

477

T. Bacciale



Państwowe
Gospodarstwo Wodne
Wody Polskie

Dyrektor
Zarządu Zlewni
w Ciechanowie

WA.ZZŚ.1.435.1.33.2021.WR

Ciechanów, 17 marca 2021 r.

URZĄD MIEJSKI W NASIELSKU
Wpłynęło dnia 23.03.2021
Nr 2432 zał. MK
Biuro Obsługi Klienta

Na podstawie art. 64 ust. 1 pkt 4 ust. 3a i 4 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.), zwanej dalej ustawą ooś, 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), w nawiązaniu do wystąpienia Burmistrza Nasielska z dnia 2 lutego 2021 r., znak: ŚROW.6220.2.2021.IB.4, uzupełnionego pismem z dnia 11 marca 2021 r., znak: ŚROW.6220.2.2021.IB.10 w sprawie administracyjnej zainicjowanej wnioskiem inwestorów – _____ oraz _____ prowadzących działalność gospodarczą pod nazwą SOLARPROJEKT S.C. o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, po przeanalizowaniu ww. wniosku wraz z załącznikami, w tym kartą informacyjną przedsięwzięcia, zwaną dalej KIP,

- I. wyrażam opinię, że dla przedsięwzięcia pn.: „Budowa instalacji paneli fotowoltaicznych - dwóch elektrowni słonecznych o mocach elektrycznych do 1,0 MW każda - Elektrownia 1 i Elektrownia 2, wraz z innymi niezbędnymi do jej funkcjonowania obiektami i urządzeniami infrastruktury technicznej, kontenerowymi stacjami transformatorowymi, na terenie działki o nr geod. 15/1, położonej na terenie gminy Nasielsk obręb Chlebotki”, nie istnieje potrzeba przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko,
- II. wskazuję na konieczność określenia w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach warunków lub wymagań, o których mowa w art. 82 ust. 1 pkt 1 lit. b ustawy ooś lub nałożenia obowiązku działań, o których mowa w art. 82 ust. 1 pkt 2 lit. b ustawy ooś, z uwzględnieniem następujących elementów:
 - 1) prace związane z realizacją przedsięwzięcia prowadzić w sposób niezagrażający środowisku gruntowo-wodnemu min. poprzez: użycie sprzętu będącego w dobrym stanie technicznym, odpowiednią organizację prac budowlanych, magazynowanie materiałów i surowców niezbędnych do prowadzenia robót w sposób bezpieczny dla środowiska gruntowo-wodnego;
 - 2) w celu zabezpieczenia przed ewentualnym wyciekami substancji ropopochodnych z maszyn bezpośrednio do gruntu teren zaplecza budowy wyposażyć w materiały sorpcyjne;

- 3) w sytuacjach awaryjnych, takich jak np. wyciek paliwa, podjąć natychmiastowe działanie w celu usunięcia awarii oraz usunięcia zanieczyszczonego gruntu; zanieczyszczony grunt należy przekazać podmiotom uprawnionym do jego rekultywacji;
- 4) maszyny tankować na stacjach paliw; w razie potrzeby tankowania sprzętu użytkowego na terenie budowy teren zabezpieczyć w maty absorbujące, zapobiegające ewentualnym przeciekom substancji szkodliwych (olejów, płynów eksploatacyjnych) do podłoża;
- 5) na etapie realizacji niezanieczyszczone wody opadowe i roztopowe z terenu zaplecza budowy odprowadzać do gruntu; odprowadzanie ww. wód prowadzić w sposób nie powodujący zalewania terenów sąsiednich oraz nie zmieniając stanu wody na gruncie, a zwłaszcza kierunku i natężenia odpływu ww. wód znajdujących się na gruncie;
- 6) prace ziemne związane z montażem paneli fotowoltaicznych (posadowienie konstrukcji) oraz układaniem okablowania prowadzić bez konieczności prowadzenia prac odwodnieniowych;
- 7) na etapie realizacji inwestycji ścieki bytowe odprowadzać do przenośnych toalet typu Toy-Toy; gromadzone ścieki usuwać wozem asenizacyjnym i wywozić do oczyszczalni ścieków;
- 8) wodę na cele socjalno-bytowe pracowników przywozić w butelkach/pojemnikach;
- 9) na etapie eksploatacji panele czyścić technologią bezwodną;
- 10) w przypadku zastosowania transformatorów olejowych należy zastosować szczelne misy olejowe będące w stanie zmagazynować min. 110 % oleju, wykonane z takich materiałów aby olej nie przedostał się do środowiska gruntowo-wodnego;
- 11) odpady magazynować w zależności od rodzaju w szczelnych kontenerach lub pojemnikach ustawionych w wyznaczonych miejscach, zabezpieczając przed dostępem osób postronnych i niekorzystnym wpływem czynników atmosferycznych a następnie sukcesywnie przekazywać do odbioru podmiotom do unieszkodliwienia lub prowadzącym odzysk, posiadającym stosowne zezwolenia w zakresie gospodarowania odpadami.

UZASADNIENIE

Inwestorzy – _____ oraz _____ prowadzący działalność gospodarczą pod nazwą SOLARPROJEKT S.C., wystąpili pismem z dnia 22 stycznia 202 r. do Burmistrza Nasielska z wnioskiem o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

Na podstawie art. 64 ust 1 pkt 4 ustawy o oś Burmistrz Nasielska pismem z dnia 2 lutego 2021 r., znak: ŚROW.6220.2.2021.IB.4 wystąpił do Dyrektora Zarządu Zlewni w Ciechanowie z prośbą o opinię dla przedsięwzięcia pn.: „Budowa instalacji paneli fotowoltaicznych - dwóch elektrowni słonecznych o mocach elektrycznych do 1,0 MW każda - Elektrownia 1 i Elektrownia 2, wraz z innymi niezbędnymi do jej funkcjonowania obiektami i urządzeniami infrastruktury technicznej, kontenerowymi stacjami transformatorowymi, na terenie działki o nr geod. 15/1, położonej na terenie gminy Nasielsk obręb Chlebiotki”.

Zgodnie z zaświadczeniem Burmistrza Nasielska z dnia 1 lutego 2021 r., znak: ZPN.6727.2.30.2021.MZ działka o nr ew. 15/1 położona w miejscowości Chlebiotki, gm. Nasielsk znajduje się na terenie nie objętym planem zagospodarowania przestrzennego.

Planowane przedsięwzięcie obejmuje budowę instalacji paneli fotowoltaicznych – dwóch elektrowni słonecznych o mocy elektrycznej do 1,0 MW każda, wraz z innymi niezbędnymi do jej funkcjonowania obiektami i urządzeniami infrastruktury technicznej, kontenerowej stacji transformatorowej. Inwestycja zlokalizowana będzie na terenie działki o nr ew. 15/1, o powierzchni 4,0 ha na terenie gminy Nasielsk obręb Chlebiotki. Powierzchnia terenu objętego wnioskiem, która zostanie przekształcona w wyniku realizacji przedsięwzięcia zgodnie z KIP wyniesie od 1,0 ha do 4,0 ha. Dojazd do miejsca planowanej inwestycji odbywał się będzie poprzez drogę przylegającą do wnioskowanej działki. Najbliższa zabudowa mieszkaniowa

znajduje się w odległości około 108 m od granicy działki i nie mniej niż 120 m od planowanego miejsca usytuowania urządzeń elektrowni. W sąsiedztwie inwestycji nie znajdują się obiekty o podobnej funkcji, w tym elektrownie słoneczne i wiatrowe, nie występuje zjawisko kumulowania się oddziaływań. Obecnie teren przedsięwzięcia wykorzystywany jest jako obszar upraw rolnych, nie posiadający zadrzewień i zakrzaczeń.

Elektrownia składać się będzie z następujących elementów:

- paneli fotowoltaicznych w łącznej ilości maksymalnie do 8.000 sztuk,
- kontenerów stacji transformatorowej z transformatorem w ilości 2 sztuk,
- kontenerów technicznych w ilości 2 sztuk,
- przetwornic i inwerterów,
- sieci przyłączy umożliwiających wpięcie elektrowni do sieci nN/SN w celu przekazania wyprodukowanej energii,
- innych niezbędnych urządzeń infrastruktury technicznej.

Przedsięwzięcie będzie obejmowało roboty budowlano montażowe związane z wykonaniem instalacji fotowoltaicznej. Przy wykorzystaniu istniejącej infrastruktury drogowej wszystkie komponenty dostarczane będą na miejsce samochodami dostawczymi jako elementy częściowo przygotowane do montażu. Na terenie obiektu zostaną zlokalizowane nieutwardzone ścieżki przejazdowe o szer. około 5 m. W obrębie działki komponenty będą rozwożone po nieutwardzonym terenie samochodami o masie poniżej 3,5 t. W związku z realizacją inwestycji zajdzie konieczność otwierania wykopów na głębokość do 1,5 m. Wykopy nie będą odwadniane. Warstwa ziemi zdjęta w celu budowy trasy kablowej zostanie ponownie wykorzystana do zasypania położonego kabla. Panele zostaną umieszczone w rzędach na stelażach, między którymi pozostawiony zostanie odstęp od 3 do 10 m. Inwestor nie planuje wykonania fundamentów pod konstrukcje paneli. Przestrzeń pomiędzy rzędami paneli pozostanie biologicznie czynna. W ramach jednego rzędu, panele zostaną połączone za pomocą stalowych konstrukcji i posadowione na podporach – słupkach wkręconych (lub wbitych) w grunt na głębokość około 1,50 – 2,50 m. Stelaże zostaną posadowione bezpośrednio na gruncie pod kątem od 23° do 30° w stosunku do promieniowania słonecznego. Wysokość panelu w rzucie bocznym wraz ze słupkiem nie przekroczy 5 m. Transformatory umieszczone będą w kontenerach. Kontenery jako abonenckie stacje elektroenergetyczne składają się z komory obsługi, komory transformatora 0,4/15 kV, rozdzielnic niskiego napięcia oraz rozdzielnic średniego napięcia. Inwestor przewiduje pozostawienie wolnej przestrzeni wokół całej instalacji przeznaczonej pod drogę gruntową o szer. od 3 do 6 m umożliwiającą dojazd do urządzeń, a także gruntowego placu o wymiarach do 30 m szer. i do 30 m dł., na którym umieszczone zostaną kontenery stacji transformatorowych. Energia elektryczna z paneli w postaci prądu stałego przesyłana będzie przewodami zlokalizowanymi na konstrukcjach wsporczych paneli do inwerterów, których zadaniem jest przekształcenie jej na prąd zmienny. Z inwerterów trasami kablowymi energia elektryczna o napięciu 400 V przesyłana będzie do transformatora, którego zadaniem będzie podniesienie napięcia do wartości 15 kV, aby możliwa była współpraca z siecią dystrybucyjną. Panele nie będą wyposażone w zintegrowany system magazynowania energii (akumulatory). Elektrownia będzie współpracować z siecią elektroenergetyczną przekazując do niej całą wyprodukowaną energię elektryczną. Inwestor planuje przyłączenie elektrowni słonecznej do istniejącej linii napowietrznej średniego napięcia. Dokładna lokalizacja i sposób wykonania przyłączenia do sieci ustalony zostanie przez Operatora Sieci na etapie uzyskania Warunków Przyłączenia do sieci elektroenergetycznej. Wokół inwestycji Inwestor planuje montaż ogrodzenia z systemem monitoringu. W trakcie budowy wykonane zostanie zaplecze sanitarne. Wykonanie prac budowlanych Inwestor zamierza zlecić firmie specjalistycznej, która weźmie również na siebie odpowiedzialność za wytworzone odpady. Po wykonaniu prac związanych z budową teren drogi dojazdowej oraz zatoki postojowej wraz z zapleczem sanitarnym zostanie zrekultywowany i nadal stanowił będzie obszar upraw rolnych.

Po analizie dostarczonych wraz z wnioskiem materiałów, uwzględniając łącznie uwarunkowania przedstawione w art. 63 ust. 1 ustawy ooś, biorąc pod uwagę informacje zawarte w KIP, Dyrektor Zarządu Zlewni w Ciechanowie uznał, że nie jest konieczne przeprowadzenie oceny oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia na środowisko.

Przedstawione uwarunkowania wskazane przez organ w pkt II ppkt 1–11, a także działania opisane w KIP zdaniem tut. organu przyczynią się do ochrony środowiska gruntowo-wodnego. Z przedłożonych akt sprawy wynikają niżej wyszczególnione rozwiązania, które inwestor przewidział zarówno na etapie realizacji jak i w trakcie eksploatacji przedsięwzięcia.

Zabezpieczenie środowiska gruntowo – wodnego realizowane będzie m.in. poprzez instalację indywidualnej miski olejowej dla pojedynczego transformatora. Miski olejowe, wykonane będą z materiałów olejoodpornych i wodoodpornych, a ich pojemność będzie wynosić minimum 110 % zawartości oleju w transformatorze zgodnie z normą PN-E-05115. Dokładna lokalizacja transformatora ustalona będzie na etapie projektu budowlanego. Zgodnie z KIP, na etapie eksploatacji, projektowana inwestycja nie będzie pobierała wody na cele energetyczne. Woda na cele konsumpcyjne, na etapie realizacji, dostarczana będzie we własnym zakresie np. w butelkach w ilości około 2 m³. Inwestor przewiduje stosowanie bezwodnej technologii oczyszczania paneli bez użycia środków chemicznych. Ścieki socjalno-bytowe, za wyjątkiem etapu budowy, nie będą powstawały. W czasie tego etapu zaplecze budowy będzie wyposażone w systemy odbioru i odprowadzania ścieków bytowych w postaci przenośnych toalet WC typu toy-toy. Powstające ścieki będą odbierane przez firmy zajmujące się wywozem nieczystości płynnych. Wody deszczowe i roztopowe, powstające w trakcie prac budowlanych, będą wsiąkały w grunt. W fazie budowy, zostaną wyznaczone miejsca tymczasowego gromadzenia odpadów, umożliwiające selektywne ich przetrzymywanie. Miejsca te, zostaną oznakowane oraz zabezpieczone przed dostępem osób postronnych. Selekcjonowane odpady, magazynowane w zamkniętych kontenerach będą bez zbędnej zwłoki odbierane przez firmy posiadające stosowne zezwolenia, w celu ich dalszego zagospodarowania. Prace budowlane nie będą przyczyniać się do powstawania ścieków technologicznych. W czasie budowy instalacji Inwestor korzystać będzie z nowoczesnego i sprawnego technicznie sprzętu, zapewniając dobrą organizację prac i właściwą technologię. Magazynowanie olejów, smarów i materiałów niezbędnych do eksploatacji konserwacji sprzętu, w celu minimalizacji niebezpieczeństwa zanieczyszczenia środowiska wodno-gruntowego, będzie odbywało się poza miejscem realizacji prac. Drobne naprawy, w przypadkach koniecznych, będą realizowane tylko w miejscach do tego wyznaczonych i przystosowanych, pozwalających zabezpieczać grunt i wody podziemne przed zanieczyszczeniem związkami ropopochodnymi. Ponadto, w razie potrzeby tankowania sprzętu użytkowanego na terenie budowy wykorzystane będą maty absorbujące, zapobiegające ewentualnym przeciekom substancji szkodliwych (olejów, płynów eksploatacyjnych) do podłoża. Inwestor nie przewiduje stosowania środków chemicznych ograniczających wzrost roślinności.

Powstałe podczas prowadzenia prac konserwacyjnych, w częstotliwości około dwa razy do roku, odpady będą usuwane z terenu przedsięwzięcia przez podmioty świadczące usługi konserwacyjne. Odprowadzenie wód opadowych po realizacji inwestycji będzie przebiegało na dotychczasowych zasadach. Inwestor planuje minimum 25-letni okres eksploatacji instalacji. Po upływie tego czasu Inwestor przewiduje zastąpienie zużytych komponentów nowymi bardziej nowoczesnymi lub całkowite zlikwidowanie elektrowni. W przypadku likwidacji (zgodnej z obowiązującymi przepisami praw np. w zakresie złomowania, postępowania z odpadami niebezpiecznymi tj. smary, oleje) nastąpi rekultywacji terenu w kierunku rolnym i przywrócenie krajobrazu z przed budowy instalacji.

Przedmiotowe przedsięwzięcie zlokalizowane jest w regionie Środkowej Wisły w obszarze jednolitych części wód powierzchniowych PLRW200017268969 (Nasielna). Dla JCWP Nasielna stan określono jako zły, a osiągnięcie celów środowiskowych uznano za zagrożone. Dla przedmiotowej JCW wyznaczono derogację na podstawie art. 4, ust. lit. a tiret pierwsze Ramowej Dyrektywy Wodnej, tj. Dyrektywy 2000/60/WE, którą uzasadnia się brakiem możliwości technicznych. W zlewni JCWP występuje presja komunalna. W programie

działań zaplanowano działania podstawowe, obejmujące uporządkowanie gospodarki ściekowej, które są wystarczające, aby zredukować tą presję w zakresie wystarczającym dla osiągnięcia dobrego stanu.

Nie przewiduje się bezpośredniego wpływu przedsięwzięcia na stan jakościowy i ilościowy wód powierzchniowych. Uznać należy, iż rozwiązania techniczne przedstawione w KIP pozwolą zabezpieczyć środowisko wodne przed emisją substancji ropopochodnych do wód podziemnych.

Teren realizacji przedsięwzięcia zlokalizowany jest w granicy jednolitej części wód podziemnych o europejskim kodzie PLGW200049, której stan chemiczny określono jako dobry, ilościowy określono jako dobry, a osiągnięcie celów środowiskowych uznano za niezagrażone.

Ze względu na skalę, charakter i zakres przedmiotowego przedsięwzięcia stwierdzono, że planowane zamierzenie inwestycyjne nie będzie stwarzać zagrożeń dla osiągnięcia celów środowiskowych jednolitych części wód, w tym będzie odbywało się w sposób zapewniający nienaruszalność przepisów prawnych dotyczących ochrony wód, określonych w planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły.


Planowana inwestycja leży poza obszarami wybrzeży i obszarami morskimi oraz poza obszarami górkimi i leśnymi. Nie znajduje się na obszarach podlegających szczególnej ochronie.

Przedsięwzięcie znajduje się poza strefami ochronnymi ujęć wód oraz poza obszarami ochronnymi zbiorników wód śródlądowych. Przedsięwzięcie nie jest położone na obszarach wodno-błotnych lub innych obszarach o niskim poziomie wód gruntowych w tym siedliskach łąkowych oraz przy ujściu rzek.

Planowana inwestycja nie znajduje się w obszarze szczególnego zagrożenia powodzią wynikającym z Map Zagrożenia Powodziowego lub ze studiów ochrony przeciwpowodziowej określonych w art. 549 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo Wodne (Dz. U. z 2020 r. poz. 310, ze zm.), zwanej dalej ustawą Prawo wodne. Zgodnie z art. 549 ustawy Prawo wodne studia ochrony przeciwpowodziowej dla poszczególnych rzek zachowują ważność do czasu przekazania organom określonym w art. 171 ust. 4 pkt 7-9 ustawy Prawo wodne map zagrożenia powodziowego i map ryzyka powodziowego dla tych rzek.

Na podstawie informacji zawartych w karcie informacyjnej można stwierdzić brak możliwości wystąpienia oddziaływania o znacznej wielkości lub złożoności. Przedmiotowe przedsięwzięcie zarówno w fazie eksploatacji jak i w fazie realizacji przy zachowaniu odpowiednich środków i technik, nie powinno znacząco oddziaływać na środowisko.

Mając powyższe na uwadze uznano za zasadne odstąpienie od przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Z up. Dyrektora Zarządu Zlewni
w Ciechanowie

Aleksandra Dębska
Z-ca Dyrektora

Otrzymują:

1. Burmistrz Nasielska, ul. Elektronowa 3, 05-190 Nasielsk.
2. Aa.