

3562
I.B. 84



Państwowe
Gospodarstwo Wodne
Wody Polskie

Dyrektor
Zarządu Zlewni
w Ciechanowie

URZĄD MIEJSKI W NASIELSKU
Wpłynęło dnia 25. 11. 2020
Nr 11956 zał. MK
Biuro Obsługi Klienta

WA.ZZŚ.1.435.1.215.2020.WR

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 oos*, 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 4 listopada 2020 r., znak: ŚROW.6220.19.2020.IB.4 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 polegającego na: „Budowie instalacji paneli fotowoltaicznych – elektrowni słonecznej o mocy elektrycznej o 1,0 MW wraz z niezbędnymi do jej funkcjonowania obiektami i urządzeniami infrastruktury technicznej, kontenerowej stacji transformatorowej, na terenie działki o nr geod. 77/4 położonej na terenie gminy Nasielsk obręb Kątne”, 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 oos lub nałożenia obowiązku działań, o których mowa w art. 82 ust. 1 pkt 2 lit. b ustawy oos, 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 działania 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 – prowadzący działalność gospodarczą pod nazwą SOLARPROJEKT S.C., wystąpił pismem z dnia 21 października 2020 r. do Burmistrza Nasielska z wnioskiem o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

Na podstawie art. 64 ust 1 pkt 4 ustawy ooś Burmistrz Nasielska pismem z dnia 4 listopada 2020 r., znak: ŚROW.6220.19.2020.IB.4 wystąpił do Dyrektora Zarządu Zlewni w Ciechanowie z prośbą o opinię dla przedsięwzięcia polegającego na: „Budowie instalacji paneli fotowoltaicznych – elektrowni słonecznej o mocy elektrycznej o 1,0 MW wraz z niezbędnymi do jej funkcjonowania obiektami i urządzeniami infrastruktury technicznej, kontenerowej stacji transformatorowej, na ternie działki o nr geod. 77/4 położonej na terenie gminy Nasielsk obręb Kątne”.

Zgodnie z zaświadczeniem Burmistrza Nasielska z dnia 3 listopada 2020 r., znak: ZPN.6727.2.263.2020.MZ przeznaczony pod ww. inwestycję teren, nie jest objęty planem zagospodarowania przestrzennego.

Planowane przedsięwzięcie obejmuje budowę instalacji paneli fotowoltaicznych - elektrowni słonecznej o mocy elektrycznej do 1,0 MW, wraz z innymi niezbędnymi do jej funkcjonowania obiektami i urządzeniami infrastruktury technicznej, kontenerowej stacji transformatorowej. Inwestycja zlokalizowana będzie na terenie działki o nr ewid.: 77/4, o powierzchni 1,5794 ha na terenie gminy Nasielsk obręb Kątne. Powierzchnia terenu objętego wnioskiem, która zostanie przekształcona w wyniku realizacji przedsięwzięcia zgodnie z KIP wyniesie od 1 ha do 1,5794 ha. Dojazd do miejsca planowanej inwestycji odbywał się będzie poprzez drogę przylegającą do wnioskowanej działki. Najbliższa zabudowa mieszkaniowa znajduje się w odległości około 60 m. od miejsca planowanego ogrodzenia działki i nie mniej niż 70 m od planowanego miejsca usytuowania urządzeń elektrowni. W sąsiedztwie inwestycji nie znajdują się obiekty o podobnej funkcji, w tym elektrownie słoneczne i wiatrowe. Obecnie teren przedsięwzięcia wykorzystywany jest jako obszar upraw rolnych, nie posiadający zadrzewień i zakrzaczeń.

Elektrownia składać się będzie z następujących elementów:

- paneli fotowoltaicznych w ilości maksymalnie do 4000 sztuk,
- kontenera stacji transformatorowej o wielkości dł. do 10 m, szer. do 5 m, wys. do 4 m, z transformatorem o mocy mak. do 1250 kVA
- kontenera technicznego o wymiarach max. 10 m x 5 m i wysokości max. 4 m w ilości do 2 szt.,
- 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. Transformator umieszczony będzie w kontenerze. Kontener jako abonencka stacja elektroenergetyczna składa 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 umieszczony zostanie kontener stacji transformatorowej. 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 zrehabilitowany i nadal stanowił będzie obszar upraw rolnych.

Po analizie dostarczonych wraz z wnioskiem materiałów, uwzględniając łącznie uwarunkowania przedstawione w art. 63 ust. 1 *ustawy o oś*, biorąc pod uwagę informacje zawarte w karcie informacyjnej przedsięwzięcia, 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. Misa, wykonana będzie z materiałów olejoodpornych i wodoodpornych, a jej 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 w butelkach w ilości około 1 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. Z uwagi jednak na czas niezbędny dla wdrożenia działań, a także okres niezbędny aby wdrożone działania przyniosły wymierne efekty, dobry stan będzie mógł być osiągnięty do roku 2021.

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.

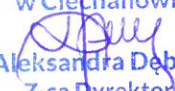
Planowana inwestycja leży poza obszarami wybrzeży i obszarami morskimi oraz poza obszarami górkimi i leśnymi. Nie znajduje się na obszarach podlegających szczególnej ochronie.

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. Elektonowa 3, 05-190 Nasielsk.
2. Aa.

