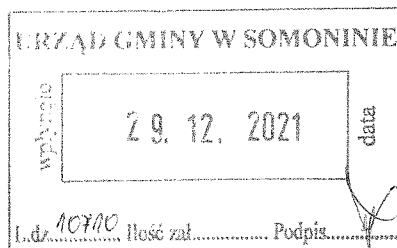


PGW Wody Polskie - RZGW Gdańsk
80-804 Gdańsk
Gdańsk (miasto)
ul. ks. Franciszka Rogaczewskiego 9/19



Gdańsk (miasto), 2021-12-29

Zw/pw
P. Gostkowska

GMINA SOMONINO
SOMONINO
SOMONINO
UL. CEYNOWY 21

OPINIA

GD.ZZŚ.3.435.542.1.2021.KG

W załączeniu opinia do decyzji o oś dla inwestycji pn. „Budowa farmy fotowoltaicznej zlokalizowanej na części dz. nr 240/13, w obrębie Goręczyno, gmina Somonino”.

Załączniki:

1. opinia GD.ZZŚ.3.435.542.1.2021 UG Somonino Budowa farmy fotowoltaicznej.pdf
2. opinia GD.ZZŚ.3.435.542.1.2021 UG Somonino Budowa farmy fotowoltaicznej.pdf.XAdES

Dokument nie zawiera podpisu

Podpis elektroniczny

GD.ZZŚ.3.435.542.1.2021.KG

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 (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 247 ze zm.), po rozpatrzeniu wniosku Wójta Gminy Somonino z dnia 04.11.2021r. znak ZW1.6220.1.11.2021.TG w sprawie wydania opinii co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia pn. „Budowa farmy fotowoltaicznej zlokalizowanej na części dz. nr 240/13, w obrębie Goręczyno, gmina Somonino”,

nie stwierdzam

potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania dla ww. przedsięwzięcia i wskazuję na konieczność uwzględnienia w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach następujących warunków i wymagań:

- należy unikać pozostawiania niezasypanych wykopów, które mogłyby się stać tymczasowymi zbiornikami retencyjnymi spływających wód opadowych,
- należy unikać odkładania ziemi z wykopów na drodze spływu powierzchniowego wód, co może doprowadzić do wymywania zanieczyszczeń z hałd lub gromadzenia się wód i powstawania podtopień,
- w celu utrzymania stosunków wodnych zaleca się nie zasypywanie oczek wodnych, bezodpływowych zagłębień terenu, rowów,
- plac budowy należy wyposażać w przenośne sanitariaty, w których ścieki bytowe będą gromadzone w szczelnym zbiorniku bezodpływowym, regularnie opróżnianym przez uprawniony podmiot,
- odpady budowlane powstałe w trakcie realizacji robót, należy wyselekcjonować i przekazać do utylizacji, teren robót po zakończeniu prac budowlanych należy uporządkować,
- teren przedsięwzięcia należy wyposażać w sorbenty do neutralizacji substancji szkodliwych, w tym ropopochodnych,
- w celu neutralizacji ewentualnych wycieków substancji ropopochodnych należy na bieżąco usuwać je z wykorzystaniem sorbentów a w przypadku znacznego zanieczyszczenia gruntu zapewnić sprawne jego zebranie i usunięcie przez uprawniony podmiot,
- należy wykorzystywać nowoczesny, sprawny technicznie sprzęt, w celu minimalizacji ryzyka zaistnienia awarii i potencjalnego przedostania się do środowiska jakichkolwiek zanieczyszczeń,
- w celu uniknięcia przedostawania się oleju lub cieczy izolacyjnej do środowiska wodno – gruntowego należy zastosować transformator typu suchego (bezołejowego),
- w przypadku zastosowania transformatora olejowego z misą zabezpieczającą 100% objętości używanego oleju, misa powinna być wykonana z materiałów nieprzepuszczających ciecz izolacyjną lub olej do środowiska gruntowo – wodnego,
- podczas mycia paneli, należy stosować wyłącznie preparaty biodegradowalne, które nie wpływają negatywnie na stan środowiska gruntowo wodnego,
- powierzchnię gruntu pod panelami należy pozostawić biologicznie czynną,
- w celu ochrony środowiska gruntowo – wodnego powierzchnie pod panelami należy utrzymywać bez zastosowania nawozów sztucznych, herbicydów i pestycydów,
- na etapie eksploatacji nie stosować chemicznych środków chwastobójczych, preferowanym sposobem usuwania roślinności zielnej zacieniającej moduły będzie wykaszanie.

UZASADNIENIE

W dniu 10.11.2021 r. do Dyrektora Zarządu Zlewni Wód Polskich w Gdańsku, wpłynął wniosek Wójta Gminy Somonino z dnia 04.11.2021r. znak ZW1.6220.1.11.2021.TG w sprawie wydania opinii co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia pn. „Budowa farmy fotowoltaicznej zlokalizowanej na części dz. nr 240/13, w obrębie Goręczyno, gmina Somonino”.

Planowane przedsięwzięcie, na podstawie § 3 ust. 1 pkt 54 lit. a rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (t.j. Dz.U. z 2019 r. poz. 1839) zalicza się do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko.

Przedsięwzięcie nie znajduje się na obszarze objętym ustaleniami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

Planowane przedsięwzięcie polega na budowie farmy fotowoltaicznej wraz z niezbędną infrastrukturą, na terenie działki nr 240/13, w obrębie Goręczyno, gmina Somonino. Inwestycja zajmować będzie obszar o powierzchni do 7,65 ha, stanowiący obecnie teren gleb ornych o niskich klasach bonitacyjnych. W ramach realizacji przedsięwzięcia przewiduje się: montaż do 37500 szt. paneli fotowoltaicznych, o łącznej mocy do 4 MWp, montaż inwerterów o łącznej mocy nominalnej do 15 MWp, posadowienie kontenerów stacji transformatorowej (do 15 sztuk), montaż pośrednich rozdzielnic napięcia, układów pomiarowo-zabezpieczających, wykonanie tras oraz linii kablowych, instalacji odgromowych, monitoringu oraz ogrodzenia terenu. Energia elektryczna z paneli fotowoltaicznych w postaci prądu stałego przesyłana będzie do inwerterów, których zadaniem jest przekształcenie jej na prąd przemienny, o parametrach dostosowanych do sieci publicznej, do której odprowadzany będzie prąd z przedmiotowej inwestycji. W przypadku zastosowania transformatora olejowego, zabezpieczenie środowiska gruntowo-wodnego realizowane będzie poprzez instalację szczelnej misy/tacy olejowej, o pojemności wynoszącej minimum 105% zawartości oleju w transformatorze. Panele będą czyszczone za pomocą czystej wody pod ciśnieniem, doprowadzonej na teren inwestycji np. za pomocą beczkowozów. Na etapie eksploatacji inwestycji nie będą używane herbicydy i inne środki chemiczne do ograniczania wzrostu roślin. Na etapie eksploatacji przedmiotowej inwestycji będą powstawały odpady związane głównie z konserwacją urządzeń technicznych lub pracami remontowymi. Odpady wytworzone podczas wykonywania powyższych czynności nie będą magazynowane na terenie przedsięwzięcia, tylko na bieżąco przekazywane firmie zajmującej się zagospodarowywaniem odpadów. Wody opadowe i roztopowe z terenu inwestycji odprowadzane będą bezpośrednio do gruntu, w obrębie działki inwestora.

Zgodnie z Planem gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły opublikowanym w Rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 18 października 2016 r. poz. 1911 i 1958 planowane przedsięwzięcie znajduje się w regionie wodnym Dolnej Wisły, na obszarze:

- zlewni jednolitej części wód powierzchniowych o kodzie PLRW20001948683 i nazwie Radunia od wypływu z jez. Ostrzyckiego do Strzelenki. Stanowi ona silnie zmienioną część wód o złym stanie ogólnym (potencjał ekologiczny dobry i powyżej dobrego, dobry stan chemiczny). Jest ona niezagrożona ryzykiem nieosiągnięcia celów środowiskowych, którymi jest utrzymanie dobrego potencjału ekologicznego oraz dobrego stanu chemicznego. Jest monitorowana. Na obszarze wskazanej JCWP znajdują się części wód wskazane jako obszary wrażliwe na substancje biogenne oraz obszary chronione przeznaczone do ochrony siedlisk lub gatunków, o których mowa w przepisach ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (t.j. Dz. U. z 2020, poz. 55 ze zm.), dla których poprawa stanu wód jest ważnym czynnikiem w ich ochronie, dla której cele środowiskowe zostały określone w akcie będącym podstawą prawną obszaru. Przedsięwzięcie znajduje się na terenie otuliny Kaszubskiego Parku Krajobrazowego i Kartuskiego Obszaru Chronionego Krajobrazu.

- jednolitej części wód podziemnych o kodzie PLGW200013. JCWPd charakteryzuje się dobrym stanem (stan ilościowy dobry, stan chemiczny dobry), jest monitorowana i niezagrożona ryzykiem nieosiągnięcia celów środowiskowych, którymi są utrzymanie dobrego stanu ilościowego i chemicznego.

Planowane przedsięwzięcie nie będzie powodowało dopływu zanieczyszczeń do wód podziemnych, przez co nie wpłynie na pogorszenie stanu chemicznego części wód podziemnych. Nie będzie miało również negatywnego wpływu na cele środowiskowe dotyczące stanu ilościowego wód podziemnych. Planowana inwestycja nie będzie oddziaływać na wody powierzchniowe i nie przyczyni się do zmiany obecnie występującego potencjału ekologicznego i chemicznego JCWP.

Planowane przedsięwzięcie znajduje się poza obszarami wodno-błotnymi i obszarami o płytkim zaleganiu wód podziemnych, w tym siedliskach łęgowych oraz ujściach rzek. W odległości ok 50 m na południe od granicy działki inwestora przepływa Radunia. Teren przedsięwzięcia nie znajduje się na obszarze szczególnego zagrożenia powodzią, na którym obowiązują ograniczenia wynikające z ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo Wodne (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 2233 ze zm.). Przedsięwzięcie znajduje się a terenie GZWP nr 107 Pradolina Rzeki Łeba. Planowana inwestycja nie znajduje się na obszarze stref ochronnych ujęć wód.

W związku z powyższym, biorąc pod uwagę oddziaływanie planowanej inwestycji, oddziaływanie zarówno na etapie realizacji jak i eksploatacji nie stwarza ryzyka nieosiągnięcia celów środowiskowych wyznaczonych dla jednolitych części wód oraz na realizację celów środowiskowych określonych dla nich w „Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły” przyjętym rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 18 października 2016 r. (Dz.U. poz. 1911 i 1958).

**Z – up. Dyrektora
Alina Szpanowska -Karaś
Z-ca Dyrektora**

/podpis kwalifikowany/

Otrzymują:

1. Wójt Gminy Somonino, ul. Ceynowy 21, 83-314 Somonino (ePUAP)

Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie
Zarząd Zlewni w Gdańsku
ul. Sucha 12, 80 - 531 Gdańsk
tel.: +48 58 55 99 216/faks: +48 58 343 26 17 |e-mail: zz-
gdansk@wody.gov.pl

2. PGW WP, ZZ Gdańsk - ZZŚ a/a