



Państwowe
Gospodarstwo Wodne
Wody Polskie

WR.ZZŚ.7.435.157.2021.MN

RKW-2021-1947

Urząd
Miasta i Gminy
Szlichtyngowa

Wpłynęło dnia 02.06.2021

37321

Podpis

Burmistrz Miasta i Gminy Szlichtyngowa
ul. Rynek 1
67-407 Szlichtyngowa

P. Szwach
02.06.21
[Signature]

OPINIA

Na podstawie art. 64 ust. 1 pkt 4 i ust. 3 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 (t.j. Dz. U. z 2021 r., poz. 247 z późn. zm.), 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), odpowiadając na pismo Burmistrza Miasta i Gminy Szlichtyngowa z dnia 19 maja 2021 r., znak: SOŚ.6220.2.5.2021.AŚwi oraz po analizie wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach wraz z załącznikami, w tym kartą informacyjną przedsięwzięcia złożonego przez HSG Sun Sp. z o.o.,

wyrażam opinię, że dla przedsięwzięcia pn.:

„Budowa do 4 elektrowni fotowoltaicznych Gola II o łącznej mocy do 4 MW wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną w obrębie Gola, na działce o numerze ewidencyjnym 82 w gminie Szlichtyngowa, powiat wschowski, województwo lubuskie”, nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko, oraz wskazuję na konieczność określenia w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach następujących wymagań:

1. W celu zabezpieczenia wód podziemnych i powierzchniowych należy rygorystycznie przestrzegać warunków pracy, by nie dopuścić do zanieczyszczeń powierzchni terenu.
2. Podczas realizacji przedsięwzięcia wyposażyć plac budowy w wystarczającą ilość sorbentów do neutralizowania ewentualnie powstających wycieków substancji ropopochodnych.
3. Do prac budowlanych stosować sprzęt w pełni sprawny oraz spełniający wymogi dopuszczające go do użytku. Rodzaj i stan techniczny wykorzystywanego sprzętu budowlanego musi zapewnić ochronę gruntu, wód podziemnych i powierzchniowych przed zanieczyszczeniami.
4. W celu ochrony wód i uniknięcia sytuacji awaryjnych należy prowadzić kontrolę techniczną układów paliwowych używanych maszyn, a w przypadku awarii i wycieku oleju lub paliwa zebrać zanieczyszczone masy ziemne i je zneutralizować.
5. Podczas awaryjnych napraw i tankowania maszyn budowlanych miejsce wykonania tych prac powinno być zabezpieczone np. specjalistyczną folią lub matą sorpcyjną.
6. Zlokalizować bazę materiałowo - sprzętową w specjalnie wyznaczonym do tego miejscu na szczelnej i utwardzonej nawierzchni.

strona 1 z 5

7. Ograniczyć powierzchnię robót do niezbędnego minimum. Uporządkować teren budowy po zakończeniu robót budowlanych.
8. W trakcie prac budowlanych (podczas wykonywania przyłączy) chronić otwarte wykopy przed ich zalaniem wodami opadowymi lub roztopowymi oraz przed możliwością przedostania się do nich zanieczyszczeń.
9. W przypadku zastosowania transformatora olejowego, komory transformatorowe należy wyposażyć w szczelną misę olejową o pojemności pozwalającej przejąć 100% oleju zawartego w transformatorze.
10. W miejscu wbijania słupów sprawdzić czy nie ma sączków drenarskich (metodą odkrywkową lub inną). W wypadku natrafienia na sączki drenarskie wykonać obejście.
11. W przypadku występowania sieci drenarskiej należy zachować szczególną ostrożność. W przypadku uszkodzenia urządzeń drenarskich inwestor zobligowany jest do pokrycia lub naprawy zaistniałych szkód.
12. Zgodnie z zapisami Ustawy Prawo Wodne z dnia 20 lipca 2017 r. (t.j. Dz. U. z 2021 r., poz. 624) w przypadku konieczności likwidacji lub przebudowy urządzenia wodnego należy uzyskać pozwolenie wodnoprawne.
13. Na etapie eksploatacji inwestycji, w przypadku kultywacji roślinności pod panelami, w przypadku konieczności użycia środków ochrony roślin i chemii rolniczej - należy stosować środki, które nie pogorszą stanu wód powierzchniowych i podziemnych.
14. W przypadku konieczności mycia paneli środkami czyszczącymi należy używać wyłącznie środków biodegradowalnych, wodą dostarczoną z zewnątrz na teren inwestycji.
15. Plac budowy wyposażyć w szczelne przenośne sanitariaty, których zawartość będzie systematycznie opróżniana przez wyspecjalizowane podmioty.
16. Wody opadowe lub roztopowe z terenu planowanej inwestycji odprowadzić w sposób nieorganizowany do gruntu w granicach działki, bez powodowania szkody dla terenów sąsiednich.
17. Na wszystkich etapach przedsięwzięcia zapewnić właściwe gospodarowanie odpadami, także niebezpiecznymi, w tym minimalizować ich ilość, gromadzić selektywnie w wydzielonych i przystosowanych miejscach, w warunkach zabezpieczających przed przedostawaniem się do środowiska gruntowo - wodnego substancji szkodliwych oraz zapewnić ich regularny odbiór przez uprawnione podmioty.

UZASADNIENIE

W toku prowadzonego postępowania w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, Burmistrz Miasta i Gminy Szlichtyngowa pismem z dnia 19 maja 2021 r., znak: SOŚ.6220.2.5.2021.AŚwi (data wpływu do tut. Zarządu: 24 maja 2021 r.) wystąpił do Dyrektora Zarządu Zlewni Wód Polskich w Zielonej Górze o wyrażenie opinii w sprawie obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko i określenia ewentualnego zakresu raportu o oddziaływaniu na środowisko, załączając wymagane prawem dokumenty - wniosek o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, oraz kartę informacyjną przedsięwzięcia (KIP).

Zgodnie z Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 roku w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r. poz. 1839) planowana inwestycja będzie się klasyfikowała do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko wymienionych w §3 ust. 1 pkt 54 lit. b.

Planowane przedsięwzięcie polegać będzie na budowie do 4 elektrowni fotowoltaicznych o łącznej mocy do 4 MW, wraz z niezbędną infrastrukturą towarzyszącą. Dopuszcza się możliwość realizacji przedsięwzięcia w podziale na etapy, do 1 MW każdy. Instalacja fotowoltaiczna będzie zlokalizowana na działce o nr ewid.: 82 położonej w obrębie Gola, gmina Szlichtyngowa. Powierzchnia terenu zajętego przez projektowaną instalację wyniesie ok. 5,6436 ha. Całkowita powierzchnia działki inwestycyjnej: 5,67 ha. Obszar inwestycji nie jest objęty miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego.

Planowane przedsięwzięcie nie jest zlokalizowane na obszarach wymagających specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin i zwierząt oraz ich siedlisk oraz siedlisk przyrodniczych objętych ochroną, w tym na obszarach sieci Natura 2000. Przedmiotowa inwestycja ze względu na lokalizację, charakter oraz skalę nie będzie negatywnie oddziaływać na formy ochrony przyrody oraz korytarze ekologiczne.

Na terenie inwestycji nie stwierdza się występowania cieków naturalnych. Nadzór Wodny we Wschowie Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie nie posiada danych w zakresie ewidencji urządzeń wodnych na terenie przedsięwzięcia. Według zapisów KIP inwestycja nie będzie miała wpływu na stan wód na gruntach przyległych, a także nie spowoduje zmiany stosunków wodnych.

Planowana elektrownia będzie składać się z następujących elementów: paneli fotowoltaicznych, naziemnych konstrukcji wsporczych paneli fotowoltaicznych, inwerterów, kontenerowych stacji transformatorowych, tras kablowych, ogrodzenia, oraz infrastruktury towarzyszącej zgodnie z przyjętą koncepcją i warunkami technicznymi. Zaprojektowano montaż transformatora olejowego lub suchego (żywicznego). Transformator olejowy zostanie zabezpieczony poprzez szczelną misę olejową na wypadek wycieku lub awarii. Misa ta jest w stanie zmagazynować całość zawartości oleju znajdującego się w transformatorze, aby zapobiec skażeniu środowiska gruntowo - wodnego.

Zapobieganie zanieczyszczeniu powierzchni ziemi związane będzie głównie z taką organizacją placu budowy, aby na jego terenie i w okolicy nie powstały resztki materiałów budowlanych, które mogłyby spowodować zanieczyszczenie gruntu. Na czas realizacji budowy jak i późniejszej likwidacji nie przewiduje się wyznaczenia zaplecza budowy. Jeśli zaistnieje konieczność organizacji takiego miejsca, będzie ono zlokalizowane bezpośrednio przy drodze dojazdowej i wjeździe na teren inwestycji. Likwidacja zaplecza budowy nastąpi w miarę postępu prac związanych z budową konstrukcji wsporczych i pozostałych elementów instalacji. Nawierzchnie placów postojowych zostaną zabezpieczone poprzez ułożenie płyt betonowych. Sprzęt używany do prac budowlanych będzie w pełni sprawny a jego stan techniczny nie będzie budził zastrzeżeń. Miejsca awaryjnych napraw maszyn i pojazdów będzie utwardzone i zabezpieczone przed skażeniem środowiska gruntowo - wodnego przez substancje ropopochodne. Nie zaplanowano przechowywania na terenie inwestycji jakichkolwiek paliw lub innych substancji, które mogłyby negatywnie wpłynąć na wody powierzchniowe lub podziemne, ani tankowania pojazdów i maszyn budowlanych. W przypadku awarii polegającej na niekontrolowanym wycieku substancji ropopochodnych z maszyn i pojazdów, wycieki zostaną natychmiastowo usunięte przy pomocy sorbentów. Teren znajdujący się pod ogniwami fotowoltaicznymi pozostanie czynny biologicznie, obsiany trawą nisko-rosnącą. Zrezygnowano z zastosowania herbicydów, oraz chemicznych środków ograniczających przyrost roślin.

W ramach realizacji przedsięwzięcia nie przewiduje się poboru wód powierzchniowych i podziemnych. Na etapie eksploatacji zaplanowano mycie powierzchni paneli fotowoltaicznych wodą dowiezioną z zewnątrz na teren inwestycji. Plac budowy zostanie wyposażony w przenośne sanitariaty, opróżniane okresowo przez specjalistyczną firmę. Eksploatacja instalacji nie będzie wiązała się z wytwarzaniem ścieków. Wody opadowe lub roztopowe z terenu inwestycji będą odprowadzane w sposób nieorganizowany do gruntu. Wykopy będą zabezpieczone przed wodami opadowymi poprzez ich przykrywanie w czasie opadów, co zapobiegnie zbieraniu się w nich wody. Ze względu na płytkie prowadzenie wykopów (do 1 m. p.p.t.) nie ma ryzyka zbierania się w nich wód gruntowych. Nie zaplanowano odwadniania wykopów.

Odpady powstające na etapie realizacji inwestycji będą magazynowane selektywnie w wyznaczonych miejscach a następnie będą sukcesywnie wywożone z terenu inwestycji poprzez ich przekazanie zewnętrznym, wyspecjalizowanym podmiotom, posiadającym odpowiednie zezwolenia, zgodnie z zasadą prewencji, w celu odzysku, a następnie recyklingu i w razie konieczności składowania powstałych odpadów. Odpady powstające podczas eksploatacji i serwisowania nie będą magazynowane, tylko na bieżąco przekazywane podmiotom posiadającym uprawnienia do ich zagospodarowywania. Podczas likwidacji przedsięwzięcia dojdzie do demontażu paneli wraz z infrastrukturą towarzyszącą i rekultywacji terenu przedsięwzięcia w celu przywrócenia jego stanu pierwotnego.

Projektowana inwestycja zlokalizowana jest w granicach jednostki planistycznej gospodarowania wodami - Jednolitej Części Wód Powierzchniowych (JCWP) - Krzycki Rów od dpł. ze Wschowy do Odry o kodzie PLRW600001915499. Zgodnie z zapisami Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry (Dz. U. z 2016 r. poz. 1967) JCWP Krzycki Rów od dpł. ze Wschowy do Odry o kodzie PLRW600001915499 została oceniona jako silnie zmieniona część wód powierzchniowych, o złym stanie, zagrożona nieosiągnięciem celu środowiskowego, jakim jest dobry potencjał ekologiczny i dobry stan chemiczny. Dla JCWP Krzycki Rów od dpł. ze Wschowy do Odry o kodzie PLRW600001915499 określono odstępstwo: przedłużenie terminu osiągnięcia celu środowiskowego do 2027 r. ze względu na brak możliwości technicznych. Przedmiotowy obszar inwestycji znajduje się w obrębie jednolitej części wód podziemnych (JCWPd) nr 69 o kodzie PLGW600069, która charakteryzuje się dobrym stanem ilościowym i dobrym stanem chemicznym. JCWPd została oceniona jako niezagrożona nieosiągnięciem celu środowiskowego, jakim jest dobry stan ilościowy i chemiczny.

Teren inwestycji znajduje się na obszarze Głównego Zbiornika Wód Podziemnych (GZWP) o numerze: 306 - Wschowa. Obszar przedsięwzięcia nie znajduje się w obrębie strefy ochronnej ujęcia wody. Najbliższe ujęcie wód podziemnych do celów zbiorowego zaopatrzenia w wodę znajduje się w miejscowości Stare Drzewce na działce o numerze ewidencyjnym: 527/1 obręb Stare Drzewce, w odległości około 2480 metrów od obszaru przedsięwzięcia. Ujęcie składa się z 2 studni i posiada ustanowioną strefę ochrony bezpośredniej ujęcia wód podziemnych. Przy zastosowaniu rozwiązań minimalizujących wpływ dla środowiska nie przewiduje się negatywnego wpływu planowanej inwestycji na przedmiotowe ujęcie. Inwestycja nie znajduje się na terenie narażonym na niebezpieczeństwo powodzi.

Po przeanalizowaniu załączonej do wniosku karty informacyjnej przedsięwzięcia, uwzględniając rodzaj, skalę, lokalizację oraz charakter planowanej inwestycji, która realizowana będzie przy zastosowaniu rozwiązań minimalizujących wpływ dla środowiska, 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.

Jednocześnie zwracam się do Burmistrza Miasta i Gminy Szlichtyngowa, aby w toku prowadzonego postępowania, zgodnie z art. 10 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego poinformował strony postępowania o wydaniu niniejszej opinii.

ZASTĘPCA DYREKTORA

Piotr Brzeziński

Sprawę prowadzi:

Dział Zarządzania Środowiskiem, Marta Nowak, tel.68 45 27 620, e- mail: marta.nowak2@wody.gov.pl

Do wiadomości:

1. HSG Sun Sp. z o.o., ul. Okopowa 58/72, 01-042 Warszawa
2. ZZŚ aa

