



Zielona Góra, 28 kwietnia 2020 r.

*P. Lityński*  
*P. Kowalski*  
*S. Kowalski*  
Urząd  
Miasta i Gminy  
Szlichtyngowa  
Wpłynęło dnia 04.05.2020  
2898  
Podpis

**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 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 22 kwietnia 2020 r., znak: SOŚ.6220.2.3.2020.AWty oraz po analizie wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach wraz z załącznikami, w tym kartą informacyjną przedsięwzięcia złożonego PV 340 Sp. z o.o. z Warszawy,

**wyrażam opinię, że dla przedsięwzięcia pn. „Budowa farmy fotowoltaicznej o mocy do 1 MW wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną, na działkach oznaczonych w ewidencji gruntów i budynków nr 52/1, 55 w obrębie geodezyjnym Zamysłów, gmina Szlichtyngowa”,**

**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 i transportu materiałów stosować sprzęt w pełni sprawny oraz spełniający wymogi dopuszczające go do użytku. Rodzaj i stan techniczny wykorzystywanego sprzętu 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.
6. Bazę materiałowo - sprzętową zlokalizować w specjalnie wyznaczonym do tego miejscu, na szczelnej i utwardzonej nawierzchni w odległości minimum kilkudziesięciu metrów od urządzeń wodnych i wyposażyć ją w przenośne sanitariaty typu TOI- TOI, których zawartość będzie opróżniana przez wyspecjalizowane podmioty.



7. W przypadku zastosowania transformatora olejowego, komory transformatorowe należy wyposażyć w szczelną misę olejową o pojemności pozwalającej przejąć 100% oleju zawartego w transformatorze.
8. W przypadku konieczności mycia paneli środkami czyszczącymi należy używać wyłącznie środków biodegradowalnych.
9. Należy zachować szczególną ostrożność podczas prowadzenia prac w pobliżu urządzeń wodnych. Należy zabezpieczyć obszar ich występowania przed zanieczyszczeniem (masami ziemnymi, materiałami budowlanymi, odpadami), bądź przedostaniem się zawiesin mineralnych czy zanieczyszczeń z placu budowy bezpośrednio do wód. W przypadku takiego zdarzenia należy natychmiast usunąć materiał i przywrócić przepływ wód. W przypadku uszkodzenia urządzeń wodnych Inwestor zobligowany jest do pokrycia lub naprawy zaistniałych szkód.
10. Wody opadowe lub roztopowe z terenu planowanej inwestycji odprowadzić w sposób nieorganizowany do gruntu w granicach działki, bez powodowania szkody dla terenów sąsiednich.
11. 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 22 kwietnia 2020 r., znak: SOŚ.6220.2.3.2020.AWty wystąpił do Dyrektora Zarządu Zlewni Wód Polskich w Zielonej Górze (data wpływu: 24 kwietnia 2020 r.) 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 będzie się klasyfikowała do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko wymienionych w §3 ust. 1 pkt.54 lit. b.

Przedsięwzięcie polegać będzie na budowie farmy fotowoltaicznej o mocy do 1 MW wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną na działkach o numerach ewidencyjnych: 52/1 i 55 w obrębie Zamysłów, gmina Szlichtyngowa. Łączna powierzchnia działek wynosi ok. 4,91 ha. Inwestycja zlokalizowana będzie na terenie gruntów rolnych o powierzchni do 2,20 ha. Przez działki inwestycyjne nie przechodzą ciek naturalne. Na działce o nr 52/1 znajduje się rów o symbolu R-N i przepust o symbolu nr 3P, działka graniczy z rowem o symbolu R-M26. Działka nr 55 graniczy z rowem o symbolu R-M26 oraz urządzeniem wodnym- przepustem o symbolu nr 3P.

Planowana farma fotowoltaiczna będzie się składać z : paneli fotowoltaicznych w ilości do 5000 sztuk (w zależności od mocy użytych paneli), prefabrykowanej stacji transformatorowej, inwerterów w liczbie do 50 sztuk, infrastruktury naziemnej i podziemnej, linii kablowych energetyczno-



światłowodowych, dróg wewnętrznych, oraz innych niezbędnych elementów infrastruktury związanych z budową i eksploatacją parku ogniw m.in. monitoring pracy instalacji, kamery, czujniki alarmowe, ogrodzenie.

Panele fotowoltaiczne mocowane będą na konstrukcjach stalowych lub aluminiowych. Profile będą osadzone w gruncie za pomocą kafara. Panele zostaną umieszczone w rzędach, między którymi pozostawiony zostanie odstęp do 10 m. Przestrzeń pomiędzy rzędami paneli nie będzie przekształcana i pozostanie biologicznie czynna. Poszczególne panele będą łączone kablami i przewodami do zastosowań fotowoltaicznych tworząc sekcje. Każda z sekcji połączona zostanie z inwerterami za pomocą biegnących w korytarzach kabli połączonych z metalową konstrukcją nośną. Inwertery będą połączone ze stacją transformatorową/ rozdzielnicą wyposażoną w niezbędne układy pomiarowo- zabezpieczające. Zespół linii kablowych doprowadzający wytworzoną energię zostanie poprowadzony pod ziemią i ułożony na głębokości od 1 do 1,5 m.

Planuje się zastosować transformator suchy lub olejowy. W przypadku zastosowania transformatora olejowego zabezpieczenie środowiska gruntowo- wodnego będzie realizowane poprzez instalację indywidualnej misy olejowej, mogącej pomieścić do 100% zawartości oleju. Na obszarze inwestycji nie planuje się stosowania środków chemicznych i biologicznych.

Prace planuje się wykonać sprzętem sprawnych technicznie posiadającym stosowane przeglądy i atesty. Ewentualne naprawy sprzętu mechanicznego prowadzone będą w miejscach do tego przystosowanych. Materiały budowlane będą dostarczane przez firmy zewnętrzne i magazynowane w wyznaczonym ku temu miejscu, a w przypadku niesprzyjających warunków atmosferycznych również w kontenerach magazynowych.

Na etapie budowy nie planuje się użycia wody. Teren budowy wyposażony będzie w kontenery sanitarne. Zakłada się, że podczas eksploatacji przedsięwzięcia nie będzie odbywał się pobór wody, nie będą powstawały ścieki bytowe. Zabiegi mycia paneli wykonywane będą wodą dostarczoną w beczkowozach, bez użycia detergentów lub przy użyciu technologii bezwodnej opartej na specjalistycznych szczotkach. Przewiduje się naturalny sposób odprowadzania wód opadowych lub roztopowych przez rozsączenie powierzchniowe w obrębie terenu inwestycji. Odpady budowlane składowane będą selektywnie w kontenerach, w miejscach do tego przeznaczonych i przekazywane uprawnionym podmiotom do odzysku lub unieszkodliwienia. Nie przewiduje się wytwarzania odpadów na etapie eksploatacji inwestycji. Odpady powstałe na etapie likwidacji przedsięwzięcia planuje się zagospodarować zgodnie z ustawą o odpadach.

Projektowana inwestycja zlokalizowana jest w obszarze jednostki planistycznej gospodarowania wodami - jednolitej części wód powierzchniowych (JCWP) - Krzycki Rów od dopływu ze Wschowy do Odry o kodzie PLRW60001915499. Zgodnie z zapisami Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry (Dz. U. z 2016 r. poz. 1967) Krzycki Rów od dopływu ze Wschowy do Odry o kodzie PLRW60001915499 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 Krzycki Rów od dopływu ze Wschowy do Odry o kodzie PLRW60001915499 określono odstępstwo - przedłużenie terminu osiągnięcia celu środowiskowego (2027 r.) ze względu na brak możliwości technicznych i presję rolniczą. 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. Nie znajduje się w obrębie strefy ochronnej ujęcia wód. Najbliższe ujęcie wód podziemnych do celów zbiorowego zaopatrzenia w wodę znajduje się na działkach o numerze ewidencyjnym 62/6 i 60/8, obr. Kandlewo w odległości ok. 1,5 km od obszaru inwestycji. Ujęcie składa się z 4 studni i posiada ustanowioną strefę bezpośrednią ochrony ujęcia wód podziemnych. Ujęcie z którego m. Zamysłów jest zaopatrywana w wodę znajduje się w m. Stare Drzewce. Składa się z dwóch studni znajdujących się na działce o nr 572/1, obr. Stare Drzewce w odległości ok. 4,7 km od obszaru inwestycji. Ujęcie posiada ustanowioną strefę bezpośrednią ochrony ujęcia wód podziemnych. Nie przewiduje się negatywnego wpływu planowanej inwestycji na przedmiotowe ujęcia. Inwestycja nie znajduje się na obszarze 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.

DYREKTOR  
*Jan Wardecki*

Sprawę prowadzi:

Małgorzata Lagiera-Wieczorek, tel.68 45 27 620, e- mail: malgorzata.lagiera-wieczorek@wody.gov.pl

Do wiadomości:

1. PV 340 Sp. z o.o., ul. Jasna 14/16 A, 00-041 Warszawa
2. ZZŚ aa