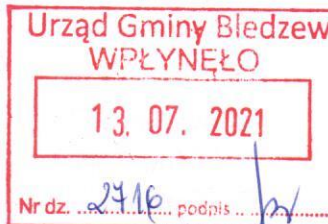




Murawski

Gorzów Wielkopolski, 08 lipca 2021 r.



OPINIA

Na podstawie art. 64 ust. 1 pkt 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 (tekst jedn. Dz. U. z 2021 r., poz. 247 ze zm.), zwanej dalej ustawą ooś, 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. 624 ze zm.), po rozpatrzeniu wniosku Wójta Gminy Bledzew z dnia 24.06.2021 r. znak: RG.OŚ.6220.2.2021 o wydanie opinii co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia pod nazwą „Budowa instalacji fotowoltaicznej o mocy 7 MWp wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną”, inwestor CHC PROJEKT 1 Sp. z o.o., ul. Bernarda Wapowskiego 2 lok. 2, 20-491 Lublin,

**Dyrektor Zarządu Zlewni Wód Polskich w Gorzowie Wlkp.
nie stwierdza
potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania ww. przedsięwzięcia**

UZASADNIENIE

W dniu 28.06.2021 r. do Dyrektora Zarządu Zlewni Wód Polskich w Gorzowie Wlkp. wpłynął wniosek Wójta Gminy Bledzew z dnia 24.06.2021 r. znak: RG.OŚ.6220.2.2021 o wydanie opinii co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia pod nazwą „Budowa instalacji fotowoltaicznej o mocy 7 MWp wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną”.

Do ww. wniosku dołączono kserokopię wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach oraz kartę informacyjną przedsięwzięcia opracowaną w dniu 28 maja 2021 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 zakwalifikowano 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).

Z danych zawartych w przedłożonej karcie informacyjnej przedsięwzięcia wynika, że przedmiotem inwestycji będzie budowa instalacji fotowoltaicznej służącej do wytwarzania energii elektrycznej z energii słonecznej o maksymalnej mocy wytwórczej do 7 MW wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną.

Przedsięwzięcie realizowane będzie na terenie działki o nr ewid. 150 obręb: Goruńsko, gm. Bledzew o całkowitej powierzchni 8,91 ha, stanowiącej grunty orne klasy RIVa, RV, RVI oraz nieużytki (N). Na potrzeby realizacji inwestycji planuje się przeznaczyć obszar o powierzchni ok. 7,5 ha. Najbliższa zabudowa mieszkaniowa usytuowana jest w kierunku północno – zachodnim w odległości ok. 970 m od terenu inwestycji.

W ramach realizacji ww. zamierzenia przewiduje się wykonanie:

- modułów fotowoltaicznych na konstrukcji wsporczej,
- naziemnej i podziemnej infrastruktury elektrycznej,
- inwerterów,
- kablowej linii energetycznej,
- przyłącza elektroenergetycznego,
- innych niezbędnych elementów infrastruktury związanych z budową i eksploatacją elektrowni fotowoltaicznej.

Moduły fotowoltaiczne w przewidywanej ilości 21875 szt. zamontowane zostaną na konstrukcji wsporczej wykonanej z elementów stalowych i/lub o kącie nachylenia od 15 do 35 stopni, montowanej do podłoża za pomocą kotw wbijanych lub wkręcanych w ziemię na głębokość ok. 1,5 m, bez konieczności wykonywania fundamentów betonowych. Moduły wyposażone zostaną w powłokę antyrefleksyjną.

Wytwarzany przez panele słoneczne prąd elektryczny o napięciu stałym przekształcany będzie przez inwertery w prąd zmienny, a wygenerowana energia elektryczna dostarczana będzie do sieci średniego napięcia krajowego systemu elektroenergetycznego poprzez stacje transformatorowe i doziemne linie kablowe SN. Projekt przyłącza zostanie określony w technicznych warunkach przyłączeniowych wydawanych przez operatora sieci.

Stacja transformatorowa SN/nN wykonana zostanie w postaci kontenerowej z wydzielonymi pomieszczeniami dla rozdzielni niskiego napięcia, komór transformatorowych oraz rozdzielni średniego napięcia.

Teren przedsięwzięcia zostanie ogrodzony ogrodzeniem z siatki lub panelem z drutu o wysokości do 2 m (bez fundamentu), a pomiędzy dolną krawędzią ogrodzenia a ziemią zachowana zostanie ok. 20 cm przestrzeń umożliwiającą swobodne przemieszczanie się małym zwierzętom.

Wody opadowe i roztopowe pochodzące z terenu planowanego przedsięwzięcia infiltrować będą do gleby.

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 2020 r. poz. 55 ze zm.). W zasięgu jego oddziaływania nie występują główne zbiorniki wód podziemnych ani tereny 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 oś ustalono, że według charakterystyki Jednolitych Części Wód Podziemnych (JCWPd) planowane przedsięwzięcie znajduje się w granicach JCWPd o kodzie PLGW600059, 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 PLGW600059 podlegają ochronie z uwagi na ich wykorzystywanie do celów zaopatrzenia ludności w wodę do spożycia.

Jednocześnie inwestycja zlokalizowana zostanie w regionie wodnym Warty, w zlewni Jednolitej Części Wód Powierzchniowych (JCWP) o nazwie Jordanka i kodzie PLRW6000171878989. JCWP posiada status

naturalnej części wód, o dobrym stanie. Celem środowiskowym jest dobry stan ekologiczny i chemiczny. Ocena ryzyka nieosiągnięcia celów środowiskowych – jest niezagrażona.

Z analizy przedłożonej karty informacyjnej przedsięwzięcia wynika, że inwestycja nie będzie wymagała prowadzenia zaawansowanych robót ziemnych, wykonywania głębokich wykopów, wymiany gruntu czy wylewania fundamentów. Etap realizacji przedsięwzięcia związany będzie z usunięciem warstwy glebowej w wyniku płytkich wykopów prowadzonych pod planowaną do ułożenia infrastrukturę podziemną (linie kablowe) oraz posadowienie stacji transformatorowej na podsypce żwirowej, zagłębionej gruncie na ok. 40 cm. Inwestycja realizowana będzie przy użyciu typowych maszyn i urządzeń budowlanych tj. koparka, spychacz, ładowarka, równiarka, wiertnia/palownica, maszyny do zagęszczania, ubijaki wibracyjne, wózki widłowe/HDS oraz dźwigi do 3,5 t. Prace montażowo ^{ty} budowlane wykonywane będą w porze dziennej, z wykorzystaniem sprawnego pod względem technicznym sprzętu budowlanego. Metalowa konstrukcja montażowa wykonana zostanie z wcześniej przygotowanych, częściowo złożonych elementów, niewymagających cięcia. Poszczególne elementy będą dostarczane na plac budowy samochodami ciężarowymi. Montaż paneli na konstrukcjach montażowych oraz połączenia elektryczne wykonane zostaną przez specjalistyczną firmę. Na terenie budowy nie przewiduje się tankowania maszyn ani pojazdów, a ewentualne wycieki substancji ropopochodnych powstałe na skutek awarii wykorzystywanego sprzętu będą natychmiast neutralizowane przy użyciu odpowiednich sorbentów. Zostanie zapewniona taka organizacja placu budowy, aby na jego terenie i w okolicy nie pozostawały resztki materiałów budowlanych, które mogłyby spowodować ewentualne zanieczyszczenie środowiska gruntowo - wodnego. Wytwarzane na tym etapie odpady komunalne i budowlane będą składowane w kontenerach w miejscach do tego przeznaczonych. Miejsce magazynowania odpadów budowlanych wynikać będzie z organizacji placu budowy wykonawcy. Wytworzone odpady przekazywane będą specjalistycznym podmiotom. Woda na potrzeby bytowe pracowników prowadzących montaż farmy fotowoltaicznej dostarczana będzie w zbiornikach przewoźnych, a generowane przez nich ścieki socjalno – bytowe gromadzone będą w bezodpływowych zbiornikach kabin toaletowych typu toi – toi, z których wywożone będą do oczyszczalni ścieków.

Również na etapie eksploatacji właściwy sposób postępowania z odpadami gwarantuje zabezpieczenie środowiska gruntowo - wodnego przed ewentualnym zanieczyszczeniem. Powstałe podczas eksploatacji odpady, związane z prowadzeniem prac konserwacyjnych nie będą składowane na terenie inwestycji tylko będą usuwane przez uprawnione podmioty bezpośrednio po ich wytworzeniu. Eksploatacja przedsięwzięcia nie będzie związana z wykorzystaniem wody (za wyjątkiem wody używanej do mycia paneli, która dowożona będzie na miejsce inwestycji beczkowitzem), ani z powstawaniem ścieków. Panele fotowoltaiczne czyszczone będą wodą zdemineralizowaną bez żadnych środków chemicznych. Szacunkowe zapotrzebowanie na wodę na potrzeby mycia instalacji określono na poziomie ok. 10,92 m³/rok. Wody opadowe i roztopowe odprowadzane będą powierzchniowo do gruntu w granicach działki inwestycyjnej. W stacji transformatorowej zastosowane zostaną transformatory suche lub olejowe. W przypadku zastosowania transformatorów olejowych, zabezpieczenie środowiska gruntowo – wodnego realizowane będzie poprzez instalację w komorze transformatora szczelnego zbiornika olejowego, którego pojemność będzie mogła pomieścić 100% oleju transformatorowego.

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.

naturalnej części wód, o dobrym stanie. Celem środowiskowym jest dobry stan ekologiczny i chemiczny. Ocena ryzyka nieosiągnięcia celów środowiskowych – jest niezagrażona.

Z analizy przedłożonej karty informacyjnej przedsięwzięcia wynika, że inwestycja nie będzie wymagała prowadzenia zaawansowanych robót ziemnych, wykonywania głębokich wykopów, wymiany gruntu czy wylewania fundamentów. Etap realizacji przedsięwzięcia związany będzie z usunięciem warstwy glebowej w wyniku płytkich wykopów prowadzonych pod planowaną do ułożenia infrastrukturę podziemną (linie kablowe) oraz posadowienie stacji transformatorowej na podsypce żwirowej, zagłębionej gruncie na ok. 40 cm. Inwestycja realizowana będzie przy użyciu typowych maszyn i urządzeń budowlanych tj. koparka, spychacz, ładowarka, równiarka, wiertnia/palownica, maszyny do zagęszczania, ubijaki wibracyjne, wózki widłowe/HDS oraz dźwigi do 3,5 t. Prace montażowo-budowlane wykonywane będą w porze dziennej, z wykorzystaniem sprawnego pod względem technicznym sprzętu budowlanego. Metalowa konstrukcja montażowa wykonana zostanie z wcześniej przygotowanych, częściowo złożonych elementów, niewymagających cięcia. Poszczególne elementy będą dostarczane na plac budowy samochodami ciężarowymi. Montaż paneli na konstrukcjach montażowych oraz połączenia elektryczne wykonane zostaną przez specjalistyczną firmę. Na terenie budowy nie przewiduje się tankowania maszyn ani pojazdów, a ewentualne wycieki substancji ropopochodnych powstałe na skutek awarii wykorzystywanego sprzętu będą natychmiast neutralizowane przy użyciu odpowiednich sorbentów. Zostanie zapewniona taka organizacja placu budowy, aby na jego terenie i w okolicy nie pozostawały resztki materiałów budowlanych, które mogłyby spowodować ewentualne zanieczyszczenie środowiska gruntowo-wodnego. Wytwarzane na tym etapie odpady komunalne i budowlane będą składowane w kontenerach w miejscach do tego przeznaczonych. Miejsce magazynowania odpadów budowlanych wynikać będzie z organizacji placu budowy wykonawcy. Wytworzone odpady przekazywane będą specjalistycznym podmiotom. Woda na potrzeby bytowe pracowników prowadzących montaż farmy fotowoltaicznej dostarczana będzie w zbiornikach przewoźnych, a generowane przez nich ścieki socjalno – bytowe gromadzone będą w bezodpływowych zbiornikach kabin toaletowych typu toi – toi, z których wywożone będą do oczyszczalni ścieków.

Również na etapie eksploatacji właściwy sposób postępowania z odpadami gwarantuje zabezpieczenie środowiska gruntowo-wodnego przed ewentualnym zanieczyszczeniem. Powstałe podczas eksploatacji odpady, związane z prowadzeniem prac konserwacyjnych nie będą składowane na terenie inwestycji tylko będą usuwane przez uprawnione podmioty bezpośrednio po ich wytworzeniu. Eksploatacja przedsięwzięcia nie będzie związana z wykorzystaniem wody (za wyjątkiem wody używanej do mycia paneli, która dowożona będzie na miejsce inwestycji beczkowitzem), ani z powstawaniem ścieków. Panele fotowoltaiczne czyszczone będą wodą zdemineralizowaną bez żadnych środków chemicznych. Szacunkowe zapotrzebowanie na wodę na potrzeby mycia instalacji określono na poziomie ok. 10,92 m³/rok. Wody opadowe i roztopowe odprowadzane będą powierzchniowo do gruntu w granicach działki inwestycyjnej. W stacji transformatorowej zastosowane zostaną transformatory suche lub olejowe. W przypadku zastosowania transformatorów olejowych, zabezpieczenie środowiska gruntowo-wodnego realizowane będzie poprzez instalację w komorze transformatora szczelnego zbiornika olejowego, którego pojemność będzie mogła pomieścić 100% oleju transformatorowego.

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.

DYREKTOR

Anna Wołko

Otrzymują:

1. Wójt Gminy Bledzew, ul. Kościuszki 16, 66-350 Bledzew,
2. A/a (2x).

Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie

Zarząd Zlewni w Gorzowie Wlkp.

ul. Walczaka 25a; 66-400 Gorzów Wlkp.

tel.: +48 (95) 725 61 53 | faks: +48 (95) 725 61 53 | e-mail: zz-gorzowwielkopolski@wody.gov.pl

www.wody.gov.pl