



Państwowe  
Gospodarstwo Wodne  
Wody Polskie

Dyrektor  
Zarządu Zlewni  
w Augustowie

BI.ZZŚ.1.4360.249.2021.AN

Augustów, dnia 23 sierpnia 2021r.

URZĄD MIEJSKI W OLECKU (SEKRETARIAT)	
wpłynęło dnia	25. 08. 2021
Nr rej.	1P286/21
DEKTERACJA	PODPIS DEKTERUJĄCEGO

U. Zyrkowska  
26.08.21r. zys

### OPINIA

Na podstawie art. 64 ust. 1 pkt 4 oraz ust. 3, 3a 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 (t.j. Dz. U. z 2021r., poz. 247), § 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 (t.j. Dz. U. z 2021r., poz. 624), po rozpatrzeniu wniosku Burmistrza Olecka z dnia 13 lipca 2021r., znak: GKO.6220.12.2021 oraz przeanalizowaniu wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach wraz z załącznikami, w tym karty informacyjnej przedsięwzięcia i jej uzupełnienia,

nie stwierdzam

**potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia polegającego na budowie farmy fotowoltaicznej PV Olecko o mocy do 100 MW realizowanej w granicach działek o numerach ewidencyjnych 85/16, 167/3 i 178 w obrębie Babki Oleckiej oraz działki o numerze ewidencyjnym 17/1 w obrębie Dąbrowskiej, gmina Olecko, woj. warmińsko-mazurskie.**

Wskazuję na konieczność uwzględnienia w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach następujących działań:

1. Wyłączyć z terenu zainwestowania grunty sklasyfikowane jako rowy melioracyjne oraz obszary od wód zależne (typu torfowiska, mokradła, zabagnienia, podmokłe łąki) w celu zachowania panujących na przedmiotowym terenie stosunków wodnych.
2. Wszelkie prace wykonywać przy użyciu sprzętu sprawnego technicznie, eksploatowanego i konserwowanego w prawidłowy sposób, który zapewni zabezpieczenie środowiska gruntowo – wodnego przed wyciekami płynów technicznych i paliw.
3. W przypadku awarii i wycieku oleju lub paliwa zebrać zanieczyszczone masy ziemne i poddać je neutralizacji.
4. Teren przedsięwzięcia wyposażyć w wystarczającą ilość materiałów do przechwytywania ewentualnie powstających wycieków substancji ropopochodnych.
5. Odpady gromadzić i magazynować zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami.
6. Ścieki socjalno-bytowe magazynować w szczelnym zbiorniku bezodpływowym. Systematyczny odbiór ścieków zgromadzonych w zbiorniku bezodpływowym powinien odbywać się przez uprawnione w tym zakresie podmioty.
7. Mycie paneli prowadzić z wykorzystaniem czystej wody, bez użycia środków chemicznych.
8. Na terenie farmy fotowoltaicznej nie stosować substancji ograniczających wzrost roślin.

### Uzasadnienie

W dniu 16 lipca 2021r. do Dyrektora Zarządu Zlewni w Augustowie wpłynął wniosek Burmistrza Olecka z dnia 13 lipca 2021r., znak: GKO.6220.12.2021 o wydanie opinii dotyczącej potrzeby, lub jej braku, przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia polegającego

na budowie farmy fotowoltaicznej PV Olecko o mocy do 100 MW realizowanej w granicach działek o numerach ewidencyjnych 85/16, 167/3 i 178 w obrębie Babki Oleckie oraz działki o numerze ewidencyjnym 17/1 w obrębie Dąbrowskie, gmina Olecko, woj. warmińsko-mazurskie.

Dyrektor Zarządu Zlewni w Augustowie pismem z dnia 27 lipca 2021r. znak: Bl.ZZŚ.1.4360.249.2021.AN wezwał wnioskodawcę do uzupełnienia karty informacyjnej przedsięwzięcia. Odpowiedź na powyższe wezwanie wpłynęła do tut. organu w dniu 11 sierpnia 2021r.

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).

Planowane przedsięwzięcie polegać będzie na budowie farmy fotowoltaicznej *Olecko PV* o maksymalnej mocy do 100MW w granicach działek o numerach ewidencyjnych 85/16, 167/3 i 178 w obrębie Babki Oleckie oraz działki o numerze ewidencyjnym 17/1 w obrębie Dąbrowskie, gmina Olecko, woj. warmińsko-mazurskie wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną. Powierzchnia planowanej farmy, z uwzględnieniem odstępów pomiędzy rzędami paneli, wyniesie do 77 ha.

Podstawowy zakres inwestycji obejmuje realizację:

- a) systemu konstrukcji podparć dla paneli (konstrukcje, szyny montażowe stalowe, stal ocynkowana lub aluminiowe),
- b) montaż modułów fotowoltaicznych,
- c) tras kablowych,
- d) dróg dojazdowych do stacji transformatorowych na terenie instalacji z placem manewrowym,
- e) montaż stacji transformatorowych,
- f) montaż magazynów energii,
- g) ogrodzenia całego terenu farmy,
- h) montaż systemu monitoringu.

Montaż instalacji fotowoltaicznej nastąpi w sposób nieinwazyjny, metodą nabijania lub wkręcania profili aluminiowych lub stalowych bezpośrednio do gruntu. Taki sposób montowania instalacji nie będzie wymagał budowania fundamentów, co umożliwi swobodne przenikanie wód opadowych i roztopowych do gruntów. Nie wymaga też prowadzenia wykopów lub zdejmowania warstwy humusowej, bądź przenoszenia mas ziemnych. Łączna wysokość konstrukcji nie przekroczy 5 metrów. Naziemne części konstrukcji mocowane będą za pomocą połączeń śrubowych i uchwytów. Moduły fotowoltaiczne za pomocą kabli elektroenergetycznych niskiego napięcia oraz kabli światłowodowych połączone zostaną w obwody, a poszczególne obwody podłączone zostaną do inwerterów (do 600 szt.). Wytworzona przez panele fotowoltaiczne energia elektryczna, po przekształceniu w inwerterze na prąd zmienny, będzie przekazywana do transformatorów nN/SN. Planowane stacje transformatorowe, to stacje typu kontenerowego z wydzielonym pomieszczeniem dla rozdzielni niskiego napięcia, komorą transformatora i rozdzielni średniego napięcia. Kontenery zostaną wyposażone w sprzęt BHP, instalację oświetlenia i wyłączniki ppoż. W przypadku przedmiotowej inwestycji zostanie zastosowanych do 100 transformatorów. Planuje się zastosowanie transformatorów suchych lub olejowych, wyposażonych w szczelne misy olejowe, zlokalizowane bezpośrednio pod transformatorem. Droga wewnętrzna i plac manewrowy na terenie inwestycji zostaną wykonane jako półprzepuszczalne z kruszywa łamanego, co pozwoli na swobodną infiltrację wód opadowych do gruntu. Przewody elektryczne wewnątrz farmy zostaną ułożone w wiązkach bezpośrednio w płytkim wykopie i przykryte gruntem rodzimym. Sposób przyłączenia farmy do sieci elektroenergetycznej wynikał będzie z wyznaczonych przez operatora energetycznego warunków przyłączeniowych określonych w oparciu o obowiązujące normy techniczno-prawne. Po zamontowaniu wszystkich urządzeń farmy fotowoltaicznej obszar zajmowanej nieruchomości, w tym również teren pod panelami stanowić będzie teren zieleni, stanowiący powierzchnię biologicznie czynną. Eksploatacja farmy nie będzie wymagała stałej obecności personelu obsługi, będzie pracować w sposób bezobsługowy, dzięki czemu nie jest wymagana budowa zaplecza socjalnego i związanej z tym infrastruktury wodno - kanalizacyjnej.

Teren planowanego przedsięwzięcia nie jest objęty miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego. W obszarze realizacji przedsięwzięcia ani w jego strefie oddziaływania nie występują

obszary wodno-błotne, ujścia rzek. Przedsięwzięcie zlokalizowane jest poza zasięgiem stref ochronnych ujęć wód, obszarów ochronnych zbiorników wód śródlądowych oraz obszarów przylegających do jezior. Teren planowanej inwestycji od północno-zachodniej strony działki nr 167/3 oraz południowej strony działki 85/16 graniczy z rzeką Legą. Przedmiotowe przedsięwzięcie nie będzie zlokalizowane na obszarze podlegającym ochronie na podstawie ustawy *o ochronie przyrody*. Teren planowanego przedsięwzięcia znajduje się poza granicami głównych zbiorników wód podziemnych (GZWP), a także poza obszarami szczególnego zagrożenia powodzią, o którym mowa w art. 16 pkt 34 ustawy *Prawo wodne*.

Zgodnie z Planem gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły, wprowadzonym Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 18 października (Dz. U. z 28 listopada 2016r. poz. 1911) obszar planowanej farmy fotowoltaicznej znajduje się w zlewniach: JCWP RW2000182626119 *Jegrznia (Lega) od źródeł do wpływu do jeziora Olecko Wielkie* oraz JCWP RW20001826261329 *Możanka*, o statusie naturalnych części wód, a ich stan oceniony został jako dobry. Zarówno JCWP *Jegrznia (Lega) od źródeł do wpływu do jeziora Olecko Wielkie* jak i JCWP *Możanka*, nie są zagrożone ryzykiem nieosiągnięcia celów środowiskowych. Celem środowiskowym dla ww. JCWP jest ochrona dobrego stanu wód powierzchniowych, w tym dobrego stanu ekologicznego oraz dobrego stanu chemicznego. Planowane przedsięwzięcie położone będzie również w obrębie jednolitej części wód podziemnych PLGW200032, której stan oceniony został jako dobry, a z oceny stanu wynika, że jest ona niezagrożona ryzykiem nieosiągnięcia celów środowiskowych. Celem środowiskowym dla JCWPd jest utrzymanie dobrego stanu poprzez zapobieganie dopływowi zanieczyszczeń, zapewnienie równowagi pomiędzy poborem i zasilaniem wód podziemnych, wdrożenie działań dla ochrony wód podziemnych.

Jak wynika z przedłożonych dokumentów, likwidowanie bądź minimalizowanie oddziaływania na środowisko zapewnią m.in. następujące działania:

- powstające ścieki bytowe w trakcie realizacji będą przechowywane w zamkniętych pojemnikach przenośnych toalet i przekazywane do utylizacji poprzez serwis toalet,
- podczas tankowania sprzętu używanego przy budowie wykorzystane zostaną maty absorbujące zapobiegające ewentualnym przeciekom substancji szkodliwych (oleje, płyny eksploatacyjne),
- eksploatacja oraz postoje sprzętu mechanicznego niezbędnego do realizacji przedsięwzięcia będą prowadzone w taki sposób, aby wyeliminować możliwość zanieczyszczenia gruntu oraz wód gruntowych produktami ropopochodnymi,
- droga wewnętrzna do kontenerowej stacji transformatorowej wykonana zostanie z kruszywa, co pozwoli na swobodną infiltrację wód opadowych do gruntu, tym samym nie dojdzie do zmian w zakresie hydrologii terenu przedsięwzięcia jak i terenów sąsiednich,
- w stacji transformatorowej zastosowany zostanie transformator suchy lub olejowy, wyposażony w zlokalizowaną bezpośrednio pod transformatorem szczelną misę olejową będący w stanie zagospodarować w razie awarii 100% oleju, co wyeliminuje ryzyko przeniknięcia do gruntu zanieczyszczeń olejowych,
- przedsięwzięcie, zarówno na etapie realizacji jak i eksploatacji nie będzie źródłem ścieków technologicznych,
- wody opadowo-roztopowe będą naturalnie wsiąkać w grunt, kontakt z bezołowiowymi panelami fotowoltaicznymi nie będzie miał wpływu na ich zanieczyszczenie,
- w ramach przedsięwzięcia nie przewiduje się przekształcania koryt cieków czy zbiorników wodnych, nie będzie zmieniany przepływ cieków jak również zmiana jakości wód powierzchniowych,
- nie będą wykonywane żadne prace w buforze co najmniej 15 m od rzeki Legi,
- technologia oczyszczania paneli nie będzie oddziaływała na wody powierzchniowe, jak również pierwszy poziom wód gruntowych,
- odpady powstające w czasie realizacji będą zbierane w sposób selektywny, magazynowane w miejscach do tego przystosowanych a następnie przekazywane uprawnionym podmiotom do odzysku lub unieszkodliwienia,
- w trakcie funkcjonowania instalacji nie będą powstawały odpady, z wyjątkiem niewielkich ich ilości związanych z pracami konserwacyjnymi urządzeń technicznych. Odpady te będą usuwane z terenu przedsięwzięcia przez podmioty świadczące usługi konserwacyjne.

Po przeanalizowaniu przedłożonych dokumentów, biorąc pod uwagę przedstawioną charakterystykę przedsięwzięcia, planowane rozwiązania chroniące środowisko wodno-gruntowe, przy zastosowaniu działań ujętych w niniejszej opinii jako warunki konieczne do uwzględnienia w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, ocenia się, że skutki realizacji inwestycji nie powinny wpłynąć 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 farmy fotowoltaicznej PV Olecko o mocy do 100 MW realizowanej w granicach działek o numerach ewidencyjnych 85/16, 167/3 i 178 w obrębie Babki Oleckie oraz działki o numerze ewidencyjnym 17/1 w obrębie Dąbrowskie, gmina Olecko, woj. warmińsko-mazurskie*, nie zachodzi konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko w zakresie wpływu przedsięwzięcia na stan wód oraz osiągnięcie określonych dla nich celów środowiskowych.

Z UP. DYREKTORA  
Ireneusz Majdak  
Z-CA DYREKTORA

Otrzymuje:

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

Do wiadomości:

1. OX2, ul. Progi 1 lok. 17, 00 – 634 Warszawa

**Klauzula informacyjna dotycząca przetwarzania danych osobowych**

Zgodnie z art. 13 ust. 1 i 2 Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych osobowych) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1 z późn. zm., dalej jako: Rozporządzenie) Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie informuje:

1. Administratorem Pani/Pana danych osobowych jest Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie z siedzibą przy ul. Żelaznej 59A, 00-848 Warszawa (dalej jako: PGW Wody Polskie).
2. Kontakt z Inspektorem Ochrony Danych w PGW Wody Polskie możliwy jest pod adresem e-mail: [iod@wody.gov.pl](mailto:iod@wody.gov.pl) lub listownie pod adresem: Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie z siedzibą przy ul. Żelaznej 59A, 00-848 Warszawa, z dopiskiem „Inspektor Ochrony Danych” a także z Regionalnym Inspektorem Ochrony Danych pod adresem e-mail: [riod.bialystok@wody.gov.pl](mailto:riod.bialystok@wody.gov.pl)
3. Zebrane dane osobowe będą przetwarzane zgodnie z RODO oraz innymi obowiązującymi przepisami prawa w celu załatwienia niniejszej sprawy.
4. Zebranie danych osobowych jest wymogiem wynikającym z obowiązujących przepisów prawa i jest niezbędne do załatwienia sprawy, prowadzonej w ramach ustawowego umocowania.
5. Dane będą udostępniane jedynie uprawnionym podmiotom na zasadach i w okolicznościach przewidzianych w ww. rozporządzeniu (RODO) oraz w innych powszechnie obowiązujących przepisach prawa.
6. Zebrane dane osobowe nie będą przekazywane do państwa trzeciego lub organizacji międzynarodowych.
7. Osoba, której dane dotyczą ma prawo żądania dostępu do treści swoich danych oraz ich sprostowania, usunięcia lub ograniczenia przetwarzania, prawo do wniesienia sprzeciwu wobec przetwarzania oraz prawo do przenoszenia danych.
8. Okres przechowywania zebranych danych osobowych uzależniony jest od rodzaju sprawy, dla potrzeb której zebrano dane osobowe i nadanej kategorii archiwalnej, zgodnej z jednolitym rzeczowym wykazem akt określonym przepisami prawa. Zebrane dane osobowe mogą być jednak przechowywane dłużej, ponieważ materiały będące we władaniu podmiotów wykonujących zadania z zakresu administracji publicznej mogą być usunięte tylko na podstawie zgody Archiwum Państwowego.
9. Podanie przez Panią/Pana danych osobowych jest obowiązkowe, w sytuacji, gdy przesłankę przetwarzania danych osobowych stanowi przepis prawa lub zawarta między stronami umowa, w przypadku, gdy przetwarzanie odbywa się na podstawie zgody, podanie danych osobowych Administratorowi jest dobrowolne jednak ich niepodanie skutkuje brakiem realizacji zamierzonego celu.
10. W razie naruszenia zasad przetwarzania danych osobie, której dane dotyczą, przysługuje prawo wniesienia skargi do organu nadzorczego – Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych.
11. Zebrane dane osobowe nie będą przetwarzane w sposób zautomatyzowany i nie będą podlegały profilowaniu.