

Niemcza, dnia 22 września 2020 r.

Dotyczy sprawy: RNG.6220.000009.2020

Numer pisma: RNG.KW-000879/20

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 2020 r., poz. 256 ze zm.) 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 (Dz. U. z 2020 r., poz. 283 ze zm.), a także § 3 ust. 1 pkt 54 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 Elektrownia PV 63 Sp. z o. o. ul. Puławska 2, 02-566 Warszawa w imieniu którego wystąpił pełnomocnik Pani Iza Michałek w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia pn. „Budowa Elektrowni Słonecznej wraz z infrastrukturą towarzyszącą na działce nr ew. 122/1, 122/2, 122/3 (obręb 0002) w miejscowości Gola Dzierżoniowska, Gmina Niemcza”, polegającego na montażu wolnostojących ogniw fotowoltaicznych wraz z infrastrukturą towarzyszącą o łącznej mocy do 1 MW wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną na działkach gruntu o numerach ewidencyjnych 122/1, 122/2, 122/3, obręb Gola Dzierżoniowska, gmina Niemcza, po zasięgnięciu opinii Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska we Wrocławiu Wydział Ocen Oddziaływania na Środowisko, Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Zarządu Zlewni we Wrocławiu i Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Dzierżoniowie,

orzekam

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 centymetrową przestrzeń pomiędzy poziomem terenu a dolną linią ogrodzenia, w celu umożliwienia swobodnej migracji płazów, gadów i drobnych ssaków.
 - 2) Zastosować moduły fotowoltaiczne o powierzchni antyrefleksyjnej, zwiększającej absorpcję energii promieniowania słonecznego oraz zapobiegającej efektowi odbicia światła od powierzchni paneli, tzw. zjawisku olśnienia.
 - 3) Transport paneli fotowoltaicznych, elementów konstrukcyjnych oraz elementów infrastruktury technicznej, a także prace budowlane ograniczyć do pory dziennej.
 - 4) Zaplecze budowy wyposażać w system odbioru i odprowadzania ścieków bytowych w postaci przenośnych sanitariatów.
 - 5) Teren budowy wyposażać w odpowiednie środki uniemożliwiające przedostawanie się szkodliwych substancji do ziemi (sorbenty o odpowiedniej chłonności), które należy stosować niezwłocznie w przypadku rozlewu substancji ropopochodnych z maszyn i pojazdów. Zanieczyszczona ziemia powinna zostać usunięta przez specjalistyczną firmę zajmującą się unieszkodliwianiem substancji niebezpiecznych.
 - 6) W projektowanej instalacji w przypadku zastosowania transformatora olejowego należy wyposażać go w szczelną misę olejową, mogącą pomieścić co najmniej 100% zawartości oleju.
 - 7) W celu zapobieżenia przenikaniu zanieczyszczeń do środowiska gruntowo-wodnego, odpady wytworzone podczas realizacji inwestycji magazynować w odpowiednich pojemnikach zabezpieczonych przed oddziaływaniem warunków atmosferycznych, umiejscowionych na nieprzepuszczalnym podłożu oraz w miejscach zabezpieczonych przed możliwością dostępu osób postronnych i zwierząt, a następnie zagospodarowywać zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa.

- 8) Mycie paneli prowadzić z wykorzystaniem czystej wody lub wody demineralizowanej.
3. Określam następujące warunki realizacji przedsięwzięcia chroniące środowisko wodno-gruntowe:
- 1) Na etapie budowy bazę sprzętu oraz materiałów budowlanych wyposażyć 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 całość 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 wyposażać 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 Elektrownia PV 63 Sp. z o.o. ul. Puławska 2, 02-566 Warszawa wnioskiem z dnia 23.06.2020 r. zwrócił się do Burmistrza Miasta i Gminy Niemcza o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia polegającego na budowie Elektrowni Słonecznej wraz z infrastrukturą towarzyszącą na działce nr ew. 122/1, 122/2, 122/3 (obręb 0002) w miejscowości Gola Dzierżoniowska, Gmina Niemcza. o mocy do 1 MW.

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 2020 r. poz. 283 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, Burmistrz Miasta i Gminy Niemcza wystąpił do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska we Wrocławiu Wydział Ocen Oddziaływania na Środowisko, Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Zarządu Zlewni we Wrocławiu i Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Dzierżoniowie o opinię co do potrzeby

przeprowadzenia oceny oddziaływania tego przedsięwzięcia na środowisko i ewentualnego zakresu raportu.

Burmistrz Miasta i Gminy Niemcza przesłał Regionalnemu Dyrektorowi Ochrony Środowiska we Wrocławiu informację o braku Miejscowego Planu Zagospodarowania Przestrzennego na wskazanym terenie inwestycyjnym pismem z dnia 22.07.2020 r. oraz sprostowanie podstawy prawnej zawartej we wniosku pismem z dnia 10.08.2020 r.

Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Zarząd Zlewni we Wrocławiu w piśmie znak: WR.ZZŚ.5.4360.240.2020.MG z dnia 07.08.2020 r. wyraziło opinię, że dla ww. przedsięwzięcia nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Dzierżoniowie w dniu 15.09.2020 r. wydał opinię sanitarną, w której nie stwierdził potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko. Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska we Wrocławiu Wydział Ocen Oddziaływania na Środowisko w piśmie znak: WOOS.4220.479.2020.AWL.2 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 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 2020 r., poz. 283 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 2020 r., poz. 2283 ze zm.).

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

1. Planowane zamierzenie inwestycyjne polegać będzie na budowie instalacji fotowoltaicznej o mocy do 1 MW, składającej się do 4000 sztuk paneli o mocy od 200 kW do 900 kW każdy. Projektowane panele fotowoltaiczne zostaną zamontowane na stalowej konstrukcji wsporczej, umocowanej w gruncie. Konstrukcje wsporcze znajdować się będą w rzędach, a wysokość konstrukcji nie przekroczy 5 m n.p.t. Kąt nachylenia panelu do poziomu ziemi wyniesie od 20° do 35°. Projektowane ogniwa słoneczne współpracować będą z inwerterami, tj. urządzeniami umożliwiającymi przetwarzanie energii elektrycznej DC (napięcie stałe), wytworzonej przez moduły fotowoltaiczne, na energię elektryczną AC (napięcie zmienne). W ramach projektowanej instalacji zaplanowano budowę stacji transformatorowej, typu kontenerowego, w której zostanie umiejscowiony transformator suchy lub olejowy wyposażony w szczelną misę, mogącą pomieścić co najmniej 110% zawartości oleju. Projektowany obiekt zostanie również wyposażony w monitoring.

2. Projektowane przedsięwzięcie realizowane będzie w obrębie 0002 Gola Dzierżoniowska w gminie Niemcza zewidencjonowanej na terenie działek:

- nr 122/1, jako grunty orne klasy IIb, IVa, IVb, o powierzchni 3,0980 ha
- nr 122/2, jako grunty orne klasy IIb, IVa, IVb, V, o powierzchni 2,8130 ha
- nr 122/3, jako grunty orne klasy IIIa, IIIb, IVa, IVb, V, o powierzchni 2,7634 ha.

Powierzchnia terenu przeznaczona pod realizację inwestycji wynosi do 3,27 ha, natomiast powierzchnia terenu objętego zabudową przemysłową obejmie powierzchnię do 1,0416 ha.

Wjazd na działkę realizowany będzie z działki drogowej nr ew. 121, 123.

3. Głównymi emitarami hałasu oraz wibracji na terenie inwestycyjnym i w jego okolicach podczas budowy będą pracujące maszyny i urządzenia budowlane, a także samochody osobowe i ciężarowe. Emisja hałasu będzie miała charakter punktowy i krótkotrwały. Na etapie budowy zasięg przestrzenny hałasu może oddziaływać na odległość do 100 m, w trakcie eksploatacji inwestycji emisja hałasu na poziomie tła akustycznego. Prace serwisowe i konserwacyjne nie wpłyną na pogorszenie stanu akustycznego jakości środowiska. Dla inwestycji nie projektuje się zastosowania nawiewnego systemu chłodzącego z użyciem wentylatorów, które mogłyby być emitorem hałasu, chłodzenie paneli fotowoltaicznych odbywać się będzie w sposób naturalny. Wszystkie komponenty wykorzystywane podczas realizacji przedsięwzięcia dostarczane będą na

miejsce planowanej inwestycji jako gotowe elementy przygotowane do montażu, co pozwoli zminimalizować akustyczne oddziaływanie fazy realizacji inwestycji oraz ilość powstających na tym etapie odpadów. Prace montażowe będą polegały na wbijaniu do gruntu konstrukcji mocujących, do których zostaną przytwierdzone panele oraz pozostałe urządzenia wspomagające pracę ogniów. Z uwagi na prowadzenie prac wyłącznie w porze dziennej, należy uznać, że uciążliwości związane z realizacją inwestycji nie spowodują przekroczenia standardów akustycznej jakości środowiska. Ponadto, w czasie prowadzonych prac realizacyjnych, może nastąpić zwiększona emisja substancji do powietrza. Będzie ona związana głównie ze spalaniem paliw w silnikach maszyn i pojazdów pracujących na placu budowy. Jednakże emisja ta będzie miała charakter miejscowy oraz okresowy i ustanie po zakończeniu prac budowlanych.

4. W celu ochrony środowiska gruntowo-wodnego, jako warunek wskazano:

- 1) Prace prowadzone w ramach planowanej inwestycji mogą być realizowane wyłącznie z użyciem sprawnego technicznie sprzętu, spełniającego standardy jakościowe i techniczne, wykluczające emisje do wód i do ziemi zanieczyszczeń z grupy ropopochodnych i innych.
- 2) W pobliżu prowadzenia robót, w przypadku konieczności, zaplecze budowy należy wyznaczyć o utwardzonej i uszczelnionej nawierzchni, wyposażone w sorbenty do natychmiastowej absorpcji ewentualnie rozlanych substancji ropopochodnych bądź innych; zaplecze budowy stanowić będzie miejsce ewentualnego parkowania maszyn budowlanych oraz miejsce ewentualnych napraw sprzętu budowlanego. Nie wyznaczać bazy materiałowej w pobliżu cieków ani zbiorników wodnych. Wszelkie miejsca wyznaczone do składowania substancji podatnych na migrację wodną powinny być okresowo (do czasu zakończenia budowy) wyścielone materiałami izolacyjnymi.
- 3) 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.
- 4) Obsługę pojazdów i maszyn związaną z użyciem substancji płynnych należy prowadzić na zapleczu budowy.

- 5) 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.
- 6) 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.
- 7) W przypadku konieczności zastosowania transformatorów olejowych w przedmiotowej instalacji, zastosować zabezpieczenia np. w postaci mis olejowych czy innych rozwiązań, które w pełni zabezpieczą środowisko gruntowo-wodne przed zanieczyszczeniem substancjami ropopochodnymi.
- 8) Do czyszczenia paneli, w razie konieczności, używać wody zdemineralizowanej, przyjaznej środowisku, oraz środków biodegradowalnych. Techniki mycia paneli muszą być przyjazne dla środowiska i całkowicie dla niego bezpieczne.
- 9) W przypadku odkrycia podczas prac budowlanych na terenie przedsięwzięcia sieci drenarskiej, fakt ten należy zgłosić do spółki wodnej 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 przeprowadzić pod nadzorem inspektora z odpowiednimi uprawnieniami.

5. Na etapie budowy projektowanej inwestycji będą powstawały odpady należące do grupy 17, tj. odpady opakowaniowe, sorbenty, tkaniny do wycierania, materiały filtracyjne i ubrania ochronne nieujęte w innych grupach, odpady należące do grupy 17, tj. „odpady z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych oraz infrastruktury drogowej (włączając glebę i ziemię z terenów zanieczyszczonych)”. Powstałe odpady będą przekazywane firmom posiadającym stosowne pozwolenia na zbieranie i transport odpadów. Na etapie eksploatacji przedmiotowej inwestycji będą powstawały odpady związane z utrzymaniem i funkcjonowaniem urządzeń technicznych.

6. Planowana instalacja będzie pracować w sposób bezobsługowy i nie będzie wymagać konserwacji. W trakcie eksploatacji analizowane przedsięwzięcie nie będzie źródłem ponadnormatywnej emisji hałasu, emisji szkodliwych substancji do środowiska oraz źródłem wytwarzania ścieków ani znacznej ilości odpadów. Ewentualne prace serwisowe i konserwacyjne nie wpłyną na pogorszenie stanu akustycznego w rejonie przedsięwzięcia. Z załączonej dokumentacji wynika, że oddziaływanie akustyczne na etapie eksploatacji inwestycji nie będzie się wiązać z przekroczeniem standardów w tym zakresie. W projektowanej instalacji głównym źródłem emisji hałasu, będzie wyłącznie jeden transformator znajdujący się w obudowie kontenerowej, ograniczającej emisję z tego źródła. Instalacja fotowoltaiczna nie będzie emitować żadnych zanieczyszczeń do atmosfery. Z przedłożonego materiału dowodowego wynika, że w przypadku zastosowania transformatora olejowego wyposażony on będzie w szczelną misę olejową, mogącą pomieścić co najmniej 110% zawartości oleju. Dodatkowo, transformator podlegał będzie okresowym przeglądom celem wykrycia ewentualnych usterek i nieszczelności, co eliminuje ryzyko wycieku oleju do gruntu i potencjalnego zanieczyszczenia gleby na etapie eksploatacji inwestycji.

7. Na etapie funkcjonowania przedsięwzięcia, inwestor 1 – 2 razy do roku przewiduje prowadzenie prac związanych z czyszczeniem paneli fotowoltaicznych. Z uwagi na powyższe, w celu zabezpieczenia środowiska gruntowo-wodnego, w niniejszej opinii nałożono na inwestora warunek, aby do czyszczenia paneli, w razie konieczności, używać wody zdemineralizowanej, przyjaznej środowisku, oraz środków biodegradowalnych. Techniki mycia paneli muszą być przyjazne dla środowiska i całkowicie dla niego bezpieczne.. W związku z funkcjonowaniem przedsięwzięcia nie przewiduje się powstawania odpadów komunalnych, a jedynymi odpadami, mogącymi powstawać podczas eksploatacji przedsięwzięcia, będą odpady z okresowych konserwacji urządzeń technicznych. Odpady te będą zagospodarowywane zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa.

Projektowana inwestycja nie spowoduje również z przekroczenia dopuszczalnych wartości poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku. Na etapie eksploatacji planowana inwestycja nie będzie źródłem znaczących oddziaływań na środowisko.

8. Przedmiotowe zamierzenie inwestycyjne pozbawione jest przestrzennych form ochrony przyrody., objętych ochroną na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2020 r., poz. 55), natomiast: w odległości ok. 220 m występuje Natura 2000: Wzgórza

Niemczańskie PLH020082; w odległości ok. 1,1 km występują Pomniki Przyrody. Z karty informacyjnej przedsięwzięcia wynika, że funkcjonowanie projektowanej instalacji w jakikolwiek sposób nie wpłynie na ww. formy ochrony przyrody.

9. Z Waloryzacji przyrodniczej województwa dolnośląskiego wynika, że zarówno w miejscu realizacji inwestycji oraz w jej bezpośrednim sąsiedztwie, nie wykształciły się dotąd chronione siedliska przyrodnicze, jak również nie zidentyfikowano stanowisk chronionych gatunków roślin i zwierząt. W związku z realizacją inwestycji nie zachodzi także konieczność wycinki drzew i krzewów.

10. Zaplanowane przez inwestora oraz wskazane w niniejszej opinii działania minimalizujące wpływ inwestycji na lokalną faunę, tj.: pokrycie paneli powłoką antyrefleksyjną, zastosowanie wolnej przestrzeni między powierzchnią gruntu a dolną linią ogrodzenia, czy też sposób organizacji zaplecza budowy, magazynowania odpadów, w ocenie tut. organu, nie spowodują pogorszenia stanu zachowania gatunków oraz ich siedlisk występujących w rejonie przedsięwzięcia.

11. Planowana inwestycja realizowana będzie w całości na terytorium kraju. Z tego względu przedsięwzięcie nie będzie źródłem transgranicznego oddziaływania, a jego wpływ będzie miał zasięg lokalny. Teren objęty wnioskiem zlokalizowany jest poza obszarami: wybrzeża morskiego, wodno-błotnymi oraz o płytkim zaleganiu wód podziemnych, góorskimi i leśnymi, przylegającymi do jezior, uzdrowisk i ochrony uzdrowiskowej. Na analizowanym terenie nie występują również obszary, na których standardy, jakości środowiska zostały przekroczone, obszary o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne oraz obszary objęte ochroną, w tym strefy ochronne ujęć wód i obszary ochronne zbiorników wód śródlądowych.

12. Z przedłożonych informacji wynika, że projektowana konstrukcja osiągnie wysokość do 5 m n.p.t. Ze względu na swoją kubaturę, jednolitą powierzchnię, panele fotowoltaiczne nie stanowią dominanty krajobrazowej, a ich usytuowanie w otoczeniu rozległych kompleksów rolnych nie wpłynie znacząco negatywnie na krajobraz, w tym nie wprowadzi dysharmonii w krajobrazie.

13. Z przedłożonych informacji wynika, że w sąsiedztwie projektowanej instalacji nie znajdują się przedsięwzięcia, które mogłyby powodować oddziaływania skumulowane z planowaną inwestycją. Biorąc powyższe pod uwagę nie przewiduje się kumulacji oddziaływań.

14. Planowana inwestycja nie należy do kategorii przedsięwzięć stwarzających zagrożenie wystąpienia poważnych awarii określonych w art. 248 ustawy Prawo ochrony środowiska.

15. Planowana inwestycja nie wpłynie znacząco negatywnie na klimat i jego zmiany, zarówno na etapie budowy, jak i eksploatacji przedmiotowej instalacji fotowoltaicznej. Przedsięwzięcie poprzez produkcję energii elektrycznej bez konieczności spalania paliw kopalnych przyczyni się do obniżenia emisji zanieczyszczeń do powietrza, w tym gazów cieplarnianych.

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;
- postanowienie Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Dzierżoniowie (sygn.: ZNS-624-05/MP/20) o braku konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko;
- opinię Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska we Wrocławiu (sygn.: WOŚ.4220.479.2020.AWL.2) o braku konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko;
- opinię Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Zarządu Zlewni we Wrocławiu (sygn.: WR.ZZŚ.5.4360.240.2020.MG) 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 Węglowski

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
- 4) Sołtys sołectwa Gilów, celem zamieszczenia na sołeckiej tablicy ogłoszeń

Pobrano opłatę skarbową w kwocie 205,00 zł (+ 17,00 zł) zgodnie z przepisami ustawy z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej (Dz. U. z 2020 r., poz. 1546)

*Załącznik nr 1 do decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia
z dnia 22.09.2020 r nr RNG. 6220.000009.2020*

Charakterystyka przedsięwzięcia

Planowane zamierzenie inwestycyjne polegać będzie na budowie instalacji fotowoltaicznej o mocy do 1 MW, składającej się do 4000 sztuk paneli o mocy od 200 do 900 kW każdy. Projektowane panele fotowoltaiczne zostaną zamontowane na stalowej konstrukcji wsporczej, umocowanej w gruncie. Konstrukcje wsporcze znajdować się będą w rzędach, a wysokość konstrukcji nie przekroczy 5 m n.p.t. Kąt nachylenia panelu do poziomu ziemi wyniesie od 20° do 40°. Projektowane ogniwa słoneczne współpracować będą z inwerterami, tj. urządzeniami umożliwiającymi przetwarzanie energii elektrycznej DC (napięcie stałe), wytworzonej przez moduły fotowoltaiczne, na energię elektryczną AC (napięcie zmienne). W ramach projektowanej instalacji zaplanowano budowę stacji transformatorowej, typu kontenerowego, w której zostanie umiejscowiony transformator olejowy wyposażony w szczelną misę, mogącą pomieścić co najmniej 110% zawartości oleju. Projektowany obiekt zostanie również wyposażony w monitoring. Projektowane przedsięwzięcie realizowane, będzie na terenie działek nr 122/1, 122/2, 122/3 (obręb 0002) w miejscowości Gola Dzierżoniowska, Gmina Niemcza zewidencjonowanej na terenie działek:

- nr 122/1, jako grunty orne klasy IIIb, IVa, IVb, o powierzchni 3,0980 ha
- nr 122/2, jako grunty orne klasy IIIb, IVa, IVb, V, o powierzchni 2,8130 ha
- nr 122/3, jako grunty orne klasy IIIa, IIIb, IVa, IVb, V, o powierzchni 2,7634 ha.

Powierzchnia terenu przeznaczona pod realizację inwestycji wynosi do 3,27 ha, natomiast powierzchnia terenu objętego zabudową przemysłową obejmie powierzchnię do 1,0416 ha. Wjazd na działkę realizowany będzie z działki drogowej nr ew. 121, 123. Na etapie realizacji przedsięwzięcia wystąpią okresowe oddziaływania związane z emisją akustyczną i emisją zanieczyszczeń do powietrza charakterystyczną dla prac budowlanych, wynikającą z transportu materiałów oraz pracy sprzętu technicznego i maszyn. Wszystkie komponenty wykorzystywane podczas realizacji przedsięwzięcia dostarczane będą na miejsce planowanej inwestycji jako gotowe elementy przygotowane do montażu, co pozwoli zminimalizować akustyczne oddziaływanie fazy realizacji inwestycji oraz ilość powstających na tym etapie odpadów. Prace montażowe będą polegały na wbijaniu do gruntu konstrukcji mocujących, do których zostaną przytwierdzone panele oraz pozostałe urządzenia wspomagające pracę ogniów. Z uwagi na prowadzenie prac wyłącznie w porze dziennej, należy uznać, że uciążliwości związane z realizacją inwestycji nie spowodują przekroczenia standardów akustycznej jakości środowiska. Ponadto, w czasie prowadzonych prac realizacyjnych, może nastąpić zwiększona emisja substancji do powietrza. Będzie ona związana głównie ze spalaniem paliw w silnikach maszyn i pojazdów pracujących na placu budowy. Jednakże emisja ta będzie miała charakter miejscowy oraz okresowy i ustanie po zakończeniu prac budowlanych.

W celu ochrony środowiska gruntowo-wodnego, jako warunek wskazano:

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

W pobliżu prowadzenia robót, w przypadku konieczności, zaplecze budowy należy wyznaczyć o utwardzonej i uszczelnionej nawierzchni, wyposażone w sorbenty do natychmiastowej absorpcji ewentualnie rozlanych substancji ropopochodnych bądź innych; zaplecze budowy stanowić będzie miejsce ewentualnego parkowania maszyn budowlanych oraz miejsce ewentualnych napraw sprzętu budowlanego. Nie wyznaczać bazy materiałowej w pobliżu cieków ani zbiorników wodnych. Wszelkie miejsca wyznaczone do składowania substancji podatnych na migrację wodną powinny być okresowo (do czasu zakończenia budowy) wyścielone materiałami izolacyjnymi.

W przypadku wystąpienia awarii skutkującej wyciekiem, 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.

Obsługę pojazdów i maszyn związaną z użyciem substancji płynnych należy prowadzić na zapleczu budowy.

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.

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.

W przypadku konieczności zastosowania transformatorów olejowych w przedmiotowej instalacji, zastosować zabezpieczenia np. w postaci mis olejowych czy innych rozwiązań, które w pełni zabezpieczą środowisko gruntowo-wodne przed zanieczyszczeniem substancjami ropopochodnymi.

Do czyszczenia paneli, w razie konieczności, używać wody zdemineralizowanej, przyjaznej środowisku, oraz środków biodegradowalnych. Techniki mycia paneli muszą być przyjazne dla środowiska i całkowicie dla niego bezpieczne.

W przypadku odkrycia podczas prac budowlanych na terenie przedsięwzięcia sieci drenarskiej, fakt ten należy zgłosić do spółki wodnej na terenie gminy lub do związku spółek wodnych. W przypadku uszkodzenia działającego drenażu koniecznym będzie wykonanie przebudowy istniejącego systemu drenarskiego w sposób umożliwiający jego dalsze działanie. Prace należy przeprowadzić pod nadzorem inspektora z odpowiednimi uprawnieniami.

Na etapie budowy projektowanej inwestycji będą powstawały odpady należące do grupy 17, tj. odpady opakowaniowe, sorbenty, tkaniny do wycierania, materiały filtracyjne i ubrania ochronne nieujęte w innych grupach, odpady należące do grupy 17, tj. „odpady z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych oraz infrastruktury drogowej (włączając glebę i ziemię z terenów zanieczyszczonych)”. Powstałe odpady będą przekazywane firmom posiadającym stosowne pozwolenia na zbieranie i transport odpadów. Na etapie eksploatacji przedmiotowej inwestycji będą powstawały odpady związane z utrzymaniem i funkcjonowaniem urządzeń technicznych. Planowana instalacja będzie pracować w sposób bezobsługowy i nie będzie wymagać konserwacji. W trakcie eksploatacji analizowane przedsięwzięcie nie będzie źródłem ponadnormatywnej emisji hałasu, emisji szkodliwych substancji do środowiska oraz źródłem wytwarzania ścieków ani znacznej ilości odpadów. Ewentualne prace serwisowe i konserwacyjne nie wpłyną na pogorszenie stanu akustycznego w rejonie przedsięwzięcia. Z załączonej dokumentacji wynika, że oddziaływanie akustyczne na etapie eksploatacji inwestycji nie będzie się wiązać z przekroczeniem standardów w tym zakresie. W projektowanej instalacji głównym źródłem emisji hałasu, będzie wyłącznie jeden transformator znajdujący się w obudowie kontenerowej, ograniczającej emisję z tego źródła. Instalacja fotowoltaiczna nie będzie emitować żadnych zanieczyszczeń do atmosfery. Z przedłożonego materiału dowodowego wynika, że w przypadku zastosowania transformatora olejowego wyposażony on będzie w szczelną misę olejową, mogącą pomieścić co najmniej 110% zawartości oleju. Dodatkowo, transformator podlegał będzie okresowym przeglądom celem wykrycia ewentualnych usterek i nieszczelności, co eliminuje ryzyko wycieku oleju do gruntu i potencjalnego zanieczyszczenia gleby na etapie eksploatacji inwestycji. Na etapie funkcjonowania przedsięwzięcia, inwestor 1 – 2 razy do roku przewiduje prowadzenie prac związanych z czyszczeniem paneli fotowoltaicznych. Z uwagi na powyższe, w celu zabezpieczenia środowiska gruntowo-wodnego, w niniejszej opinii nałożono na inwestora warunek, aby do czyszczenia paneli, w razie konieczności, używać wody zdemineralizowanej, przyjaznej środowisku, oraz środków biodegradowalnych. Techniki mycia paneli muszą być przyjazne dla środowiska i całkowicie dla niego bezpieczne.. W związku z funkcjonowaniem przedsięwzięcia nie przewiduje się powstawania odpadów komunalnych, a jedynymi odpadami, mogącymi powstawać podczas eksploatacji przedsięwzięcia, będą odpady z okresowych konserwacji urządzeń technicznych. Odpady te będą zagospodarowywane zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa. Projektowana inwestycja nie spowoduje również przekroczenia dopuszczalnych wartości poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku. Na etapie eksploatacji planowana inwestycja nie będzie źródłem znaczących oddziaływań na środowisko. Przedmiotowe zamierzenie inwestycyjne pozbawione jest przestrzennych form ochrony przyrody., objętych ochroną na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2020 r., poz. 55), natomiast: w odległości ok. 220 m występuje Natura 2000: Wzgórza Niemczańskie PLH020082; w odległości ok. 1,1 km występują Pomniki Przyrody. Z karty

informacyjnej przedsięwzięcia wynika, że funkcjonowanie projektowanej instalacji w jakikolwiek sposób nie wpłynie na ww. formy ochrony przyrody. Z Waloryzacji przyrodniczej województwa dolnośląskiego wynika, że zarówno w miejscu realizacji inwestycji oraz w jej bezpośrednim sąsiedztwie, nie wykształciły się dotąd chronione siedliska przyrodnicze, jak również nie zidentyfikowano stanowisk chronionych gatunków roślin i zwierząt. W związku z realizacją inwestycji nie zachodzi także konieczność wycinki drzew i krzewów. Zaplanowane przez inwestora oraz wskazane w niniejszej opinii działania minimalizujące wpływ inwestycji na lokalną faunę, tj.: pokrycie paneli powłoką antyrefleksyjną, zastosowanie wolnej przestrzeni między powierzchnią gruntu a dolną linią ogrodzenia, czy też sposób organizacji zaplecza budowy, magazynowania odpadów, w ocenie tego organu, nie spowodują pogorszenia stanu zachowania gatunków oraz ich siedlisk występujących w rejonie przedsięwzięcia. Planowana inwestycja realizowana będzie w całości na terytorium kraju. Z tego względu przedsięwzięcie nie będzie źródłem transgranicznego oddziaływania, a jego wpływ będzie miał zasięg lokalny. Teren objęty wnioskiem zlokalizowany jest poza obszarami: wybrzeża morskiego, wodno-błotnymi oraz o płytkim zaleganiu wód podziemnych, góorskimi i leśnymi, przylegającymi do jezior, uzdrowisk i ochrony uzdrowiskowej. Na analizowanym terenie nie występują również obszary, na których standardy, jakości środowiska zostały przekroczone, obszary o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne oraz obszary objęte ochroną, w tym strefy ochronne ujęć wód i obszary ochronne zbiorników wód śródlądowych. Z przedłożonych informacji wynika, że projektowana konstrukcja osiągnie wysokość do 5 m n.p.t. Ze względu na swoją kubaturę, jednolitą powierzchnię, panele fotowoltaiczne nie stanowią dominanty krajobrazowej, a ich usytuowanie w otoczeniu rozległych kompleksów rolnych nie wpłynie znacząco negatywnie na krajobraz, w tym nie wprowadzi dysharmonii w krajobrazie. Z przedłożonych informacji wynika, że w sąsiedztwie projektowanej instalacji nie znajdują się przedsięwzięcia, które mogłyby powodować oddziaływania skumulowane z planowaną inwestycją. Biorąc powyższe pod uwagę nie przewiduje się kumulacji oddziaływań. Planowana inwestycja nie należy do kategorii przedsięwzięć stwarzających zagrożenie wystąpienia poważnych awarii określonych w art. 248 ustawy Prawo ochrony środowiska. Planowana inwestycja nie wpłynie znacząco negatywnie na klimat i jego zmiany, zarówno na etapie budowy, jak i eksploatacji przedmiotowej instalacji fotowoltaicznej. Przedsięwzięcie poprzez produkcję energii elektrycznej bez konieczności spalania paliw kopalnych przyczyni się do obniżenia emisji zanieczyszczeń do powietrza, w tym gazów cieplarnianych.



BURMISTRZ
Jarosław Węglowski
Jarosław Węglowski

