

Och.Ś.6220.10.2024.MK

DECYZJA

o środowiskowych uwarunkowaniach

Na podstawie art. 71 ust. 2 pkt 2, art. 75 ust. 1 pkt 4 oraz art. 84, art. 85 ust.1 i ust. 2 pkt. 2 ustawy z dnia 3 października 2008 roku *o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko* (Dz.U. z 2024 r., poz. 1112), a także §3 ust.1 pkt 54a 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 ze zm.) w związku z art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – *Kodeks postępowania administracyjnego* (Dz.U. z 2024 r. poz. 572),

po rozpatrzeniu wniosku złożonego przez Pana Konrada Deredas działającego na podstawie udzielonego pełnomocnictwa Energy Solar 83 Sp. z o.o. z siedzibą w Warszawie, w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach na realizację przedsięwzięcia pn.: „Budowa farmy fotowoltaicznej „Stargard Solar Park II” o mocy przyłączeniowej do 5 MW zlokalizowanej w pobliżu miejscowości Kiczarowo, gmina Stargard, powiat stargardzki, województwo zachodniopomorskie”,

orzekam

1. **Stwierdzam brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko** polegającego na budowie farmy fotowoltaicznej „Stargard Solar Park II” o mocy przyłączeniowej do 5 MW zlokalizowanej w pobliżu miejscowości Kiczarowo, gmina Stargard, powiat stargardzki, województwo zachodniopomorskie”. Przedsięwzięcie będzie realizowane na terenie działki oznaczonej numerem 319/1, obręb Kiczarowo, gmina Stargard.
2. **Określam istotne warunki korzystania ze środowiska** w fazie realizacji i eksploatacji lub użytkowania przedsięwzięcia, ze szczególnym uwzględnieniem konieczności ochrony cennych wartości przyrodniczych, zasobów naturalnych i zabytków oraz ograniczenia uciążliwości dla terenów sąsiednich, zgodnie z którymi to warunkami należy:
 - 1) Prace budowlane (np. zdjęcie wierzchniej warstwy gleby) należy rozpocząć po przeprowadzeniu oględzin terenu i wykluczeniu prowadzenia lęgów przez ptaki.
 - 2) W trakcie prac budowlanych oraz montażowych należy zabezpieczyć drzewa sąsiadujące z terenem inwestycyjnym poprzez ich wyгородzenie oraz oznakowanie. Zaplecze budowy oraz miejsce składowania odpadów należy organizować poza zasięgiem rzutu koron drzew.
 - 3) W trakcie prac budowlanych należy zabezpieczyć miejsca stanowiące potencjalne pułapki antropogeniczne dla zwierząt (np. wykopy) oraz prowadzić regularne przeglądy ww. miejsc pod kątem obecności w nich zwierząt. W przypadku stwierdzenia uwięzienia zwierząt bezzwłocznie je odłowić i przenieść poza teren inwestycji, w miejsce o podobnych warunkach siedliskowych. Przed zasypaniem wykopów przeprowadzić kontrole pod kątem obecności zwierząt,
 - 4) W przypadku obsiewania powierzchni pod panelami, wykorzystać gatunki rodzime roślin zielnych, uwzględniając gatunki roślin miododajnych.
 - 5) W przypadku konieczności koszenia terenu farmy w okresie lęgowym ptaków, czynności te należy wykonywać po przeprowadzeniu oględzin terenu i wykluczeniu wprowadzania lęgów przez ptaki.

W celu umożliwienia opuszczenia terenu inwestycyjnego przez drobną faunę, koszenie roślinności należy prowadzić od centralnej części farmy w kierunku jej brzegów.

- 6) W celu umożliwienia swobodnej migracji drobnym zwierzętom, przedmiotowy teren ogrodzić zachowując prześwit szerokości minimum 20 cm między ogrodzeniem a powierzchnią gruntu.
Wszystkie krawędzie ogrodzenia powinna posiadać pełen splot siatki z zamkniętymi oczkami, co wykluczy możliwość kaleczenia zwierząt.
- 7) W trakcie budowy należy korzystać z maszyn, urządzeń oraz pojazdów sprawnych technicznie.
- 8) Podczas trwania prac budowlanych należy nie dopuścić do przedostania się do wód powierzchniowych i ziemi substancji ropopochodnych z maszyn, urządzeń i środków transportu oraz innych substancji szkodliwych, natomiast w przypadku wycieku tych substancji należy zastosować sorbent lub płyn do neutralizacji cieczy ropopochodnych, a zanieczyszczony materiał przekazać do unieszkodliwiania.
- 9) Podłoże zaplecza budowy należy zabezpieczyć przed ewentualnym wyciekami substancji ropopochodnych z urządzeń i maszyn oraz środków transportu, a w miejsca przeznaczone do składowania substancji podatnych na przenikanie do gleby należy położyć materiały izolacyjne.
- 10) Inwestycję w fazie budowy, jak i realizacji należy prowadzić w sposób wykluczający pogorszenie stanu wód, przy zastosowaniu środków (procedur i technologii) zapobiegających rozprzestrzenianiu się i likwidujących ewentualne zanieczyszczenia powstałe w trakcie jej realizacji.

3. **Ustalam charakterystykę** planowanego przedsięwzięcia zawartą w załączniku nr 1 do niniejszej decyzji jako jej integralną część.

UZASADNIENIE

W dniu 23.08.2024 r. Pan Konrad Deredas działający na podstawie udzielonego pełnomocnictwa Energy Solar 83 Sp. z o.o. z siedzibą w Warszawie, wystąpił z wnioskiem o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach na realizację przedsięwzięcia polegającego na budowie farmy fotowoltaicznej „Stargard Solar Park II” o mocy przyłączeniowej do 5 MW zlokalizowanej w pobliżu miejscowości Kiczarowo, gmina Stargard, powiat stargardzki, województwo zachodniopomorskie”.

Do wniosku dołączono:

- kartę informacyjną przedsięwzięcia wraz z zapisem w formie elektronicznej na informatycznych nośnikach danych;
- mapę ewidencyjną z zaznaczonymi przebiegami granic terenów, którego dotyczy wnioski;
- mapę w postaci papierowej i elektronicznej w skali zapewniającej czytelność przedstawionych danych z zaznaczonym przewidywanym terenem, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie, oraz obszar znajdujący się w odległości 100 m od granic tego terenu;
- potwierdzenie dokonania opłaty skarbowej;
- pełnomocnictwo;
- wypis z rejestru gruntów.

Po analizie przedłożonych materiałów stwierdzono, że przedmiotowa inwestycja kwalifikuje się do przedsięwzięć wymienionych w § 3 ust. 1 pkt 54a 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 ze zm.) i zalicza się do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, dla których obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko może być wymagany.

W związku z powyższym, na podstawie art. 71 ust. 2 pkt 2 i art. 72 ust.1 ustawy *o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko* - Dz.U. z 2023 r., poz. 1094 z późn. zm. (zwanej dalej *o.o.ś.*), wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach jest wymagane.

W świetle art. 75 ust. 1 pkt 4 wymienionej ustawy *o.o.ś.* organem właściwym do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach jest wójt, burmistrz, prezydent na którego obszarze właściwości przedsięwzięcie jest realizowane, w tym przypadku jest to Wójt Gminy Stargard.

Zgodnie z zapisami art. 80 ust.2 wymienionej ustawy *o.o.ś.* właściwy organ wydaje decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach po stwierdzeniu zgodności lokalizacji przedsięwzięcia z ustaleniami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego, jeżeli plan ten został uchwalony. Działka nr 319/1, obręb Kiczarowo, częściowo objęta jest ustaleniami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego (MPZP) przyjętego Uchwałą Nr XIX/128/16 Rady Gminy Stargard z dnia 30 czerwca 2016 r. w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego gminy Stargard dla przebiegu linii elektroenergetycznej wysokiego napięcia 110 kV w obrębach Lipnik, Kłębino, Kiczarowo, Strachocin, Ulikowo, Sułkowo, Tychowo, Trzebiatów i Krapiel (Dz. Urz. Woj. Zachodniopomorskiego z 2016 r. poz. 3156).

Cześć działki inwestycyjnej objętej miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego stanowi teren infrastruktury elektroenergetycznej (E14), przeznaczenie podstawowe – napowietrzna linia elektroenergetyczna wysokiego napięcia 110 kV, przeznaczenie uzupełniające – inne obiekty infrastruktury technicznej oraz działalność rolnicza związana z uprawą i wypasem, w części strefa ochrony konserwatorskiej. Dla pozostałej części działki inwestycyjnej nie obowiązuje miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego.

Zgodnie z przedłożonymi dokumentami z zabudowy wyłączona zostanie południowo-zachodnia część dla której został ustalony MPZP. Inwestycja nie będzie realizowana na terenie objętym mpzp- infrastruktura farmy zostanie odsunięta od granic terenu objętego planem o co najmniej 18 m.

Na podstawie ewidencji gruntów i budynków prowadzonej przez Starostę Stargardzkiego oraz z przedłożonych przez wnioskodawcę wypisów z rejestru gruntów, określono iż liczba stron postępowania o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla planowanej inwestycji nie przekracza 10. Dlatego też, strony postępowania o podejmowanych czynnościach, przez tutejszy organ w przedmiotowej sprawie informowano w formie zawiadomienia.

O wszczętym postępowaniu administracyjnym, zgodnie z art. 61 §4 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 roku Kodeksu postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2024 roku, poz. 572), strony postępowania zostały powiadomione pismem z dnia 06.09.2024 r., dzięki czemu umożliwiono im czynny udział w postępowaniu.

Działając zgodnie z art. 64 ustawy *o.o.ś.* pismem z dnia 06.09.2024 roku znak: Wójt Gminy Stargard wystąpił o opinię do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie, Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Stargardzie oraz Dyrektora Zarządu Zlewni w Stargardzie Państwowego Gospodarstwa Wodnego - Wody Polskie, co do konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko, a w przypadku stwierdzenia takiej potrzeby, co do zakresu raportu o oddziaływaniu na środowisko analizowanego przedsięwzięcia.

Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie – Zarząd Zlewni w Stargardzie, pismem z dnia 18.09.2024 r., znak: ST.ZZŚ.4901.134.2024.MM, wyraził opinię, że dla przedmiotowego przedsięwzięcia nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, jednocześnie nakładając konieczność określenia w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach istotnych warunków korzystania ze środowiska, które zostały uwzględnione w sentencji decyzji.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Stargardzie, pismem znak: ZNS.7040.1.42.2024 z dnia 23.09.2024 r. wydał opinię sanitarną o nie stwierdzeniu potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedmiotowego przedsięwzięcia. PPIS w Stargardzie mając na uwadze rodzaj, charakterystykę i usytuowanie inwestycji oraz cechy, skalę możliwego oddziaływania na zdrowie i warunki życia ludzi, uznał brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska postanowieniem znak: WONS.4220.277.2024.MF z dnia 23.09.2024 r. wyraził opinię, że dla przedmiotowego przedsięwzięcia nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko, określając jednocześnie warunki, które zostały uwzględnione w sentencji decyzji.

Stosownie do art. 10 ustawy Kodeks postępowania administracyjnego, pismem z dnia 30.09.2024 r., strony postępowania zostały powiadomione o możliwości zapoznania się w terminie 14 dni z kompletem materiału dowodowego w powyższej sprawie oraz zgłoszenia ewentualnych żądań i wniosków. Do dnia wydania decyzji, strony nie wniosły uwag, nie zgłaszały nowych dowodów lub żądań, ani nie zapoznały się z aktami sprawy.

Wójt Gminy Stargard, stwierdzając brak potrzeby przeprowadzania oceny oddziaływania planowanego przedsięwzięcia na środowisko, uwzględnił uwarunkowania wynikające z art. 63 ust. 1 ustawy ooś. Wobec powyższego na podstawie zapisów art.79 ust.1 ustawy ooś nie było obowiązku zapewnienia możliwości udziału społeczeństwa w postępowaniu.

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

1) Rodzaj i charakterystyka przedsięwzięcia:

Przedmiotem przedsięwzięcia jest budowa farmy fotowoltaicznej „Stargard Solar Park II” o mocy przyłączeniowej do 5 MW zlokalizowanej w pobliżu miejscowości Kiczarowo, gmina Stargard, powiat stargardzki, województwo zachodniopomorskie. Przedsięwzięcie będzie realizowane na terenie działki oznaczonej numerem 319/1, obręb Kiczarowo, gmina Stargard.

Powierzchnia działki inwestycyjnej wynosi ok. 5,7 ha, przy czym całkowita powierzchnia zajęta pod farmę fotowoltaiczną będzie wynosiła maksymalnie 5 ha.

Inwestycja będzie realizowana na gruntach rolnych, zaliczanych do gruntów ornych w klasach IVa i IVb. Obszar wskazany pod inwestycję jest obecnie zajęty pod uprawę zbóż. Inwestycja będzie realizowana w obszarze wybitnie rolniczym, w sąsiedztwie występują tereny rolne użytkowane w podobnym charakterze, a od strony północnej droga publiczna.

Farmę fotowoltaiczną będą tworzyć następujące główne elementy: konstrukcje wsporcze do montażu paneli fotowoltaicznych wbijane bezpośrednio w ziemię z możliwością dodatkowego kotwienia, ogniwa fotowoltaiczne w ilości do 12,5 tys. szt., inwertery w ilości do 40 szt., transformatory oddziałowe wraz z obudowami klimatycznymi w ilości do 5 szt., przewody/kable elektryczne, budynki/kontenery/obudowy klimatyczne transformatorów, budynki/kontenery techniczne do montażu aparatury sterującej, liczników prądowych, aparatura przyłączeniowa (w tym transformator sieciowy, dławiki, instalacja odgromowa), magazyny energii – opcjonalnie, zjazdy z dróg, drogi technologiczne, place manewrowe oraz magazynowe, system monitoringu, ogrodzenie terenu.

Projektowana w ramach przedsięwzięcia instalacja służy wytwarzaniu energii elektrycznej przy wykorzystaniu odnawialnego źródła energii tj. energii słońca.

Ogniwa fotowoltaiczne zamontowane zostaną w sposób nieinwazyjny na skręcanym szkielecie stalowym bądź aluminiowym i zostaną wsparte na pionowych profilach aluminiowych lub stalowych wbitych bezpośrednio w grunt. Obiekty transformatorów oraz techniczny zostaną złożone z prefabrykowanych elementów, bądź w ogóle prefabrykowane w całości, a na terenie farmy ustawione na prefabrykowanej lub wylewanej płycie fundamentowej.

Kable elektryczne wewnątrz farmy zostaną ułożone w wiązkach i rurach osłonowych lub bezpośrednio w płytkim wykopie i przykryte ziemią.

Inwestor planuje zastosowanie transformatorów suchych lub olejowych. W przypadku zastosowania transformatorów olejowych, stacje transformatorowe zostaną wyposażone w szczelne misy olejowe o pojemności 110% pojemności transformatora, które mają na celu zabezpieczenie środowiska gruntowo-wodnego przed wyciekiem zgromadzonego w transformatorze leju w przypadku wystąpienia sytuacji awaryjnej.

Planowanie lokalizacji poszczególnych stacji transformatorowych odbywać się będzie zgodnie z wymogami rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (tj. Dz. U. z 2002 r., poz. 1225). W ramach przedmiotowej inwestycji dopuszcza się umieszczenie magazynów energii, służy do przechowywania nadwyżki energii wyprodukowanej przez moduły fotowoltaiczne, która następnie będzie przekazywana do sieci elektroenergetycznej.

W ramach przedsięwzięcia przewiduje się również wykonanie placu montażowego oraz drogi dojazdowej, utwardzonych kruszywem łamanym.

Podczas realizacji instalacji fotowoltaicznych wykorzystywane będą gotowe prefabrykaty i elementy składowe. Realizacja planowanej inwestycji związana będzie z powadzeniem prac budowlanych i montażowych, podczas której wykorzystywane będą maszyny oraz urządzenia.

W fazie budowy planowana inwestycja będzie źródłem odpadów, ścieków, emisji, gazów i pyłów do powietrza oraz hałasu i wibracji do środowiska. W celu minimalizacji tych oddziaływań należy postępować zgodnie z wytycznymi zawartymi w rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny prac podczas wykonywania robót budowlanych (Dz. U. Nr 47, poz. 401), tj. stosować maszyny i urządzenia sprawne technicznie, zaplecze budowlane, miejsca gromadzenia odpadów i materiałów powinny zostać zorganizowane i prowadzone w sposób zapewniający ochronę środowiska przyrodniczego i gruntowo-wodnego, oszczędne korzystanie z terenu i minimalne przekształcenie jego powierzchni.

Występująca emisja gazów i pyłów do powietrza pochodzić będzie ze środków transportu oraz używanego sprzętu. Będzie to emisja niezorganizowana. Wszelkie uciążliwości pochodzące z fazy budowy będą miały charakter okresowy i ustaną wraz z zakończeniem prowadzonych prac.

W celu ograniczenia uciążliwości emisji do powietrza, na etapie prac budowlanych samochody ciężarowe przywożące lub wywożące z terenu budowy materiały sypkie (piasek, ziemia), winne być zabezpieczone poprzez ich przykrycie stosownymi plandekami. Stosowane na placu budowy urządzenia i maszyny będą nowoczesne i sprawne, co będzie zapobiegało ewentualnym dodatkowym pracom nad sprzętem i przedłużaniu się robót budowlanych, które mogłyby powodować zwiększanie się emisji do powietrza.

Eksploatacja farmy fotowoltaicznej będzie związana z minimalną emisją zanieczyszczeń do atmosfery, która będzie wynikać z konieczności utrzymania paneli w dobrym stanie, co wiązać się będzie z ewentualnym dojazdem aut serwisowych. Ponadto, instalacja będzie źródłem pola elektrycznego i magnetycznego oraz hałasu do środowiska. Źródłem powyższych emisji będą inwertery, kontenerowe stacje transformatorowe oraz magazyny energii. Jak wskazano w KIP, eksploatacja instalacji fotowoltaicznej nie będzie wiązać się z przekroczeniem dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku. Hałas może być generowany wyłącznie przez stacje transformatorowe, niemniej jednak transformatory posadowione zostaną w specjalnych kontenerach

ograniczających oddziaływanie na klimat akustyczny. Uwzględniając powyższe oraz odległość od najbliższych terenów chronionych akustycznie należy uznać, że eksploatacja farmy fotowoltaicznej nie spowoduje przekroczenia obowiązujących norm emisji hałasu.

Wpływ na klimat akustyczny będzie występował jedynie w czasie montażu (lub ewentualnej likwidacji) paneli fotowoltaicznych – związany będzie z pracą sprzętu budowlanego i pojazdów transportujących elementy instalacji. Niemniej jednak wykorzystywany będzie wyłącznie sprzęt spełniający obowiązujące normy w zakresie emisji hałasu. Ponadto, prace budowlane – montażowe związane z realizacją przedsięwzięcia prowadzone będą wyłącznie w porze dziennej.

Podczas eksploatacji inwestycji emitowane będzie pole elektromagnetyczne. Dopuszczalne poziomy natężenia pola elektromagnetycznego zostały określone w rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 17 grudnia 2019 roku w sprawie dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku (Dz.U. z 2019 r., poz. 2448). Zgodnie z informacjami przedstawionymi w karcie informacyjnej przedsięwzięcia, przedmiotowa inwestycja nie spowoduje przekroczenia dopuszczalnych wartości pól elektromagnetycznych w środowisku, z uwagi na zachowane odległości.

W związku z powyższym nie przewiduje się ponadnormatywnych emisji hałasu na najbliższych terenach podlegających ochronie akustycznej oraz zagrożeń wynikających z wytwarzanego pola elektrycznego i magnetycznego, przy zastosowaniu ww. warunków. Nie przewiduje się, także znaczącego zużycia wody związanego z realizacją oraz eksploatacją inwestycji. W przypadku konieczności mycia paneli proces ten należy przeprowadzić przy użyciu demineralizowanej wody (bez detergentów oraz środków chemicznych).

W efekcie powyższego ewentualne ścieki powstające z mycia paneli nie będą zawierać żadnych szkodliwych substancji i razem z wodami opadowymi jako czyste będą spływały do gruntu.

Podczas realizacji inwestycji ścieki bytowe gromadzone będą w przenośnych szczelnych sanitariatach i okresowo (w zależności od potrzeb) wywożone przez wyspecjalizowaną firmę zajmującą się wywozem nieczystości płynnych i posiadającą stosowne zezwolenie w tym zakresie. Na etapie eksploatacji nie przewiduje się stałej obecności pracowników na terenie inwestycyjnym. Płyny ropopochodne (smary, oleje) będą magazynowane na terenie utwardzonym, który będzie uniemożliwiał potencjalną infiltrację lub spływ powierzchniowy zanieczyszczeń do gruntu. Teren budowy będzie wyposażony w środki zabezpieczające przedostanie się szkodliwych substancji do ziemi (sorbenty o odpowiedniej chłonności). W trakcie funkcjonowania instalacji fotowoltaicznej nie będą powstawać ścieki bytowe oraz technologiczne.

Na etapie budowy będą powstawać odpady z grupy 15 (opakowaniowe) i 17 (odpady budowlane) wg katalogu odpadów. Powstające odpady w trakcie realizacji i likwidacji inwestycji będą gromadzone selektywnie, a następnie zostaną przekazywane wyspecjalizowanym podmiotom prowadzącym działalność w zakresie gospodarki odpadami. W celu ograniczenia uciążliwości gospodarki odpadami w fazie budowy, winno się wyznaczyć miejsca na segregację i gromadzenie odpadów powstających podczas prac montażowych i wykopów oraz na odpady typu komunalnego. Inwestor zobowiązuje się do sukcesywnego wywożenia odpadów z wykopów i prac montażowych oraz odpadów komunalnych. W trakcie eksploatacji inwestycji mogą powstawać odpady związane z pracami konserwacyjnymi, które będą również usuwane przez podmioty świadczące te usługi.

2) Usytuowanie przedsięwzięcia uwzględnieniem możliwego zagrożenia dla środowiska, w szczególności przy istniejącym używaniu terenu, zdolności samooczyszczania się środowiska i odnawiania się zasobów naturalnych, walorów przyrodniczych i krajobrazowych oraz uwarunkowań miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego:

Powierzchnia działki inwestycyjnej wynosi ok. 5,7 ha, przy czym całkowita powierzchnia zajęta pod farmę fotowoltaiczną będzie wynosiła maksymalnie 5 ha.

Inwestycja będzie realizowana na gruntach rolnych, zaliczanych do gruntów ornych w klasach IVa i IVb. Obszar wskazany pod inwestycję jest obecnie zajęty pod uprawę zbóż. Inwestycja będzie realizowana w obszarze wybitnie rolniczym, w sąsiedztwie występują tereny rolne użytkowane w podobnym charakterze, a od strony północnej droga publiczna.

Z powierzchni objętej zagospodarowanie wyłączona zostanie część działki, która aktualnie objęta ustaleniami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

Realizacja przedsięwzięcia nie będzie związana z koniecznością wycinki drzew i krzewów. Teren inwestycyjny sąsiaduje jednak z przydrożnymi zadrzewieniami. Drzewostan tworzą klon zwyczajny, jesion wyniosły, olsza czarna, modrzew europejski, topola osika. Ponadto występuje glóg jednoszyjkowy. W związku z powyższym w trakcie prac budowlanych oraz montażowych należy zabezpieczyć drzewa sąsiadujące z terenem inwestycyjnym poprzez ich wyгородzenie oraz oznakowanie. Nie należy również organizować zaplecza budowy oraz miejsca składowania materiałów poza zasięgiem rzutu koron drzew.

Obszar objęty inwestycją znajduje się poza obszarem: wybrzeży, środowiska morskiego, obszarów górskich, obszarem uzdrowisk i obszarów ochrony uzdrowiskowej.

W bezpośrednim sąsiedztwie planowanej inwestycji, ustalona została strefa ochrony konserwatorskiej zabytków archeologicznych. W związku z powyższym, należy zachować ostrożność przy pracach ziemnych i budowlanych. W przypadku ujawnienia przedmiotu posiadającego cechy zabytku podczas prowadzonych prac budowlanych i ziemnych, należy postępować zgodnie z przepisami odrębnymi.

W miejscu realizacji i eksploatacji projektowanego przedsięwzięcia nie występują żadne formy ochrony przyrody wynikające z ustawy o ochronie przyrody. Zamierzone przedsięwzięcie nie jest także położone na terenach Natura 2000. Najbliżej zlokalizowanymi obszarami chronionymi są obszar Natura 2000 Dolina Krąpieli PLH320005 oraz rezerwat przyrody Ozy Kiczarowskie – zlokalizowane w odległości ok. 1,8 km oraz ok. 1,1 km. Uwzględniając wskazane odległości oraz skalę i zakres przedsięwzięcia wyklucza się możliwość wystąpienia negatywnego oddziaływania na wartości przyrodnicze dla ochrony których powołano ww. obszary chronione. Z uwagi na otwarte tereny pól uprawnych, teren inwestycyjny może być wykorzystywany przez gatunki ptaków.

Dla potrzeb planowanej inwestycji przeprowadzono inwentaryzację, która nie wskazała jednak aby teren przeznaczony pod zabudowę stanowił miejsce lęgów ornitofauny – obserwowano poszczególne gatunki głównie podczas przelotów nad działką inwestycyjną. Niemniej jednak w celu dodatkowej minimalizacji potencjalnych negatywnych oddziaływań na ornitofaunę, prace budowlane (np. zdjęcie wierzchniej warstwy gleby) należy rozpocząć po przeprowadzeniu oględzin terenu i wykluczeniu prowadzenia lęgów przez ptaki. W fazie realizacji inwestycji należy zabezpieczyć miejsca stanowiące potencjalne pułapki antropogeniczne dla zwierząt (np. wykopy) oraz prowadzić regularne przeglądy ww. miejsc pod kątem obecności w nich zwierząt. W przypadku przedostania się zwierząt do wykopów, należy je wylapać i przenieść poza teren inwestycji, w miejsce o podobnych warunkach siedliskowych. Przed zasypaniem wykopów również należy przeprowadzić ich kontrolę pod kątem obecności zwierząt.

Na etapie eksploatacji oddziaływanie inwestycji na faunę będzie związane z funkcjonowaniem ogrodzenia wymuszającego omijanie terenu podczas przemieszczania się większych zwierząt. W celu umożliwienia migracji przez teren inwestycji małym i średnim zwierzętom, należy pozostawić przerwę pomiędzy dolną krawędzią ogrodzenia (pozbawioną ostrych zakończeń) a gruntem, wynoszącą co najmniej 20 cm. Ponadto, wszystkie krawędzie powinny posiadać pełen splot siatki z zamkniętymi oczkami, co wykluczy możliwość kaleczenia zwierząt.

Po zrealizowaniu przedsięwzięcia teren pod panelami pozostanie powierzchnią biologicznie czynną, w związku z czym będzie stanowił miejsce bytowania fauny. W przypadku obsiewania powierzchni pod panelami, w tym celu należy wykorzystać gatunki rodzime roślin zielonych, uwzględniając gatunki roślin miododajnych. Przyczyni się to do powstania środowiska przyjaznego dla owadów, w tym pszczoł czy trzmieli będących ważnymi zapylaczami roślin kwiatowych.

W przypadku konieczności koszenia terenu farmy w okresie lęgowym ptaków, czynności te należy wykonywać po przeprowadzeniu oględzin terenu inwestycyjnego przez drobną faunę. Zabiegi te należy wykonywać od środka działki do zewnątrz. Taka technika koszenia zmniejsza ryzyko nieumyślnego zabicia piskląt, czy młodych ssaków i tym samym zwierzęta mają możliwość ucieczki w kierunku nieskoszonych fragmentów roślinności i przemieszczenia się na zewnątrz działki w bezpieczne miejsce. Ochronie bytujących organizmów na obszarze farmy sprzyjać będzie również rezygnacja ze stosowania detergentów do mycia paneli oraz chemicznych środków ograniczających wzrost roślin.

Ponadto, aby zminimalizować kolizje ptaków z panelami fotowoltaicznymi, w ich konstrukcji będzie zastosowana powłoka antyrefleksyjna, która skutkuje brakiem odbicia promieni słonecznych oraz złudzenia występowania tafli wody.

Prócz tego, w przypadku stwierdzonych wszystkich gatunków chronionych na terenie inwestycyjnym, zarówno na etapie prac realizacyjnych jak i eksploatacyjnych, Inwestor zobowiązany jest do przestrzegania zapisów ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz.U. z 2023 r. poz. 1336 z późn.zm.), a w przypadku braku rozwiązań alternatywnych, wystąpienia do organu ochrony przyrody o wydanie zezwolenia na odstępstwa od zakazów obowiązujących w stosunku do stwierdzonych gatunków chronionych.

Przy zastosowaniu powyższych warunków realizacja i eksploatacja projektowanego przedsięwzięcia nie będzie miała negatywnego wpływu na środowisko przyrodnicze.

Zgodnie z obowiązującym Planem Zagospodarowania wodami oraz obszarze dorzecza Odry przyjętym rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 16 listopada 2022 r. (Dz.U. z 2023 r. poz. 335) przedmiotowe przedsięwzięcie realizowane będzie na obszarze Jednolitej Części Wód Podziemnych (JCWPd) o kodzie GW60007 oraz na terenie zlewni Jednolitej Części Wód Powierzchniowych (JCPW) o kodzie RW60001119897 Ina od Krąpieleli do Strugi Goleniowskiej

JCWP Ina od Krąpieleli do Strugi Goleniowskiej (RW60001119897) to naturalna część wód charakteryzująca się umiarkowanym stanem ekologicznym oraz złym stanem ogólnym. Nie można określić stanu chemicznego z uwagi na brak możliwości klasyfikacji. Zlewnia jest monitorowana. Przedmiotowa JCWP została określona jako zagrożona ryzykiem nieosiągnięcia celów środowiskowych. Celami środowiskowymi dla ww. JCWP są: umiarkowany stan ekologiczny (złagodzone wskaźniki: [OWO]; pozostałe wskaźniki – II klasa jakości); zapewnienie drożności cieku dla migracji ichtiofauny na odcinku cieku Ina w obrębie JCWP (dla łosia); zapewnienie drożności dla cieku migracji gatunków o znaczeniu gospodarczym na odcinku cieku głównego Ina w obrębie JCWO (dla troci wędrowniej) oraz dobry stan chemiczny.

Odnosząc się do wód podziemnych planowane przedsięwzięcie realizowane będzie na obszarze JCWPd GW60007. Stan chemiczny i ilościowy dla wskazanej JCWPd określono jako dobry. Nie jest zagrożona ryzykiem nieosiągnięcia założonych celów środowiskowych.

Celami środowiskowymi dla tej JCWPd są utrzymanie dobrego stanu chemicznego i dobrego stanu ilościowego.

Zgodnie z obowiązującym Planem przeciwdziałania skutkom suszy przyjętym rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 15 lipca 2021 r. (Dz. U. z 2021 r., poz. 1615) przedmiotowe przedsięwzięcie, realizowane będzie na obszarze o łącznym zagrożeniu suszą rolniczą, hydrologiczną i hydrogeologiczną: klasa III — silnie zagrożona.

Tereny objęte realizacją inwestycji zlokalizowane są poza strefami ochronnymi ujęć wód i poza obszarami ochronnymi zbiorników wód śródlądowych, jak również poza obszarami szczególnego zagrożenia powodzią. Przedsięwzięcie zlokalizowane jest poza obrębem Głównego Zbiornika Wód Podziemnych.

W celu zapewnienia ochrony środowiska gruntowo-wodnego zostaną podjęte działania zmierzające do zapewnienia należytego stanu technicznego wykorzystywanych maszyn i urządzeń w celu zminimalizowania możliwości wycieku z nich substancji niebezpiecznych (oleje, benzyny).

Planowana inwestycja zlokalizowana zostanie na terenie rolniczym, nie objętym formami ochrony krajobrazowej. Obszar ten, zostanie wyłączony z dotychczasowej produkcji rolniczej, a na niezagospodarowanym terenie wzniesione zostaną nowe elementy w otaczającym krajobrazie. Jednak planowana konstrukcja nie będzie stanowić dominanty wysokościowej w krajobrazie. Analizowany teren nie wykazuje istotnych wartości krajobrazowych.

Na potrzeby niniejszego postępowania przeanalizowano możliwość kumulowania się oddziaływań związanych z eksploatacją przedmiotowego przedsięwzięcia z innymi o podobnym charakterze. Z danych znajdujących się w zasobach tutejszego organu, wynika, że w rejonie planowej inwestycji planowane są inne farmy fotowoltaiczne, z których najbliższe zlokalizowane zostaną na działkach nr 321/6, 298, 299/2, 299/3 w obrębie Kiczarowo oraz na działce nr 1 w obrębie Ulikowo.

Jednoczesna ich realizacja spowoduje kumulację oddziaływań w zakresie emisji hałasu oraz zanieczyszczeń do powietrza na etapie budowy inwestycji, co będzie miało charakter przejściowy. Biorąc pod uwagę charakter inwestycji, ich usytuowanie na gruntach użytkowanych rolniczo oraz wskazane rozwiązania chroniące środowisko przyrodnicze oraz krajobraz, nie przewiduje się istotnych oddziaływań skumulowanych na te elementy środowiska. Poza tym instalacje fotowoltaiczne to inwestycje proekologiczne korzystające z odnawialnych zasobów środowiska, które korzystnie wpływają na jakość powietrza. Również jak wyżej wspomniano, w omawianym przypadku najbardziej istotne oddziaływanie związane będzie z oddziaływaniem na krajobraz i wyłączeniem z produkcji rolnej gruntów ornych.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Szczecinie w swoim postanowieniu, wskazał, że analizowany teren nie stanowi istotnych tras migracji fauny (nawet w ujęciu lokalnym), jak również nie znajduje się w granicach korytarza ekologicznego. Specyfika realizacji farm fotowoltaicznych opiera się głównie o prace montażowe, co nie wiąże się z negatywnym oddziaływaniem na poszczególne komponenty środowiska (marginalna emisja zanieczyszczeń do powietrza czy hałasu do środowiska).

3) Rodzaj, cechy i skalę możliwego oddziaływania rozważanego w odniesieniu do kryteriów wymienionych w pkt. 1 i 2 oraz w art. 63 ustawy ooś.

W związku z podjęciem działań inwestycyjnych, mogą pojawić się niewielkie uciążliwości dla środowiska, przejawiające się niezorganizowaną emisją zanieczyszczeń do powietrza, emisją hałasu do środowiska oraz emisją odpadów, jednak charakter i zakres inwestycji wskazują, iż będą to oddziaływania lokalne, krótkotrwale, które ustaną po zrealizowaniu inwestycji.

Emisja zanieczyszczeń do powietrza będzie związana z emisją spalin oraz unoszeniem pyłów – co jest charakterystyczne dla etapu budowy. Zastosowane w fazie realizacji inwestycji maszyny będą spełniać obowiązujące normy dotyczące emisji spalin. Ruch pojazdów i czas pracy maszyn będą ograniczone do niezbędnego minimum, jak również przestrzegana będzie zasada wyłączania maszyn w czasie przerw w pracy. Ponadto, podczas transportu materiałów sypkich samochody ciężarowe zostaną zabezpieczone plandeką. W związku z powyższym nie przewiduje się negatywnego oddziaływania na środowisko związanego z emisją zanieczyszczeń do powietrza. Wpływ na klimat akustyczny będzie występował jedynie w czasie montażu (lub ewentualnej likwidacji) paneli fotowoltaicznych – związany będzie z pracą sprzętu budowlanego i pojazdów transportujących elementy instalacji. Nie przewiduje się negatywnego oddziaływania na klimat akustyczny w czasie funkcjonowania instalacji. Ewentualne występowanie hałasu wynikające z pracy transformatorów nie spowoduje przekroczenia dopuszczalnych norm dla terenów chronionych akustycznie. W związku z niewielką emisją hałasu oraz przyjętymi rozwiązaniami, nie przewiduje się przekroczenia standardów jakości środowiska w tym zakresie.

Zgodnie z informacjami przedstawionymi w karcie informacyjnej przedsięwzięcia, przedmiotowa inwestycja nie spowoduje przekroczenia dopuszczalnych wartości pól elektromagnetycznych w środowisku.

Analizując planowane zamierzenie na podstawie karty informacyjnej przedsięwzięcia ocenia się, że największe zagrożenie wystąpi głównie podczas budowy i związane jest to z wystąpieniem emisji hałasu oraz zanieczyszczeń pyłowych i gazowych do powietrza, spowodowane pracą sprzętu budowlanego oraz pojazdami transportującymi materiały. Ewentualne oddziaływania jednak będą miały zasięg lokalny i ustąpią po zakończeniu prac. Eksploatacja inwestycji przyczyni się natomiast do produkcji energii elektrycznej z odnawialnego źródła energii, co pozwoli na ograniczenie pozyskania energii pochodzącej głównie ze spalania węgla, powodującej emisję gazów cieplarnianych prowadzących do zmian klimatu.

Realizacja inwestycji nie doprowadzi również do zmian klimatu lub nasilenia się zmian klimatu, które mogłyby wpływać na utratę różnorodności biologicznej oraz do zmiany użytkowania terenów sąsiednich. Poza tym instalacje fotowoltaiczne to inwestycje proekologiczne korzystające z odnawialnych zasobów środowiska, które korzystnie wpływają na jakość powietrza. Charakter przedmiotowego przedsięwzięcia wyklucza również możliwość wystąpienia oddziaływania transgranicznego.

W trakcie realizacji inwestycji powstawać będą ścieki bytowe, które gromadzone będą w bezodpływowych i szczelnych przenośnych sanitariatach, a następnie będą przekazywane do odbioru specjalistycznym firmom. Na żadnym z etapów inwestycji (realizacja, eksploatacja, czy likwidacja) nie przewiduje się powstawania znacznych ilości odpadów, zarówno komunalnych, jak i budowlanych. Wszelkie powstające odpady będą zagospodarowane zgodnie z obowiązującymi przepisami. Nie przewiduje się również znaczącego zużycia wody związanego z realizacją oraz eksploatacją inwestycji. W przypadku konieczności mycia paneli odbywało się będzie ono z użyciem wody (bez detergentów oraz środków chemicznych).

Ewentualne ścieki powstające z mycia paneli nie będą zawierać żadnych szkodliwych substancji i razem z wodami opadowymi jako czyste będą spływały do gruntu. Na etapie eksploatacji inwestycji, po zastosowaniu warunków określonych w niniejszej decyzji, nie prognozuje się wystąpienia znaczących, ponadnormatywnych oddziaływań, powodujących konieczność stosowania technicznych rozwiązań chroniących środowisko, jak i w pozostałych istotnych zakresach – jak klimat akustyczny i walory krajobrazowe.

Biorąc pod uwagę zakres i przewidywane oddziaływanie inwestycji należy stwierdzić, że przedsięwzięcie nie będzie miało negatywnego wpływu na klimat (brak emisji szkodliwych związków i gazów cieplarnianych).

Po analizie przedłożonych dokumentów oraz z uwagi na charakter, rodzaj, zakres planowanego przedsięwzięcia, jak i położenie poza granicami obszarów Natura 2000, stwierdza się, że nie będzie ono powodowało istotnej ingerencji w środowisko, ani nie będzie związane z pogorszeniem stanu środowiska. Nadto 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. Nie nastąpi również pogorszenie potencjału ekologicznego i stanu chemicznego Jednolitych Części Wód Powierzchniowych oraz stanu ilościowego i chemicznego Jednolitych Części Wód Podziemnych.

Mając powyższe na uwadze oraz łączne ww. uwarunkowania, o których mowa w art. 63 ust.1 ww. ustawy *oos* oraz w oparciu o przedłożone dokumenty i uzyskane opinie, organ prowadzący postępowanie postanowił stwierdzić brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania opisanego wyżej przedsięwzięcia na środowisko. Planowana inwestycja nie będzie wpływać ujemnie na stan środowiska przyrodniczego oraz na zdrowie ludzi.

Z przeprowadzonego postępowania, tj. analizy całości zgromadzonego materiału dowodowego, w tym karty informacyjnej przedsięwzięcia oraz uzyskanych opinii, wynika, że realizacja i eksploatacja przedsięwzięcia będącego przedmiotem niniejszej decyzji, przy zachowaniu przez inwestora wymogów w niej określonych - nie niesie ryzyka przekroczenia dopuszczalnych poziomów hałasu i substancji zanieczyszczających w powietrzu, zachowanie działań minimalizujących oraz wskazanych w decyzji warunków spowoduje, że przedsięwzięcie nie wpłynie znacząco negatywnie na poszczególne komponenty środowiska.

Mając powyższe na uwadze orzeczono jak w sentencji.

Pouczenie:

Od niniejszej decyzji strony postępowania administracyjnego mają prawo złożyć odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego Szczecinie za moim pośrednictwem w terminie 14 dni od jej doręczenia.

Przed upływem 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,

Decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach dołącza się do wniosku o wydanie decyzji, o których mowa w art. 72 ust.1 ustawy o.o.s. oraz zgłoszenia, o którym mowa w art. 72 ust. 1a ww. ustawy o.o.s. Złożenie wniosku lub dokonanie zgłoszenia następuje w terminie 6 lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna z zastrzeżeniem ust.4 i 4b.

Dokonano zapłaty opłaty skarbowej; w dniu 21.08.2024 roku w kwocie 205,00 złotych na r-k bankowy Urzędu Gminy Stargard nr 05-1240-3901-1111-0000-4216-5174.

Z up. WÓJTA
Magda Korzeniewska
KIEROWNIK REFERATU

Załączniki:

Charakterystyka przedsięwzięcia

Otrzymują:

1.Energy Solar 83 Sp. z o.o.

Pełnomocnik:

Pan Konrad Deredas

Adres do korespondencji:

EPC Management Sp. z o.o.

ul. Synów Pułku 37a

2-298 Gdańsk

2. Strony postępowania wg wykazu

znajdującego się w aktach sprawy,

3. a/a.

Do wiadomości:

- 1) Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska
ul. T. Firlika 20, 71-637 Szczecin x 2
- 2) Państwowe Gospodarstwo Wodne- Wody Polskie
Zarząd Zlewni w Stargardzie
ul. Gdańska 4, 73-110 Stargard
- 3) Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny
ul. Hetmana St. Czarnieckiego 34, 73-110 Stargard
- 4) Starostwo Powiatowe
ul. Skarbowska 1, 73-110 Stargard
- 5) Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego
ul. Korsarzy 34, 70-540 Szczecin

CHARAKTERYSTYKA CAŁEGO PRZEDSIĘWZIĘCIA

1. Zakres przedsięwzięcia:

Planowana inwestycja będzie polegała na „Budowie farmy fotowoltaicznej „Stargard Solar Park II” o mocy przyłączeniowej do 5 MW zlokalizowanej w pobliżu miejscowości Kiczarowo, gmina Stargard, powiat stargardzki, województwo zachodniopomorskie”.

2. Powierzchnia zajmowanej nieruchomości, dotychczasowy sposób zagospodarowania oraz rodzaj technologii:

Przedsięwzięcie będzie realizowane na terenie działki oznaczonej numerem 319/1, obręb Kiczarowo, gmina Stargard. Powierzchnia działki inwestycyjnej wynosi ok. 5,7 ha, przy czym całkowita powierzchnia zajęta pod farmę fotowoltaiczną będzie wynosiła maksymalnie 5 ha.

Inwestycja będzie realizowana na gruntach rolnych, zaliczanych do gruntów ornych w klasach IVa i IVb. Obszar wskazany pod inwestycję jest obecnie zajęty pod uprawę zbóż. Inwestycja będzie realizowana w obszarze wybitnie rolniczym, w sąsiedztwie występują tereny rolne użytkowane w podobnym charakterze, a od strony północnej droga publiczna.

Farmę fotowoltaiczną będą tworzyć następujące główne elementy: konstrukcje wsporcze do montażu paneli fotowoltaicznych wbijane bezpośrednio w ziemię z możliwością dodatkowego kotwienia, ogniwa fotowoltaiczne w ilości do 12,5 tys. szt., inwertery w ilości do 40 szt., transformatory oddziałowe wraz z obudowami klimatycznymi w ilości do 5 szt., przewody/kable elektryczne, budynki/kontenery/obudowy klimatyczne transformatorów, budynki/kontenery techniczne do montażu aparatury sterującej, liczników prądowych, aparatura przyłączeniowa (w tym transformator sieciowy, dławiki, instalacja odgromowa), magazyny energii – opcjonalnie, zjazdy z dróg, drogi technologiczne, place manewrowe oraz magazynowe, system monitoringu, ogrodzenie terenu.

Projektowana w ramach przedsięwzięcia instalacja służy wytwarzaniu energii elektrycznej przy wykorzystaniu odnawialnego źródła energii tj. energii słońca.

Głównymi źródłami powyższych emisji w trakcie realizacji inwestycji będzie transport i rozładunek materiałów oraz praca maszyn i narzędzi budowlanych. Uciążliwości te będą miały charakter okresowy, lokalny i ustaną po zakończeniu prac związanych z budową elektrowni.

Na etapie realizacji inwestycji zaopatrzenie w wodę będzie tylko i wyłącznie na potrzeby pracowników. W fazie eksploatacji projekt nie będzie wiązał się z poborem wody.

Na etapie eksploatacji zarówno z powierzchni paneli jak i również z powierzchni utwardzonych, wody opadowe i roztopowe spłyną z ich powierzchni i w bezpośrednim sąsiedztwie ulegną naturalnej filtracji w środowisko gruntowo-wodne. W każdym przypadku zagospodarowanie wód opadowych i roztopowych odbywać się będzie na terenie działek inwestycyjnych.

Eksploatacja farmy fotowoltaicznej będzie związana z minimalną emisją zanieczyszczeń do atmosfery, która będzie wynikać z konieczności utrzymania paneli w dobrym stanie, co wiązać się będzie z ewentualnym dojazdem aut serwisowych. Ponadto, instalacja będzie źródłem pola elektrycznego i magnetycznego oraz hałasu do środowiska. Źródłem powyższych emisji będą inwertery, kontenerowe stacje transformatorowe oraz magazyny energii.

Jednak przy zastosowaniu określonych warunków w niniejszej decyzji, nie przewiduje się ponadnormatywnych emisji hałasu na najbliższych terenach podlegających ochronie akustycznej oraz zagrożeń wynikających z wytwarzanego pola elektrycznego i magnetycznego.

Podczas realizacji inwestycji ścieki bytowe gromadzone będą w przenośnych szczelnych sanitariatach i okresowo (w zależności od potrzeb) wywożone przez wyspecjalizowaną firmę zajmującą się wywozem nieczystości płynnych i posiadającą stosowne zezwolenie w tym zakresie. W trakcie funkcjonowania instalacji fotowoltaicznej nie będą powstawać ścieki bytowe oraz technologiczne. Na terenie przedsięwzięcia, w trakcie budowy inwestycji powstawać będą odpady, które będą gromadzone i przekazywane wyspecjalizowanym podmiotom prowadzącym działalność w zakresie gospodarki odpadami.

3. Transgraniczne oddziaływanie planowanego przedsięwzięcia na środowisko:

Ze względu na odległość inwestycji od granic państwa, charakter, zakres oraz fakt, że oddziaływanie inwestycji będzie lokalne i zamknie się w granicach przedmiotowej działki, na której planuje się realizację przedsięwzięcia, nie przewiduje się transgranicznego oddziaływania planowanej inwestycji na środowisko.

Z up. WÓJTA
Maryla Korzeniewska
KIEROWNIK REFERATU