



Sokołów Podlaski, dnia 20 lipca 2020 r.

**Państwowe Gospodarstwo Wodne
Wody Polskie**
**Zarząd Zlewni
w Sokołowie Podlaskim**

LU.ZZŚ.2.4360.82m.2020.KK

SO
[Handwritten signature]
OPINIA

URZĄD GMINY WYSOKIE MAZOWIECKIE W PŁYŃĘŁO	
dnia	2020 -07- 27
L.dz.	Dk.145.73120k
podpis	<i>[Handwritten signature]</i>

Na podstawie art. 64 ust. 1 pkt 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), w powiązaniu z art. 397 ust. 3 pkt 2 lit. b ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo Wodne (Dz. U. z 2020 r. poz. 310), po rozpatrzeniu wniosku Wójta Gminy Wysokie Mazowieckie z dnia 2 lipca 2020 r., znak: SO.6220.7.2020 (data wpływu 6 lipca 2020 r.) w sprawie wydania opinii co do konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko dla przedsięwzięcia polegającego na: **budowie elektrowni fotowoltaicznej o mocy do 10000 kWp na terenie części działki nr ew. 6 obręb 0036 Brzóska Stare gmin Wysokie Mazowieckie o powierzchni zabudowy oraz całkowitej powierzchni ulegającej przekształceniu do 12,0 ha,**

nie stwierdzam

potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko ze względu na brak negatywnego wpływu tego przedsięwzięcia na możliwość osiągnięcia celów środowiskowych, o których mowa w ustawie Prawo Wodne.

UZASADNIENIE

W dniu 6 lipca 2020 r. do Dyrektora Zarządu Zlewni w Sokołowie Podlaskim wpłynęło pismo Wójta Gminy Wysokie Mazowieckie z dnia 2 lipca 2020 r., znak: SO.6220.7.2020 w sprawie wydania opinii co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia polegającego na: budowie elektrowni fotowoltaicznej o mocy do 10000 kWp na terenie części działki nr ew. 6 obręb 0036 Brzóska Stare gmin Wysokie Mazowieckie o powierzchni zabudowy oraz całkowitej powierzchni ulegającej przekształceniu do 12,0 ha. Do wystąpienia dołączono: kopię wniosku z dnia 23.06.2020 r. o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, kartę informacyjną przedsięwzięcia oraz informację o braku obowiązującego planu zagospodarowania przestrzennego dla terenu, na którym realizowane będzie przedsięwzięcie.

Omawiane przedsięwzięcie zostało zakwalifikowane do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko zgodnie z rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r. poz. 1839) na podstawie § 3 ust. 1 pkt. 54 lit. b tj. zabudowa przemysłowa, w tym zabudowa systemami fotowoltaicznymi, lub magazynowa, wraz z towarzyszącą jej infrastrukturą, o powierzchni zabudowy nie mniejszej niż 1 ha na obszarach innych niż wymienione w lit. a rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz.U. z 2019 r. poz. 1839).

Przedsięwzięcie będzie polegać na budowie elektrowni fotowoltaicznej o mocy nominalnej do 10000 kWp o powierzchni zabudowy oraz całkowitej powierzchni ulegającej przekształceniu do 12,0 ha.

Inwestycja zlokalizowana będzie na działce o nr ew.: 6 w miejscowości Brzóska Stare na terenie Gminy Wysokie Mazowieckie. Powierzchnia całkowita działek wynosi 12,66 ha. Powierzchnia terenu objętego zabudową przemysłową oraz terenu podlegającego przekształceniu nie przekroczy 12,0 ha. Najbliższa zabudowa znajduje się w odległości około 824 metrów w linii prostej, w kierunku północnym od planowanego przedsięwzięcia. W bliskim sąsiedztwie inwestycji znajduje się obiekt o podobnej funkcji, w postaci pojedynczej elektrowni wiatrowej oddalony o około kilometr na południowy zachód od planowanej inwestycji. Grunty, na których planowana jest inwestycja w ewidencji gruntów oznaczone są jako tereny rolnicze. Cały teren inwestycji jest niemal zupełnie płaski i pozbawiony zbiorników wodnych.

Zadaniem elektrowni będzie produkcja energii elektrycznej z wykorzystaniem energii odnawialnej (promieniowania słonecznego). Inwestycja będzie polegała na montażu wolnostojących ogniw fotowoltaicznych wraz z infrastrukturą towarzyszącą o łącznej mocy 10 000 kWp. Przewidywana roczna produkcja energii to ok. 10000 MWh rocznie. Do realizacji inwestycji konieczne jest posadowienie na gruncie zespołu paneli fotowoltaicznych oraz kontenerów sieci transformatorowej. Zespół paneli fotowoltaicznych do 31249 sztuk o mocy jednostkowej od 320 do 500 Wp/szt. Są to urządzenia infrastruktury technicznej, które umożliwią przekształcenie energii słonecznej w energię elektryczną. Panele zostaną umieszczone w rzędach, między którymi pozostawiony zostanie odstęp od 5 m. Przestrzeń pomiędzy rzędami paneli pozostanie biologicznie czynna. W ramach jednego rzędu, panele zostaną połączone za pomocą stalowych konstrukcji i posadowione na podporach – słupkach wkręcanych (lub wbitych) w grunt na głębokość około 1,5 m. Średnia wysokość, na której usytuowany jest panel fotowoltaiczny wynosi około 0,5 m nad gruntem. Wysokość panelu w rzucie bocznym wraz ze słupkiem nie przekroczy 4 m. Panele będą skierowane dokładnie na stronę południową i nachylone do ziemi pod kątem od 15 do 35 stopni. Kontenery stacji transformatorowej w ilości maksymalnie 5 sztuk, których wielkość nie przekroczy standardowych gabarytów (długość do 7 m, szerokość do 4 m, wysokość do 3,5 m). W kontenerach umieszczone będą transformatory z zainstalowanymi indywidualnymi misami olejowymi w celu zabezpieczenia środowiska gruntowo-wodnego. Misy olejowe, wykonane będą z materiałów olejoodpornych i wodoodpornych, a ich pojemność powinna wynosić minimum 110% zawartości oleju w transformatorze zgodnie z normą PN-E-05115. Bryła kontenera zostanie pokryta stropodachem płaskim. Pomalowana będzie kolorami neutralnymi dla środowiska i nie będzie miała wpływu na otaczający krajobraz. Kontener jako abonencka stacja elektroenergetyczna składa się z komory obsługi, komory transformatora 0,4/15 kV, rozdzielnic niskiego napięcia oraz rozdzielnic średniego napięcia. Ponadto przewiduje się pozostawienie wolnej przestrzeni wokół całej instalacji, przeznaczonej pod drogę gruntową o szerokości do 4 m umożliwiającej dojazd do urządzeń a także gruntowego placu, na którym umieszczony zostanie kontener stacji transformatorowej. Instalacja nie będzie wyposażona w automatyczny system naprowadzania. Wjazd na działkę realizowany będzie z drogi dz. nr ew. 249 położonej w miejscowości Brzóska Stare, gmina Wysokie Mazowieckie.

Na etapie realizacji przedsięwzięcia, ścieki bytowe zbierane będą w certyfikowanej toalecie przenośnej, obsługiwanej przez wyspecjalizowaną firmę zewnętrzną (np. TOI TOI). Pracownicy zakwaterowani będą w okolicznych obiektach hotelowych, a nie w kontenerach mieszkalnych. W fazie realizacji przedsięwzięcia woda wykorzystana będzie jedynie do celów socjalnobytowych, nie nastąpi podłączenie do sieci wodociągowej. Szacunkowo zakłada się zużycie wody na cele socjalne i porządkowe w ilości 10 m³/d.

Na etapie eksploatacji farmy fotowoltaicznej, przewiduje się sporadyczne czyszczenie paneli fotowoltaicznych 1 – 2 razy do roku. Czyszczenie odbywa się na różne sposoby, z użyciem wyłącznie czystej, zdemineralizowanej wody pod ciśnieniem dostarczanej przez zewnętrzne beczkowsy. Wodę tę należy traktować tak jak wody opadowe. W przypadku ekstremalnych zabrudzeń stosuje się środki biodegradowalne. Techniki mycia paneli są przyjazne dla środowiska i całkowicie dla niego bezpieczne. Szacunkowe zapotrzebowanie na wodę w celu czyszczenia paneli będzie wynosiło 400 – 500 m³/rok.

Przewiduje się naturalny sposób odprowadzania wód opadowych przez rozsączenie powierzchniowe w obrębie działek, na których zostanie posadowiona instalacja.

W trakcie budowy podjęte będą działania zmierzające do zapewnienia należytego stanu technicznego wykorzystywanych maszyn i urządzeń w celu zminimalizowania możliwości wycieku z nich substancji niebezpiecznych. W przypadku awarii bądź niekontrolowanego wycieku wspomnianych substancji niebezpiecznych, niezwłocznie po wystąpieniu zdarzenia, na miejsce zostaną wezwane odpowiednie służby. Wytworzone w trakcie budowy odpady budowlane będą składowane w miejscach do tego wyznaczonych, uprzednio utwardzonych. Realizacja poszczególnych robót oraz czynności związanych z pracami ziemnymi i budowlanymi nie wpłynie bezpośrednio na pogorszenie stanu wód powierzchniowych i podziemnych w powierzchniowej warstwie gleby.

Zgodnie z podziałem dokonany w Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły (rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 18 października 2016 r. w sprawie Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły (Dz. U. z 2016 r. poz. 1911 ze zm.), przedmiotowa inwestycja zlokalizowana jest w obrębie jednolitej części wód powierzchniowych o nazwie „Mianka od źródeł do Dzieży” kod PLRW2000172666669, status: naturalna część wód, typ (17) – potok nizinny piaszczysty. Aktualny stan JCWP oceniony jest jako zły. Celem środowiskowym dla JCWP jest osiągnięcie dobrego stanu ekologicznego i dobrego stanu chemicznego. Osiągnięcie celów środowiskowych jest zagrożone ze względu na brak możliwości technicznych i dysproporcjonalne koszty. Z uwagi na niską wiarygodność oceny i związany z tym brak możliwości wskazania przyczyn nieosiągnięcia dobrego stanu brak jest możliwości zaplanowania racjonalnych działań naprawczych. Zaplanowanie i wdrożenie jakichkolwiek działań będzie generowało nieuzasadnione koszty. W związku z tym w JCWP zaplanowano działanie mające na celu rozpoznanie rzeczywistego stanu ekologicznego – przeprowadzenie monitoringu badawczego. W przypadku potwierdzenia złego stanu po 2 latach wprowadzone zostanie działanie mające na celu rozpoznanie jego przyczyn. Takie etapowe postępowanie pozwoli na racjonalne zaplanowanie niezbędnych działań i zapewnienie ich wymaganej skuteczności.

Analizowane przedsięwzięcie zlokalizowane jest w obszarze Jednolitych Części Wód Podziemnych (JCWPd) oznaczonych kodem PLGW200055, która charakteryzuje się dobrym stanem ilościowym i dobrym stanem chemicznym. Celem środowiskowym dla JCWPd jest dobry stan chemiczny i dobry stan ilościowy. Osiągnięcie celów środowiskowych oceniono jako niezagrażone.

Działka położona jest poza obszarem Głównych Zbiorników Wód Podziemnych. Inwestycja położona jest poza obszarami chronionymi, ustanowionymi na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. 2020 r. poz. 55).

Po przeanalizowaniu załączonej do wniosku karty informacyjnej przedsięwzięcia, uwzględniając charakter, skalę i lokalizację przedsięwzięcia oraz planowane rozwiązania techniczne chroniące środowisko, nie przewiduje się negatywnego oddziaływania przedmiotowej inwestycji na stan jednolitych części wód, obszarów chronionych oraz na realizację celów środowiskowych określonych w „Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły”.

Przedmiotowa opinia nie zwalnia Inwestora/Wnioskodawcy od uzyskania wymaganych odrębnymi przepisami decyzji, uzgodnień lub zezwoleń.

Otrzymują:

1. Wójt Gminy Wysokie Mazowieckie, ul. Mickiewicza 1A, 18-200 Wysokie Mazowieckie (z prośbą o poinformowanie stron postępowania)
2. a/a

Dyrektor
Piotr Wpóźniak