



OPINIA



Na podstawie art. 64 ust. 1 pkt 4 i 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 (tekst jedn. Dz. U. z 2022 r., poz. 1029 ze zm.), zwanej dalej ustawą o oś, w związku z art. 56, 57, 59, 61 oraz art. 397 ust. 3 pkt 2 lit. b ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (tekst jedn. Dz. U. z 2021 r., poz. 2233 ze zm.), po rozpatrzeniu wniosku Burmistrza Gminy Pniewy z dnia 21.11.2022 r. znak: BZK.6220.10.2022 o wydanie opinii co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia polegającego na „budowie w obrębie Psarskie, gmina Pniewy elektrowni fotowoltaicznej o mocy do około 80 MW”, inwestor Centralna Grupa Energetyczna S.A., Posada ul. Reymonta 23, 62-530 Kazimierz Biskupi,

Dyrektor Zarządu Zlewni Wód Polskich w Gorzowie Wlkp. nie stwierdza

**potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania ww. przedsięwzięcia na środowisko
i wskazuje na konieczność określenia
w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach następujących warunków i wymagań:**

1. Do realizacji przedmiotowej inwestycji stosować urządzenia i sprzęt budowlany sprawny technicznie, spełniający wymogi dopuszczające go do użytku; rodzaj i stan techniczny wykorzystywanego sprzętu musi zapewnić ochronę środowiska gruntowo – wodnego przed zanieczyszczeniem.
2. Plac budowy wyposażyć w odpowiednią ilość sorbentów, a ewentualne wycieki z maszyn budowlanych natychmiastowo neutralizować przy ich użyciu; zanieczyszczony grunt przekazać do unieszkodliwienia uprawnionym podmiotom.
3. Zaplecze budowy oraz bazę materiałową – sprzętową zorganizować w sposób zapewniający oszczędne korzystanie z terenu i minimalną ingerencję w powierzchnię terenu, z przywróceniem stanu pierwotnego po zakończeniu prac, z dala od zbiorników wodnych, cieków i rowów.
4. Wszelkie prace ziemne wykonywać w sposób zapewniający ochronę gruntu i wód podziemnych przed zanieczyszczeniem.
5. Panele fotowoltaiczne oraz ogrodzenie nowoprojektowanej instalacji w obrębie cieków wodnych Osiecznica oraz rowów, posadzić w bezpiecznej odległości zapewniającej możliwość przeprowadzenia ich swobodnej mechanicznej konserwacji.
6. W przypadku kolizji z urządzeniami melioracyjnymi występującymi poza ewidencją PGW Wody Polskie, należy uzgodnić warunki przebudowy z właścicielem gruntu lub sąsiadującymi użytkownikami terenu.
7. Wody opadowe i roztopowe odprowadzać powierzchniowo do gruntu, w obrębie działek inwestycyjnych na terenie której posadowiona zostanie instalacja w sposób, który nie spowoduje zmian stosunków wodnych na gruntach sąsiednich.
8. Zapewnić właściwe i zgodne z obowiązującymi przepisami gospodarowanie odpadami wytwarzanymi na wszystkich etapach przedsięwzięcia, w tym minimalizować ich ilość, składować je selektywnie w wydzielonych i przystosowanych miejscach w sposób zabezpieczający środowisko przed ewentualnym zanieczyszczeniem, nie powodując utrudnień komunikacyjnych oraz zapewniając ich sprawny odbiór przez specjalistyczne firmy posiadające stosowne zezwolenia, w celu odzysku lub unieszkodliwiania. Należy zabezpieczyć miejsca magazynowania odpadów podczas fazy realizacji przed wpływem czynników atmosferycznych (przed rozwiewaniem).
9. Po zakończeniu robót budowlano – montażowych teren inwestycji należy uporządkować.

UZASADNIENIE

W dniu 24.11.2022 r. do Dyrektora Zarządu Zlewni Wód Polskich w Gorzowie Wlkp. wpłynął wniosek Burmistrza Gminy Pniewy z dnia 21.11.2022 r. znak: BZK.6220.10.2022 o wydanie opinii co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia polegającego na „budowie w obrębie Psarskie, gmina Pniewy elektrowni fotowoltaicznej o mocy do około 80 MW”.

Do ww. wniosku dołączono kserokopię wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach oraz kartę informacyjną przedsięwzięcia opracowaną w dniu 07 października 2022 r. W wystąpieniu zawarto również informację o braku miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

Mając na uwadze powyższe Dyrektor Zarządu Zlewni Wód Polskich w Gorzowie Wlkp. stwierdza, co następuje.

Planowane przedsięwzięcie Burmistrz Gminy Pniewy zakwalifikował do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko określonych w § 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 ze zm.).

Z danych zawartych w przedłożonej karcie informacyjnej przedsięwzięcia wynika, że przedmiotem inwestycji będzie budowa elektrowni fotowoltaicznej służącej do wytwarzania energii elektrycznej z energii słonecznej o mocy do ok. 80 MW wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną.

Przedsięwzięcie realizowane będzie na terenie działek o nr ewid. 197, 103/2, 165 i 192/3 obręb: Psarskie, gm. Pniewy na obszarze o łącznej powierzchni ok. 39,40 ha.

Nowoprojektowana instalacja składać się będzie z paneli fotowoltaicznych ustawionych w rzędach na wolnostojących metalowych kształtownikach (konstrukcjach wsporczych) zakotwionych w gruncie. Wysokość posadowienia paneli nie przekroczy 4 metrów nad średnim poziomem teren. Połączenia pomiędzy poszczególnymi panelami fotowoltaicznymi wykonane zostaną kablami.

Przekształtniki prądowe zostaną zamontowane przy zespołach paneli fotowoltaicznych i będą umieszczone w uziemionych obudowach zabezpieczających je przed działaniem czynników zewnętrznych, jak również eliminujących możliwość emisji pól elektromagnetycznych do otoczenia. Od przekształtników prądowych energia elektryczna będzie doprowadzona kablami do złączy kablowych a następnie do zbiorczych stacji kontenerowych. Od stacji kontenerowej, w której zostanie zabudowany również transformator, do lokalnej sieci energetycznej przesył realizowany będzie linią kablową średniego napięcia SN.

Kontenerowe stacje elektroenergetyczne planuje się wykonać w postaci fabrycznych autonomicznych modułów składających się ze skrzyni fundamentowej i naziemnego korpusu obudowy.

Wytworzona w instalacji fotowoltaicznej energia będzie odprowadzana do końcowego punktu aktualnie procedowanej inwestycji czyli stacji średniego napięcia lub magazynu energii. Na terenie przedsięwzięcia nie planuje się budowy dróg dojazdowych ani placów.

Obszar inwestycji zostanie ogrodzony ogrodzeniem ażurowym, a pomiędzy dolną krawędzią siatki a gruntem pozostawiona zostanie ok. 15 cm wolna przestrzeń umożliwiająca migracje małym zwierzętom. Wody opadowe i roztopowe infiltrować będą do gruntu.

Przedsięwzięcie zlokalizowane zostanie na terenie, który nie jest objęty formami ochrony przyrody, wyznaczonymi zgodnie z ustawą z dnia 16.04.2004 r. o ochronie przyrody (tekst jednolity: Dz. U. z 2022 r. poz. 916 ze zm.). Inwestycja realizowana będzie na terenie głównego zbiornika wód podziemnych nr 146 Subzbiornik Jezioro Bytyńskie – Wronki – Trzciel poza obszarami szczególnego zagrożenia powodzią, o których mowa art. 16 pkt 34 ww. ustawy Prawo wodne.

W związku z art. 63 ust. 1 pkt 2 lit k ustawy o oś ustalono, że według charakterystyki Jednolitych Części Wód Podziemnych (JCWPd) planowane przedsięwzięcie znajduje się w granicach JCWPd o kodzie PLGW600041, która charakteryzuje się dobrym stanem ilościowym oraz chemicznym. Ta część wód jest monitorowana, a ocena ryzyka nieosiągnięcia celów środowiskowych nie jest zagrożona. Cele środowiskowe dla JCWPd zawarte w rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 18 października 2016 r. w sprawie Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry (Dz. U. z 2016 r., poz. 1967) to:

1. zapobieganie lub ograniczanie wprowadzania do nich zanieczyszczeń,
2. zapobieganie pogorszeniu oraz poprawa ich stanu,
3. ochrona i podejmowanie działań naprawczych, a także zapewnianie równowagi pomiędzy poborem, a zasilaniem tych wód, tak aby utrzymać ich dobry stan.

Zasoby JCWPd PLGW600041 podlegają ochronie z uwagi na ich wykorzystywanie do celów zaopatrzenia ludności w wodę do spożycia

Inwestycja zlokalizowana zostanie w regionie wodnym Warty, w zlewni Jednolitej Części Wód Powierzchniowych (JCWP) o nazwie Osiecznica (Oszczynica) i kodzie PLRW600025187499. Aktualny stan tej części wód jest oceniany jako zły, a status to naturalna część wód. Ocena ryzyka nieosiągnięcia celów środowiskowych – zagrożona. Celem środowiskowym jest dobry stan ekologiczny i dobry stan chemiczny. Ww. plan dopuszcza przedłużenie terminu osiągnięcia wskazanych powyżej celów środowiskowych do roku 2022 z uwagi na brak możliwości technicznych. Jako uzasadnienie tego odstępstwa wskazano, że w zlewni JCWP występuje presja komunalna. W programie działań zaplanowano działania podstawowe, obejmujące uporządkowanie gospodarki ściekowej, które są wystarczające, aby zredukować tą presję w zakresie wystarczającym dla osiągnięcia dobrego stanu. Z uwagi jednak na czas niezbędny dla wdrożenia działań, a także okres niezbędny aby wdrożone działania przyniosły wymierne efekty, dobry stan będzie mógł być osiągnięty do roku 2022.

Z analizy przedłożonej karty informacyjnej przedsięwzięcia wynika, że etap jego realizacji związany będzie z usunięciem warstwy glebowej w wyniku prowadzonych wykopów pod planowaną do ułożenia infrastrukturę podziemną (linie kablowe) oraz posadowienie stacji transformatorowych. Kable sieci energetycznej układane będą w wykopach o głębokości ok. 1,2 – 1,4 m p.p.t., a linie łączące stacje elektroenergetyczne z zespołami paneli na głębokości ok. 1,0 m p.p.t. Również prefabrykowane elementy stacji transformatorowej (w formie żelbetowej skrzyni) zostaną osadzone w gruncie do głębokości około 1 metra. Podczas umieszczania kabli ziemnych na terenie inwestycji wierzchnia warstwa gleby urodzajnej zostanie złożona tymczasowo na bok wykopu na odpowiednią folię. Ziemia z głębszych warstw wykopu będzie składowana tymczasowo po drugiej stronie wykopu również na odpowiedniej folii oddzielającej ją od gleby powierzchniowej. Po ułożeniu kabli wykopy będą zasypywane warstwami po około 20 cm gruntem rodzimym. W ramach przedsięwzięcia nie przewiduje się przekształcania koryt cieków czy zbiorników wodnych ani zmian ich przepływu. Prace montażowo – budowlane wykonywane będą przez wykwalifikowanych pracowników budowlanych przy użyciu sprawnego pod względem technicznym i atestowanego sprzętu. Powstające odpady na bieżąco przekazywane będą do punktów odbioru odpadów selektywnych. Ścieki socjalno – bytowe generowane przez ekipy budowlane gromadzone będą w bezodpływowych zbiornikach przenośnych kabin toaletowych i odbierane przez uprawnione jednostki.

Również na etapie eksploatacji właściwy sposób postępowania z odpadami gwarantuje zabezpieczenie środowiska gruntowo - wodnego przed ewentualnym zanieczyszczeniem. Powstałe podczas eksploatacji odpady, związane serwisowaniem urządzeń farmy nie będą magazynowane na terenie inwestycji tylko natychmiast usuwane przez firmy serwisujące. Eksploatacja przedsięwzięcia nie będzie związana z wykorzystaniem wody (za wyjątkiem wody do mycia paneli), ani z powstawaniem ścieków. Panele myte będą w zależności od potrzeb wynikających z długotrwałych okresów suszy 1-2 razy do roku. Czyszczenie paneli odbywać się będzie w technologii bezwodnej za pomocą szczotek obrotowych montowanych na stałe w prowadnicach wzdłuż paneli albo przy użyciu czystej wody zdemineralizowanej lub z dodatkiem biodegradowalnego środka myjącego. Przewidywaną wielkość zużycia wody na potrzeby mycia instalacji określono na ok. 200 m³/l na mycie. Wody opadowe i roztopowe infiltrować będą do gruntu w granicach działek inwestycyjnych. Planowane do zastosowania transformatory zostaną umieszczone w stacji kontenerowej i będą typu suchego (bezolejowe) lub olejowe z misą zabezpieczającą.

Z przedstawionej charakterystyki przedsięwzięcia nie wynikają presje mogące oddziaływać na stan części wód lub zagrażające osiągnięciu ustalonych dla nich celów środowiskowych, a zastosowane środki minimalizujące ewentualny negatywny wpływ na środowisko gruntowo – wodne zapewnią jego ochronę.

Mając na względzie charakter i skalę oddziaływania, zastosowane rozwiązania i technologie stwierdza się brak możliwości znaczącego oddziaływania na pozostające w zasięgu oddziaływania jednolite części wód i nie stwierdza się negatywnego oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia, stwarzającego zagrożenie dla realizacji celów środowiskowych, o których mowa w art. 56, art. 57, art. 59 i art. 61 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. – Prawo wodne, określonych dla tych części wód w „Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry”, przyjętym rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 18 października 2016 r. (Dz. U. z 2016 r., poz. 1967).

Wobec powyższego uzasadnienia orzeczono jak w sentencji.

Uprzejmie proszę o poinformowanie pozostałych stron postępowania o niniejszej opinii.

Otrzymują:

1. Burmistrz Gminy Pniewy, ul. Dworcowa 37, 62-045 Pniewy,
2. A/a (2x).