

U. Zyzkowska
17.12.2020
D1

Augustów, dnia 07 grudnia 2020r.



Państwowe
Gospodarstwo Wodne
Wody Polskie

Dyrektor
Zarządu Zlewni
w Augustowie

BI.ZZŚ.1.4360.357.2020.BG

URZĄD MIEJSKI W OLECKU
W P Ł Y N Ę Ł O
dnia 2020 12 09
ilość załączników podpis

09 GRU 2020

AKO YR

28514
20

OPINIA

Na podstawie art. 64 ust. 1 pkt 4 oraz ust. 3 i 4 ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2020r., poz. 283 ze zm.), § 3 ust. 1 pkt 54 lit. b Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019r., poz. 1839) oraz art. 397 ust. 3 pkt 2 lit. b ustawy z dnia 20 lipca 2017r. Prawo wodne (Dz. U. z 2020r., poz. 310 ze zm.), po rozpatrzeniu wniosku Burmistrza Olecka z dnia 18 listopada 2020r., znak: GKO.6220.34.2020 oraz przeanalizowaniu wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach wraz z załącznikami, w tym karty informacyjnej przedsięwzięcia,

nie stwierdzam

potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia polegającego na *budowie systemu instalacji fotowoltaicznej wraz z infrastrukturą towarzyszącą o mocy do 2 MW zlokalizowanej na działce o numerze ewidencyjnym 260 w obrębie ewidencyjnym 0014, miejscowość Kukowo, powiat olecki, województwo warmińsko-mazurskie.*

Uzasadnienie

W dniu 25 listopada 2020r. do Dyrektora Zarządu Zlewni w Augustowie wpłynął wniosek Burmistrza Olecka z dnia 18 listopada 2020r., znak: GKO.6220.34.2020 o wydanie opinii dotyczącej potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia polegającego na *budowie systemu instalacji fotowoltaicznej wraz z infrastrukturą towarzyszącą o mocy do 2 MW zlokalizowanej na działce o numerze ewidencyjnym 260 w obrębie ewidencyjnym 0014, miejscowość Kukowo, powiat olecki, województwo warmińsko-mazurskie.*

Przedsięwzięcie kwalifikuje się do kategorii przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, dla których może być wymagana ocena oddziaływania na środowisko, wymienionych w § 3 ust. 1 pkt 54 lit. b Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r., poz. 1839).

Przedsięwzięcie będzie polegało na wybudowaniu dwóch wolnostojących instalacji fotowoltaicznych o łącznej mocy do 2 MW wraz z niezbędną infrastrukturą towarzyszącą. Inwestycja będzie realizowana na działce o numerze ewidencyjnym 260, obręb Kukowo, gmina Olecko. Całkowita powierzchnia działki wynosi do 12,1 ha. Teren przekształcony w ramach inwestycji

wyniesie maksymalnie 3,5 ha. Działka posiada dostęp do drogi gminnej. Aktualnie obszar inwestycji jest użytkowany rolniczo i nie jest objęty miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego.

Planowana inwestycja będzie polegała na budowie dwóch elektrowni fotowoltaicznych o mocy do 1 MWP każda. Instalację będą tworzyć: wolnostojące konstrukcje do montażu ogni fotowoltaicznych, ogniwa fotowoltaiczne (około 5 333 sztuk o mocy w przedziale 375-450 Wp każdy), inwertery (do 20 sztuk), kablowe linie energetyczne układane w ziemi na głębokości 70 - 80 cm, 2 stacje transformatorowe SN/nn oraz przyłącza elektroenergetyczne. Modułów fotowoltaicznych będą montowane w rzędach na wolnostojących konstrukcjach wsporczych osadzonych bezpośrednio w gruncie. Konstrukcja wsporcza będzie wykonana ze stalowych kształtowników. Nie przewiduje się wykonywania fundamentów zakopywanych bądź wylewanych w gruncie. Pomiędzy kolejnymi rzędami przewiduje się pozostawienie odstępów 6-8 m. Przestrzeń pod panelami pozostanie biologicznie czynna. Do paneli fotowoltaicznych zostaną podłączone inwertery i inne urządzenia wspomagające pracę ogniw, z których energia elektryczna będzie transmitowana do stacji transformatorowej. Kontenerowe stacje elektroenergetyczne składają się z komory obsługi, komory transformatora nn/SN, rozdzielnic niskiego napięcia oraz rozdzielnic średniego napięcia. Stacje będą ustawione na gruncie na fabrycznym fundamencie dostarczonym wraz ze stacją. Powierzchnia jednej stacji kontenerowej nie przekroczy 35 m². Inwestor planuje zastosowanie transformatorów suchych – żywicznych lub olejowych. W przypadku zastosowania transformatora olejowego, w celu uniknięcia przeniknięcia oleju do gruntu pod transformatorem będzie znajdowała się szczelna misa olejowa umożliwiająca zmagazynowanie 100% zawartości oleju z transformatora w przypadku jego awarii. Dokładne rozmieszczenie oraz ilość stacji zostanie określona oraz dostosowana do warunków energetycznych wydanych przez lokalnego operatora sieci. Projekt przyłącza energetycznego do sieci energetycznej Operatora Sieci dystrybucyjnej będzie zatwierdzony przez operatora PGE. Na terenie planowanej elektrowni fotowoltaicznej planuje się wykonanie nieutwardzonych ścieżek technologicznych o szerokości do 6 m. Powierzchnie te będą częściowo przepuszczalne i nie będą wymagały odwodnienia. Nie planuje się wykonania miejsc parkingowo-postojowych. Teren inwestycji zostanie ogrodzony i wyposażony w system monitoringowo-alarmowy.

Analizując usytuowanie przedsięwzięcia z uwzględnieniem możliwego zagrożenia dla środowiska, w odniesieniu do zapisów zawartych w art. 63 ust. 1 pkt. 2 ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko, na podstawie przedłożonych dokumentów ustalono, iż planowane zamierzenie ze względu na swoją lokalizację na terenie użytków rolnych oraz niewielką skalę, nie spowoduje niszczenia cennych siedlisk przyrodniczych, czy likwidowania naturalnych zbiorników wodnych. Przedsięwzięcie nie wiąże się również z negatywnym oddziaływaniem na obszary wodno-błotne oraz inne obszary o płytkim zaleganiu wód podziemnych, obszary ochronne zbiorników wód śródlądowych. Teren inwestycji znajduje się poza granicami obszarów chronionych regulowanych ustawą o ochronie przyrody, poza granicami głównych zbiorników wód podziemnych (GZWP), a także poza obszarami szczególnego zagrożenia powodzią w rozumieniu art. 16 pkt 34 ustawy *Prawo wodne*. Planowana inwestycja nie ma bezpośredniego powiązania z innymi przedsięwzięciami o podobnym charakterze, realizowanymi lub zrealizowanymi, wobec czego potencjalne skumulowane oddziaływanie planowanej inwestycji z innymi przedsięwzięciami nie będzie występowało. Przedsięwzięcie nie będzie źródłem transgranicznego oddziaływania na środowisko.

Zgodnie z Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 18 października w sprawie planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły (Dz. U. z 28 listopada 2016r. poz. 1911) obszar przedsięwzięcia znajduje się w obrębie zlewni jednolitej części wód powierzchniowych (JCWP) „Kanał Kukowo” o kodzie RW20001826261532 posiadającej status naturalnej części wód, której stan oceniono jako dobry, niezagrażonej ryzykiem nieosiągnięcia celów środowiskowych. Zgodnie z art. 56 ustawy *Prawo wodne*, celem środowiskowym dla jednolitych części wód powierzchniowych

niewyznaczonych jako sztuczne lub silnie zmienione jest ochrona oraz poprawa ich stanu ekologicznego i stanu chemicznego, tak aby osiągnąć co najmniej dobry stan ekologiczny i dobry stan chemiczny wód powierzchniowych, a także zapobieganie pogorszeniu ich stanu ekologicznego i stanu chemicznego.

Ponadto, teren przedsięwzięcia położony jest w obszarze jednolitej części wód podziemnych (JCWPd) oznaczonej europejskim kodem PLGW200032, której stan ilościowy i chemiczny został oceniony jako dobry. JCWPd nr 32 nie jest zagrożona ryzykiem nieosiągnięcia celów środowiskowych. Celem środowiskowym dla jednolitych części wód podziemnych jest zapobieganie lub ograniczanie wprowadzania do nich zanieczyszczeń, zapobieganie pogorszeniu oraz poprawa ich stanu, ich ochrona i podejmowanie działań naprawczych, a także zapewnianie równowagi między poborem a zasilaniem tych wód, tak aby osiągnąć ich dobry stan (art. 59 *Prawo wodne*).

Jak wynika z przedłożonej karty informacyjnej przedsięwzięcia ochronę środowiska na etapie realizacji przedsięwzięcia zapewni korzystanie ze sprawnych technicznie maszyn i urządzeń budowlanych oraz środków transportu. Nie przewiduje się tankowania paliwem urządzeń oraz maszyn na terenie budowy, a w przypadku gdyby nastąpiła taka konieczność, w celu zapewnienia należytej ochrony środowiska gruntowo-wodnego zastosowane zostaną maty absorbujące zanieczyszczenia ropopochodne. Na terenie planowanej inwestycji nie będzie odbywał się pobór wody oraz nie będą powstawały ścieki socjalno-bytowe, za wyjątkiem etapu budowy, podczas którego zaplecze budowy będzie wyposażone w przenośną kabinę sanitarną, opróżnianą przez wyspecjalizowane firmy zewnętrzne. Wytworzone odpady będą segregowane w szczelnych pojemnikach i przekazywane wyspecjalizowanym firmom zewnętrznym. Ogniwa fotowoltaiczne funkcjonują bezobsługowo. Czyszczenie paneli odbywa się 1-2 razy do roku z wykorzystaniem wody bez dodatku substancji czyszczących. W czasie eksploatacji farma fotowoltaiczna nie generuje odpadów, za wyjątkiem odpadów powstających podczas prac konserwacyjnych, które zostaną poddane recyklingowi. Wody opadowo-roztopowe będą odprowadzane powierzchniowo w obrębie działki inwestycyjnej.

Po przeanalizowaniu przedłożonych dokumentów, mając na uwadze specyfikę instalacji fotowoltaicznych, skalę i lokalizację omawianego przedsięwzięcia uznano, iż jego realizacja nie wpłynie negatywnie na realizację celów środowiskowych określonych dla ww. jednolitych części wód powierzchniowych i podziemnych. W związku z powyższym, w opinii tut. organu, dla przedsięwzięcia polegającego na *budowie systemu instalacji fotowoltaicznej wraz z infrastrukturą towarzyszącą o mocy do 2 MW zlokalizowanej na działce o numerze ewidencyjnym 260 w obrębie ewidencyjnym 0014, miejscowość Kukowo, powiat olecki, województwo warmińsko-mazurskie*, nie zachodzi konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko w zakresie wpływu przedsięwzięcia na stan wód oraz osiągnięcie określonych dla nich celów środowiskowych.

DYREKTOR
Edyta
Edyta Borzyszkowska

Otrzymuje:

1. Burmistrz Olecka, Plac Wolności 3, 19-400 Olecko
2. a/a

Do wiadomości:

1. Foton Technik Sp. z o. o., ul. Wilhelma Roentgena 7, 02-781 Warszawa – Inwestor