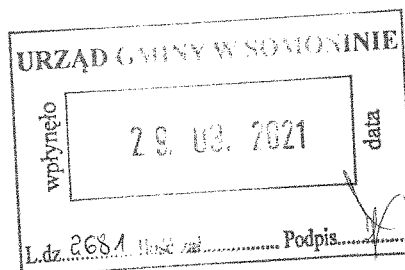


PGW Wody Polskie - RZGW Gdańsk
80-804 Gdańsk
Gdańsk (miasto)
ul. ks. Franciszka Rogaczewskiego 9/19

Gdańsk (miasto), 2021-03-26



Zw/zw1
P. Gostkowski
pt
GMINA SOMONINO
SOMONINO
SOMONINO
UL. CEYNOWY 21

OPINIA

GD.ZZŚ.3.435.57.1.2021.AK

Opinia w załączeniu.

Załączniki:

1. op GD.ZZŚ.3.435.57.1.2021 UG Somonino fotowoltaika Starkowa Huta.pdf
2. op GD.ZZŚ.3.435.57.1.2021 UG Somonino fotowoltaika Starkowa Huta.pdf.XAdES

Dokument nie zawiera podpisu

Podpis elektroniczny

GD.ZZŚ.3.435.57.1.2021.AK

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), po rozpatrzeniu wniosku Wójta Gminy Somonino z dnia 25.01.2021 znak.: ZW1.6220.1.1.2021.TG w sprawie wydania opinii co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia pn.: „Budowa i eksploatacja elektrowni słonecznej na powierzchni do 55 ha wraz z infrastrukturą towarzyszącą, na działkach ewidencyjnych nr 79/9, 81/6, 83/1, 88/16, 103/7 i 210 obręb Starkowa Huta, gmina Somonino, powiat kartuski, woj. pomorskie” oraz po zapoznaniu się z opinią PGW Wody Polskie Zarząd Zlewni w Tczewie, znak: GD.ZZŚ.4.435.58.2021.AW z dnia 10.03.2021 r.

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 zakazuje się zasypywania 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.

UZASADNIENIE

W dniu 29.01.2021 r. do Dyrektora Zarządu Zlewni Wód Polskich w Gdańsku, wpłynął wniosek Wójta Gminy Somonino z dnia 25.01.2021 znak.: ZW1.6220.1.1.2021.TG w sprawie wydania opinii co do potrzeby

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

www.wody.gov.pl

przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia pn.: „Budowa i eksploatacja elektrowni słonecznej na powierzchni do 55 ha wraz z infrastrukturą towarzyszącą, na działkach ewidencyjnych nr 79/9, 81/6, 83/1, 88/16, 103/7 i 210 obręb Starkowa Huta, gmina Somonino, powiat kartuski, woj. pomorskie”.

Z uwagi na fakt, iż planowana inwestycja będzie częściowo zlokalizowana na terenie administrowanym przez Zarząd Zlewni w Tczewie PGW Wody Polskie, w celu wydania opinii co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedmiotowego przedsięwzięcia tutejszy organ zwrócił się do powyższego zarządu pismem znak: GD.ZZŚ.3.4360.5.2020.AK z dnia 12 lutego 2021 r. z prośbą o opinię w sprawie. W dniu 10.03.2021 r. (data wpływu 23.03.2021 r.) Dyrektor Zarządu Zlewni w Tczewie PGW WP, pismem znak: GD.ZZŚ.4.435.58.2021.AW z dnia 10.03.2021 r. przesłał uzgodnienia dotyczące oceny oddziaływania na środowisko dla przedmiotowego przedsięwzięcia w granicach obszaru swojego oddziaływania. W związku z powyższym Zarząd Zlewni w Gdańsku PGW WP, informuje że uwzględnił powyższą opinię.

Wójt Gminy Somonino zakwalifikował planowane przedsięwzięcie, zgodnie z § 3 ust. 1 pkt. 54b 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) jako przedsięwzięcie mogące potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko.

Obszar inwestycji nie jest objęty miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego.

Planowane przedsięwzięcie zlokalizowana będzie w województwie pomorskim, powiat kartuski, gmina Somonino. Inwestycja polegająca na budowie i eksploatacji elektrowni słonecznej wraz z infrastrukturą towarzyszącą będzie realizowana na działkach nr 79/9, 81/6, 83/1, 88/16, 103/7 i 210 obręb Starkowa Huta, gmina Somonino, na powierzchni do 55 ha.

Inwestycja będzie polegała na realizacji: konstrukcji wolnostojących wbijanych do ziemi służących do montażu paneli fotowoltaicznych; paneli fotowoltaicznych w ilości do 200.000 szt. o mocy od 250 Wp do 2000 Wp każdy; inwerterów o łącznej mocy do 50 MW; kabli energetycznych i telekomunikacyjnych; kontenerowych stacji transformatorowych 15/0.4 kV w ilości do 25 szt. +/-10%; przyłączy elektroenergetycznych; baterijnego magazynu energii o pojemności do 10 MWh; drogi twardych o długości do 1 km i place serwisowe o powierzchni do 10 000 m²; ogrodzenia instalacji; monitoringu instalacji.

Inwestycja planowana jest na terenach rolnych, gdzie różnorodność biologiczna jest bardzo niska (monokultura uprawy). Z zapisów zawartych w karcie informacyjnej przedsięwzięcia wynika, iż w obszarze opracowania brak jest cennych elementów szaty roślinnej. Nie mniej jednak w związku z tym, że teren jest wybitnie antropogeniczny pewną wartość dla utrzymania bioróżnorodności w aspekcie lokalnym jest występowanie niewielkich zbiorników wodnych i melioracyjnych okresowo wypełnianych wodą. Zbiorniki wodne i rowy będą wydzielone poza obszar inwestycji i nie będzie w ich obrębie jakiegokolwiek ingerencji. Dojazd do miejsca planowanej inwestycji będzie odbywać się drogą publiczną poprzez istniejące zjazdy. W obszarze posadowienia inwestycji zostaną wybudowane drogi serwisowe o łącznej długości nie przekraczającej 1 km oraz place manewrowe o łącznej powierzchni 10 000 m² o nawierzchni żwirowej lub podobnej. Konstrukcja montażowa wykonana będzie z wcześniej przygotowanych, częściowo złożonych elementów, nie wymagających cięcia. Rzędy paneli będą zamontowane na lekkim stalowym lub aluminiowym stelażu, wbijanym lub wkręcanym w grunt. Planuje się zastosowanie zespołu paneli bezołowiowych ustawionych w rzędach oddzielonych od siebie pasami technicznymi o szerokości od 1 do 10 metrów w zależności od ukształtowania terenu. Przestrzeń pomiędzy rzędami panelami nie będzie przekształcana i będzie biologicznie czynna.

W czasie eksploatacji elektrowni pracuje bezobsługowo, nie przewiduje się bezpośredniego poboru wody czy odprowadzania ścieków. Do mycia paneli przewiduje się wykorzystanie zdemineralizowanej wody. Woda do w/w celu będzie dowożona specjalnymi beczkowozami. Wody opadowe i roztopowe będą swobodnie wsiąkały w grunt na terenie inwestycji.

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:

- jednolitej części wód powierzchniowych o kodzie PLRW200019298469 i nazwie Wietcisa do Rutkownicy z Rutkownicą. Stanowi ona naturalną część wód, jest monitorowana. Jej stan ogólny określono jako dobry (stan ekologiczny poniżej dobrego, stan chemiczny dobry). JCWP nie jest zagrożona ryzykiem nieosiągnięcia celów środowiskowych. Cel środowiskowy dla JCWP to dobry stan ekologiczny, oraz dobry stan chemiczny. W JCWP znajdują się obszary chronione przeznaczone do ochrony siedlisk lub gatunków, o których mowa w przepisach ustawy z dnia 16 kwietnia 2004r. o ochronie przyrody (t.j. Dz.U. 2020 poz. 55 z późn. zm.), dla których utrzymanie lub poprawa stanu wód jest ważnym czynnikiem w ich ochronie dla którego cele środowiskowe zostały określone w akcie będącym podstawą prawną obszaru, planowane przedsięwzięcie znajduje się poza takimi obszarami. Planowane przedsięwzięcie znajduje się w otulinie Kaszubskiego Parku Krajobrazowego;
- jednolitej części wód powierzchniowych o kodzie PLRW200019298469 i nazwie Dopływ z Rąt. Stanowi ona naturalną część wód, nie jest monitorowana. Jej stan ogólny określono jako dobry (stan ekologiczny co najmniej dobrego, stan chemiczny dobry). JCWP nie jest zagrożona ryzykiem nieosiągnięcia celów środowiskowych. Cel środowiskowy dla JCWP to dobry stan ekologiczny, oraz dobry stan chemiczny. W JCWP znajdują się obszary chronione przeznaczone do ochrony siedlisk lub gatunków, o których mowa w przepisach ustawy z dnia 16 kwietnia 2004r. o ochronie przyrody (t.j. Dz.U. 2020 poz. 55 z późn. zm.), dla których utrzymanie lub poprawa stanu wód jest ważnym czynnikiem w ich ochronie dla którego cele środowiskowe zostały określone w akcie będącym podstawą prawną obszaru, planowane przedsięwzięcie znajduje się poza takimi obszarami. Planowane przedsięwzięcie znajduje się w otulinie Kaszubskiego Parku Krajobrazowego;
- jednolitej części wód podziemnych o kodzie PLGW200013. JCWPd charakteryzuje się dobrym stanem (stan ilościowy dobry, stan chemiczny dobry), jest monitorowana i nie zagrożona ryzykiem nieosiągnięcia celów środowiskowych, którymi są utrzymanie dobrego stanu ilościowego i chemicznego,
- jednolitej części wód podziemnych o kodzie PLGW200028. JCWPd charakteryzuje się dobrym stanem (stan ilościowy dobry, stan chemiczny dobry), jest monitorowana, nie zagrożona ryzykiem nieosiągnięcia celów środowiskowych. Cel środowiskowy dla JCWPd to utrzymanie dobrego stanu ilościowego oraz 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 zlokalizowane jest poza obszarami wodno-błotnymi i siedliskami łągowymi, w oddaleniu od obszarów objętych strefą ochrony bezpośredniej i pośredniej ujęć wód, obszarów ochronnych zbiorników wód lądowych. Teren inwestycji nie jest położony 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 2020 r. poz. 310 ze zm.).

Po przeanalizowaniu załączonej do wniosku karty informacyjnej przedsięwzięcia, uwzględniając charakter, skalę i lokalizację przedsięwzięcia oraz planowane rozwiązania techniczne chroniące środowisko, nie przewiduje się negatywnego oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia na stan 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. z 2016 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)
2. Zarząd Zlewni w Tczewie PGW WP, ul. 30 Stycznia 50, 83-110 Tczew
3. ZZŚ a/a