

BD.RZŚ.435.244.2019.DG.MM

### OPINIA

Na podstawie art. 64 ust. 1 pkt 4, ust. 3a 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 2018 r., poz. 2081 ze zm.), dalej ustawa o oś, art. 397 ust. 3 pkt 1 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo Wodne (Dz. U. z 2018 r., poz. 2268 ze zm.), dalej Prawo wodne, a także § 3 ust. 1 pkt 52 lit. b rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2016 r., poz. 71 t.j.)

#### Dyrektor Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej Wód Polskich w Bydgoszczy

1. Wyraża opinię, że nie ma potrzeby przeprowadzania oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia pn.: „Budowa elektrowni słonecznej w miejscowości Witrogoszcz, gmina Łobżenica, na dz. nr 351/8 obręb 0021 Witrogoszcz”.
2. Wskazuje na konieczność określenia w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach warunków lub wymagań, o których mowa w art. 82 ust. 1 pkt 1 lit. b lub c, lub nałożenia obowiązku działań, o którym mowa w art. 82 ust. 1 pkt 2 lit. b ustawy o oś:
  - 2.1. przed realizacją planowanej inwestycji ustalić czy planowane przedsięwzięcie znajduje się w kolizji z urządzeniami melioracji wodnych, takimi jak m.in. ciągi drenarskie, rowy czy rurociągi, których przerwanie mogłoby wywołać negatywny wpływ na stosunki wodne w rejonie inwestycji;
  - 2.2. zapleczka budowy wraz z miejscami postoju dla maszyn budowlanych i sprzętu transportowego oraz magazynowania substancji chemicznych, paliw, odpadów, bądź innych materiałów mogących negatywnie oddziaływać na środowisko gruntowo-wodne, zorganizować na terenie utwardzonym i posiadającym uszczelnioną powierzchnię;
  - 2.3. zapewnić dostępność sorbentów, właściwych w zakresie ilości i rodzaju do potencjalnego zagrożenia, mogącego wystąpić w następstwie sytuacji awaryjnych;
  - 2.4. zastosować transformator suchy, a w przypadku zastosowania transformatora olejowego, umieścić pod nim szczelne misy olejowe, będące w stanie zmagazynować 100 % oleju;
  - 2.5. mycie paneli prowadzić z wykorzystaniem czystej wody, bez użycia środków chemicznych;
  - 2.6. utrzymanie roślinności na terenie elektrowni fotowoltaicznej prowadzić bez użycia nawozów i środków ochrony roślin;
  - 2.7. w trakcie realizacji bądź likwidacji planowane przedsięwzięcie wyposażyć w przenośne toalety, posiadające szczelne zbiorniki na ścieki socjalno-bytowe.

### UZASADNIENIE

W dniu 8 maja 2019 r. Burmistrz Łobżenicy, pismem z dnia 30 kwietnia 2019 r., znak: RG-OŚ.6220.5.2019, przekazał wniosek w przedmiocie wydania opinii dotyczącej potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko, stosownie do art. 64 ust. 1 pkt. 4 ustawy o oś, dla ww. przedsięwzięcia. Inwestorem przewidzianego do realizacji zamierzenia inwestycyjnego jest "ZULIT" PPHU Roman Jopek Witrogoszcz Osada 17A, 89-310 Łobżenica.

Planowane przedsięwzięcie zaliczone zostało do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, dla których przeprowadzenie oceny oddziaływania na środowisko może być wymagane, zgodnie z § 3 ust. 1 pkt 52 lit. b) rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko, tj. - „zabudowa przemysłowa, w tym zabudowa systemami fotowoltaicznymi, lub magazynowa wraz z towarzyszącą jej infrastrukturą o powierzchni zabudowy nie mniejszej niż: b) 1 ha na obszarach innych niż wymienione w lit. a. – przy czym przez powierzchnię zabudowy rozumie się powierzchnię terenu zajęta przez obiekty budowlane oraz pozostałą powierzchnię przeznaczoną do przekształcenia w wyniku realizacji przedsięwzięcia”.

Do wniosku załączono kartę informacyjną przedsięwzięcia, uzupełnioną w dniu 3 czerwca 2019 r. pismem z dnia 27 maja 2019 r. Na terenie lokalizacji przedsięwzięcia obowiązują zapisy miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

Realizacja planowanego przedsięwzięcia polegała będzie na budowie elektrowni słonecznej - instalacji fotowoltaicznej o mocy 3 MW w miejscowości Witrogoszcz (powiat Piłski) składającej się z 3 niezależnych instalacji, każda o mocy do 1MW, której celem będzie produkcja energii elektrycznej i wprowadzenie jej do sieci elektroenergetycznej. Całkowita powierzchnia zajęta pod elektrownię wraz z infrastrukturą towarzyszącą będzie wynosiła maksymalnie 6 ha. Każda z 3 niezależnych instalacji zajmowała będzie teren około 2 ha. Elektrownię słoneczną będą tworzyć następujące główne elementy:

- panele fotowoltaiczne,
- konstrukcje wsporcze do montażu paneli,
- inwertery,
- okablowanie wraz z instalacjami elektrycznymi,
- trafostacja – budynek o wymiarach ca 4 x 4 x 3 m,
- ogrodzenie z instalacją monitoringu.

Dojazd do planowanej instalacji odbywał się będzie istniejącymi drogami. Lokalizacja elektrowni fotowoltaicznej nie spowoduje zmiany dotychczasowego użytkowania przyległych terenów. Panele fotowoltaiczne zamontowane zostaną na skręcanym szkieletie stalowym bądź aluminiowym. Szkielet zostanie wsparty na pionowych, bezfundamentowych profilach aluminiowych lub stalowych wbitych bezpośrednio w grunt rodzimy. Budynek trafostacji zostanie wykonany z prefabrykatów, bądź stanowił będzie gotowy do posadowienia na prefabrykowanej lub wylewanej płycie fundamentowej. Sieci elektryczne na terenie elektrowni zostaną ułożone w wiązkach bezpośrednio w płytkim wykopie do 0,5 m i przykryte gruntem rodzimym.

Dla zabezpieczenia przed niekontrolowanym wyciekami substancji z maszyn i pojazdów, po zakończeniu pracy będą one przemieszone na miejsce postoju o szczelnej nawierzchni. Zaplecze budowy wyposażone zostanie w odpowiednie sorbenty i środki neutralizujące awaryjne wycieki. Woda deszczowa będzie swobodnie ściekała z paneli fotowoltaicznych i wsiąkała w grunt. Teren prac wyposażony zostanie w przenośne toalety typu toi-toi. Budowa elektrowni słonecznej w żaden sposób nie zaburzy gospodarki wodnej na terenie jej lokalizacji. Na etapie eksploatacji przedsięwzięcia nie będą wytwarzane ścieki socjalno-bytowe. W rozpatrywanym przypadku Inwestor przewiduje montaż transformatorów suchych (żywicznych) lub olejowych. W przypadku montażu transformatora olejowego stacja transformatorowa będzie wyposażona w szczelną misę mogącą pomieścić 100 % oleju transformatorowego oraz wodę z akcji gaśniczej. W czasie trwania prac budowlanych odpady będą bieżąco wywożone do miejsc zagospodarowania bądź magazynowane będą w wyznaczonych miejscach, w szczelnych pojemnikach. Planowane przedsięwzięcie może znajdować się w kolizji

z podziemnymi i naziemnymi urządzeniami melioracji wodnych, takimi jak m.in. ciągi drenarskie, rowy, rurociągi i prowadzić do ich przerwania (np. przy nabijaniu profili), co mogłoby wywołać negatywny wpływ na stosunki wodne w rejonie inwestycji, dlatego przed realizacją przedsięwzięcia inwestor powinien ustalić czy znajduje się one w kolizji z ww. urządzeniami wodnymi, a następnie planowe przedsięwzięcie powinno zostać uzgodnione z zainteresowanymi właścicielami i spółkami wodnymi w ww. zakresie.

W toku analizy przedstawionej dokumentacji ustalono, iż inwestycja zlokalizowana jest w dorzeczu Odry, dla którego opracowano „Plan gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry” przyjęty rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 18 października 2016 r. (Dz.U. z 2016 r., poz. 1967), w regionie wodnym Noteci, w zlewni rzeki Noteć, i położona jest na obszarze dwóch jednolitych części wód powierzchniowych (JCWP) oznaczonych kodami:

I. PLRW600020188479 – Łobżonka od Jelonki do Orli;

Stan tej silnie zmienionej części wód (SZCW) oceniono jako zły, celem środowiskowym dla przedmiotowej JCWP jest dobry potencjał ekologiczny i dobry stan chemiczny, zlewnia jest zagrożona ryzykiem nieosiągnięcia celów środowiskowych, JCWP jest monitorowana.

II. PLRW600018188449 – Lubcza.

Stan tej naturalnej części wód (NAT) oceniono jako zły, celem środowiskowym dla przedmiotowej JCWP jest dobry stan ekologiczny i dobry stan chemiczny, zlewnia nie jest zagrożona ryzykiem nieosiągnięcia celów środowiskowych, JCWP jest monitorowana.

Przedmiotowa inwestycja położona jest w jednolitej części wód podziemnych (JCWPd) oznaczonej kodem – PLGW600035, o dobrym stanie ilościowym i chemicznym. Celem środowiskowym dla przedmiotowej JCWPd jest dobry stan chemiczny i ilościowy, zlewnia nie jest zagrożona ryzykiem nieosiągnięcia celów środowiskowych, JCWPd jest monitorowana. Jak wynika z przedłożonej karty informacyjnej przedsięwzięcia planowana inwestycja nie będzie powodować ryzyka nieosiągnięcia ww. zakładanych celów środowiskowych. Przedmiotowa inwestycja znajduje się poza zasięgiem głównego zbiornika wód podziemnych GZWP.

Planowane przedsięwzięcie jest zlokalizowane poza obszarami szczególnego zagrożenia powodzią w rozumieniu ustawy Prawo wodne oraz poza obszarami objętymi ochroną na mocy ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. 2018, poz. 1614 ze zm.), a także poza obszarami objętymi ochroną ujęć wód i ochrony zbiorników wód śródlądowych.

Mając powyższe na uwadze, po przeanalizowaniu załączonej do wniosku karty informacyjnej przedsięwzięcia, uwzględniając charakter, skalę i lokalizację przedsięwzięcia oraz planowane rozwiązania techniczne chroniące środowisko, Dyrektor Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Bydgoszczy stwierdził, że przedmiotowe przedsięwzięcie nie będzie negatywnie oddziaływać na stan jednolitych części wód oraz na realizację celów środowiskowych, określonych dla nich w „Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry”, przyjętym rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 18 października 2016r. (Dz. U. z 2016 r., poz. 1967). W opinii Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Bydgoszczy dla przedmiotowego przedsięwzięcia, nie ma potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Otrzymują:

1. Burmistrz Łobżenicy (e-PUAP)  
ul. Sikorskiego 7, 89-310 Łobżenica
2. "ZULIT" PPHU Roman Jopek  
Witrogoszcz Osada 17A, 89-310 Łobżenica
3. ZZS Inowrocław
4. RZŚ aa

Z UP. DYREKTORA  
  
Anita Hermit