

PR.6220.2.2021.PRI

D E C Y Z J A
o środowiskowych uwarunkowaniach

Na podstawie art.71 ust.1 i ust.2 pkt 2, art.72 ust.3, art.73 ust.1, art.75 ust.1 pkt 4, art.84, art.85 ust.1, ust.2 pkt 2 i 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 (t.j.Dz.U. z 2021r., poz.247 z późn.zm.), zwanej dalej „ustawą oos”, a także §3 ust.1 pkt 54 lit.b rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 roku w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz.U. z 2019 r., poz.1839), zwanego dalej „Rozporządzeniem” oraz art.104 i 106 §1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. postępowania administracyjnego (Dz.U. z 2021r., poz.735 z późn.zm.) po rozpatrzeniu wniosku złożonego przez Inwestora : OZE-SYSTEM Sp. z o.o. ul.Szkolna 10 05-520 Konstancin-Jeziorna (adres do korespondencji : ul.S.Lindego 7C 30-148 Kraków) w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla realizacji przedsięwzięcia pn. **„Budowa elektrowni fotowoltaicznej GWIZD o mocy do 4 MW zlokalizowanej na działkach 9/3, 9/4 w miejscowości GWIZD, gm. Ustronie Morskie wraz z zagospodarowaniem terenu i niezbędną infrastrukturą w obrębie Gwizd”**

s t w i e r d z a m

- 1. brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla planowanego przedsięwzięcia;**
- 2. określić konieczność uwzględnienia następujących warunków i wymagań na etapie tworzenia dokumentacji technicznej oraz w fazie realizacji i eksploatacji lub użytkowania przedsięwzięcia, ze szczególnym uwzględnieniem konieczności ograniczenia uciążliwości dla terenów sąsiednich tj. :**
 - a) prace realizacyjne (w tym transport elementów konstrukcyjnych, prace budowlano-montażowe) prowadzić wyłącznie w porze dziennej , tj. w godzinach 6.00 – 22.00,
 - b) zaplecze budowy oraz bazę materiałowo-sprzętową, jak i miejsca składowania odpadów, zlokalizować możliwie jak najdalej od terenów podlegających ochronie akustycznej,
 - c) ogrodzenie farmy oraz budynki wchodzące w jej skład wykonać w odcieniach szarości lub zieleni w celu ograniczenia widoczności obiektów w krajobrazie, z zachowaniem 20-centymetrowego prześwitu między powierzchnią terenu, a dolną krawędzią ogrodzenia, umożliwiającego migrację małych zwierząt,
 - d) zastosować ogrodzenie pozbawione zakończeń ostrymi elementami w postaci kolców czy drutu kolczastego,
 - e) ogrodzenie i instalację fotowoltaiczną zlokalizować w odległości co najmniej 10 m od terenów lasów (Ls) sąsiadujących z terenem inwestycji od strony południowej,
 - f) od strony terenów zabudowy mieszkaniowej występującej na dz.nr 9/1 obręb Gwizd , wykonać pasmowo nasadzenia krzewów o wysokości minimum 2m, ograniczające widoczność farmy,
 - g) stacje transformatorowe usytuować w jak największej odległości od zabudowy mieszkaniowej, zgodnie z załączoną koncepcją zagospodarowania terenu,
 - h) zastosować ogniwa fotowoltaiczne o powierzchni antyrefleksyjnej,

- WYDZIAŁ
DOKUMENTACJI I KONTAKTÓW
ul. S. Lindego 7C, 30-148 Kraków
tel. 71 374 21 00, 71 374 21 01
e-mail: biuro@uwr.edu.pl
- i) mechaniczne wykaszanie terenów pomiędzy panelami fotowoltaicznymi na etapie eksploatacji farmy wykonywać poza sezonem lęgowym ptaków (opóźniając pierwszy pokos do 15 czerwca) oraz poza okresem trwających na terenach sąsiednich gruntów prac polowych, rozpoczynając prace od centrum farmy w kierunku jej granic. W uzasadnionych przypadkach dopuszcza się możliwość prowadzenia w fazie eksploatacji farmy ww. czynności w sezonie 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,
 - j) 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,
 - k) 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,
 - l) nie należy dokonywać naprawy sprzętu i urządzeń oraz uzupełniania paliwa na terenie budowy,
 - m) wyposażyć budowę w przenośne sanitariaty, w których ścieki bytowe będą gromadzone w szczelnym zbiorniku bezodpływowym i który będzie regularnie opróżniany przez uprawnione podmioty,
 - n) odpady z terenu budowy należy gromadzić w wydzielonym miejscu posiadającym szczelne podłoże i regularnie oddawać do utylizacji,
 - o) w przypadku zastosowania transformatora olejowego należy wykonać zabezpieczenia przed przedostaniem się substancji olejowych do środowiska gruntowo-wodnego,
 - p) podczas konserwacji-mycia paneli fotowoltaicznych należy wykorzystywać wyłącznie czystą wodę bez dodatku detergentów.

3. Charakterystykę przedsięwzięcia określa załącznik stanowiący integralną część niniejszej decyzji.

U Z A S A D N I E N I E

Na wniosek OZE-SYSTEM Sp. z o.o. ul.Szkolna 10 05-520 Konstancin-Jeziorna (adres do korespondencji : ul.S.Lindego 7C 30-148 Kraków) zostało wszczęte postępowanie administracyjne w przedmiocie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego budowie elektrowni fotowoltaicznej GWIZD o mocy do 4 MW zlokalizowanej na działkach 9/3, 9/4 w miejscowości GWIZD, gm. Ustronie Morskie wraz z zagospodarowaniem terenu i niezbędną infrastrukturą w obrębie Gwizd”.

Pełny wniosek zawierał :

- dowód wniesienia opłaty skarbowej od wydania decyzji,
- poświadczoną przez właściwy organ kopię mapy ewidencyjnej obejmującej przewidywany teren, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie oraz obejmującej obszar, na który będzie oddziaływać przedsięwzięcie,
- mapę w skali zapewniającej czytelność przedstawionych danych z zaznaczonym przewidywanym terenem, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie, oraz

z zaznaczonym przewidywanym terenem, na który będzie oddziaływać przedsięwzięcie, wraz z zapisem mapy w formie elektronicznej,

- kartę informacyjną przedsięwzięcia – 4 egz. (wersja papierowa + wersja na elektronicznym nośniku danych),
- pismo informujące, iż liczba stron w postępowaniu o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach przekracza 10 (nie wymaga się wypisu z rejestru gruntów),
- pełnomocnictwo wraz z opłatą skarbową.

Przedsięwzięcie, zgodnie z §3 ust.1 pkt 54 lit.b rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (t.j. Dz.U. z 2019r. poz.1839) zakwalifikowane zostało do przedsięwzięć potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko tj.: „zabudowa przemysłowa w tym zabudowa systemami fotowoltaicznymi lub magazynowa, wraz z towarzyszącą infrastrukturą, o powierzchni zabudowy nie mniejszej niż : b) 1 ha na obszarach innych niż wymienione w lit.a”

Teren planowanego przedsięwzięcia nie jest objęty planem zagospodarowania przestrzennego.

Po zapoznaniu się z wyżej wymienionym wnioskiem ustalono strony postępowania – zgodnie z zaznaczonym obszarem oddziaływania przedsięwzięcia na załączonej do wniosku mapie. Liczba stron biorących udział w postępowaniu przekracza 10. Gdy liczba stron przekracza 10 stosuje się art.49 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz.U.z 2021, poz.735 z późn. zm), w związku z art.74 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, poz.247 z późn. zm). Zawiadomienie o wszczęciu postępowania wywieszono na tablicy ogłoszeń Urzędu Gminy Ustronie Morskie oraz zamieszczono w publicznie dostępnym wykazie danych na stronie Biuletynu Informacji Publicznej Urzędu Gminy Ustronie Morskie. O wszczęciu postępowania zostały poinformowane strony postępowania.

Organ wydający decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach zobowiązany jest do zasięgnięcia opinii w sprawie potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko właściwych organów, tj. Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie Wydział Terenowy w Koszalinie, Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Kołobrzegu oraz RZGW w Szczecinie Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Zarząd Zlewni w Koszalinie. W związku z powyższym na podstawie art.64 ust.1 pkt 1, pkt 2 i pkt 4 „ustawy ooś” Wójt Gminy Ustronie Morskie pismami z dnia 09 sierpnia 2021 r. wystąpił do tych organów o wyrażenie opinii co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania planowanego przedsięwzięcia na środowisko, a w przypadku stwierdzenia takiej potrzeby o określenie zakresu raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko.

RZGW w Szczecinie Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Zarząd Zlewni w Koszalinie wydał opinię, znak : SZ.ZZŚ.2.4360.190.2021.DL dnia 11.08.2021 roku (data wpływu do tut. Urzędu Gminy 17.08.2021 roku), w której :

- nie stwierdził potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na stan zasobów wodnych i zagrożenie osiągnięcia celów środowiskowych przedsięwzięcia pn. „Budowa elektrowni fotowoltaicznej GWIZD o mocy do 4 MW zlokalizowanej na działkach 9/3, 9/4 w miejscowości GWIZD, gm. Ustronie Morskie wraz z zagospodarowaniem terenu i niezbędną infrastrukturą w obrębie Gwizd”,

- wskazał konieczność określenia w decyzji środowiskowych uwarunkowaniach warunków i wymagań, o których mowa w art.82 ust.1 pkt.1 lit.b „ustawy ooś” lub nałożenie obowiązku działań, o których mowa w art.82 ust.1 pkt 2 lit.b „ustawy ooś”, z uwzględnieniem elementów

unikania, zapobiegania i ograniczenia oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko (wymienione w sentencji decyzji).

Przedstawione uwarunkowania przyczynią się do ochrony środowiska gruntowo-wodnego zarówno na etapie realizacji jak i eksploatacji przedmiotowego przedsięwzięcia.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Kołobrzegu wydał opinię sanitarną, znak : NZNS.9022.4.29.2021 dnia 26.08.2021 roku (data wpływu do tut. Urzędu Gminy 26.08.2021 roku), w której :

- nie stwierdził potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia pn. „Budowa elektrowni fotowoltaicznej GWIZD o mocy do 4 MW zlokalizowanej na działkach 9/3, 9/4 w miejscowości GWIZD, gm. Ustronie Morskie wraz z zagospodarowaniem terenu i niezbędną infrastrukturą w obrębie Gwizd”.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Szczecinie Wydział Spraw Terenowych w Koszalinie postanowieniem, znak : WST-K.4220.283.2021.AL.2 dnia 04.10.2021 roku (wpływ do tut. Urzędu 11.10.2021 roku) wyraził opinię, że dla przedsięwzięcia polegającego na budowie elektrowni fotowoltaicznej GWIZD o mocy do 4 MW zlokalizowanej na działkach 9/3, 9/4 w miejscowości GWIZD, gm. Ustronie Morskie wraz z zagospodarowaniem terenu i niezbędną infrastrukturą w obrębie Gwizd :

- nie ma potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko,
- wskazał konieczność określenia w decyzji środowiskowych uwarunkowaniach istotnych warunków korzystania ze środowiska w fazie realizacji oraz eksploatacji przedsięwzięcia, ze szczególnym uwzględnieniem konieczności ograniczenia uciążliwości dla terenów sąsiednich (wymienione w sentencji decyzji).

Obwieszczeniem-zawiadomieniem z dnia 19 października 2021 roku poinformowano strony o zakończeniu strony o zakończeniu postępowania administracyjnego w sposób zwyczajowo przyjęty i poinformowano o możliwości zapoznania się z zebrany materiał w sprawie oraz o możliwości wypowiedzenia się z zebrany materiał w sprawie oraz o możliwości składania uwag i wniosków. W ustawowym terminie nie wniesiono uwag i wniosków.

W trakcie postępowania administracyjnego zmierzającego do wydania decyzji, Wójt Gminy Ustronie Morskie dokładnie przeanalizował zebrany w sprawie materiał dowodowy pod kątem uwarunkowań związanych z kwalifikowaniem przedsięwzięcia do przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko i uwzględniając łącznie uwarunkowania wymienione w art.63 ust.1 „ustawy ooś”, poddał analizie :

I. Rodzaj i charakterystykę przedsięwzięcia z uwzględnieniem :

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

Teren planowanego przedsięwzięcia nie jest objęty planem zagospodarowania przestrzennego.

Planowane przedsięwzięcie, zgodnie z przedłożonymi przez inwestora dokumentami polegać będzie na budowie elektrowni fotowoltaicznej o łącznej mocy do 4 MW wraz z infrastrukturą techniczną, na terenie działek nr 9/3 i 9/4 obręb ew. Gwizd gmina Ustronie Morskie. Projektowane przedsięwzięcie swoim zakresem obejmuje m.in. montaż : paneli fotowoltaicznych (do 10 000 szt.) o łącznej mocy nominalnej do 4MW, konstrukcji nośnej do instalacji paneli (tzn. stoły fotowoltaiczne) pod kątem nachylenia 0-90 stopni o orientacji południowej, posadowione na gruncie, falowniki (inwertery) przekształcające energię prądu stałego na energię prądu zmiennego o parametrach dostosowanych do sieci odbiorczej, instalacje monitorujące ilość wyprodukowanej energii oraz parametry pracy elektrowni słonecznej, przyłącz energetyczny, instalacji odgromowych, trafostacji z linią kablową doziemną (max.4 szt.), ogrodzenia, drogi dojazdowej oraz placu manewrowego, pozostałych

elementów infrastruktury niezbędnej do funkcjonowania ww inwestycji. Całkowita powierzchnia działek inwestycyjnych wynosić będzie łącznie 6,2846 ha i w całości zostanie zajęta pod projektowaną farmę słoneczną. Obszar działek inwestycyjnych tworzą w przeważającej części grunty orne (RIVa, RV,RIb) i w niewielkiej nieużytek (N), które obecnie użytkowane są w sposób rolniczy (uprawy pszenżyta). Najbliższa zabudowa mieszkalna w okolicy inwestycji znajduje się w obszarze działki o nr ewid. 9/1 obręb Gwizd, ok. 15m od granicy terenu inwestycyjnego. Działki inwestycyjne sąsiadują od strony zachodniej z drogą publiczną, od północy z drogą publiczną oraz zabudową mieszkaniową, od południowej z kompleksem leśnym i wschodniej z agrocenozami.

Projektowane przedsięwzięcie, zgodnie z rodzajem technologii, przewiduje montaż do 10 000 szt. paneli fotowoltaicznych o łącznej mocy do 4 MW. Panele zostaną podłączone do układów przetwornic prądowych o łącznej mocy do 4 000 kW. Wyprodukowana energia będzie oddawana do sieci publicznej przez przyłącze energetyczne SN. Przetwornice nie muszą mieć podbudowy (fundamentów). Przetwornice będą zamieniały prąd stały na prąd przemienny, który następnie będzie oddawany poprzez przyłącze energetyczne do sieci. Montaż ogniw ma opierać się na konstrukcji stalowo - aluminiowej przytwierdzonej bezpośrednio do podłoża (pale wbijane w grunt przy pomocy kafara). Moduły fotowoltaiczne zostaną zamontowane w pozycji horyzontalnej. Wytrzymałość takiego sposobu mocowania ogniw do podłoża została przebadana i może wytrzymać obciążenie wiatrem do 0,48 kN/m² i śniegiem do 1,5 kN/m². Maksymalna wysokość konstrukcji wraz z panelami będzie wynosić do 4 m, dzięki czemu ich widoczność będzie ograniczona. Połączenia pomiędzy panelami a stacją kontenerową będą realizowane przy pomocy przewodów naziemnych łączonych w większe wiązki.. Wyprowadzeniem mocy z terenu elektrowni słonecznej do sieci lokalnego operatora systemu dystrybucyjnego będzie linia SN. Trafostacje będą połączone ze słupem SN przy pomocy linii kablowej SN umieszczonej na gruncie. Elektrownia słoneczna oddająca energię do sieci OSD będzie spełniać wymagania w zakresie parametrów energii dostarczanej, mierzonej w punkcie przyłączeń wytwórczych farmy.

Instalacja zostanie odgromiona. Teren pod przedsięwzięcie będzie ogrodzony i monitorowany. Obszar oddziaływania przedsięwzięcia zamknie się w terenie przeznaczonym pod inwestycję.

Dojazd do miejsca inwestycji zapewniony jest drogą, zlokalizowaną na działce nr ewid. 137 oraz 138. W przypadku przedmiotowego przedsięwzięcia nie zachodzi konieczność wyznaczenia miejsc parkingowych jednak przewiduje się zagospodarowanie maksymalnie 4 miejsc parkingowych.

W ramach przedmiotowego przedsięwzięcia zostaną użyte transformatory suche lub olejowe. W przypadku zastosowania transformatora olejowego zostanie on wyposażony w szczelną misę, która w przypadku awarii będzie mogła pomieścić 100% zawartości oleju, w związku z tym nie będzie występowało zagrożenie wycieku oleju, ani konieczności jego wymiany i utylizacji w okresie trwania inwestycji. Przewiduje się zastosowanie 4 szt. trafostacji.

W przypadku braku realnych możliwości zastosowania konstrukcji inwestycji np. poprzez przeszkody gruntowe niewidniejące w ewidencji inwestor dopuszcza możliwość realizacji inwestycji na konstrukcji bloczkowej, tzn. betonowych bloczkach ustawianych (nie wlewanych) bezpośrednio na gruncie, do których mocowane będą panele.

b) 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 oddziaływanie mieszczą się w obszarze oddziaływania planowanego przedsięwzięcia

w zakresie, w jakim ich oddziaływania mogą prowadzić do skumulowania oddziaływań z planowanym przedsięwzięciem :

Na terenie, na którym planowana jest realizacja przedsięwzięcia oraz w obszarze oddziaływania przedsięwzięcia nie były oraz nie są realizowane zamierzenia inwestycyjne, których wykonanie mogłoby prowadzić do skumulowania oddziaływań z planowaną do budowy farmą fotowoltaiczną.

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

Jak wynika z dokumentacji przedstawionej przez Inwestora w obszarze oddziaływania inwestycji nie stwierdzono występowania chronionych gatunków roślin, grzybów i zwierząt. Nie stwierdzono, aby na terenie inwestycji występowały dzikie zwierzęta, które bytują na stałe na danym terenie. W związku z powyższym, nie przewiduje zastosowania działań ochronnych dla gatunków zwierząt związanych ze środowiskiem gruntowym. Planowana inwestycja nie znajduje się na obszarze korytarza ekologicznego, w związku, z czym nie występuje tu ryzyko zablokowania jego drożności. W celu ułatwienia migracji małych zwierząt, planowana jest budowa ogrodzenia z siatką zaczynającą się od wysokości ok. 15 cm od powierzchni terenu. Dzięki takiemu rozwiązaniu, małe zwierzęta bez trudu będą mogły migrować bez ograniczeń związanych z ogrodzeniem. Realizowane przedsięwzięcie jest planowane poza obszarami o szczególnie cennych walorach przyrodniczych. Podczas prac zachowana zostanie szczególna ostrożność, aby nie zabijać zwierząt, nie doprowadzać do zniszczenia nor, lęgówisk i innych schronień, jeśli takowe zostaną napotkane. W przypadku wystąpienia na obszarze inwestycji takich miejsc, zostaną one czasowo przeniesione lub zabezpieczone.

Nie planuje się dokonywania wycinki drzew, zmian stosunków wodnych, ani likwidacji naturalnych zbiorników, cieków, starorzeczy. Inwestycja nie przewiduje ingerencji w obszary śródpolnych i śródleśnych torfowisk, terenów podmokłych, oczek wodnych, polan, wrzosowisk oraz muraw.

Na obszarze planowanej inwestycji nie występują wyróżniające się twory przyrody nieożywionej, dlatego nie występuje ryzyko ich zniszczenia, bądź pogorszenia wartości przyrodniczej. Krajobraz obszaru, na którym planowana jest inwestycja, jest typowy dla obszarów wiejskich.

W miejscu realizacji inwestycji oraz w promieniu około 450m brak jest form ochrony przyrody, o których mowa w ustawie z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (t.j. Dz.U. z 2021 r., poz.1098), takich jak : parki narodowe, rezerваты przyrody, parki krajobrazowe, obszary chronionego krajobrazu, obszary 2000, pomniki przyrody, stanowiska dokumentacyjne, użytki ekologiczne, zespoły przyrodniczo-krajobrazowe.

W oparciu o wyniki waloryzacji przyrodniczej województwa zachodniopomorskiego (Szczecin 2010) stwierdzono, że na terenie objętym inwestycją nie występują żadne podlegające prawnej ochronie gatunki roślin, zwierząt oraz siedliska przyrodnicze.

Na obszarze planowanej inwestycji teren planowanego przedsięwzięcia położony jest w Regionie Wodnym Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego. Inwestycja zlokalizowana jest w obrębie JCWP rzecznych, Kod RW6000224549.

Teren planowanego przedsięwzięcia pod względem podziału na jednolite części wód podziemnych położony jest w jednostce JCWPd kod PLGW60009. Stan ilościowy oraz chemiczny oceniono jako dobry. Ocenę ryzyka nieosiągnięcia celu środowiskowego określono jako niezagrożoną.

Ponadto planowana inwestycja zlokalizowana będzie poza strefami ochronnymi ujęć wody, poza obszarami ochronnymi zbiorników wód śródładowych i GZWP (Głównym Zbiornikiem Wód Podziemnych) oraz poza obszarami szczególnego zagrożenia powodzią. Przedsięwzięcie nie narusza warunków określonych w Rozporządzeniu Dyrektora

Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Szczecinie nr 3/2014 z dnia 3 czerwca 2014 roku w sprawie ustalenia warunków korzystania z wód regionu wodnego Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego, zmienione rozporządzeniem z dnia 22 grudnia 2017 roku (opublikowane w Dz. Urz. Woj. Zachodniopomorskiego 2017.5527 ogłoszony 29.12.2017; Dz. Urz. Woj. Pomorskiego Pomorskiego 2017.4641 ogłoszony 29.12.2017 roku; Dz.Urz.Lubuskiego 2017.2775 ogłoszony 2017.2775).

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 jakimkolwiek zanieczyszczeniami, jak również nie nastąpi pogorszenia potencjału ekologicznego i stanu chemicznego JCWP oraz stanu ilościowego i chemicznego JCWPd.

Jak wynika z dokumentacji przedstawionej przez inwestora zapotrzebowanie na wodę, surowce, materiały, paliwa oraz energię w obecnym momencie jest trudne o określenia. Dokładne dane odnośnie zużycia surowców pojawią się na etapie projektu wykonawczego instalacji fotowoltaicznej. Na obecnym etapie można określić przybliżoną wartość zużycia surowców. Na etapie budowy największe zużycie materiałów pojawi się w fazie budowy (elementy nośne paneli fotowoltaicznych, przewody i kable, ogrodzenie). W przypadku budowy ogrodzenia pojawi się standardowe zapotrzebowanie na materiały takie jak: żwir, beton cementowy, podsypka piaskowa itp., które będą potrzebne do stabilnego umocowania słupów stalowych. W trakcie transportu i montażu elementów farmy fotowoltaicznej wystąpi typowe zapotrzebowanie na paliwo niezbędne do napędu maszyn i urządzeń. Żadne surowce naturalne nie będą wykorzystywane na etapie eksploatacji.

Elektrownia słoneczna to instalacja bezobsługowa, niewymagająca zasilania w wodę. W trakcie funkcjonowania elektrowni słonecznej będą powstawać niewielkie ilości odpadów przy pracach konserwacyjnych urządzeń technicznych. W czasie eksploatacji brak zapotrzebowania na paliwa.

Na etapie likwidacji planowanego przedsięwzięcia nie przewiduje się wystąpienia zwiększonego zużycia wody, surowców, materiałów, paliw i energii. Możliwe zużycie wody wiązać się będzie wyłącznie z potrzebami socjalno-bytowymi pracowników prowadzących demontaż obiektów. Na tym etapie występować będzie ponadto standardowe zapotrzebowanie na paliwo niezbędne do napędu urządzeń odpowiedzialnych za demontaż i transport elementów farmy.

W związku z powyższym nie przewiduje się negatywnego wpływu planowanego przedsięwzięcia na zasoby naturalne, w tym gleby, wody i powierzchni ziemi.

d) emisji i występowania innych uciążliwości :

Prawidłowa eksploatacja instalacji nie będzie wywoływać trwałych oddziaływań na powierzchnie ziemi, wody powierzchniowe i podziemne, hałas oraz powietrze.

Zgodnie z dokumentacją 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. Oddziaływania związane z etapem realizacji przedsięwzięcia będą okresowe, ograniczone czasem trwania prac budowlanych (wynoszącym do 3 miesięcy).

Podczas realizacji inwestycji wytwarzane ścieki socjalno-bytowe będą gromadzone w szczelnych, przenośnych kabinach (typu TOI-TOI), okresowo wywożone przez wyspecjalizowaną firmę posiadającą stosowne uprawnienia w zakresie transportu i utylizacji ścieków. Wytworzone w związku z budową przedmiotowej inwestycji odpady będą segregowane w kontenerach, magazynowane w wyznaczonych miejscach, a następnie zagospodarowane przez firmy posiadające stosowne uprawnienia w tym zakresie.

Na etapie eksploatacji inwestycji nie będą powstawały substancje powodujące zanieczyszczenie atmosfery. Nie przewiduje się również znaczącej emisji akustycznej.

Potencjalne źródło emisji hałasu mogą stanowić transformatory, które usytuowane zostaną wewnątrz kontenerowych stacji transformatorowych, co spowoduje dodatkowe wytłumienie emitowanego hałasu. W celu działań minimalizacyjnych negatywny wpływ inwestycji na najbliższe tereny podlegające ochronie akustycznej, w niniejszym stopniu zobowiązano inwestora (wymieniono sentencji decyzji), aby stacje transformatorowe zostały posadowione możliwie jak najdalej od budynku mieszkalnego, zgodnie z koncepcją zagospodarowania terenu. Wobec tego nie przewiduje się znaczącego wpływu inwestycji na klimat akustyczny występującego w granicach działki nr 9/1 najbliższej położonego budynku mieszkalnego.

Na etapie eksploatacji inwestycji, Inwestor nie przewiduje mycia paneli fotowoltaicznych. Ponadto w przypadku zastosowania transformatorów olejowych zostaną one wyposażone w szczelne miski olejowe, mogące pomieścić 100% zawartości oleju. W trakcie eksploatacji, w związku z okresowym wykonywaniem prac konserwacyjnych urządzeń technicznych powstawać będą odpady, które zostaną poddane segregacji i zagospodarowane zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa. Natomiast ścieki bytowe z okresowego serwisu będą gromadzone w systemie przenośnych toalet (typu TOI-TOI). Na tym etapie nie będą wytwarzane ścieki technologiczne.

Realizowane przedsięwzięcie nie będzie źródłem ponadnormatywnego pola oraz promieniowania elektromagnetycznego.

Uwzględniając powyższe wynika, iż na etapie eksploatacji planowana inwestycja nie będzie źródłem znaczących oddziaływań na środowisko.

e) ocenionego 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 :

Inwestycja nie należy do instalacji gdzie może wystąpić poważna awaria tj. elektrownia fotowoltaiczna nie należy do grupy obiektów stwarzających zagrożenie dla środowiska w wyniku wystąpienia pożaru, wybuchu, wycieku paliwa itp. Przedmiotowe przedsięwzięcie przy uwzględnieniu używanych substancji i stosowanych technologii nie stwarza ryzyka wystąpienia poważnych awarii ponieważ przedsięwzięcie nie zalicza się do zakładów stwarzających zagrożenie wystąpienia poważnych awarii, o których mowa w Rozporządzeniu Ministra Rozwoju z dnia 29 stycznia 2016 r. w sprawie rodzajów i ilości znajdujących się w zakładzie substancji niebezpiecznych, decydujących o zaliczeniu zakładu o zwiększonym ryzyku lub dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej. Ryzyko wystąpienia katastrofy naturalnej oraz katastrofy budowlanej jest mało prawdopodobne.

Zakłócenia pracy instalacji jakie mogą wystąpić to uszkodzone panele, zużyte inwertery, złącza-okablowanie itp. Zgodnie z dokumentami Inwestora wynika, iż w celu zapobiegania awariom, przewiduje się regularne przeprowadzanie kontroli ww przedsięwzięcia. Wykorzystany sprzęt będzie zabezpieczony materiałami ognioodpornymi, zapobiegającymi pożarom, dodatkowo przewiduje się budowę instalacji odgromowej i przeciwprzepięciowej. Zainstalowany zostanie monitoring, aby zmniejszyć ryzyko uszkodzeń przez osoby trzecie.

Zakres temperatury pracy modułów fotowoltaicznych wynosić będzie od -40°C do $+85^{\circ}\text{C}$. W związku z tym zmiany klimatu nie będą mieć wpływu na ich pracę.

f) przewidywanych ilości i rodzaju wytwarzanych odpadów oraz ich wpływu na środowisko, w przypadku gdy planuje się ich powstanie :

Realizacja przedsięwzięcia, na każdym z etapów jej funkcjonowania, będzie wytwarzać odpady. Powstałe odpady będą podlegały segregacji, wywozie oraz unieszkodliwieniu przez wyspecjalizowane firmy, posiadające odpowiednie możliwości technologiczne oraz certyfikaty i pozwolenia, a całość będzie się odbywać zgodnie z obowiązującym prawem. W przypadku racjonalnego postępowania z odpadami, zgodnie z obowiązującymi przepisami, nie przewiduje się występowania negatywnego oddziaływania na środowisko. Nie przewiduje

się wytwarzania odpadów niebezpiecznych dla środowiska oraz bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

Na etapie realizacji nastąpi powstawanie odpadów zakwalifikowanych do grupy 15 i 17, na etapie eksploatacji do grupy 16 i 17 zaś na etapie likwidacji 16 i 17 zgodnie z załącznikiem do rozporządzenia Ministra Klimatu z dnia 02 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. z 2020 r., poz.10).

Lista odpadów przewidzianych do wytwarzania na etapie budowy to : odpady opakowaniowe; sorbenty, tkaniny do wycierania, materiały filtracyjne i ubrania ochronne nie ujęte w innych grupach (15); odpady opakowaniowe (włącznie z selektywnie gromadzonymi komunalnymi odpadami opakowaniowymi) (15 01); opakowania z papieru i tektury (15 01 01); opakowania z tworzyw sztucznych (15 01 02); opakowania z drewna (15 01 03); opakowania z metali (15 01 04); opakowania wielomateriałowe (15 01 05); zmieszane odpady opakowaniowe (15 01 06); odpady z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych oraz infrastruktury drogowej (włączając glebę i ziemię z terenów zanieczyszczonych) (17); odpady drewna, szkła i tworzyw sztucznych (17 02); drewno (17 02 01); tworzywa sztuczne (17 02 03); odpady i złomy metaliczne oraz stopów metali (17 04); aluminium (17 04 02); żelazo i stal (17 04 05); kable inne niż wymienione w 17 04 10 (17 04 11); inne odpady z budowy, remontów i demontażu (17 09); zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 (17 09 04).

Lista odpadów przewidzianych do wytwarzania na etapie eksploatacji to : odpady nie ujęte w innych grupach (16); odpady urządzeń elektrycznych i elektronicznych (16 02); zużyte urządzenia inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 13 (16 02 14); elementy usunięte z zużytych urządzeń inne niż wymienione w 16 02 15 (16 02 16); odpady z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych oraz infrastruktury drogowej (włączając glebę i ziemię z terenów zanieczyszczonych) (17); odpady i złomy metaliczne oraz stopów metali (17 04); kable inne niż wymienione w 17 04 10 (17 04 11).

Lista odpadów przewidywanych do wytwarzania na etapie likwidacji : odpady nie ujęte w innych grupach (16); odpady urządzeń elektrycznych i elektronicznych (16 02); zużyte urządzenia inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 13 (16 02 14);); elementy usunięte z zużytych urządzeń inne niż wymienione w 16 02 15 (16 02 16); odpady z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych oraz infrastruktury drogowej (włączając glebę i ziemię z terenów zanieczyszczonych) (17); odpady drewna, szkła i tworzyw sztucznych (17 02); drewno (17 02 01); tworzywa sztuczne (17 02 03); odpady i złomy metaliczne oraz stopów metali (17 04); aluminium (17 04 02).

Gospodarka odpadami będzie zgodna z przepisami ustawy o odpadach. Odpady będą zbierane selektywnie do odpowiednich pojemników i tymczasowo magazynowane, a następnie przekazywane do odzysku lub unieszkodliwiania wyspecjalizowanym firmom posiadającym odpowiednie pozwolenia. W trakcie funkcjonowania elektrowni słonecznej będą powstawać niewielkie ilości odpadów związanych z pracami remontowo-konserwatorskim urządzeń technicznych. Odpady będą zabierane przez służby dozoru technicznego posiadające odpowiednie zezwolenia w tym zakresie i zagospodarowane zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa. Na etapie likwidacji inwestycji powstawać będą odpady związane z rozbiórką konstrukcji pod panele oraz usunięciem infrastruktury elektroenergetycznej. Odpady zostaną następnie przekazane do wykorzystania lub unieszkodliwiania uprawnionemu odbiorcy.

Ponadto w kwestii planowanego przedsięwzięcia wystąpi element odprowadzania ścieków socjalno-bytowych tzn. niewielka produkcja ścieków socjalno-bytowych wystąpi w fazie budowy/likwidacji instalacji fotowoltaicznej. Wytworzone ścieki będą gromadzone w urządzeniach sanitarnych typu TOI-TOI, które posłużą firmom zajmującym się dostawą

i montażem elementów farmy fotowoltaicznej. Wytworzone ścieki socjalno-bytowe zostaną odbierane przez odpowiedni podmiot odpowiedzialny za wywóz ścieków do oczyszczalni. W wyniku działania przedmiotowej elektrowni słonecznej na żadnym z etapów funkcjonowania inwestycji (budowa, eksploatacja, likwidacja) nie będą powstawały ścieki technologiczne.

g) zagrożenie dla zdrowia, w tym wynikające z emisji :

Zgodnie z opinią Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Kołobrzegu planowana inwestycja, w tym ogniwa fotowoltaiczne wraz z infrastrukturą w trakcie eksploatacji nie będą źródłem ponadnormatywnego hałasu ani zanieczyszczeń powietrza atmosferycznego. Największy przewidywany wpływ inwestycji na środowisko będzie miało miejsce w okresie realizacji i likwidacji inwestycji, w związku z pracą maszyn roboczych i silników pojazdów. Wówczas wystąpi zwiększone natężenie hałasu oraz wzrost zanieczyszczeń powietrza atmosferycznego pyłami i gazami. Emisja będzie miała charakter tymczasowy, krótkotrwały, ograniczony do godzin dziennych (6-22) i nie będzie powodować zagrożenia dla życia i zdrowia ludzkiego, a także negatywnego wpływu na środowisko naturalne. W trakcie eksploatacji inwestycji jedynym źródłem hałasu mogą być transformatory umieszczone w kontenerowej stacji transformatorowej. Wykorzystywany osprzęt, który spełnia parametry hałasu spowoduje, że instalacja nie będzie stanowiła źródła ponadnormatywnego hałasu.

Na etapie realizacji i likwidacji inwestycji nie przewiduje się występowania promieniowania elektromagnetycznego. Na etapie eksploatacji źródłem pola magnetycznego będą : trafostacje, falowniki, linie energetyczne podziemne, przepływ prądu w przewodniku paneli fotowoltaicznych. Natężenie pola magnetycznego dla instalacji modułów fotowoltaicznych nie przekroczy dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku. Oddziaływanie elektromagnetyczne będzie na tyle małe, że nie będzie miało znaczącego i negatywnego wpływu na zdrowie okolicznych mieszkańców.

Budowa instalacji w żadnej kwestii nie przyczyni się znacząco do pogorszenia warunków środowiska na skutek kumulacji oddziaływań. W związku z brakiem oddziaływania inwestycji na inne przedsięwzięcie nie istnieje potrzeba ograniczenia oddziaływań.

Elektrownia nie będzie powodować żadnych szkodliwych lub uciążliwych emisji, jak substancje chorobotwórcze, zapachowe, itp.

Przedmiotowe przedsięwzięcie w zakresie realizacji, eksploatacji i likwidacji nie powinno negatywnie oddziaływać na zdrowie i życie ludzi.

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

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

Planowana inwestycja nie jest położona na obszarach wodno-błotnych lub innych obszarach o niskim poziomie wód podziemnych, w tym siedliskach łąkowych oraz przy ujściu rzek.

b) obszary wybrzeży i środowisko morskie:

Planowana inwestycja będzie realizowana poza obszarami wybrzeży i nie dotyczy środowiska morskiego.

c) obszary górskie lub leśne :

Planowana inwestycja leży poza obszarami góorskimi i leśnymi.

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

Planowana inwestycja znajduje się poza strefami ochronnymi ujęć wód oraz poza obszarami ochronnymi zbiorników wód śródlądowych. Ponadto planowana inwestycja zlokalizowana będzie poza strefami ochronnymi ujęć wody, poza obszarami ochronnymi zbiorników wód śródlądowych i GZWP (Głównym Zbiornikiem Wód Podziemnych) oraz poza obszarami szczególnego zagrożenia powodzią.

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 oraz w promieniu około 450m brak jest form ochrony przyrody, o których mowa w ustawie z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (t.j. Dz.U. z 2021 r., poz.1098), takich jak : parki narodowe, rezerваты przyrody, parki krajobrazowe, obszary chronionego krajobrazu, obszary 2000, pomniki przyrody, stanowiska dokumentacyjne, użytki ekologiczne, zespoły przyrodniczo-krajobrazowe.

Zgodnie z opinią Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie (Wydział spraw Terenowych w Koszalinie) wynika, iż w oparciu o wyniki waloryzacji przyrodniczej województwa zachodniopomorskiego (Szczecin 2010) stwierdzono, że na terenie objętym inwestycją nie występują żadne podlegające prawnej ochronie gatunki roślin, zwierząt oraz siedliska przyrodnicze. Natomiast ustalono, że działki inwestycyjne od strony południowej otoczone są przez siedlisko przyrodnicze o kodzie 9110-1 – Świetlica dąbrowa *Potentillo albae-Quercetum* (podtyp siedliska – Ciepłolubne dąbrowy (*Quercetalia pubescenti-petraeae*) oraz siedlisko pn. Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (*Salicetum albae, Populetum albae, Alnion glutinoso-incanae*, olsy źródliskowe) – kod 91E0b*.

Na podstawie ww. waloryzacji przyrodniczej, najbliższym znanym stanowiskiem gatunków ptaków jest stanowisko derkacza znajdujące się w odległości około 130m na południe od miejsca realizacji inwestycji.

W opracowaniu pn. „Monitoring ptaków lęgowych. Poradnik metodyczny dotyczący gatunków chronionych Dyrektywą Ptasią” (GIOŚ, Warszawa 2009) jednoznacznie wskazuje się, że biotop ww. gatunku stanowią głównie otwarte i półotwarte tereny z żyznym, podmokłymi, ekstensywnie użytkowanymi łąkami, turzycowiskami i ziołoroślami. Występuje w okolicach obfitujących w wodę, np. w dolinach rzecznych, przy strumieniach, na bagnach i łąkach ze stagnującą wodą. Jak ustalono na podstawie ogólnodostępnych map (<https://Ustronie.e-mapa.net/>), na terenie działek inwestycyjnych oraz w ich sąsiedztwie nie występują rzeki, tereny podmokłe, oraz zagłębienia z okresowo stagnującą wodą i łąki, a teren dot. ww. przedsięwzięcia użytkowany jest w sposób rolniczy. Wobec tego teren przewidziany pod realizację inwestycji nie stanowi dogodnego miejsca do bytowania derkaczy. Uwzględniając, że na południowy zachód od terenu działek inwestycyjnych występują użytki zielone i śródpolne oczka, które dla ww. gatunku są dogodnym miejscem do bytowania i żerowiskowym nie przewiduje się, aby inwestycja mogła negatywnie wpłynąć na stan zachowania ww. gatunku ornitofauny. Ponadto nie przewiduje się, aby projektowana farma słoneczna (o powierzchni około 6,3 ha) mogła w sposób znaczący uszczuplić miejsce mogącej występować innej ornitofaunie. Po realizacji inwestycji teren pomiędzy panelami będzie stanowił nadal tereny biologicznie czynne, stwarzając potencjalnie dogodne miejsca występowania gatunków fauny związanych z terenami łąkowymi, w tym owadów i ptaków. Uwzględniając powyższe nie przewiduje się, aby inwestycja, zarówno na etapie realizacji, jak i eksploatacji mogła negatywnie wpłynąć na zachowania ww. siedlisk przyrodniczych.

Z informacji zawartych w przedłożonej dokumentacji dot. ww planowanej inwestycji wynika ponadto, że przedmiotowa inwestycja będzie ograniczona tylko do terenów działek inwestycyjnych, w związku z realizacją inwestycji nie przewiduje wycinki drzew i krzewów oraz odwadniania terenu.

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

Przedmiotowe przedsięwzięcie nie jest zlokalizowane na obszarze, na którym standardy jakości środowiska zostały przekroczone lub istnieje prawdopodobieństwo jego przekroczenia.

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

Przedmiotowe przedsięwzięcie nie znajduje się na obszarach o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne.

h) gęstość zaludnienia :

Przedmiotowe przedsięwzięcie obejmuje w przeważającej części grunty orne (RIVa, RV,RIb) i w niewielkiej nieużytek (N). Najbliższa zabudowa mieszkalna w okolicy inwestycji znajduje się w obszarze działki o nr ewid. 9/1 obręb Gwizd, ok. 15m od granicy terenu inwestycyjnego. W sąsiedztwie inwestycji nie stwierdza się obszarów o wysokim wskaźniku zaludnienia.

i) obszary przylegające do jezior :

Przedmiotowe przedsięwzięcie zlokalizowane jest poza obszarem przylegającym do jezior.

j) uzdrowiska i obszary ochrony uzdrowskiej :

Przedmiotowe przedsięwzięcie zlokalizowane jest poza uzdrowiskami i obszarami ochrony uzdrowskiej.

k) wody i obowiązujące dla nich cele środowiskowe :

Przedmiotowe przedsięwzięcie, zlokalizowane będzie w obszarze jednolitej części wód podziemnych (JCWPd) kod GW6009, która charakteryzuje się dobrym stanem chemicznym i ilościowym i nie jest ona zagrożona ryzykiem nieosiągnięcia celów środowiskowych określonych jako utrzymanie dobrego stanu ci dobrego stanu ilościowego.

Zgodnie z opinią Dyrektora Zarządu Zlewni w Koszalinie przedmiotowe przedsięwzięcie znajduje się w obszarze jednolitej części wód rzecznych JCWP Czerwona od Łapieniczki do ujścia – kod RW 6000224549. Jest to silnie zmieniona część wód charakteryzująca się umiarkowanym potencjałem ekologicznym, dobrym stanem chemicznym i ogólnym stanem chemicznym. Z uwagi na nierozpoznaną presję i presję komunalną ocena ryzyka nieosiągnięcia celów środowiskowych jest określona jako zagrożona. Termin osiągnięcia celów środowiskowych został wyznaczony na rok 2021 z uwagi na brak możliwości technicznych. W zlewni JCWP występuje presja komunalna. W programie działań zaplanowano działania podstawowe, obejmujące uporządkowanie gospodarki ściekowej, które są wystarczające, aby zredukować tą presję w zakresie wystarczającym dla osiągnięcia dobrego stanu. Z uwagi jednak na czas niezbędny dla wdrażania działań, a także okres niezbędny aby wdrożone działania przyniosły wymierne efekty, dobry stan będzie mógł być do roku 2021. W JCWP występuje również niezidentyfikowana presja – konieczne jest dokonanie szczegółowego rozpoznania przyczyn w celu prawidłowego zaplanowania działań naprawczych. Wdrożenie działań będzie mogło nastąpić dopiero po ich rozpoznaniu, dlatego też przewiduje się możliwość wdrożenia zaplanowanych działań po roku 2021. W celu rozpoznania przyczyn nieosiągnięcia dobrego stanu chemicznego zaplanowane następujące działania : kontrola postępowania w zakresie gromadzenia ścieków przez użytkowników

prywatnych i przedsiębiorców oraz oczyszczania ścieków przez użytkowników prywatnych z częstotliwością co najmniej raz na 3 lata, kontrola postępowania z zakresie oczyszczania ścieków przez przedsiębiorstwa z częstotliwością co najmniej raz na 3 lata, budowa nowych zbiorników bezodpływowych oraz remont istniejących, budowa indywidualnych systemów oczyszczalni ścieków, regularny wywóz nieczystości płynnych.

Ponadto planowana inwestycja zlokalizowana będzie poza strefami ochronnymi ujęć wody, poza obszarami ochronnymi zbiorników śródlądowych i GZWP (Głównym Zbiornikiem Wód Podziemnych) oraz poza obszarami szczególnego zagrożenia powodzią. Mając zatem na uwadze zakres i charakter planowanego przedsięwzięcia wynika, że inwestycja nie jest zlokalizowana na ciekach i nie wiąże się z wprowadzaniem ścieków bezpośrednio do wód i do ziemi. Przedsięwzięcie nie narusza warunków określonych w Rozporządzeniu Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Szczecinie nr 3/2014 z dnia 3 czerwca 2014 roku w sprawie ustalenia warunków korzystania z wód regionu wodnego Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego, zmienione rozporządzeniem z dnia 22 grudnia 2017 roku (opublikowane w Dz. Urz. Woj. Zachodniopomorskiego 2017.5527 ogłoszony 29.12.2017; Dz. Urz. Woj. Pomorskiego Pomorskiego 2017.4641 ogłoszony 29.12.2017 roku; Dz.Urz.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, negatywne 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 celu Ramowej Dyrektywy Wodnej.

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 jakimkolwiek zanieczyszczeniami, jak również nie nastąpi pogorszenia potencjału ekologicznego i stanu chemicznego JCWP oraz stanu ilościowego i chemicznego JCWPd.

III. Rodzaj, cechy i skalę możliwego oddziaływania rozważanego w odniesieniu do kryteriów wymienionych w pkt 1 i 2 oraz w art.62 ust.1 pkt 1 ustawy ooś, wynikające z :

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

Przedmiotowe przedsięwzięcie obejmuje zasięg przestrzenny oddziaływania, który ogranicza się do najbliższego otoczenia. Realizacja inwestycji nie spowoduje nowych uciążliwości dla okolicznych mieszkańców.

b) transgranicznego charakteru oddziaływania przedsięwzięcia na poszczególne elementy przyrodnicze :

Planowane przedsięwzięcie zostanie w całości zrealizowane na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, w znacznej odległości od jej granic. Lokalizacja planowanej inwestycji wyklucza możliwość transgranicznego oddziaływania na obszary położone poza granicami Polski, zarówno na etapie realizacji, jak i eksploatacji oraz ewentualnej likwidacji.

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

Informacje zawarte w karcie informacyjnej przedsięwzięcia stwierdzają brak możliwości wystąpienia oddziaływań o znacznej wielkości, intensywności lub złożoności. Planowane przedsięwzięcie nie będzie znacząco negatywnie oddziaływać na środowisko.

d) prawdopodobieństwo oddziaływania :

Na podstawie złożonej dokumentacji można stwierdzić, że planowana inwestycja nie będzie znacząco wpływać na środowisko przyrodnicze w pobliżu inwestycji. Obszar przeznaczony pod planowane przedsięwzięcie stanowią w przeważającej części grunty orne (RIVa, RV, RIb) i w niewielkiej części nieużytek (N)

Ponadto budowa instalacji fotowoltaicznej przyczyni się do ograniczenia emisji gazów cieplarnianych, dzięki ograniczeniu produkcji energii elektrycznej z elektrowni konwencjonalnych. Elektrownie fotowoltaiczne są bezobsługowe, wykonane z dobrej jakości komponentów, z długim okresem żywotności. Elektrownia fotowoltaiczna dzięki braku spalania paliw nie emituje zanieczyszczeń do środowiska oraz odpadów. Ponadto nie istnieje potrzeba wprowadzania dodatkowych rozwiązań łagodzących zmiany klimatu wywołane przez elektrownie fotowoltaiczną ponieważ sama wpływa na poprawienie warunków środowiskowych i klimatycznych wywoływanych przez inne źródła. Niemalże niezauważalny wpływ na środowisko może pojawić się na etapie budowy oraz likwidacji przedsięwzięcia. Przedsięwzięcie na żadnym z etapów nie będzie stanowić zagrożenia na środowisko. Wynikający z realizacji elektrowni efekt ekologiczny o wymiernych korzyściach w skali globalnej (zerowa emisja gazów cieplarnianych – GHG, oraz ograniczenie emisji tych gazów z elektrowni konwencjonalnych) przewyższa mogące pojawić się chwilowe niedogodności i relatywne pogorszenie się warunków środowiska w fazie wykonawstwa i likwidacji takich jak : zwiększony ruch komunikacyjny, okresowa zmiana klimatu akustycznego czy chwilowe emisje spalin. W przypadku eksploatacji elektrowni słonecznej nie przewiduje się pogorszenia środowiska- pomijalna jest m.in. sprawa emisji ciepła do atmosfery, niezwykle istotnego czynnika tzw. efektu cieplarnianego.

Nie istnieje jakiegokolwiek zagrożenie ponadnormatywnych emisji hałasu i przekroczenia dopuszczalnych poziomów hałasu.

Ponadto jak wynika z karty informacyjnej planowane przedsięwzięcie nie ingeruje w środowisko naturalne gleby ponieważ konstrukcja wbijana będzie w grunt na głębokość ok. 1,5m (brak betonowych fundamentów), a moduły fotowoltaiczne będą mocowane w pozycji horyzontalnej.

e) czasu trwania, częstotliwości i odwracalności oddziaływania :

Oddziaływania na etapie realizacji i likwidacji przedsięwzięcia będą krótkotrwałe, tymczasowe i odwracalne, nie będą powodowały przekroczenia obowiązujących standardów środowiska. Eksploatacja przedsięwzięcia nie będzie źródłem emisji substancji, które będą mieć negatywny wpływ na środowisko.

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 w zakresie, w jakim ich oddziaływania mogą prowadzić do skumulowania oddziaływań z planowanym przedsięwzięciem :

Na wnioskowanym terenie pod planowaną inwestycję nie znajdują się i nie są planowane przedsięwzięcia, które swym oddziaływaniem mogłyby skumulować się z potencjalnym oddziaływaniem planowanej farmy fotowoltaicznej. Przedsięwzięcia tego typu nie będą również znajdowały się w zasięgu oddziaływania planowanej inwestycji, za który z racji

rodzaju i charakteru zastosowanej technologii, przyjęto obszar przeznaczony pod planowaną farmę fotowoltaiczną tj. obszar oddziaływania inwestycji zamyka się w granicy terenu inwestycji. Najbliższą farmę fotowoltaiczną o mocy 1 MW planuje się posadzić w odległości około 450m od miejsca realizacji inwestycji, w kierunku zachodnim. Biorąc pod uwagę, że oddziaływania przedmiotowych farm fotowoltaicznych zamkną się w granicach działek inwestycyjnych, nie przewiduje się kumulowania ich oddziaływań.

g) możliwości ograniczenia oddziaływania:

Planowane przedsięwzięcie w tym zaplanowana przez Inwestora organizacja i technologia robót budowlanych (działania techniczno-organizacyjne) oraz jakość przewidzianych do wykorzystania materiałów maksymalnie ograniczą prognozowane oddziaływanie na środowisko, jak również nałożone na Inwestora warunki i wymagania dotyczące planowanej inwestycji.

Wpływ inwestycji na środowisko naturalne zamknie się w granicach terenu, na którym planowane jest przedsięwzięcie, przy czym ma ono charakter odwracalny. Działania, które zostaną podjęte w celu ograniczenia ujemnego wpływu inwestycji na środowisko przyrodnicze, zgodnie z materiałami przedstawionymi przez Inwestora, to:

W fazie realizacji i likwidacji :

- wszelkie prace związane z robotami ziemnymi w trakcie realizacji przedsięwzięcia będą prowadzone w sposób ograniczający ich wpływ na zachowanie stosunków wodnych terenu,
- zostanie zapewniony odpowiedni stan techniczny sprzętu, właściwa technologia prac budowlanych. Drobne naprawy będą realizowane tylko w miejscach do tego wyznaczonych, przystosowanych, wyposażonych w maty ekologiczne. Na terenie planowanego przedsięwzięcia nie przewiduje się tankowania samochodów,
- plac budowy i jego zaplecze zlokalizowane będą w możliwie największej odległości od zabudowy mieszkaniowej,
- na terenie placu budowy zostanie wyznaczone i oznakowane oraz zabezpieczone przed dostępem osób postronnych miejsce, gdzie odpady poddane selektywnej zbiórce będą tymczasowo magazynowane,
- postępowanie z odpadami będzie zgodne z przepisami ustawy o odpadach,
- wytworzone odpady będą przekazywane do transportu, odzysku lub unieszkodliwienia wyspecjalizowanym firmom, posiadającym niezbędne pozwolenia.
- podczas prowadzenia robót ziemnych zwrócona zostanie szczególna uwaga na zabezpieczenia wód powierzchniowych, podziemnych oraz gleb przed ewentualnym zanieczyszczeniem substancjami ropopochodnymi pochodzącymi ze sprzętu oraz maszyn budowlanych,
- stosowany będzie w pełni sprawny sprzęt. Czas pracy sprzętu będzie ograniczony do minimum, na etapie eksploatacji,
- eksploatacja sprzętu budowlanego i środków transportu odbywać się będzie w sposób ograniczający zanieczyszczenie środowiska.
- prace budowlane będą prowadzone w godzinach dziennych, pomiędzy 6 a 22, aby ograniczyć oddziaływanie hałasu wytwarzanego przez maszyny budowlane,
- urządzenia sanitarne posłużą firmom zajmującym się dostawą i montażem elementów farmy, wytworzone w nich ścieki socjalno-bytowe będą odbierane przez odpowiednie służby,
- rozmontowywanie i wywóz poszczególnych elementów farmy zgodnie z ww działaniami.

W fazie eksploatacji :

- w momencie uruchomienia instalacji i jej eksploatacji, nie przewiduje się istotnych oddziaływań wpływających na pogorszenie się stanu środowiska przyrodniczego. Praca ciągła urządzeń przetwarzających prąd stały na prąd przemienny, poza normalnym odgłosem pracy

urządzeń tego typu oraz wytwarzaniem pola elektromagnetycznego, nie będzie miała znaczącego wpływu na środowisko przyrodnicze. Oddziaływanie w postaci emisji pól elektromagnetycznych będzie mieć charakter ciągły i zamknie się w granicach planowanego przedsięwzięcia. Omawiany rodzaj przedsięwzięcia pozwala na prawie bezawaryjne i bezobsługowe eksploataowanie urządzeń. Według danych podanych przez producentów okres bezawaryjnego działania urządzeń może wynieść nawet 25 lat. W tym czasie urządzenia powinny działać ze sprawnością zagwarantowaną przez producenta. Prowadzenie regularnych testów sprawdzających, przeglądów i oceny zużycia urządzeń pozwoli na ich prawidłową i bezawaryjną pracę. W trakcie eksploatacji powstawać będą odpady związane z pracami konserwacyjnymi urządzeń technicznych, które zostaną poddawane segregacji i przekazane firmie zajmującej się ich unieszkodliwianiem. Pojawiające się oddziaływania przedsięwzięcia w fazie eksploatacji mieszczą się w granicach dopuszczalnych poziomów dla poszczególnych komponentów środowiska.

Z uwagi na znajdującą się w bezpośrednim sąsiedztwie obszaru zainwestowania zabudowę zagrodową, w celu ograniczenia negatywnego oddziaływania wizualnego farmy na odbiór otoczenia kształtowany przez projektowaną zabudowę farmy słonecznej uwzględniono działania minimalizujące wskazane przez inwestora m.in. budowę obiektów farmy w odcieniach szarości i zieleni, nie wyróżniających projektowanej zabudowy od otoczenia oraz wykonanie nasadzeń od strony zabudowy mieszkaniowej, co powinno ograniczyć negatywny wpływ inwestycji na krajobraz.

Biorąc pod uwagę powyższe uwarunkowania stwierdzono, że realizacja przedmiotowego przedsięwzięcia, przy zachowaniu warunków określonych w przepisach prawa, nie powinna znacząco oddziaływać na środowisko naturalne oraz zdrowie i życie ludzi. Stwierdzono również, że nałożenie obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko planowanego przedsięwzięcia nie skutkowałoby uszczegółowieniem oddziaływania na środowisko. Organ analizując zebraną w sprawie dokumentację, a tym samym potencjalne oddziaływanie na środowisko, wziął pod uwagę przede wszystkim charakter i usytuowanie planowanego przedsięwzięcia.

W myśl art.80 ust.2 ustawy ooś, decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach wydawana jest po stwierdzeniu zgodności lokalizacji przedsięwzięcia z ustaleniami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego. W tym przypadku obszar, na którym planuje się realizację przedsięwzięcia oraz obszar na jaki przedsięwzięcie będzie oddziaływać, nie jest objęty planem zagospodarowania przestrzennego.

Na podstawie art.10 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego, zapewniono stronom czynny udział na każdym etapie powstępowania, a przed wydaniem decyzji powiadomiono strony o możliwości wypowiedzenia się co do zebranych dowodów i materiałów w sprawie oraz złożenia końcowego oświadczenia. Uwag i wniosków nie wniesiono.

Zgodnie z art.104 Kodeksu postępowania administracyjnego organ administracji publicznej załatwia sprawę przez wydanie decyzji, chyba że przepisy kodeksu stanowią inaczej. Decyzja kończy postępowanie w danej instancji, rozstrzygając sprawę co do jej istoty w całości lub części.

Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach jest wymagana m.in. dla przedsięwzięć mogących potencjalnie oddziaływać na środowisko art.71 ust.1 i 2 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(t.j.Dz.U. z 2021r., poz.247 z późn.zm.). W przypadku gdy nie została przeprowadzona ocena oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko przed, w decyzji o środowiskowych

uwarunkowaniach właściwy organ stwierdza brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko (art.84 ustawy ooś).

Zgodnie z art.85 ust.2 pkt 2 ustawy ooś w uzasadnieniu decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia, dla którego nie była przeprowadzona ocena oddziaływania na środowisko, zamieszcza się informację o uwarunkowaniach, o których mowa w art.63 ust.1, uwzględniających przy stwierdzeniu braku potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Niniejsza decyzja nie zwalnia Inwestora od uzyskania wymaganych odrębnymi przepisami decyzji, uzgodnień lub zezwoleń.

Po rozpatrzeniu zgromadzonej dokumentacji w przedmiotowej sprawie oraz w oparciu o powołane na wstępie przepisy, orzeczono jak w sentencji decyzji.

POUCZENIE

Od decyzji służy stronom odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Koszalinie w terminie 14 dni od jej otrzymania. Odwołanie wnosi się za pośrednictwem Wójta Gminy Ustronie Morskie ul.Rolna 2 78-111 Ustronie Morskie.

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.

Z UP. WÓJTA
ZASTĘPCA WÓJTA

Sylvia Halama

Niniejszą decyzję dołącza się do wniosku o wydanie decyzji, o których mowa w art.72 ust.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, oraz zgłoszenia, o którym mowa w art.72 ust.1a 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. Złożenie wniosku lub dokonanie zgłoszenia następuje w terminie 6 lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna.

Zgłoszenie 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 6 lat od organu, który wydał decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach, stanowisko, że aktualne są warunki realizacji przedsięwzięcia określone w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach lub postanowieniu, o którym mowa w art.90 ust.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, jeżeli było wydane. O zajęcie przez organ stanowiska można wystąpić po upływie 5 lat od dnia, kiedy decyzja stała się ostateczna.

Dokonano zapłaty opłaty skarbowej w wysokości
205,00 zł w dniu 11.06.2021 przelewem na konto Urzędu
Gminy Ustronie Morskie na podstawie
części I pkt 45 załącznika do ustawy z dnia 16 listopada 2006r.
o opłacie skarbowej (t.j. Dz. U. z 2021 r. , poz. 1923 z późn.zm.)

Otrzymują :

1. OZE-SYSTEM sp. z o.o. ul.Szkolna 10 z Konstancin-Jeziorna
(adres do korespondencji : ul.S.Lindego 7C 30-148 Kraków)
2. Strony postępowania przez obwieszczenie – zgodnie z art.49 *Kpa*,
3. aa

Otrzymują do wiadomości :

1. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Szczecinie
Wydział Spraw Terenowych w Koszalinie
ul. Mieszka I 24 75-132 Koszalin
2. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Kołobrzegu,
ul.Waryńskiego 8 78-100 Kołobrzeg
3. RZGW w Szczecinie Państwowe Gospodarstwo
Wodne Wody Polskie Zarząd Zlewni w Koszalinie
ul.Zwycięstwa 111 78-601 Koszalin - II piętro

USTROŃ MORSKIE
URZĘD GMINY
ul. Władysława IV 10
74-200 Ustronie Morskie

Charakterystyka przedsięwzięcia :

Budowa elektrowni fotowoltaicznej GWIZD o mocy do 4 MW zlokalizowanej na działkach 9/3, 9/4 w miejscowości GWIZD, gm. Ustronie Morskie wraz z zagospodarowaniem terenu i niezbędną infrastrukturą w obrębie Gwizd

Planowana inwestycja polegać będzie na budowie elektrowni fotowoltaicznej o łącznej mocy do 4 MW wraz z infrastrukturą techniczną, na terenie działek nr 9/3 i 9/4 obręb ew. Gwizd gmina Ustronie Morskie. Projektowane przedsięwzięcie swoim zakresem obejmuje m.in. montaż : paneli fotowoltaicznych (do 10 000 szt.) o łącznej mocy nominalnej do 4MW, konstrukcji nośnej do instalacji paneli (tzn. stoły fotowoltaiczne) pod kątem nachylenia 0-90 stopni o orientacji południowej, posadowione na gruncie, falowniki (inwertery) przekształcające energię prądu stałego na energię prądu zmiennego o parametrach dostosowanych do sieci odbiorczej, instalacje monitorujące ilość wyprodukowanej energii oraz parametry pracy elektrowni słonecznej, przyłącz energetyczny, instalacji odgromowych, trafostacji z linią kablową doziemną (max.4 szt.), ogrodzenia, drogi dojazdowej oraz placu manewrowego, pozostałych elementów infrastruktury niezbędnej do funkcjonowania ww inwestycji.

Powierzchnia terenu podlegającego przekształceniu, tożsama z powierzchnią zabudowy wynosić będzie max. 6, 2846 ha.

Panele będą ułożone horyzontalnie po cztery w jednej kolumnie oraz rozmieszczone w rzędach oddalonych od siebie od 1 do 8 m.

W kwestii dot. planowanych do zainstalowania urządzeń, w elektrowni słonecznej zastosowane będą panele solarne (słoneczne) o mocy z zakresu 400-2000 Wp. Przewiduje się zastosowanie do 10 000 szt. paneli, które zostaną podłączone do 6 stacji kontenerowej. Łączna moc modułów fotowoltaicznych, po stronie napięcia DC wyniesie maksymalnie do 4 000 kWp. Ze wzrostem mocy pojedynczego panela ich ilość będzie mniejsza, tj. np. przy zastosowaniu paneli np. o mocy 400 Wp łączna ilość paneli wynosić będzie do 10 000 szt., a przy zastosowaniu paneli np. o mocy 500 Wp ich łączna ilość wynosić będzie 8 000 szt. Ze względu na szybki postęp technologiczny oraz innowacyjne rozwiązania konkretna moc paneli zostanie dobrana przy etapie wykonawczym projektu budowlanego.

W kwestii stacji transformatorowej, kontenery wyposażone będą m.in. w rozdzielnice DC (dla napięcia wejściowego z paneli solarnych, inwerterów, transformato max 4 000 kVA rozdzielnice SN, układy pomiaru energii, układy sterowania i kontroli, rozdzielnice dla potrzeb własnych). W celu wprowadzenia mocy z elektrowni słonecznej przewiduje się wykonanie podziemnej linii kablowej SN podłączonej do słupa SN.

W kwestii konstrukcji nośnej montaż ogniów ma opierać się na konstrukcji stalowo - aluminiowej, przytwierdzonej bezpośrednio do podłoża (pale wbijane w grunt na głębokość do 2,0 m przy pomocy kafara). Moduły fotowoltaiczne zostaną zamontowane w pozycji horyzontalnej. Wytrzymałość takiego sposobu mocowania ogniów do podłoża została przebadana i może wytrzymać obciążenie wiatrem do 0,48 kN/m² i śniegiem do 1,5 kN/m². Inwestor dopuszcza możliwość pionowego posadowienia modułów.

Planowana inwestycja posiada dostęp do drogi publicznej znajdującej się na działce o nr ewidencyjnym 137 oraz 138.

Cały teren przedmiotowej działki będzie ogrodzony i monitorowany.

W przypadku braku realnych możliwości zastosowania konstrukcji inwestycji np. poprzez przeszkody gruntowe niewidniejące w ewidencji inwestor dopuszcza możliwość realizacji inwestycji na konstrukcji bloczkowej, tzn. betonowych bloczkach ustawianych (nie wlewanych) bezpośrednio na gruncie, do których mocowane będą panele.

Nie planuje się dokonywania wycinki drzew, zmian stosunków wodnych, ani likwidacji naturalnych zbiorników, cieków, starorzeczy. Inwestycja nie przewiduje ingerencji w obszary śródpolnych i śródleśnych torfowisk, terenów podmokłych, oczek wodnych, polan, wrzosowisk oraz muraw.

Na obszarze planowanej inwestycji nie występują wyróżniające się twory przyrody nieożywionej, dlatego nie występuje ryzyko ich zniszczenia, bądź pogorszenia wartości przyrodniczej. Krajobraz obszaru, na którym planowana jest inwestycja, jest typowy dla obszarów wiejskich.

W miejscu realizacji inwestycji oraz w promieniu około 450m brak jest form ochrony przyrody, o których mowa w ustawie z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (t.j. Dz.U. z 2021 r., poz.1098), takich jak : parki narodowe, rezerваты przyrody, parki krajobrazowe, obszary chronionego krajobrazu, obszary 2000, pomniki przyrody, stanowiska dokumentacyjne, użytki ekologiczne, zespoły przyrodniczo-krajobrazowe.

Planowana inwestycja znajduje się poza strefami ochronnymi ujęć wód oraz poza obszarami ochronnymi zbiorników wód śródlądowych. Ponadto planowana inwestycja zlokalizowana będzie poza strefami ochronnymi ujęć wody, poza obszarami ochronnymi zbiorników wód śródlądowych i GZWP (Głównym Zbiornikiem Wód Podziemnych) oraz poza obszarami szczególnego zagrożenia powodzią.

Przedmiotowa inwestycja nie będzie transgranicznie oddziaływać na środowisko oraz powodować nieosiągnięcia celów środowiskowych.

Dla przedmiotowego przedsięwzięcia brak jest miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

ZUP. WÓJTA
ZASTĘPCA WÓJTA

Sylwia Halama