



Państwowe  
Gospodarstwo Wodne  
Wody Polskie

WR.ZZŚ.7.435.430. 2020.MLW  
RKW-2020-3732

Urząd  
Miasta i Gminy  
Szlichtyngowa

Wpłynęło dnia 28.12.2020  
7921  
Podpis

Zielona Góra, 21 grudnia 2020 r.

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

## 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 2020 r. poz. 283 z późn. 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), odpowiadając na pismo Burmistrza Miasta i Gminy Szlichtyngowa z dnia 9 grudnia 2020 r., znak: SOŚ.6220.6.4.2020.AŚwi (data wpływu do ZZ w Zielonej Górze - 11 grudnia br.) oraz po analizie wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach wraz z załącznikami, w tym kartą informacyjną przedsięwzięcia złożonego przez Novelty SUN-1 Sp. z o.o., ul. A. Mickiewicza 69, 71-307 Szczecin,

**wyrażam opinię, że dla przedsięwzięcia pn. „Inwestycja polegająca na budowie instalacji fotowoltaicznej wraz z infrastrukturą towarzyszącą o mocy do 3 MW na działkach 36/4, obręb 04 Jędrzychowice, jednostka ewidencyjna 081202\_5 Szlichtyngowa”,**

**nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko oraz wskazuję na konieczność określenia w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach następujących wymagań:**

1. Zorganizować zaplecze budowy zgodnie z wymogami ochrony środowiska, a w szczególności zapewnić dodatkowe, niżej wymienione zabezpieczenia uniemożliwiające przedostawanie się zanieczyszczeń do środowiska gruntowo-wodnego.
2. Do prac budowlanych oraz transportowych wykorzystywać wyłącznie sprzęt sprawny technicznie.
3. Miejsca postoju maszyn i urządzeń budowlanych, stwarzających zagrożenie zanieczyszczenia środowiska gruntowo-wodnego substancjami ropopochodnymi, utwardzić i uszczelnić oraz wyposażyć w maty sorbujące.
4. W celu zminimalizowania poziomu emisji zanieczyszczeń do środowiska wodnego, stale prowadzić kontrole stanu technicznego maszyn i urządzeń pracujących na terenie budowy.
5. Zabezpieczyć miejsca tankowania pojazdów i maszyn oraz zaopatrzyć te miejsca w środki do neutralizacji substancji ropopochodnych (sorbenty).
6. W trakcie prac budowlanych chronić otwarte wykopki przed ich zalaniem oraz przed możliwością przedostania się do nich zanieczyszczeń.
7. Zapewnić szczelność powierzchni w szczególności w strefach rozładunku i magazynowania materiałów budowlanych.

strona 1 z 4

8. Potrzeby sanitarne ekip budowlanych i osób przebywających na terenie budowy zabezpieczyć poprzez ustawienie przenośnych sanitariatów (sanitariaty powinny posiadać szczelne zbiorniki na ścieki) opróżnianych przez wyspecjalizowane firmy.
9. W przypadku zastosowania transformatora olejowego, komory transformatorowe należy wyposażać w szczelną misę olejową o pojemności pozwalającej przejąć 100% oleju zawartego w transformatorze.
10. 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.
11. Do utrzymania czystości paneli fotowoltaicznych używać wyłącznie czystej wody (zdemineralizowanej) bez dodatku środków myjących (detergentów).
12. Na etapie eksploatacji inwestycji, w przypadku kultywacji roślinności pod panelami nie stosować środków ochrony roślin i chemii rolniczej.
13. Wody opadowe lub roztopowe odprowadzać do gruntu w sposób niepowodujący szkód na terenach sąsiednich.

#### **UZASADNIENIE**

W toku prowadzonego postępowania w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach Burmistrz Miasta i Gminy Szlichtyngowa pismem z dnia 9 grudnia 2020 r., znak: SOŚ.6220.6.4.2020.AŚwi wystąpił 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 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r. poz. 1839) planowana inwestycja zalicza się do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko wymienionych w §3 ust. 1 pkt.54.

Planowana inwestycja zlokalizowana będzie w okolicy miejscowości Jędrzychowice, w gminie Szlichtyngowa, powiat wschowski, na terenie działki nr 36/4, obręb 0004 Jędrzychowice, jednostka ewidencyjna 081202\_5 Szlichtyngowa obszar wiejski. Działka o nr 26/4 graniczy z ciekim Krzycki Rów i częściowo znajduje się w zasięgu jego oddziaływania. Graniczy także z rowem o symbolu R-Ń i częściowo znajduje się w zasięgu jego oddziaływania oraz graniczy z przepustem o symbolu nr 1 PP.

Przedsięwzięcie będzie polegało na budowie instalacji fotowoltaicznej wraz z infrastrukturą towarzyszącą (linia kablowa SN, linia światłowodowa, transformator, urządzenia elektroenergetyczne, droga dojazdowa oraz niezbędna infrastruktura dodatkowa), o mocy do 3 MW. W ramach realizacji przedsięwzięcia przewiduje się instalację: 3 zestawów po około 2500 paneli fotowoltaicznych, trzech stacji transformatorowych o mocy nie mniejszej niż 1MVA oraz inwerterów 2,835 MW. Przewidywana roczna produkcja energii z 3 MW to ok. 3 300 MWh rocznie. Instalację fotowoltaiczną będą tworzyć następujące elementy: panele ogniw fotowoltaicznych - każdy umieszczony na konstrukcji wsporczej, stacja

kontenerowa, linie elektroenergetyczne, przyłącze elektroenergetyczne, instalacja monitorująco-zabezpieczająca system oraz ogrodzenie inwestycji. W ramach robót inwestycyjnych planuje się wykonanie następujących prac: budowa tymczasowych dróg wewnętrznych, budowa konstrukcji wsporczych dla ogniw fotowoltaicznych, budowa placów montażowych, instalacja infrastruktury elektroenergetycznej regulującej i przetwarzającej wyprodukowaną energię elektryczną, montaż ogniw fotowoltaicznych wraz z oprzyrządowaniem, budowa instalacji elektrycznej wraz z instalacją sterującą i monitorującą pracę elektrowni oraz uruchomienie elektrowni fotowoltaicznej. Ogniw fotowoltaiczne zamontowane zostaną w sposób nieinwazyjny (bez dewastacji terenu i wykonywania wykopów budowlanych), metodą nabijania lub wkręcania profili aluminiowych lub stalowych bezpośrednio do gruntu.

Zakłada się, że na terenie planowanej inwestycji nie będzie odbywał się pobór wody oraz nie będą powstawały ścieki bytowe, za wyjątkiem etapu budowy, podczas którego zaplecze budowy zaopatrzone zostanie w przenośne sanitariaty obsługiwane przez wyspecjalizowaną firmę. Wody opadowe lub roztopowe z powierzchni paneli fotowoltaicznych będą odprowadzane bezpośrednio do gruntu w obrębie terenu inwestycji, bez szkody dla terenów sąsiednich. Panele będą myte 1-2 razy w roku, przy pomocy wody zdemineralizowanej, bez środków chemicznych. Woda służąca do mycia będzie dowożona beczkowozami. Inwestor planuje zastosować transformator olejowy lub żywiczny-suchy. W przypadku zastosowania transformatora olejowego zabezpieczenie środowiska gruntowo-wodnego będzie realizowane poprzez instalację indywidualnej misy olejowej, wykonanej z materiałów olejoodpornych i wodoodpornych, a pojemność misy będzie wynosić minimum 100 % zawartości oleju w transformatorze. Odpady będą gromadzone selektywnie w wydzielonych i przystosowanych do tego miejscach, w warunkach zabezpieczających przed przedostaniem się do środowiska substancji szkodliwych oraz odbierane przez uprawnione firmy.

Zgodnie z podziałem dokonany w Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry (aPGW), który został zatwierdzony przez Radę Ministrów i opublikowany w dniu 6 grudnia 2016 r. w drodze rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 18 października 2016 r. w sprawie Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry (Dz. U. z 2016 r. poz. 1967) objęta wnioskiem inwestycja położona jest w granicach jednostki planistycznej gospodarowania wodami - jednolitej części wód powierzchniowych (JCWP) - Krzycki Rów od dpł. ze Wschowy do Odry o kodzie PLRW60001915499, która została oceniona jako silnie zmieniona część wód o złym stanie, zagrożona nieosiągnięciem celu środowiskowego, jakim jest dobry potencjał ekologiczny i dobry stan chemiczny. Dla JCWP określono odstępstwo – przedłużenie terminu osiągnięcia celu środowiskowego (2027 rok) 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.

Planowana inwestycja znajduje się na obszarze Głównego Zbiornika Wód Podziemnych (GZWP) nr 306 - Wschowa. Na terenie inwestycji nie znajdują się ujęcia wód ani strefy ochronne ujęć wód. Najbliżej położone ujęcie wód powierzchniowych będące w ewidencji Wód Polskich znajduje się ok. 0,4 km od planowanej inwestycji. Inwestycja nie jest zlokalizowana na obszarze narażonym na niebezpieczeństwo powodzi. Inwestycja nie znajduje się w pobliżu obszarów Natura 2000 ani w pobliżu Obszarów Chronionego Krajobrazu.



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.

Z-CA DYREKTORA

Monika Chmielewska

Sprawę prowadzi:

Wydział Zarządzania Środowiskiem, Joanna Terlecka, tel. (71) 33-78-877, email: joanna.terlecka@wody.gov.pl

Do wiadomości:

1. Novelty SUN-1 Sp. z o.o.

ul. A. Mickiewicza 69

71-307 Szczecin

2. ZZŚ aa