

Ad. 1.

Należy przeprowadzić ocenę, czy inwestycja będzie miała wpływ na poszczególne elementy stanu jednolitych części wód powierzchniowych w odniesieniu do elementów biologicznych, hydromorfologicznych i fizykochemicznych ze wskazaniem przewidzianego oddziaływania inwestycji na te elementy oraz na możliwość pogorszenia stanu ekologicznego JCW na etapie realizacji jak i eksploatacji inwestycji.

Ad. 2

Należy przeprowadzić ocenę, czy inwestycja będzie miała wpływ na poszczególne elementy stanu jednolitej części wód podziemnych – stan ilościowy i stan chemiczny na etapie realizacji jak i eksploatacji inwestycji.

Zgodnie z informacjami zawartymi na str. 26-27 KIP załączonej do wniosku, przedmiotowe przedsięwzięcie będzie realizowane na obszarze dorzecza Odry w regionie wodnym Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego, w obrębie JCWP RW60000191296 (nazwa: Dopływ z Cychr) oraz JCWPd kod: GW600023 (nazwa: 23). Stan tych JCW określono odpowiednio jako zły (JCWP) oraz dobry (JCWPd). Celami środowiskowymi wyznaczonymi w Planie Gospodarowania Wodami na Obszarze Dorzecza Odry, dla JCWP RW60000191296 (nazwa: Dopływ z Cychr) jest osiągnięcie dobrego stanu ekologicznego i dobrego stanu chemicznego z kolei dla JCWPd kod: GW600023 (nazwa: 23) celem środowiskowym jest utrzymanie dobrego stanu ilościowego i chemicznego.

Analiza wpływu inwestycji na stan JCW nie wskazała, aby zadanie inwestycyjne wiązało się ze zmianami biologicznymi, hydromorfologicznymi, fizykochemicznymi JCWP i / lub zmianami poziomu JCWPd. Zadanie z uwagi na brak zmiany dotychczasowego sposobu użytkowania terenu, jego zakres i charakter nie stwarza ryzyka nieosiągnięcia celów środowiskowych wyznaczonych dla JCW.

Jednolite części i wód powierzchniowych na obszarze realizacji inwestycji.

Kod JCWP	RW60000191296
Nazwa JCWP	Dopływ z Cychr
Region wodny	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego
Ocena stanu	zły
Status	naturalna
Cel środowiskowy	dobry stan ekologiczny
	dobry stan chemiczny

Jednolite części i wód podziemnych na obszarze realizacji inwestycji.

Kod JCWPd	GW600023
-----------	----------

Numer JCWPd	23
Region wodny	Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego
Ocena stanu	dobry stan ilościowy
	dobry stan chemiczny
Cel środowiskowy	dobry stan ilościowy
	dobry stan chemiczny

Inwestycja zarówno na etapie realizacji jak i eksploatacji nie będzie powodowała dopływu zanieczyszczeń do wód podziemnych i powierzchniowych, zatem nie przyczyni się do zmian obecnego stanu ww. jednolitych części wód. Instalacje fotowoltaiczne w żaden sposób nie ingerują w gospodarkę wodną, gdyż ich eksploatacja nie jest związana z powstawaniem ścieków bytowych czy technologicznych, a do swojego funkcjonowania nie wymagają zużycia wody. Zarówno na etapie budowy jak i eksploatacji nie przewiduje się negatywnego oddziaływania przedsięwzięcia na wody. W związku z powyższym, projekt nie pogorszy stanu JCWP i JCWPd, ani nie uniemożliwi osiągnięcia dobrego stanu wód.

Ad. 3

Podanie informacji i odniesienie się do ustaleń Rozporządzenia Nr 3/2014 Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Szczecinie z dnia 3 czerwca 2014 r. w sprawie korzystania z wód regionu wodnego Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego (Dz. U. z 2014 Woj. Zachodniopomorskiego poz. 2431) zmienionego rozporządzeniem nr 12/2016 Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Szczecinie z dnia 14 grudnia 2016 r. (Dz. U. z 2016 Woj. Zachodniopomorskiego poz. 2630) oraz Rozporządzeniem Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Szczecinie z dnia 29 grudnia 2017 r. (Dz. U. 2017 Woj. Zachodniopomorskiego poz. 5527).

W ramach realizacji i eksploatacji inwestycji nie zostaną naruszone ustalenia dotyczące warunków korzystania z wód regionu wodnego Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego zawarte w Rozporządzeniu Nr 3/2014 Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Szczecinie z dnia 3 czerwca 2014 r. w sprawie korzystania z wód regionu wodnego Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego (Dz. U. z 2014 Woj. Zachodniopomorskiego poz. 2431) zmienionego rozporządzeniem nr 12/2016 Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Szczecinie z dnia 14 grudnia 2016 r. (Dz. U. z 2016 Woj. Zachodniopomorskiego poz. 2630) oraz Rozporządzeniem Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Szczecinie z dnia 29 grudnia 2017 r. (Dz. U. 2017 Woj. Zachodniopomorskiego poz. 5527).

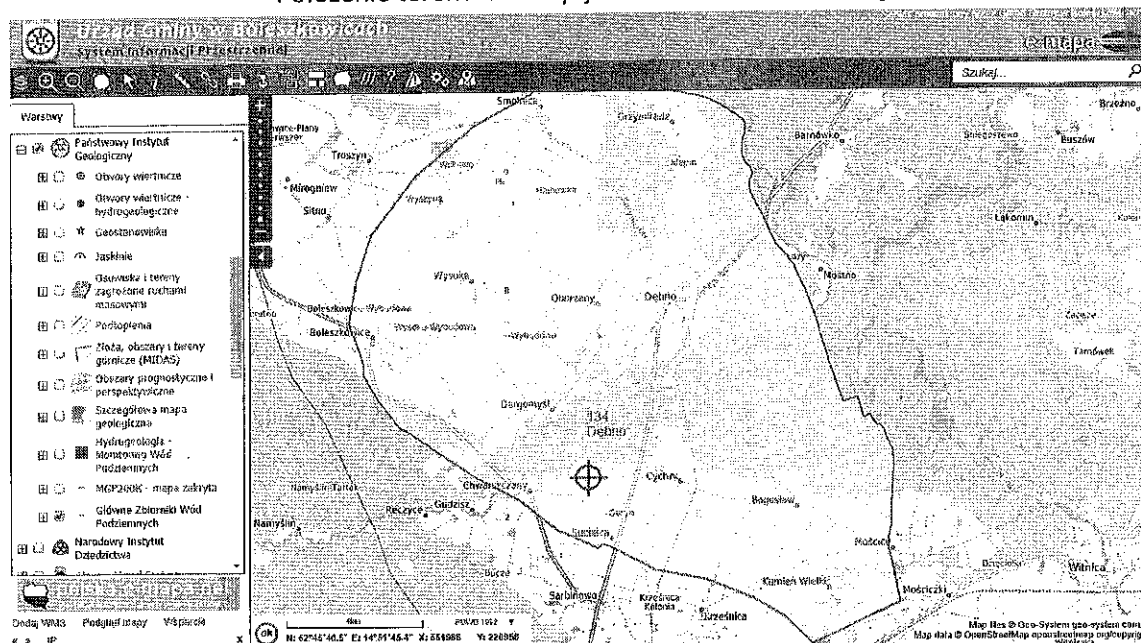


Ad. 4

Należy wyjaśnić czy planowane przedsięwzięcie położone jest na obszarze Głównego Zbiornika Wód Podziemnych oraz należy przeanalizować ewentualny wpływ inwestycji na ww. obszar.

Teren inwestycji leży w granicach Głównego Zbiornika Wód Podziemnych - GZWP nr 134 –Dębno.

Położenie terenu inwestycji na tle obszaru GZWP Dębno.



źródło: <https://boleszkowice.e-mapa.net/>

Poniższa tabela zawiera informacje dotyczące ww. GZWP

GZWP nr 134 – wybrane informacje

Lokalizacja zbiornika	Stan aktualny
Województwo	zachodniopomorskie, lubuskie
Powiat	gryfiński, myśliborski, gorzowski
RZGW	Szczecin, Poznań
Numer JCWPd (wg podziału na 172 części)	23, 33
Jednostka hydrogeologiczna wg Paczyńskiego, Sadurskiego (2007)	prowinca Odry: RDO – region dolnej Odry i Zalewu Szczecińskiego, WN – region Warty – subregion nizinny
Jednostka hydrogeologiczna wg Kleczkowskiego (1990a, b), zmieniona	pasmo zbiorników Pojezierzy Pomorskiego i Mazurskiego (GZWP w paśmie pojezierzy)
Zlewnia powierzchniowa (II rzędu wg MphP)	Odry od Warty do ujścia, Warty
Prowincja i makroregion fizycznogeograficzne wg Kondrackiego (2002)	Niż Środkowoeuropejski (31): Pojezierze Południowopomorskie (314.6-7), Pradolina Toruńsko-Eberswaldzka (315.3)
Parametry hydrogeologiczne warstw wodonośnych	Dokumentacja hydrogeologiczna GZWP nr 134 (2011)
Typ zbiornika	porowy
Stratygrafia	czwartorzęd, neogen
Klasa jakości wody*	II
Wodoprzewodność [m ² /d]	240–600
Moduł jednostkowy zasobów dyspozycyjnych [m ³ /d × km ²]	81,8
Szacunkowe zasoby dyspozycyjne [m ³ /d]	14 270
Podatność zbiornika na antropopresję	średnio i mało podatny, bardzo mało podatny

* Wg rozporządzenia MŚ z dnia 23 lipca 2008 r.

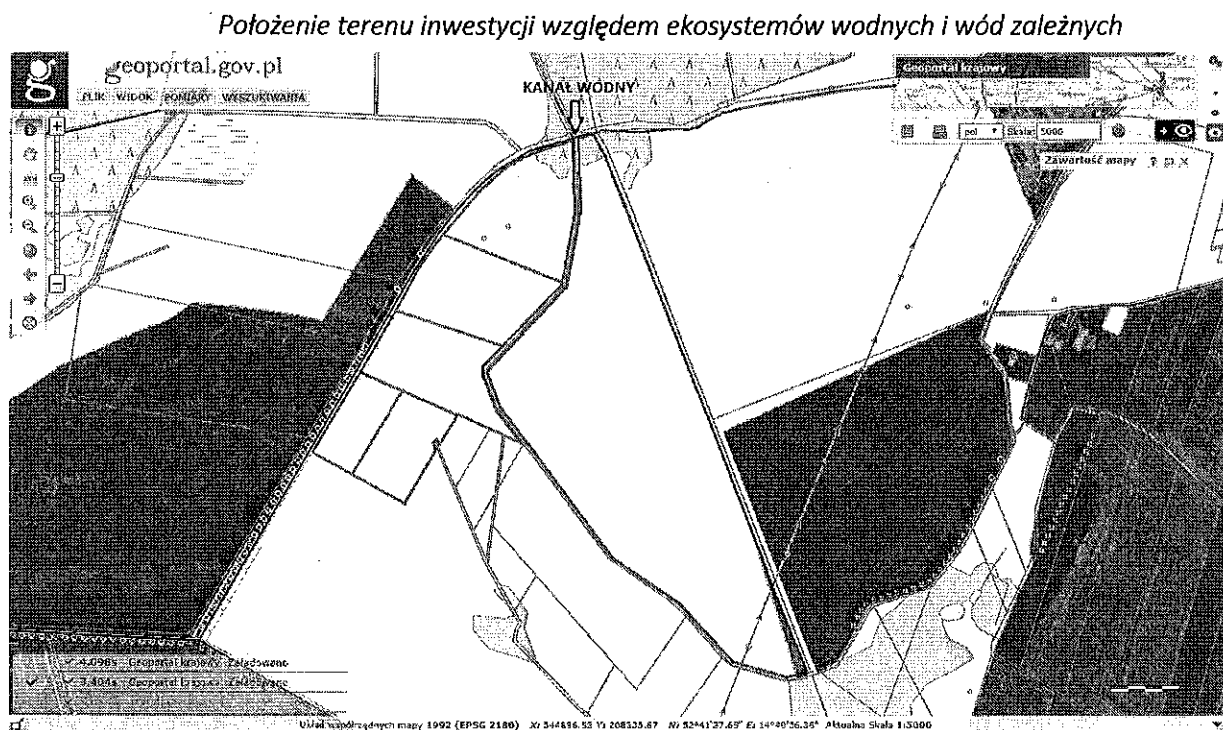
źródło: Informator PSH Główne Zbiorniki Wód Podziemnych w Polsce

Inwestycja zarówno na etapie realizacji jak i eksploatacji nie będzie powodowała dopływu zanieczyszczeń do wód podziemnych i powierzchniowych, zatem nie przyczyni się do zmian obecnego stanu ww. obszaru GZWP. Instalacje fotowoltaiczne w żaden sposób nie ingerują w gospodarkę wodną, gdyż ich eksploatacja nie jest związana z powstawaniem ścieków bytowych czy technologicznych, a do swojego funkcjonowania nie wymagają zużycia wody. Zarówno na etapie budowy jak i eksploatacji nie przewiduje się negatywnego oddziaływania przedsięwzięcia na wody.

Ad. 5

Należy podać szczegółowe informacje na temat wpływu przedsięwzięcia na ekosystemy od wód zależne zlokalizowane w obszarze oddziaływania zamierzonej inwestycji.

Ekosystemy wodne i zbiorniki zależne położone najbliżej terenu inwestycji kanał wodny znajdująca się w bezpośrednim sąsiedztwie terenu inwestycji (dz. nr 44). Poniższa mapa przedstawia położenie terenu inwestycji względem kanału wodnego.



źródło: <http://mapy.geoportal.gov.pl>

Realizacja i funkcjonowanie elektrowni fotowoltaicznej nie będzie związane z nadmierną eksploatacją lub niewłaściwym wykorzystaniem zasobów naturalnych oraz ponadnormatywnym zanieczyszczeniem środowiska, w tym pogorszeniem stanu jakości wód, zmianą stosunków wodnych, negatywnym oddziaływaniem na ekosystemy wodne.