmy. Prowadzenie koszenia pasowo od środkowej części farmy w kierunkach zewnętrznych działki inwestycyjnej zmniejszy ryzyko nieumyślnego zabicia piskląt podczas wykonywania tych prac.

Panele fotowoltaiczne zostaną wyposażone w warstwę antyrefleksyjną, co spowoduje uniknięcie powstania efektu odbicia światła i wyeliminowania ryzyka oślepienia przelatujących nad farmą ptaków. Ogrodzenie farmy paluje się wykonać bez zakończeń w postaci ostrych elementów, takich jak kolce, czy drut kolczasty. W związku z powyższym nie przewiduje się negatywnego wpływu przedsięwzięcia na awifaunę. Dolna krawędź ogrodzenia zostanie wykonana w sposób wykluczający kaleczenie się zwierząt poprzez zastosowanie pełnego splotu siatki, z zamkniętymi oczkami.

Uwzględniając powyższe nie przewiduje się negatywnego oddziaływania na bioróżnorodność analizowanego terenu.

W celu ograniczenia wpływu planowanej farmy fotowoltaicznej na krajobraz planuje się zastosowanie niskich konstrukcji montażowych paneli fotowoltaicznych o wysokości do 4 metrów i posadowienia ich w obrębie gruntów rolnych, poza obszarami chronionego krajobrazu oraz parkami krajobrazowymi. Między projektowaną instalacją, a najbliższą zabudową mieszkaniową znajdują się liczne drzewa i krzewy ograniczające widoczność instalacji. Dodatkowo, w celu ograniczenia nadmiernego oświetlenia nocnego, spowodowanego przez sztuczne źródło, nałożono na inwestora warunek rezygnacji z ciągłego oświetlenia terenu farmy w porze nocnej. W związku z powyższym, nie przewiduje się negatywnego oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia na walory krajobrazowe okolicznego terenu.

Najbliższa planowana farma fotowoltaiczna zlokalizowana jest w odległości ponad 4 km od przedmiotowego terenu inwestycji. W związku z tym nie dojdzie do jakiegokolwiek kumulowania się oddziaływań m.in. w kontekście wpływu na krajobraz, klimat akustyczny, czy promieniowanie elektromagnetyczne.

Przedmiotowe przedsięwzięcie poprzez produkcję energii elektrycznej bez konieczności spalania paliw kopalnianych przyczyni się do obniżenia emisji gazów cieplarnianych do powietrza, prowadzących do zmian klimatu.

Etap likwidacji farmy fotowoltaicznej przypuszcza się, iż odbędzie się po około 25-30 latach od momentu pierwszego uruchomienia instalacji. Na tym etapie wszystkie elementy instalacji zostaną poddane recyklingowi np. elementy metalowe zostaną oddane do ponownego przerobienia w zakładach metalurgicznych, a elementy krzemowe zostaną poddane reprodukcji. Recykling zostanie wykonany przez firmę zewnętrzną posiadającą do tego odpowiedni sprzęt i uprawnienia.

Odnosząc się do zagadnień związanych ze środowiskiem gruntowo-wodnym należy wskazać, że przedmiotowe przedsięwzięcie zlokalizowane będzie:

- w obszarze jednolitej części wód podziemnych JCWPd GW60009, która charakteryzuje się dobrym stanem chemicznym i ilościowym oraz nie jest zagrożona ryzykiem nieosiągnięcia celów środowiskowych określonych jako utrzymanie dobrego stanu chemicznego i dobrego stanu ilościowego;
- w obszarze jednolitej części wód podziemnych JCWP Topiel o kodzie RW60001744749. Jest to silnie zmieniona część wód o co najmniej dobrym potencjale ekologicznym i stanie chemicznym dobrym. Stan ogólny został określony jako dobry. Celami środowiskowymi dla w/w JCWP są: osiągnięcie dobrego potencjalnego ekologicznego i dobrego stanu chemicznego.

Ocena ryzyka nieosiągnięcia w/w celów została określona jako niezagrażona.

Ponadto planowana inwestycja zlokalizowana będzie poza strefami ochronnymi ujęć wody, poza obszarami ochronnymi zbiorników wód śródlądowych i GZWP (Głównym Zbiornikiem Wód Podziemnych). Planowana inwestycja realizowana będzie w całości na terytorium kraju. W związku z przewidywanym lokalnym zasięgiem oddziaływania inwestycji, przedsięwzięcie nie będzie źródłem transgranicznego oddziaływania.