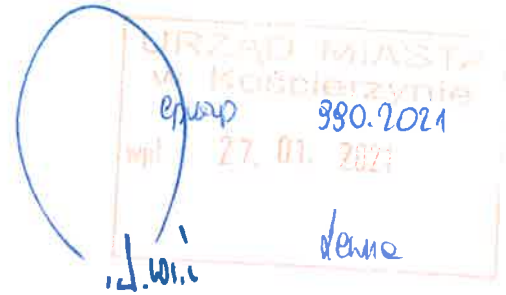


25  


Tczew, 26.01.2021r.



## OPINIA

Na podstawie art. 64 ust. 1 pkt. 4 i ust. 3a 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 (tj. Dz. U. 2020 poz. 283 z późn. zm.), po rozpatrzeniu wniosku Burmistrza Miasta Kościerzyna z dnia 30.12.2020r., znak WIŚ.6220.3.1.2020 w sprawie wydania opinii co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia pn.: „**Budowa elektrowni fotowoltaicznej o mocy do 3 MW wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną na działce o nr. ew. 73/2 w obrębie 03 Kościerzyna**”

nie stwierdzam

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

1. Zaplecze i bazę sprzętową zlokalizować na uszczelnionym podłożu. Wyposażyć w niezbędną ilość pojemników, kontenerów, koszy do gromadzenia odpadów i zapewnić ich sukcesywny wywóz.
2. Wyposażyć teren przedsięwzięcia - plac budowy w sorbenty do neutralizacji substancji szkodliwych, w tym ropopochodnych (np. paliw, smarów) i syntetycznych (np. olejów).
3. Należy używać wyłącznie sprawnego technicznie sprzętu i natychmiast zabezpieczać oraz usuwać ewentualne wycieki substancji ropopochodnych ze sprzętu czy pojazdów.
4. W celu neutralizacji ewentualnych wycieków substancji ropopochodnych należy na bieżąco usuwać je z wykorzystaniem sorbentów, w przypadku znacznego zanieczyszczenia gruntu zapewnić sprawne jego zebranie i usunięcie przez uprawniony podmiot
5. W trakcie realizacji przedsięwzięcia zapewnić pracownikom dostęp do sanitariatów.
6. W przypadku konieczności mycia paneli fotowoltaicznych stosować wodę demineralizowaną, a przy silnym ich zabrudzeniu stosować wodę i środki biodegradowalne.
7. Wody opadowe i roztopowe odprowadzać bez podczyszczenia do gruntu na teren działki Inwestora.
8. Zapewnić właściwe gospodarowanie wytwarzanymi odpadami, minimalizować ich ilość, składować selektywnie w wydzielonych, przystosowanych miejscach, w warunkach zabezpieczających przed przedostawaniem się do środowiska substancji szkodliwych oraz zapewnić ich sprawny odbiór lub ponowne wykorzystanie.
9. Zastosowanie zabezpieczeń transformatora na wypadek awaryjnego wycieku, w postaci miski olejowej, lub rozwiązań równoważnych.

## UZASADNIENIE

W dniu 04.01.2021r. do Dyrektora Zarządu Zlewni w Tczewie wpłynął wniosek Burmistrza Miasta Kościerzyna z dnia 30.12.2020r., znak WIŚ.6220.3.1.2020 w sprawie wydania opinii co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia pn.: „**Budowa elektrowni fotowoltaicznej o mocy do 3 MW wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną na działce o nr. ew. 73/2 w obrębie 03 Kościerzyna**”.

Do wniosku dołączono kopię wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla w/w przedsięwzięcia, kartę informacyjną przedsięwzięcia oraz wypis i wyrys z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

Z przedstawionych dokumentów wynika, iż na terenie objętym wnioskiem obowiązuje miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego terenów przemysłowo-składowych „Trójkąt Przemysłowy” w Kościerzynie zatwierdzony uchwałą Rady Miasta Kościerzyna Nr LXX/547/18 z dnia 14 listopada 2018r.

Przedsięwzięcie, zgodnie z § 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) zakwalifikowane zostało do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko.

Planowane przedsięwzięcie będzie polegało na budowie elektrowni fotowoltaicznej o mocy do 3 MW w miejscowości Kościerzyna, w województwie pomorskim, powiecie kościerskim. Inwestycja będzie realizowana na działce 73/2 zajmującej powierzchnię ok. 4,7311 ha.

W ramach realizacji inwestycji przewiduje się posadowienie obiektów tj.:

- konstrukcje stołów pod moduły fotowoltaiczne bez możliwości regulacji kąta nachylenia paneli (ilość i rozmiar stołów zależą od typu zastosowanych paneli fotowoltaicznych),
- panele fotowoltaiczne - ilość paneli uzależniona będzie od mocy panelu użytego na etapie projektu budowlanego/wykonawczego z tym, że całkowita moc zainstalowania nie może przekroczyć 3 MW,
- inwertery – urządzenia zamieniające prąd stały na prąd zmienny w ilości odpowiednio dobranej na etapie projektowania wraz z instalacjami kablowymi,
- rozdzielnica prądu,
- kontenerowa stacja transformatorowa (moc oraz powierzchnia w zależności od sposobu podłączenia do sieci elektroenergetycznej),
- przyłączy energetyczne napowietrzne lub kablowe (w zależności od warunków przyłączenia do sieci elektroenergetycznej) do sieci średniego napięcia,
- ogrodzenie z siatki ocynkowanej, powlekanej PCV bez podmurówki,
- dojazd do instalacji.

Nieruchomość inwestycyjna zlokalizowana będzie na gruntach klas bonitacyjnych RIVb, RV i łV. Jest to obszar niezagospodarowany, odłogowany, w bliskim sąsiedztwie GZP (głównego punktu zasilania). W trakcie eksploatacji instalacji fotowoltaicznej, teren zostanie obsiany trawą nisko rosnącą, która będzie regularnie koszona w okresach największego wzrostu. Koszenie będzie się odbywało przy użyciu podkaszarek bądź innego sprzętu ogrodniczego.

W trakcie realizacji inwestycji powstające opady będą magazynowane selektywnie, na terenie placu budowy w miejscach specjalnie do tego wyznaczonych oraz zagospodarowane przez uprawnionych odbiorców. Na terenie działek nie przewiduje się uzbrojenia terenu w sieci: kanalizacji sanitarnej, wodociągowej i deszczowej. Ścieki socjalno-bytowe powstające w niewielkich ilościach zarówno na etapie realizacji jak i eksploatacji będą gromadzone w przenośnej toalecie typu TOI-TOI wyposażonej w szczelny zbiornik, a następnie wywożone wozem asenizacyjnym do oczyszczalni ścieków. Ponadto w czasie eksploatacji elektrownia pracuje bezobstugowo, nie przewiduje się bezpośredniego poboru wody, powstawania odpadów czy odprowadzania ścieków. Przewiduje się mycie paneli wodą za pomocą myjki ciśnieniowej oraz szczotki bez żadnych środków chemicznych. Wody opadowe i roztopowe będą swobodnie wsiąkały w grunt na terenie inwestycji.

Na podstawie danych z Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły opublikowanym w Rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 18 października 2016r. poz. 1911 i 1958 stwierdzono, iż przedsięwzięcie znajduje się w regionie wodnym Dolnej Wisły, na obszarze następujących jednolitych części wód:

- powierzchniowych:
  - kod: PLRW200017298173 Wierzycza z jeziorami Grabowskie i Wierzysko do dopływu z jez. Zagnanie. Stanowi ona naturalną część wód, jest monitorowana. Jej stan ogólny określono jako zły (stan ekologiczny umiarkowany, stan chemiczny dobry). JCWP jest zagrożona ryzykiem nieosiągnięcia celów

środowiskowych. Cel środowiskowy dla JCWP to dobry stan ekologiczny oraz dobry stan chemiczny. Dla JCWP określono odstępstwo od osiągnięcia celów środowiskowych tj. przedłużenie terminu osiągnięcia celów środowiskowych ze względu na brak możliwości technicznych, termin osiągnięcia celów środowiskowych wskazano na 2021 rok. 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 (tj. 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 obszarami chronionymi,

– podziemnych:

- kod: PLGW PLGW200028 - o dobrym stanie (stan ilościowy dobry, stan chemiczny dobry), monitorowana, niezagrożona ryzykiem nieosiągnięcia celów środowiskowych. Cel środowiskowy dla JCWPd to utrzymanie dobrego stanu ilościowego oraz chemicznego.

Planowane przedsięwzięcie znajduje się na obszarze strefy ochronnej istniejącego ujęcia wód, nie znajduje się na obszarze ochronnym zbiorników wód śródlądowych. Nie jest zlokalizowane na obszarze szczególnego zagrożenia powodzią w rozumieniu art. 16 pkt 34 ustawy z dnia 20 lipca 2017r. Prawo wodne.

W trakcie realizacji i eksploatacji inwestycji, środowisko gruntowo-wodne i wód powierzchniowych będzie właściwie chronione przed jej potencjalnym wpływem, jak również nie będzie negatywnego oddziaływania na jednolite części wód podziemnych i powierzchniowych wyodrębnionych na mocy Ramowej Dyrektywy Wodnej.

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) przy zachowaniu uwarunkowań zawartych w niniejszej opinii.

**Barbara Jezierska**  
**Dyrektor**  
**/podpis kwalifikowany/**

Otrzymują:

1. Burmistrz Miasta Kościerzyna, ul. 3 Maja 9A, 83-400 Kościerzyna (ePUAP).
2. ZZŚ aa.

**Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie**

Zarząd Zlewni w Tczewie

Ul. 30 Stycznia 50, 83-110 Tczew

tel.: +48 (58) 531 36 47 | faks: +48 (58) 532 16 62 |

e-mail: zz-tczew@wody.gov.pl

[www.wody.gov.pl](http://www.wody.gov.pl)

