

Dotyczy sprawy: RNG.6220.000030.2022

Niemcza, dnia 06 września 2023 r.

Numer pisma: RNG. KW-000934/23

DECYZJA

o środowiskowych uwarunkowaniach bez przeprowadzania oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko

Na podstawie art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz.U. z 2023 r., poz. 775) w związku z art. 71 ust. 2 pkt 2, 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 (t.j. Dz.U. z 2023 r., poz. 1094, 1113, 1501, 1506), § 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 firmy ELPRO Joanna Bólkowska, ul. Lipowa 2B, 80-180 Borkowo w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla realizacji przedsięwzięcia pn. „Budowa do 5 elektrowni fotowoltaicznych „PV Gola Dzierżoniowska 7” o łącznej mocy do 5 MW, linii SN wraz z kablami sterowania i telekomunikacyjnymi oraz urządzeń elektroenergetycznych na działce o numerze 52/1 obręb Gola Dzierżoniowska, Gmina Niemcza”, po zasięgnięciu opinii Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska we Wrocławiu, Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Zarząd Zlewni we Wrocławiu i Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Dzierżoniowie

stwierdzam

1. Brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko dla przedsięwzięcia pn. Budowa do 5 elektrowni fotowoltaicznych „PV Gola Dzierżoniowska 7” o łącznej mocy do 5 MW, linii SN wraz z kablami sterowania i telekomunikacyjnymi oraz urządzeń elektroenergetycznych na działce o numerze 52/1 obręb Gola Dzierżoniowska, Gmina Niemcza.
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. Prace prowadzone w ramach planowanej inwestycji mogą być realizowane wyłącznie z użyciem sprawnego technicznie sprzętu, spełniającego odpowiednie standardy jakościowe i techniczne, wykluczające emisje do wód i do ziemi zanieczyszczeń z grupy ropopochodnych i innych.
2. Zaplecze budowy należy wyznaczyć na utwardzonej i uszczelnionej nawierzchni, wyposażać w sorbenty do natychmiastowej absorpcji ewentualnie rozlanych substancji ropopochodnych bądź innych.
3. Nie wyznaczać bazy materiałowej w pobliżu rowów/cieków melioracyjnych. Wszelkie miejsca wyznaczone do składowania substancji podatnych na migrację wodną powinny być okresowo (do czasu zakończenia budowy) wyścielone materiałem izolacyjnym.
4. Prace w pobliżu rowów/cieków wykonywać przy zachowaniu szczególnej ostrożności, nie dopuszczając do zanieczyszczenia wód.
5. W przypadku wystąpienia awarii skutkującej wyciekami, należy go zneutralizować i związać przy użyciu sorbentu, który następnie należy przekazać do utylizacji jako odpad niebezpieczny. W przypadku zanieczyszczenia gruntu należy niezwłocznie zebrać warstwę zanieczyszczoną w celu ochrony przed infiltracją do poziomu wodonośnego i uzupełnić grunt do pierwotnego poziomu.
6. Obsługę pojazdów i maszyn związaną z użyciem substancji płynnych można prowadzić na zapleczu budowy pod warunkiem wyposażenia go w szczelną nawierzchnię zabezpieczającą środowisko gruntowo – wodne przed zanieczyszczeniem substancjami ropopochodnymi.
7. W przypadku stwierdzenia awarii sprzętu budowlanego jego pracę należy niezwłocznie przerwać, a ewentualne wycieki płynów eksploatacyjnych należy gromadzić w szczelnych pojemnikach ustawionych pod maszynami; do czasu odtransportowania do miejsca serwisowania uszkodzony sprzęt należy umieścić na terenie zaplecza budowy.
8. Odpady inne niż niebezpieczne magazynować selektywnie w zamykanych, szczelnych i oznakowanych pojemnikach, kontenerach, ustawionych w wyznaczonym miejscu

o utwardzonym podłożu, zabezpieczonym przed wpływem warunków atmosferycznych, a następnie przekazywać uprawnionym podmiotom do dalszego zagospodarowania.

9. Ewentualne odpady niebezpieczne magazynować w zamkniętych, szczelnych i oznakowanych pojemnikach lub kontenerach, odpornych na działanie składników umieszczonych w nich odpadów, zlokalizowanych w wyznaczonym, ogrodzonym miejscu o utwardzonym podłożu, zabezpieczonym przed wpływem warunków atmosferycznych. Odpady niebezpieczne przekazywać uprawnionym odbiorcom, a miejsca ich magazynowania oznaczyć i zabezpieczyć przed wstępem osób nieupoważnionych.
10. Każdy zastosowany rodzaj transformatora powinien być zabezpieczony przed warunkami atmosferycznymi w celu uniemożliwienia powstawania zanieczyszczonych wód opadowych.
11. W przypadku konieczności zastosowania transformatorów olejowych w przedmiotowej instalacji, zastosować zabezpieczenia np. w postaci szczelnych mis olejowych o objętości nie mniejszej niż 100% objętości oleju lub innych rozwiązań, które w pełni zabezpieczą środowisko gruntowo – wodne przed zanieczyszczeniem substancjami ropopochodnymi.
12. W razie konieczności czyszczenia paneli, używać wody zdemineralizowanej, przyjaznej środowisku. Techniki mycia paneli muszą być przyjazne dla środowiska, całkowicie dla niego bezpieczne.
13. W przypadku odkrycia podczas prac budowlanych na terenie przedsięwzięcia sieci drenarskiej, fakt ten należy zgłosić do spółki wodnej działającej na terenie gminy lub do związku spółek wodnych. W przypadku uszkodzenia działającego дренаżu koniecznym będzie wykonanie przebudowy istniejącego systemu drenarskiego w sposób umożliwiający jego dalsze działanie. Prace należy prowadzić pod nadzorem inspektora z odpowiednimi uprawnieniami.

UZASADNIENIE

Wnioskodawca ELPRO Joanna Bólkowska, ul. Lipowa 2B, 80-180 Borkowo, wnioskiem z dnia 18 listopada 2022 r. (data wpływu do urzędu: 6 grudnia 2022 r.) zwrócił się do Burmistrza Miasta i Gminy Niemcza o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach na realizację przedsięwzięcia pn. „Budowa do 5 elektrowni fotowoltaicznych „PV Gola Dzierżoniowska 7” o łącznej mocy do 5 MW, linii SN wraz z kablami sterowania i telekomunikacyjnymi oraz urządzeń elektroenergetycznych na działce o numerze 52/1 obręb Gola Dzierżoniowska, Gmina Niemcza”.

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 (t.j. Dz.U. z 2023 r., poz. 1094, 1113, 1501, 1506) 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 dniu 08 grudnia 2022 r. Burmistrz Miasta i Gminy Niemcza poinformował Inwestora oraz strony postępowania o wszczęciu postępowania administracyjnego w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla planowanego przedsięwzięcia pn. „Budowa do 5 elektrowni fotowoltaicznych „PV Gola Dzierżoniowska 7” o łącznej mocy do 5 MW, linii SN wraz z kablami sterowania i telekomunikacyjnymi oraz urządzeń elektroenergetycznych na działce o numerze 52/1 obręb Gola Dzierżoniowska, Gmina Niemcza”. Z uwagi na liczbę stron postępowania przekraczającą 10, zastosowano art. 49 k.p.a.

W dniu 12 grudnia 2022 r. organ pismami nr RNG.KW-001117/22, RNG.KW-001118/22 i RNG.KW-001119/22 zwrócił się do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska we Wrocławiu, Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej we Wrocławiu oraz Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Dzierżoniowie o wydanie opinii o konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedmiotowej inwestycji.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Dzierżoniowie pismem nr ZNS.9022.5.1.23.2022.MP z dnia 27 grudnia 2022 r. przekazał Postanowienie nr 170/22,

w którym wyraził opinię o braku potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedmiotowego przedsięwzięcia. Burmistrz Miasta i Gminy Niemcza zawiadomieniem nr RNG.KW-001185/22 z dnia 29 grudnia 2022 r. powiadomił strony postępowania o wydaniu przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Dzierżoniowie postanowienia.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska we Wrocławiu pismem nr WOOŚ.4220.922.2022.CC.1 z dnia 29 grudnia 2022 r. wezwał Inwestora do złożenia pisemnych wyjaśnień do Karty informacyjnej przedsięwzięcia w terminie 14 dni od dnia odebrania pisma.

Dyrektor Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej we Wrocławiu Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie pismem nr WR.RZŚ.0155.53.2022.AK z dnia 28 grudnia 2022 r. (data wpływu do urzędu: 02 stycznia 2023 r.) poinformował o przekazaniu złożonego wniosku według właściwości do Dyrektora Zarządu Zlewni Wód Polskich we Wrocławiu.

W dniu 16 stycznia 2023 r. wpłynęło pismo nr WOOŚ.4220.922.2022.CC.2 Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska we Wrocławiu dotyczące prolongaty terminu złożenia wyjaśnień przez Inwestora do dnia 14 lutego 2023 r.

W dniu 18 stycznia 2023 r. wpłynęło pismo z dnia 13 stycznia 2023 r. nr WR.ZZŚ.5.4360.391.2022.MB Dyrektora Zarządu Zlewni we Wrocławiu Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie informujące o braku możliwości wyrażenia opinii w ustawowym terminie. Organ wyznaczył nowy termin zajęcia stanowiska do dnia 29 marca 2023 r. Burmistrz Miasta i Gminy Niemcza przedłużył termin wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach do dnia 5 maja 2023 r. pismem nr RNG.KW-000077/23 z dnia 19 stycznia 2023 r.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska we Wrocławiu pismem nr WOOŚ.4220.922.2022.CC.3 z dnia 20 lutego 2023 r. (data wpływu do urzędu: 21 lutego 2023 r.) wyznaczył nowy termin zajęcia stanowiska do dnia 30 marca 2023 r. Burmistrz Miasta i Gminy Niemcza pismem nr RNG.KW-000241/23 z dnia 22 lutego 2023 r. powiadomił strony o nowym terminie załatwienia sprawy przez Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska we Wrocławiu.

Inwestor pismem z dnia 8 lutego 2023 r. (data wpływu do urzędu: 02 marca 2023 r.) przedłożył uzupełnienie dokumentacji zgodnie z pismem Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska we Wrocławiu nr WOOŚ.4220.922.2022.CC.1.

W dniu 29 marca 2023 r. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska we Wrocławiu wydał postanowienie nr WOOŚ.4220.922.2023.CC.4, w którym stwierdził brak potrzeby przeprowadzenia oddziaływania na środowisko dla przedmiotowego przedsięwzięcia. Burmistrz Miasta i Gminy Niemcza zawiadomieniem nr RNG.KW-000369/23 z dnia 30 marca 2023 r. powiadomił strony postępowania o wydaniu przez Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska we Wrocławiu postanowieniu.

Burmistrz Miasta i Gminy Niemcza pismem nr RNG.KW-000379/23 z dnia 05 kwietnia 2023 r. powiadomił strony postępowania o wyznaczeniu nowego terminu załatwienia sprawy do dnia 2 czerwca 2023 r. z uwagi na oczekiwanie na wydanie opinii przez Dyrektora Zarządu Zlewni we Wrocławiu Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie.

Burmistrz Miasta i Gminy Niemcza pismem nr RNG.KW-000593/23 z dnia 31 maja 2023 r. powiadomił strony postępowania o wyznaczeniu nowego terminu załatwienia sprawy do dnia 31 lipca 2023 r. z uwagi na dalsze oczekiwanie na wydanie opinii przez Dyrektora Zarządu Zlewni we Wrocławiu Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie.

Burmistrz Miasta i Gminy Niemcza pismem nr RNG.KW-000820/23 z dnia 31 lipca 2023 r. powiadomił strony postępowania o wyznaczeniu nowego terminu załatwienia sprawy do dnia 30 września 2023 r. z uwagi na dalsze oczekiwanie na wydanie opinii przez Dyrektora Zarządu Zlewni we Wrocławiu Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie.

W dniu 07 sierpnia 2023 r. do tutejszego urzędu wpłynęło pismo nr WR.ZZŚ.5.4360.391.2022.MG z dnia 31 lipca 2023 r., w którym Dyrektor Zarządu Zlewni we Wrocławiu Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie wyraził opinię o braku potrzeby przeprowadzenia oddziaływania na środowisko dla przedmiotowego przedsięwzięcia.

Burmistrz Miasta i Gminy Niemcza w dniu 08 sierpnia 2023 r. pismem nr RNG.KW-000840/23 zawiadomił strony postępowania o wydanej opinii oraz o zakończeniu postępowania dowodowego w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pn. „Budowa do 5 elektrowni fotowoltaicznych „PV Gola Dzierżoniowska 7” o łącznej mocy do 5 MW, linii SN wraz z kablami sterowania i telekomunikacyjnymi oraz

urządzeń elektroenergetycznych na działce o numerze 52/1 obręb Gola Dzierżoniowska, Gmina Niemcza”.

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 (t.j. Dz.U. z 2022 r., poz. 1029 ze zm.) dla planowanego przedsięwzięcia wymagane jest uzyskanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

Zgodnie z 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 (t.j. Dz.U. z 2023 r., poz. 1094, 1113, 1501, 1506), w uzasadnieniu decyzji o stwierdzeniu braku potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko, należy zawrzeć informacje o uwarunkowaniach, o których mowa w art. 63 ust. 1 tej ustawy, uwzględnionych przy stwierdzeniu braku potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.

W myśl powyższych przepisów przy stwierdzeniu braku potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko wzięto pod uwagę następujące kryteria:

1. Rodzaj i charakterystyka przedsięwzięcia, z uwzględnieniem:

a. *Skali przedsięwzięcia i wielkości zajmowanego terenu oraz ich wzajemnych proporcji, a także istotnych rozwiązań charakteryzujących przedsięwzięcie:*

Planowane przedsięwzięcie polegać będzie na budowie do 5 elektrowni fotowoltaicznych „PV Gola Dzierżoniowska 7” o łącznej mocy do 5 MW, linii SN wraz z kablami sterowania, dróg wewnętrznych oraz niezbędnych urządzeń elektroenergetycznych, produkującej energię elektryczną ze źródła odnawialnego, jakim jest promieniowanie słoneczne. Planowana inwestycja zlokalizowana będzie na działce inwestycyjnej o nr 52/1, obręb Gola

Dzierżoniowska, Gmina Niemcza, o łącznej powierzchni 4,94 ha, o klasie gruntów RIVa, RIVb, RV. Teren przeznaczony pod inwestycję nie jest objęty miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego. Nieruchomość, na której planuje się budowę farmy fotowoltaicznej jest wykorzystywana rolniczo.

Powierzchnia planowanej inwestycji będzie wynosiła ok. 4,94 ha. Na całym obszarze inwestycji planowane jest usytuowanie ok. 3600 sztuk modułów fotowoltaicznych dla mocy 1 MW, w całości dla mocy 5 MW 18000 sztuk. Ilość i moc modułów uzależniona będzie od rodzaju modułów fotowoltaicznych. Wymiary pojedynczego modułu będą wynosić około 1650x992x35 mm, a przybliżona waga to ok. 18,5 kg. Moduły fotowoltaiczne planuje się zamontować na stelażach stalowych ocynkowanych lub aluminiowych, które będą posadowione bezpośrednio na gruncie pod odpowiednim kątem od 25 stopni do 35 stopni w stosunku do poziomu. Ochronę przed warunkami atmosferycznymi zapewnią będzie laminowana szklana płyta pokryta warstwą antyrefleksyjną.

Moduły fotowoltaiczne układane będą na stołach montażowych, poszczególne moduły połączone będą ze sobą kablami solarnymi (certyfikat ROHS) podwójnie izolowanymi, tworzącymi sekcje. Każda z sekcji połączona zostanie z przetwornicami napięcia (falownikami DC/AC) za pomocą kabli solarnych biegnących w korytarzach połączonych z metalową konstrukcją nośną. Na całym obszarze inwestycji planowane jest usytuowanie max. 50 falowników napięcia. Falowniki zostaną następnie połączone ze stacją transformatorową.

Na obszarze inwestycji planowane jest usytuowanie jednej stacji transformatorowej, której położenie jest uzależnione od warunków przyłączenia wydanych przez lokalnego operatora elektroenergetycznego. Lokalizacja ta będzie miała także wpływ na rozkład przestrzenny paneli fotowoltaicznych. Rzędy paneli będą skierowane w kierunku południowym i będą miały przebieg w linii wschód – zachód.

Dojazd do działki 52/1 będzie się odbywał istniejącą drogą gruntową (działka nr 86).

- b. *Powiązania 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.

W okolicy działki nr 52/1 planowanych jest kilka farm fotowoltaicznych na działkach nr 52/2, 52/3, 52/4, 122/1, 122/2, 122/3, 125/1, 125/2, 125/3 i 117/8, obręb Gola Dzierżoniowska, Gmina Niemcza. Najbliższe przedsięwzięcie zlokalizowane będzie bezpośrednio przy granicach działki nr 52/1 na działce nr 52/2. Łączna moc wszystkich planowanych inwestycji fotowoltaicznych w obrębie Gola Dzierżoniowska będzie wynosiła maksymalnie 45 MW. Oddziaływanie inwestycji polegających na realizacji farm fotowoltaicznych na etapie eksploatacji zamyka się w granicach działek inwestycyjnych. Wszystkie emisje (pola elektromagnetycznego, hałasu, zanieczyszczeń do powietrza) mają niskie wartości i poza okresem realizacji przedsięwzięcia ich wartości nie przekraczają dopuszczalnych norm poza terenem działki. Z uwagi na fakt, iż ogrodzenie terenu inwestycji będzie ażurowe, nie będzie wkopane w ziemię, a pomiędzy jego dolną podstawą a powierzchnią gruntu pozostawiona zostanie przestrzeń wysokości ok. 20 cm, możliwa będzie migracja drobnych kręgowców i płazów oraz swobodna dyspersja wszystkich drobnych i średnich kręgowców.

Podczas fazy eksploatacji elektrownia nie będzie generowała emisji gazowych i pyłowych. W aspekcie długoterminowym przyczyni się do ochrony jakości powietrza. Taki efekt skumulowany z innymi inwestycjami w odnawialne źródła energii jest niewątpliwie bardzo pozytywny.

c. Różnorodności biologicznej, wykorzystywania zasobów naturalnych, w tym gleby, wody i powierzchni ziemi

Przedsięwzięcie będzie polegać na montażu instalacji fotowoltaicznej w sposób nieinwazyjny. Realizacja montażu paneli nie będzie się wiązała z usunięciem humusu i ingerowaniem w grunt. Teren inwestycji jest obecnie wykorzystywany rolniczo, w związku z czym inwestycja nie wymaga naruszenia i przekształcania siedlisk naturalnych bądź półnaturalnych, usunięcia drzew i krzewów, zajęcia siedlisk wrażliwych będących potencjalnym miejscem występowania gatunków chronionych. Teren położony bezpośrednio pod ogniwami fotowoltaicznymi będzie mógł być nadal wykorzystywany na cele hodowlane ceniolubnych roślin uprawnych.

Na etapie realizacji inwestycji zużycie materiałów, paliw i energii przyjęto na podstawie ogólnych założeń w wielkości:

- Zużycie betonu – 55 m³;
- Zużycie stali – 120 ton;

- Zużycie oleju napędowego – 40 m³;
- Woda na cele socjalne i porządkowe – 25 m³/dzień;
- Zużycie energii elektrycznej – 150 kW/h.

Na etapie eksploatacji inwestycji szacunkowe zużycie materiałów, paliw i energii w skali roku będzie wynosiło:

- Szacunkowe zapotrzebowanie na wodę: 150-200 m³, w tym ok. 140 m³ zostanie bezpowrotnie zużyte na cele technologiczne – mycie paneli fotowoltaicznych;
- Szacunkowe zapotrzebowanie na paliwo wyniesie 2,5 m³, jako paliwo do maszyn służących do mycia paneli;
- Szacunkowe zapotrzebowanie na energię elektryczną wynosi ok. 160 kW – zużycie na potrzeby własne instalacji fotowoltaicznej; w przypadku przestoju pracy elektrowni będzie wykorzystywana energia z sieci, podczas pracy – automatyczny pobór z produkcji.

d. *Emisji i występowania innych uciążliwości*

Z uwagi na skalę przedsięwzięcia i odwracalność procesów zachodzących podczas funkcjonowania elektrowni fotowoltaicznej eksploatacja projektowanej elektrowni nie będzie wiązała się z naruszeniem standardów jakości środowiska.

Podczas fazy budowy przewiduje się powstanie uciążliwości, takich jak emisja do powietrza zanieczyszczeń gazowych i pyłowych, hałas, odpady budowlane oraz zagrożenie dla środowiska gruntowo-wodnego, które będą związane z transportem materiałów, pracą sprzętu technicznego oraz maszyn, a także wykonywaniem prac budowlano-montażowych. Oddziaływanie to zostało określone jako okresowe, ograniczone czasem trwania prac budowlanych oraz punktowe. Teren planowanej inwestycji nie jest objęty ochroną akustyczną. Prace prowadzone będą w porze dziennej. Z uwagi na krótkotrwałą emisję hałasu, faza budowy nie będzie uciążliwa dla mieszkańców. Najbliższa zabudowa znajduje się w odległości ok. 50 m od planowanego terenu inwestycji.

W fazie eksploatacji przedsięwzięcie nie będzie powodowało emisji substancji do powietrza. Funkcjonowanie elektrowni fotowoltaicznej nie powinno powodować ponadnormatywnej emisji hałasu oraz pola elektromagnetycznego. W celu uniknięcia przedostania się oleju lub benzyny do środowiska wodno-gruntowego Inwestor zobowiązuje się do korzystania z maszyn i urządzeń budowlanych oraz środków transportu, których stan techniczny nie budzi zastrzeżeń,

a także do zabezpieczenia transformatora szczelną misą olejową na wypadek wycieku lub awarii, która pomieści 100% zgromadzonego oleju.

Panele fotowoltaiczne są pokryte szkłem hartowanym, które zabezpiecza przed wpływem warunków pogodowych, w szczególności gradu, oraz innymi uszkodzeniami mechanicznymi. Jednocześnie szkło to posiada właściwości antyrefleksyjne, które zwiększa absorpcję energii promieniowania słonecznego oraz zapobiegnie niepożądanemu efektowi odbicia światła od powierzchni paneli.

W związku z produkcją i przesyłem energii elektrycznej na etapie eksploatacji elektrowni fotowoltaicznej będzie występowało promieniowanie elektromagnetyczne niejonizujące, które jest związane z przepływem prądu elektrycznego przez przewodnik. W przypadku elektrowni fotowoltaicznej natężenie pola magnetycznego na wysokości 180 cm nad ziemią wyniesie około 1,9 A/m, przy czym dopuszczalna wartość natężenia dla terenów przeznaczonych pod zabudowę mieszkaniową wynosi 60 A/m. Otrzymana wartość jest więc ponad 30-krotnie niższa od norm obowiązujących w Polsce.

W fazie likwidacji, podobnie jak w przypadku fazy budowy, głównym źródłem emisji będą prace rozbiórkowe oraz transport odpadów. Powstałe emisje będą miały charakter krótkotrwały i ustaną po zakończeniu fazy likwidacji. W fazie przewiduje się rekultywację, która będzie miała na celu przywrócenie środowiska glebowego do stanu sprzed realizacji, uzupełnienie ewentualnych ubytków mas ziemnych powstałych w wyniku prowadzenia wykopów.

- 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*

Ze względu na charakter instalacji oraz brak składowania materiałów, w tym materiałów niebezpiecznych lub odpadów produkcyjnych, nie występuje możliwość poważnej awarii ani poważnej awarii przemysłowej. Panele fotowoltaiczne są odporne na warunki atmosferyczne, w tym zmiany klimatu.

Planowana elektrownia fotowoltaiczna będzie realizować zadania zgodne z zrównoważonym rozwojem przy wykorzystaniu najlepszych dostępnych technik, co będzie wpływać na minimalizację możliwości wystąpienia poważnej awarii, katastrofy naturalnej lub budowlanej.

f. *Przewidywanych ilości i rodzaju wytwarzanych odpadów oraz ich wpływu na środowisko, w przypadkach gdy planuje się ich powstawanie*

W okresie budowy ilość ścieków socjalno-bytowych będzie wynosiła maksymalnie ok. 0,1 m³/osobę. Na etapie realizacji ścieki socjalno-bytowe będą gromadzone w szczelnych sanitariatach i okresowo wywożone przez wyspecjalizowaną firmę. Na etapie eksploatacji nie przewiduje się wytwarzania ścieków socjalno-bytowych. Nie przewiduje się powstawania ścieków technologicznych.

Wody opadowe i roztopowe będą wsiąkać bezpośrednio w grunt działki.

W fazie budowy wytwarzane będą następujące kody i ilości odpadów:

- 15 01 01 – Opakowania z papieru i tektury – ok. 0,01 Mg/rok;
- 15 01 02 – Opakowania z tworzyw sztucznych – ok. 0,01 Mg/rok;
- 15 01 03 – Opakowania z drewna – ok. 0,01 Mg/rok;
- 15 01 04 – Opakowania z metalu – ok. 0,01 Mg/rok;
- 16 02 13* - Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12 – mniej niż 0,1 Mg/rok;
- 17 04 11 – Kable inne niż: wymienione w 17 04 10 – ok. 0,02 Mg/rok.

Odpady opakowaniowe będą zbierane w opisanym, szczelnym pojemniku i na bieżąco przekazywane do punktu skupu surowców wtórnych. Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy, tj. panele fotowoltaiczne, falowniki, będą przechowywane w odpowiednio oznaczonym i szczelnym pojemniku na utwardzonej powierzchni. Odpady będą na bieżąco przekazywane wyspecjalizowanej firmie.

Przewidywany czas eksploatacji inwestycji wynosi około 25 lat. W fazie eksploatacji nie planuje się powstawania odpadów. Zużyte lub uszkodzone panele fotowoltaiczne zostaną poddane recyklingowi. Inwestor zobowiązuje się do przekazania odpadów specjalistycznym firmom, posiadającym stosowne pozwolenia w zakresie odbierania i odzysku odpadów, zgodnie z przepisami zawartymi w Ustawie z dnia 11 września 2015 r. o zużytym sprzęcie elektrycznym i elektronicznym.

g. *Zagrożenia dla zdrowia ludzi, w tym wynikającego z emisji*

Z przedstawionych w aktach sprawy dokumentów wynika, że przedmiotowa inwestycja nie będzie stanowiła zagrożenia dla zdrowia ludzi z uwagi na niskie wartości emisji oraz ich tymczasowy charakter, a także znaczne oddalenie od zabudowań mieszkalnych. Funkcjonowanie elektrowni fotowoltaicznej odbywa się przez większość czasu bezobsługowo, nie wymaga zatrudnienia na stałe pracowników.

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

- a. *Obszary wodno – błotne, inne obszary o płytkim zaleganiu wód podziemnych, w tym siedliska łąkowe oraz ujścia rzek*

W zasięgu oddziaływania przedsięwzięcia nie występują obszary wodno – błotne, obszary o płytkim zaleganiu wód podziemnych, siedliska łąkowe oraz ujścia rzek.

- b. *Obszary wybrzeży i środowisko morskie*

Przedsięwzięcie nie jest zlokalizowane na obszarze wybrzeża, w jego zasięgu oddziaływania nie występuje środowisko morskie.

- c. *Obszary górskie lub leśne*

W zasięgu oddziaływania przedsięwzięcia nie występują obszary górskie oraz leśne.

- d. *Obszary objęte ochroną, w tym strefy ochronne ujęć wód i obszary ochronne zbiorników wód śródlądowych*

Przedsięwzięcie nie jest zlokalizowane w obszarze ochronnym ujęć wód i obszarze ochronnym zbiorników śródlądowych.

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

Najbliżej położony obszar Natura 2000 – specjalny obszar ochrony siedlisk Wzgórza Niemczańskie (PLH020082) jest zlokalizowany w odległości około 600 metrów od terytorium

inwestycji. Kolejny obszar chroniony Natura 2000 – Zbiornik Mietkowski (PLB020004) znajduje się około 26 km od planowanej inwestycji.

Najbliżej położonym Parkiem Krajobrazowym jest Ślązański Park Krajobrazowy, którego otulina jest oddalona o około 8 km od planowanego terenu inwestycji.

W związku z powyższym należy stwierdzić, że realizacja przedsięwzięcia, ze względu na wielkość emisji oraz jej zasięg, nie będzie znacząco oddziaływać na obszary podlegające ochronie przyrody.

f. *Obszary, na których standardy jakości środowiska zostały przekroczone lub istnieje prawdopodobieństwo ich przekroczenia*

Przedsięwzięcie nie jest zlokalizowane na terenach, na których standardy jakości środowiska zostały przekroczone lub istnieje prawdopodobieństwo ich przekroczenia.

g. *Obszary o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne*

Lokalizacja przedsięwzięcia i jego realizacja nie wpływa na krajobraz o znaczeniu historycznym, kulturowym lub archeologicznym. Planuje się wykorzystanie konstrukcji pod panele w odcieniu szarym oraz wybór ogrodzenia w kolorze szarym lub szarozielonym, co sprawi, że farma fotowoltaiczna nie będzie praktycznie widoczna z punktu potencjalnych obserwatorów.

h. *Gęstość zaludnienia*

Gęstość zaludnienia w Gminie Niemcza wynosi 78 osób/km².

i. *Obszary przylegające do jezior*

W zasięgu oddziaływania przedsięwzięcia nie występują obszary przylegające do jezior.

j. *Uzdrowiska i obszary ochrony uzdrowskiej*

Przedsięwzięcie nie jest zlokalizowane na terenach uzdrowiska ani obszarze ochrony uzdrowskiej. Najbliższa strefa ochrony uzdrowskiej – strefa „C” ochrony uzdrowskiej Uzdrawiska Przerzeczyn Zdrój – jest zlokalizowana ok. 4 km od granic działki nr 52/1. Lokalizacja i realizacja przedsięwzięcia nie będzie wpływać negatywnie na uzdrowisko Przerzeczyn Zdrój.

k. Wody i obowiązujące dla nich cele środowiskowe

Projektowana inwestycja zlokalizowana jest w granicach jednostek planistycznych gospodarowania wodami – jednolitej części wód powierzchniowych (JCWP) – Ślęza od źródła do Księginki o kodzie RW600061336192. Zgodnie z zapisami Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry (Dz.U. z 2023 r. poz. 335) – JCWP została oceniona jako naturalna część wód o złym stanie, zagrożona nieosiągnięciem celu środowiskowego, jakim jest umiarkowany stan ekologiczny (złagodzone wskaźniki: [przewodność elektrolityczna właściwa w 20°C (maksymalna dopuszczalna wartość w wodzie: do 2740 $\mu\text{S}/\text{cm}$), IO, MMI]; pozostałe wskaźniki – II klasa jakości); zapewnienie drożności cieku dla migracji ichtiofauny o ile jest monitorowany wskaźnik diadromiczny D; zapewnienie drożności cieku według wymagań gatunków chronionych oraz stan chemiczny: dla złagodzonych wskaźników [benzo(a)piren(w), benzo(b)fluorantent(w), benzo(g,h,i)perylene(w)] poniżej stanu dobrego, dla pozostałych wskaźników – stan dobry. Dla JCWP określono odstępstwo – przedłużenie terminu osiągnięcia celu środowiskowego (do 2027 r.; substancje priorytetowe wprowadzone dyrektywą 2013/39/UE – do 2039 r.).

Przedmiotowa działka znajduje się w obrębie JCWPd nr 108 o kodzie PLGW6000108, która charakteryzuje się dobrym stanem ilościowym i dobrym stanem chemicznym. JCWPd została oceniona jako niezagrożona nieosiągnięciem celu środowiskowego, jakim jest dobry stan chemiczny oraz dobry stan ilościowy. Teren inwestycji nie znajduje się na obszarach narażonych na niebezpieczeństwo powodzi. Na terenie inwestycji nie znajdują się ujęcia wód ani strefy ochronne ujęć wód. Przedsięwzięcie jest zlokalizowane poza obszarami Głównych Zbiorników Wód Podziemnych GZWP. Działka, na której planowane jest zrealizowanie przedmiotowego przedsięwzięcia znajduje się poza granicami obszarowych form ochrony przyrody.

Po przeanalizowaniu całości dokumentacji, uwzględniając rodzaj, skalę, lokalizację oraz charakter planowanej inwestycji, która realizowana będzie przy zastosowaniu rozwiązań minimalizujących jej wpływ na środowisko oraz zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa, nie przewiduje się negatywnego wpływu przedmiotowej inwestycji na stan jednolitych części wód podziemnych (JCWPd) i powierzchniowych (JCWP) oraz możliwość osiągnięcia celów środowiskowych.

3. Rodzaj, cechy i skalę możliwego oddziaływania, rozważanego w odniesieniu do kryteriów wymienionych w punktach 1 i 2, wynikające z:

- a. *Zasięgu oddziaływania – obszaru geograficznego i liczby ludności, na którą przedsięwzięcie może oddziaływać*

Przedsięwzięcie realizowane będzie na terenie miejscowości Gola Dzierżoniowska, która jest jedną z najmniejszych wsi w Gminie Niemcza. Na dzień 31 grudnia 2022 r. Gola Dzierżoniowska była zamieszkiwana przez 96 osób. Obszar oddziaływania inwestycji nie obejmuje terenu zabudowanego, najbliższa zabudowa znajduje się w odległości około 50 metrów od planowanej inwestycji i nie pełni funkcji zabudowy mieszkalnej.

Nieruchomość, na której planuje się budowę farmy fotowoltaicznej, jest obecnie wykorzystywana rolniczo, gleba została sklasyfikowana jako klasa gruntów RIVa, RIVb i RV – grunty orne. Planowana instalacja w żaden sposób nie przyczynia się do zniszczenia bądź dewastacji siedlisk przyrodniczych i zagrożenia dla gatunków chronionych. Obszar oddziaływania planowanej farmy fotowoltaicznej zawiera się w granicach działki, na której jest inwestycja planowana. Panele fotowoltaiczne zostaną zainstalowane w sposób nieinwazyjny, metodą nabijania profili aluminiowych lub stalowych bezpośrednio do gruntu. Teren położony bezpośrednio pod ogniwami fotowoltaicznymi będzie mógł być nadal wykorzystywany na cele hodowlane roślin uprawnych ceniolubnych, nie będzie zachodziła konieczność wyłączenia terenu zajętego pod ogniwa z użytkowania rolniczego. Zmiana sposobu zagospodarowania będzie miała charakter wyłącznie czasowy i będzie całkowicie odwracalna. W związku z realizacją inwestycji nie planuje się wycinki drzew i krzewów. Realizacja inwestycji zostanie przeprowadzona z uwzględnieniem okresów lęgowych ptaków oraz po zebraniu plonów z gruntów ornych. Inwestor planuje ogrodzić teren inwestycji w taki sposób, aby nie stanowiło to bariery dla zwierząt. Ogrodzenie zostanie podniesione na wysokość około 20 cm w celu umożliwienia migracji małych gatunków zwierząt.

W fazie eksploatacji inwestycji nie przewiduje się znaczącego negatywnego oddziaływania na środowisko. Funkcjonowanie elektrowni fotowoltaicznej nie powinno powodować ponadnormatywnej emisji hałasu oraz pola elektromagnetycznego.

b. *Transgranicznego charakteru oddziaływania przedsięwzięcia na poszczególne elementy przyrodnicze*

Lokalizacja, rodzaj i parametry planowanej inwestycji oraz jej odległość od granic Rzeczypospolitej Polskiej eliminują możliwość transgranicznego oddziaływania na środowisko.

c. *Charakteru, wielkości, intensywności i złożoności oddziaływania, z uwzględnieniem obciążenia istniejącej infrastruktury technicznej oraz przewidywanego momentu rozpoczęcia oddziaływania*

Z uwagi na skalę przedsięwzięcia oraz odwracalność procesów zachodzących podczas funkcjonowania elektrowni fotowoltaicznej, eksploatacja jej nie będzie wiązała się z naruszeniem standardów jakości środowiska. Emisja pyłów oraz hałasów będzie występowała tylko w fazie budowy lub likwidacji i będzie miała charakter krótkotrwały, przemijający. Po zakończeniu fazy jakość powietrza powróci do stanu sprzed rozpoczęcia budowy. Także oddziaływanie akustyczne będzie miało charakter czasowy, związany z prowadzonymi pracami. Jednak ze względu na prowadzenie prac w porze dziennej, nie będzie stanowiło uciążliwości dla mieszkańców. W czasie etapu budowy przedsięwzięcia przewiduje się powstanie odpadów, które zostaną zmagazynowane w szczelnych pojemnikach na utwardzonej powierzchni, a następnie przekazane zewnętrznym, wyspecjalizowanym podmiotom.

W fazie eksploatacji nie przewiduje się powstawania emisji do powietrza, odpadów oraz emisji hałasu. W celu ochrony środowiska wodno-gruntowego transformatory zostaną zaopatrzone w szczelne misy olejowe, mogące pomieścić 100% przedostającego się oleju. Panele fotowoltaiczne będą myte wodą poddaną procesowi demineralizacji, przez co nie będzie konieczne stosowanie chemicznych środków myjących. Odprowadzana do gruntu woda swoimi parametrami fizyko-chemicznymi nie będzie odbiegała od parametrów wód pochodzenia atmosferycznego.

Realizacja inwestycji nie wpłynie na obciążenie istniejącej infrastruktury technicznej.

d. *Prawdopodobieństwo oddziaływania, czas trwania, częstotliwości i odwracalności oddziaływania*

Przedsięwzięcie będzie oddziaływało na środowisko na etapie realizacji oraz likwidacji. Oddziaływanie będzie miało charakter krótkotrwały i przemijający i ustanie po zakończeniu

danego etapu. Wielkość oddziaływania nie wpłynie w sposób znaczący na stan środowiska i nie będzie stanowić uciążliwości dla mieszkańców.

- e. *Powiązania 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*

W obszarze oddziaływania przedsięwzięcia znajdują się inne przedsięwzięcia przewidziane do realizacji, z czego najbliższe w bezpośrednim sąsiedztwie – na działkach nr 52/2, 52/3 i 52/4, a także na działkach nr 125/1, 125/2 i 125/3. Z uwagi na obszar oddziaływania zawężony do terenu działki, na której powstanie inwestycja, bliska odległość innych inwestycji o tym samym charakterze nie będzie powodowała kumulowania oddziaływań oraz wzrostu negatywnych skutków dla środowiska.

Podczas eksploatacji elektrownia nie będzie generowała żadnych emisji gazowych i pyłowych, jak ma to miejsce w przypadku energetyki konwencjonalnej, opartej na paliwach kopalnych. W aspekcie długoterminowym działalność elektrowni fotowoltaicznej przyczyni się do ochrony i poprawy jakości powietrza. Taki efekt skumulowany z innymi inwestycjami w odnawialne źródła energii jest bardzo pozytywny i pożądany.

f. *Możliwości ograniczenia oddziaływania*

Ze względu na przemijający i krótkotrwały charakter oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, nie będzie konieczne stosowanie dodatkowych środków technicznych mających na celu jego ograniczenie.

W decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach uwzględniono następujące wymagania:

1. Prace prowadzone w ramach planowanej inwestycji mogą być realizowane wyłącznie z użyciem sprawnego technicznie sprzętu, spełniającego odpowiednie standardy jakościowe i techniczne, wykluczające emisje do wód i do ziemi zanieczyszczeń z grupy ropopochodnych i innych.

2. Zaplecze budowy należy wyznaczyć na utwardzonej i uszczelnionej nawierzchni, wyposażyć w sorbenty do natychmiastowej absorpcji ewentualnie rozlanych substancji ropopochodnych bądź innych.
3. Nie wyznaczać bazy materiałowej w pobliżu rowów/cieków melioracyjnych. Wszelkie miejsca wyznaczone do składowania substancji podatnych na migrację wodną powinny być okresowo (do czasu zakończenia budowy) wyścielone materiałem izolacyjnym.
4. Prace w pobliżu rowów/cieków wykonywać przy zachowaniu szczególnej ostrożności, nie dopuszczając do zanieczyszczenia wód.
5. W przypadku wystąpienia awarii skutkującej wyciekami, należy go zneutralizować i związać przy użyciu sorbentu, który następnie należy przekazać do utylizacji jako odpad niebezpieczny. W przypadku zanieczyszczenia gruntu należy niezwłocznie zebrać warstwę zanieczyszczoną w celu ochrony przed infiltracją do poziomu wodonośnego i uzupełnić grunt do pierwotnego poziomu.
6. Obsługę pojazdów i maszyn związaną z użyciem substancji płynnych można prowadzić na zapleczu budowy pod warunkiem wyposażenia go w szczelną nawierzchnię zabezpieczającą środowisko gruntowo – wodne przed zanieczyszczeniem substancjami ropopochodnymi.
7. W przypadku stwierdzenia awarii sprzętu budowlanego jego pracę należy niezwłocznie przerwać, a ewentualne wycieki płynów eksploatacyjnych należy gromadzić w szczelnych pojemnikach ustawionych pod maszynami; do czasu odtransportowania do miejsca serwisowania uszkodzony sprzęt należy umieścić na terenie zaplecza budowy.
8. Odpady inne niż niebezpieczne magazynować selektywnie w zamykanych, szczelnych i oznakowanych pojemnikach, kontenerach, ustawionych w wyznaczonym miejscu o utwardzonym podłożu, zabezpieczonym przed wpływem warunków atmosferycznych, a następnie przekazywać uprawnionym podmiotom do dalszego zagospodarowania.
9. Ewentualne odpady niebezpieczne magazynować w zamkniętych, szczelnych i oznakowanych pojemnikach lub kontenerach, odpornych na działanie składników umieszczonych w nich odpadów, zlokalizowanych w wyznaczonym, ogrodzonym miejscu o utwardzonym podłożu, zabezpieczonym przed wpływem warunków

atmosferycznych. Odpady niebezpieczne przekazywać uprawnionym odbiorcom, a miejsca ich magazynowania oznaczyć i zabezpieczyć przed wstępem osób nieupoważnionych.

10. Każdy zastosowany rodzaj transformatora powinien być zabezpieczony przed warunkami atmosferycznymi w celu uniemożliwienia powstawania zanieczyszczonych wód opadowych.
11. W przypadku konieczności zastosowania transformatorów olejowych w przedmiotowej instalacji, zastosować zabezpieczenia np. w postaci szczelnych mis olejowych o objętości nie mniejszej niż 100% objętości oleju lub innych rozwiązań, które w pełni zabezpieczą środowisko gruntowo – wodne przed zanieczyszczeniem substancjami ropopochodnymi.
12. W razie konieczności czyszczenia paneli, używać wody zdemineralizowanej, przyjaznej środowisku. Techniki mycia paneli muszą być przyjazne dla środowiska, całkowicie dla niego bezpieczne.
13. W przypadku odkrycia podczas prac budowlanych na terenie przedsięwzięcia sieci drenażowej, fakt ten należy zgłosić do spółki wodnej działającej na terenie gminy lub do związku spółek wodnych. W przypadku uszkodzenia działającego drenażu koniecznym będzie wykonanie przebudowy istniejącego systemu drenażowego w sposób umożliwiający jego dalsze działanie. Prace należy prowadzić pod nadzorem inspektora z odpowiednimi uprawnieniami.

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, Burmistrz Miasta i Gminy Niemcza uwzględnił:

- informacje określone w Karcie informacyjnej przedsięwzięcia oraz uzupełnieniu Kip z dnia 08.02.2023 r.;

- Postanowienie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska we Wrocławiu (sygn.: WOOŚ.4220.922.2023.CC.4) o braku konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko;
- opinię Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Zarządu Zlewni we Wrocławiu (sygn.: WR.ZZŚ.5.4360.391.2022.MG) o braku konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko;
- Postanowienie nr 170/22 Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Dzierżonowie (sygn.: ZNS.9022.5.1.23.2022.MP) 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 Wałbrzychu, za pośrednictwem Burmistrza Miasta i Gminy Niemcza 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.



Burmistrz
Jarosław Wąglowski
Jarosław Wąglowski

Załączniki:

1. Charakterystyka przedsięwzięcia

Otrzymują:

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

Do wiadomości:

- 1) Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska we Wrocławiu
Wydział Ocen Oddziaływania na Środowisko
- 2) Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie
Zarząd Zlewni we Wrocławiu
- 3) Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Dzierżonowie

Pobrano opłatę skarbową w kwocie 205,00 zł zgodnie z przepisami ustawy z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej (t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 2142, 2236, z 2023 r. poz. 412, 919, 1273)

*Załącznik nr 1 do
decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach
zgody na realizację przedsięwzięcia
z dnia 06.09.2023 r.
nr RNG. 6220.000030.2022*

Charakterystyka przedsięwzięcia

Planowane zamierzenie inwestycyjne polegać będzie na budowie do 5 elektrowni fotowoltaicznych „PV Gola Dzierżoniowska 7” o łącznej mocy do 5 MW, linii SN wraz z kablami sterowania, dróg wewnętrznych oraz niezbędnych urządzeń elektroenergetycznych na działce o numerze 52/1 obręb Gola Dzierżoniowska, Gmina Niemcza. Planowana powierzchnia inwestycji wynosi ok. 4,94 ha. Teren przeznaczony pod przedmiotową inwestycję nie jest objęty miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego. Na całym obszarze inwestycji planowane jest usytuowanie ok. 3600 sztuk modułów fotowoltaicznych dla mocy 1 MW, w całości dla mocy 5 MW 18000 sztuk. Wymiary pojedynczego modułu będą wynosić ok. 1650x992x35 mm, a przybliżona waga to 18,5 kg. Moduły fotowoltaiczne będą zamontowane na stelażach stalowych ocynkowanych lub aluminiowych, które będą posadowione bezpośrednio na gruncie pod kątem od 25 do 35 stopni w stosunku do poziomu. Ochronę przed warunkami atmosferycznymi zapewnią będzie laminowana szklana płyta pokryta warstwą antyrefleksyjną.

Moduły fotowoltaiczne układane będą na stołach montażowych, poszczególne moduły połączone będą ze sobą kablami solarnymi (certyfikat ROHS), podwójnie izolowanymi, tworzącymi sekcje. Każda z sekcji połączona zostanie z przetwornikami napięcia (falownikami DC/AC) za pomocą kabli solarnych biegnących w korytarzach połączonych z metalową konstrukcją nośną. Na całym obszarze inwestycji planowane jest usytuowanie max. 125 falowników napięcia. Falowniki napięcia połączone zostaną następnie ze stacją transformatorową/rozdzielnicą nn/SN. Energia elektryczna produkowana przez elektrownię będzie dostarczana za pomocą stacji transformatorowej, typu kontenerowego z rozdzielnicą nn/SN wyposażoną w niezbędne układy pomiarowo – zabezpieczające do sieci elektroenergetycznej operatora.

Stacja transformatorowa będzie podłączona podziemną linią kablową SN do określonego w technicznych warunkach przyłączeniowych wydanych przez lokalnego Operatora sieci dystrybucyjnej punktu przełączenia do sieci dystrybucyjnej. Na całym obszarze inwestycji planowane jest usytuowanie jednej stacji transformatorowej. Miejsce posadowienia planowanej stacji transformatorowej uzależnione będzie od warunków przyłączenia wydanych przez lokalnego operatora elektroenergetycznego. Lokalizacja ta będzie miała także wpływ na rozkład przestrzenny paneli fotowoltaicznych. Rzędy paneli będą skierowane w kierunku południowym i będą miały przebieg w linii wschód – zachód.

Dojazd do działki 52/1 będzie odbywał się istniejącą gruntową drogą (działka o numerze ewidencyjnym 86).

Teren planowanej farmy fotowoltaicznej zostanie w całości ogrodzony ogrodzeniem z siatki ocynkowanej powlekanej PVC. W celu umożliwienia przemieszczania się małych gatunków zwierząt ogrodzenie zostanie podniesione na 20 cm powyżej poziomu gruntu.

BURMISTRZ
Wojciech
Jarosław Węglowski

