

Świdwin, dnia 26.08.2021 r.

ROŚ.6220.33.2021

DECYZJA

o środowiskowych uwarunkowaniach bez przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko

Na podstawie art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2021 r., poz. 735) w związku z art. 71 ust. 2 pkt 2, art. 75 ust. 1 pkt. 4, art. 84 oraz art. 85 ust. 2 pkt 2 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2021 r., poz. 247 ze zm.) a także § 3 ust. 1 pkt 54 lit. b rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r., poz. 1839) po rozpatrzeniu wniosku **PVE 254 Sp. z o. o. ul. Jana Karola Chodkiewicza 7/1C, 85-065 Bydgoszcz** w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia pn. **Budowa farm fotowoltaicznych o mocy do 5 MW wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną na działce o nr ewid. 63/4 w obrębie Sława w gminie Świdwin**, po zasięgnięciu opinii Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie Wydział Spraw Terenowych w Koszalinie, Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Zarządu Zlewni w Gryficach i Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Świdwinie

o r z e k a m

- 1) Realizację przedmiotowego przedsięwzięcia i stwierdzam brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko;
- 2) Określam następujące warunki korzystania ze środowiska w fazie realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia, ze szczególnym uwzględnieniem konieczności ochrony cennych wartości przyrodniczych, zasobów naturalnych oraz ograniczenia uciążliwości dla terenów sąsiednich:

1. Zapewnić minimum 20-cm odstęp od poziomu terenu do dolnej linii ogrodzenia, w celu umożliwienia swobodnej wędrówki płazów, gadów i mniejszych ssaków.

2. Prowadzone na etapie eksploatacji mechaniczne wykaszanie terenów pomiędzy panelami fotowoltaicznymi oraz mycie powierzchni paneli wykonywać poza sezonem lęgowym ptaków (opóźniając pierwszy pokos do 15 czerwca) oraz poza okresem trwających na terenach sąsiednich gruntów ornych prac polowych, rozpoczynając prace od środkowej do zewnętrznej części farmy fotowoltaicznej. Koszenie we wcześniejszych terminach należy prowadzić po przeprowadzonej kontroli ornitologicznej wykluczającej lęgi ptaków w granicy farmy.

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

1. Na etapie budowy bazę sprzętu oraz materiałów budowlanych wyposażyc w szczelną nawierzchnię (np. poprzez zastosowanie geomembrany), zabezpieczającą przed przenikaniem zanieczyszczeń do gruntu, a także odpowiednio zorganizować zaplecze socjalne.

2. W fazie budowy, w przypadku rozlewu produktów naftowych z maszyn i pojazdów, należy zastosować odpowiednie środki zabezpieczające przed przedostaniem się szkodliwych substancji do ziemi. Na terenie zaplecza powinny być dostępne substancje do ewentualnego neutralizowania wycieków z maszyn i urządzeń.

3. Zapewnić właściwe i zgodne z obowiązującymi przepisami gospodarowanie odpadami wytwarzanymi na wszystkich etapach przedsięwzięcia, w tym minimalizować ich ilość, składować je selektywnie w wydzielonych i przystosowanych miejscach w sposób zabezpieczający środowisko przed ewentualnym zanieczyszczeniem, nie powodując utrudnień komunikacyjnych oraz zapewniając ich sprawny odbiór przez specjalistyczne firmy posiadające stosowne zezwolenia, w celu odzysku lub unieszkodliwiania. Należy zabezpieczyć miejsca magazynowania odpadów podczas fazy realizacji przed wpływem czynników atmosferycznych (przed rozwiewaniem).

4. Zaplecze budowy należy zaopatrzyć w przenośne zbiorniki wybieralne do gromadzenia ścieków bytowych, które będą wywożone przez uprawniony podmiot.

5. Zaplecze budowy zorganizować w sposób zapewniający oszczędne korzystanie z terenu i minimalną ingerencję w powierzchnię terenu, z przywróceniem stanu pierwotnego po zakończeniu prac.

6. Zabrania się wylewania olejów oraz innych substancji niebezpiecznych do gruntu.

7. W przypadku zastosowania transformatorów olejowych stacje kontenerowe powinny być wyposażone w misy olejowe będące w stanie pomieścić 100% oleju, na wypadek awarii i/lub niekontrolowanego wycieku.

8. W przypadku odpadów niebezpiecznych należy je składować w specjalnym, zamkniętym lub zadaszonym kontenerze wyposażonym w szczelne pojemniki do magazynowania poszczególnych odpadów lub w przypadku pomieszczenia/miejsca na odpady wyposażyć je w posadzkę szczelną i chemoodporną.

9. Należy przeprowadzać stałą kontrolę sprzętu używanego podczas realizacji inwestycji pod kątem możliwych wycieków i awarii.

10. Należy przeprowadzać okresowe przeglądy transformatorów użytych do realizacji inwestycji na terenie przedmiotowej działki.

4) **Charakterystyka przedsięwzięcia stanowi załącznik do decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.**

UZASADNIENIE

Wnioskodawca **PVE 254 Sp. z o. o. ul. Jana Karola Chodkiewicza 7/1C, 85-065 Bydgoszcz** w dniu 2.07.2021 r. zwrócił się do Wójta Gminy Świdwin o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia pn. **Budowa farm fotowoltaicznych o mocy do 5 MW wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną na działce o nr ewid. 63/4 w obrębie Sława w gminie Świdwin.**

Do wniosku zgodnie z art. 74 ust. 1 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2021 r. poz. 247 ze zm.) dołączono poświadczoną przez właściwy organ kopię mapy ewidencyjnej obejmującej przewidywany teren, na który będzie oddziaływać przedsięwzięcie, kartę informacyjną przedsięwzięcia wraz z jej zapisem w formie elektronicznej na informatycznych nośnikach danych. We wniosku i w karcie informacyjnej przedsięwzięcia zostały zawarte informacje charakteryzujące planowane przedsięwzięcie.

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

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w dniu 02.08.2021 r. wydał opinię sanitarną, w której nie stwierdził potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Zarząd Zlewni w Gryficach w piśmie znak: SZ.ZZŚ.1.4360.145.2021.AZ wyraziło opinię, że dla ww. przedsięwzięcia nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny

oddziaływania na środowisko.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Szczecinie Wydział Spraw Terenowych w Koszalinie w piśmie znak: WST-K.4220.270.2021.AL stwierdził o braku konieczności przeprowadzenia postępowania w sprawie oceny oddziaływania na środowisko dla przedmiotowej inwestycji.

Na podstawie załączonych materiałów stwierdzono, że inwestycja kwalifikuje się do przedsięwzięć wymienionych w § 3 ust. 1 pkt 54 lit. b rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r., poz. 1839), tym samym przedmiotowa inwestycja zalicza się do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, dla których obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko może być wymagany.

W związku z powyższym, stosownie do art. 71 ust. 2 pkt 2 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2021 r., poz. 247 ze zm.), dla planowanego przedsięwzięcia wymagane jest uzyskanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

Przy klasyfikacji przedsięwzięcia uwzględniono szczegółowe uwarunkowania znajdujące się w art. 63 ust. 1 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2021 r., poz. 247 ze zm.)

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

1. Przedmiotowa inwestycja będzie polegała na budowie elektrowni fotowoltaicznych o łącznej mocy do 5 MW wraz z infrastrukturą techniczną, na terenie działki nr 63/4 obręb ew. Sława, gm. Świdwin. W ramach przedmiotowego zamierzenia inwestor dopuszcza realizację inwestycji w 5 etapach. Projektowane przedsięwzięcie swoim zakresem obejmuje m.in. montaż: paneli fotowoltaicznych (do 22500 szt.), inwerterów (do 70 szt.), kontenerowych stacji transformatorowych (5 szt.), przewodów elektrycznych, magazynów energii, infrastruktury telekomunikacyjnej, a także przeprowadzenie podziemnych linii energetycznych średniego napięcia oraz budowę drogi dojazdowej, placu montażowego i ogrodzenia. Powierzchnia, która ulegnie przekształceniu w związku z realizacją projektowanego przedsięwzięcia wyniesie około 4,16 ha, co stanowić będzie cały teren nieruchomości objętej wnioskiem. Działka nr 63/4, na której planuje się realizację inwestycji zewidencjonowana jest jako grunty orne (RIVa I RIVb). Teren powyższej nieruchomości dotychczas w całości użytkowany był rolniczo. Planowana instalacja sąsiaduje od strony zachodniej i wschodniej z drogami

publicznymi, a od północnej i południowej z agrocenozami. Najbliższa zabudowa mieszkaniowa zlokalizowana jest w odległości około 220 m na południowy zachód od granicy terenu inwestycyjnego. Działka nr 63/4 nie jest objęta miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego.

2. 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 około 6 miesięcy) oraz mało znaczące. Zgodnie z informacjami zawartymi w kip, emisja hałasu będzie ograniczona jedynie do pory dziennej. Podczas realizacji inwestycji wytwarzane ścieki socjalno-bytowe będą gromadzone w szczelnych, przenośnych sanitariatach typu Toi-Toi i 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 zagospodarowywane przez firmy posiadające stosowne uprawnienia w tym zakresie.

3. 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. Mając na uwadze powyższe oraz odległość projektowanego przedsięwzięcia od siedzib ludzkich wynoszącą około 220 m, nie przewiduje się znaczącego wpływu inwestycji na klimat akustyczny najbliższych położonych terenów podlegających ochronie w tym zakresie. Do mycia paneli nie będą używane detergenty, a woda wykorzystana w tym celu będzie odprowadzana bezpośrednio do gruntu. Ponadto w przypadku zastosowania transformatorów olejowych zostaną one wyposażone w szczelne misy olejowe, mogące pomieścić 100% zawartości oleju. W związku z bezobsługową pracą instalacji eksploatacja przedsięwzięcia nie będzie źródłem powstawania ścieków bytowych, czy odpadów. Ponadto na etapie tym nie będą wytwarzane ścieki technologiczne. Realizowane przedsięwzięcie nie będzie źródłem ponadnormatywnego pola oraz promieniowania elektromagnetycznego. Na etapie eksploatacji planowana inwestycja nie będzie źródłem znaczących oddziaływań na środowisko.

4. W miejscu realizacji inwestycji oraz w promieniu około 0,3 km brak jest form ochrony przyrody, o których mowa w ustawie z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2021 r., poz. 1098), takich jak: parki narodowe, rezerваты przyrody, parki krajobrazowe, obszary chronionego krajobrazu, obszary Natura 2000, pomniki przyrody, stanowiska dokumentacyjne, użytki ekologiczne, zespoły przyrodniczo - krajobrazowe. Na terenie objętym inwestycją oraz w strefie jej oddziaływania nie występują żadne podlegające

prawnej ochronie gatunki roślin, zwierząt oraz siedliska przyrodnicze. W związku z realizacją inwestycji nie wystąpi konieczność usunięcia drzew i krzewów.

5. 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. Zachodzi konieczność zastosowania dodatkowych środków wykluczających negatywny wpływ na środowisko przyrodnicze. Prowadzone na etapie eksploatacji koszenie i mycie powierzchni paneli, skutkujące koniecznością wykorzystania sprzętu mechanicznego, stanowiącego potencjalne zagrożenie dla bytującej (w szczególności lęgowej) fauny należy wykonywać poza sezonem lęgowym ptaków oraz poza okresem trwających na terenach sąsiednich gruntów ornych prac polowych. Koszenie łąki po 15 czerwca znacznie zwiększy szanse na pomyśle wyprowadzenie lęgów przez gniazdujące na łąkach gatunki ptaków. Umożliwi również zakwitnięcie różnym gatunkom roślin, które stanowią pokarm dla wielu owadów np. cennych dla przyrody i gospodarki człowieka zapylaczy. Koszenie należy prowadzić rozpoczynając prace od środkowej części farmy i prowadzić je pasowo w kierunkach zewnętrznych części działek inwestycyjnych. Niezbędnym jest także zastosowanie ogrodzenia terenu zapewniającego bezkolizyjną migrację drobnych gatunków fauny przez teren farmy fotowoltaicznej (co najmniej 20 cm wolnej przestrzeni od poziomu gruntu). W związku z czym po realizacji przedsięwzięcia teren inwestycyjny będzie mógł być nadal wykorzystywany przez drobne zwierzęta. Natomiast dla większych zwierząt, w tym ssaków kopytnych, przedmiotowa farma nie powinna stanowić bariery w migracji, z uwagi na występowanie analogicznych terenów rolnych w bezpośrednim otoczeniu inwestycji.

6. Eksploatacja projektowanego przedsięwzięcia nie będzie miała negatywnego wpływu na bioróżnorodność analizowanego terenu.

7. Planowana inwestycja realizowana będzie w całości na terytorium kraju. W związku z przewidywanym lokalnym zasięgiem oddziaływania inwestycji, przedsięwzięcie nie będzie źródłem transgranicznego oddziaływania. Na podstawie przedłożonej dokumentacji, w tym mapy ewidencyjnej ustalono, że w miejscu realizacji inwestycji nie występują wody płynące ani zbiorniki wodne. Inwestycja zlokalizowana jest równie ż poza obszarami wybrzeży oraz środowiskiem morskim, a także poza obszarami góorskimi i leśnymi. Inwestycja nie jest zlokalizowana w strefie ochronnej ujęć wód, czy na obszarach ochronnych zbiorników wód śródlądowych. Miejsce realizacji inwestycji zlokalizowane jest poza uzdrowiskami i obszarami ochrony uzdrowiskowej. Na podstawie przedłożonych informacji dotyczących rodzaju i wielkości emisji uznaje się, że projektowane przedsięwzięcie nie spowoduje przekroczenia standardów jakości środowiska, natomiast funkcjonowanie inwestycji bezpośrednio przyczyni się do ochrony powietrza poprzez produkcję energii ze źródeł odnawialnych.

8. Najbliższą farmę fotowoltaiczną o mocy 2 MW planuje się posadowić w odległości około 3,6 km od miejsca realizacji inwestycji w kierunku południowo-zachodnim. Biorąc pod uwagę, że oddziaływania przedmiotowych farm fotowoltaicznych zamkną się w granicach działki inwestycyjnej, nie przewiduje się kumulowania ich oddziaływań.

9. Realizacja farmy słonecznej o wysokości do 5 m nie wpłynie negatywnie na walory krajobrazowe analizowanego terenu. Planowana inwestycja zostanie posadowiona w obrębie gruntów rolnych, poza obszarami chronionego krajobrazu, parkami krajobrazowymi, a także obszarami o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne. Najbliższy budynek mieszkalny oddzielony jest obszarem leśnym (zewidencjonowanym na dz. nr 66/1), który pełni funkcję kurtyn widokowych.

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

W niniejszym rozstrzygnięciu, Wójt Gminy Świdwin uwzględnił:

- informacje określone w Karcie informacyjnej przedsięwzięcia;
- opinię Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Świdwinie (sygn.: NZNS.9022.4.30.2021) o braku konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko;
- opinię Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie (sygn.: WST-K.4220.270.2021.AL) o braku konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko;
- opinię Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Zarządu Zlewni w Gryficach (sygn.: SZ.ZZŚ.1.4360.145.2021.AZ) o braku konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

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

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

Pouczenie

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

W trakcie biegu terminu do wniesienia *odwołania* strona może zrzec się prawa do wniesienia *odwołania* wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję. Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia *odwołania* przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna, co oznacza, iż decyzja podlega natychmiastowemu wykonaniu i brak jest możliwości zaskarżenia decyzji do Wojewódzkiego Sądu Administracyjnego.

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



Załączniki.

1. Charakterystyka przedsięwzięcia

Otrzymują:

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

Do wiadomości:

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

Pobrano opłatę skarbową w kwocie 205,00 zł

Sporządził: Grzegorz Korol

Z up. WÓJTA

mgr Tomasz Waszczyk
ZASTĘPCA WÓJTY

Przedmiotowa inwestycja będzie polegała na budowie elektrowni fotowoltaicznych o łącznej mocy do 5 MW wraz z infrastrukturą techniczną, na terenie działki nr 63/4 obręb ew. Sława, gm. Świdwin. W ramach przedmiotowego zamierzenia inwestor dopuszcza realizację inwestycji w 5 etapach. Projektowane przedsięwzięcie swoim zakresem obejmuje m.in. montaż: paneli fotowoltaicznych (do 22500 szt.), inwerterów (do 70 szt.), kontenerowych stacji transformatorowych (5 szt.), przewodów elektrycznych, magazynów energii, infrastruktury telekomunikacyjnej, a także przeprowadzenie podziemnych linii energetycznych średniego napięcia oraz budowę drogi dojazdowej, placu montażowego i ogrodzenia. Powierzchnia, która ulegnie przekształceniu w związku z realizacją projektowanego przedsięwzięcia wyniesie około 4,16 ha, co stanowi ć będzie cały teren nieruchomości objętej wnioskiem. Działka nr 63/4, na której planuje się realizację inwestycji zewidencjonowana jest jako grunty orne (RIVa I RIVb). Teren powyższej nieruchomości dotychczas w całości użytkowany był rolniczo. Planowana instalacja sąsiaduje od strony zachodniej i wschodniej z drogami publicznymi, a od północnej i południowej z agrocenozami. Najbliższa zabudowa mieszkaniowa zlokalizowana jest w odległości około 220 m na południowy zachód od granicy terenu inwestycyjnego. Działka nr 63/4 nie jest objęta miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego.

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 około 6 miesięcy) oraz małoznaczące. Zgodnie z informacjami zawartymi w kip, emisja hałasu będzie ograniczona jedynie do pory dziennej. Podczas realizacji inwestycji wytwarzane ścieki socjalno-bytowe będą gromadzone w szczelnych, przenośnych sanitariatach typu Toi-Toi i 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 zagospodarowywane 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. Mając na uwadze powyższe oraz odległość projektowanego przedsięwzięcia od siedzib ludzkich wynoszącą około 220 m, nie przewiduje się znaczącego wpływu inwestycji na klimat akustyczny najbliższych położonych terenów podlegających ochronie w tym zakresie. Do mycia paneli nie będą używane detergenty, a woda wykorzystana w tym celu będzie odprowadzana bezpośrednio do gruntu. Ponadto w przypadku zastosowania transformatorów olejowych zostaną one wyposażone w szczelne misy olejowe, mogące pomieścić 100% zawartości oleju. W związku z bezobsługową pracą instalacji eksploatacja

przedsięwzięcia nie będzie źródłem powstawania ścieków bytowych, czy odpadów. Ponadto na etapie tym nie będą wytwarzane ścieki technologiczne. Realizowane przedsięwzięcie nie będzie źródłem ponadnormatywnego pola oraz promieniowania elektromagnetycznego. Na etapie eksploatacji planowana inwestycja nie będzie źródłem znaczących oddziaływań na środowisko.

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. Zachodzi konieczność zastosowania dodatkowych środków wykluczających negatywny wpływ na środowisko przyrodnicze. Prowadzone na etapie eksploatacji koszenie i mycie powierzchni paneli, skutkujące koniecznością wykorzystania sprzętu mechanicznego, stanowiącego potencjalne zagrożenie dla bytującej (w szczególności lęgowej) fauny należy wykonywać poza sezonem lęgowym ptaków oraz poza okresem trwających na terenach sąsiednich gruntów ornych prac polowych. Koszenie łąki po 15 czerwca znacznie zwiększy szanse na pomyśle wyprowadzenie lęgów przez gniazdujące na łąkach gatunki ptaków. Umożliwi również zakwitnięcie różnym gatunkom roślin, które stanowią pokarm dla wielu owadów np. cennych dla przyrody i gospodarki człowieka zapylaczy. Koszenie należy prowadzić rozpoczynając prace od środkowej części farmy i prowadzić je pasowo w kierunkach zewnętrznych części działek inwestycyjnych. Niezbędnym jest także zastosowanie ogrodzenia terenu zapewniającego bezkolizyjną migrację drobnych gatunków fauny przez teren farmy fotowoltaicznej (co najmniej 20 cm wolnej przestrzeni od poziomu gruntu). W związku z czym po realizacji przedsięwzięcia teren inwestycyjny będzie mógł być nadal wykorzystywany przez drobne zwierzęta. Natomiast dla większych zwierząt, w tym ssaków kopytnych, przedmiotowa farma nie powinna stanowić bariery w migracji, z uwagi na występowanie analogicznych terenów rolnych w bezpośrednim otoczeniu inwestycji.

Z up. WOJTA

mgr Tomasz Waszczyk
ZASTĘPCA WOJTY