



Państwowe
Gospodarstwo Wodne
Wody Polskie

PO.ZZŚ.3.435.65.2021.RG.2

p. J. Jaminicki

21.05.2021r.

URZĄD MIASTA I GMINY
CZERNIEJEWO

21. 05. 2021

Wpłynęło
Nr *32 00/2021* Zch

p. A. Kyjów
21.5.21

Koło, 19.05.2021 r.

Burmistrz Miasta i Gminy Czerniejewo
ul. Poznańska 8
62 – 250 Czerniejewo

OPINIA

Na podstawie art. 64 ust. 1 pkt. 4 oraz 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) zwanej dalej ustawą ooś, w związku z art. 56, 57, 59, 61 oraz w związku z art. 240 ust. 3 pkt 1 lit. b ustawy z dn. 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (t.j. Dz. U. z 2020 r., poz. 310 ze zm.) oraz po rozpatrzeniu wniosku Burmistrza Miasta i Gminy Czerniejewo, znak sprawy RRO.6220.1.2021.AK z dnia 24.02.2021 r. w sprawie wydania opinii co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko i ewentualnego zakresu raportu dla planowanego przedsięwzięcia pn. „Budowa kompleksu odrębnych farm fotowoltaicznych do 1,0 MW, każda o łącznej mocy do 5 MW, zlokalizowanych w miejscowości Graby, gm. Czerniejewo na działkach 33/6 oraz 35/5 wraz z zagospodarowaniem terenu i niezbędną dla każdej z farm infrastruktura, w tym z magazynem energii, z możliwością dzielenia na etapy lub budowania w całości”, inwestor: EPLANT 29 Sp. z o.o., ul. Salwatorska 14/310, 30 – 109 Kraków

Dyrektor Zarządu Zlewni Wód Polskich w Kole

nie stwierdza

**potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania ww. przedsięwzięcia na środowisko
i wskazuje na konieczność określenia**

w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach następujących warunków i wymagań:

1. eksploatację przedsięwzięcia prowadzić z użyciem paneli fotowoltaicznych o maksymalnej łącznej mocy do 5 MW;
2. pod farmę fotowoltaiczną przeznaczyć łącznie do 6,298 ha (dz. nr 33/6, 35/5 obręb Graby, gm. Czerniejewo); z terenu zainwestowania wyłączyć grunty klasy LsV i LsVI, znajdujące się na działce 35/5;
3. nie ingerować w rów szczegółowy znajdującym się między przedmiotowymi działkami oraz w oczko wodne znajdujące się na rowie;
4. umiejscowienie kontenerowych stacji transformatorowych oraz opcjonalnie magazynów energii, w odległości nie mniejszej niż 50 m od najbliższych zabudowań;
5. należy zastosować moduły fotowoltaiczne o powierzchni antyrefleksyjnej, zapobiegającej efektowi odbicia światła od powierzchni paneli;
6. w przypadku zastosowania transformatorów typu olejowego, należy wyposażyć je w szczelne misy olejowe, o pojemności pozwalającej pomieścić całą objętość oleju znajdującego się w transformatorze oraz pozostałości po ewentualnej akcji gaśniczej;
7. nie budować na terenie inwestycji szczelnie utwardzonych dróg i placów wewnętrznych;
8. teren zaplecza budowy (w tym miejsca postoju pojazdów i maszyn) wyposażyć w sorbenty i biopreparaty neutralizujące wycieki paliw i płynów eksploatacyjnych, właściwe w zakresie ilości i rodzaju potencjalnego zagrożenia, mogącego wystąpić w następstwie sytuacji awaryjnych;
9. zanieczyszczony substancjami ropopochodnymi grunt należy wybrać i przekazać upoważnionym do neutralizacji podmiotom;
10. korzystać z maszyn i urządzeń budowlanych sprawnych technicznie;

11. prace serwisowe maszyn i urządzeń wykorzystywanych do prac budowlanych a także ich tankowanie wykonywać poza terenem realizacji inwestycji; w przypadku konieczności drobnych napraw czy tankownia zastosować maty absorbujące, zapobiegające ewentualnym wyciekom substancji szkodliwych;
12. ścieki bytowe z zaplecza podczas budowy należy gromadzić w przenośnych szczelnych toaletach i okresowo wywozić przy pomocy podmiotów posiadających stosowne zezwolenia w tym zakresie;
13. w przypadku zaistnienia potrzeby, mycie paneli wykonywać przy użyciu wody bez użycia detergentów i środków chemicznych (ewentualnie z dodatkiem łagodnego, biodegradowalnego środka myjącego);
14. gospodarować wytworzonymi odpadami w taki sposób, aby minimalizować ich powstawanie, odpady magazynować selektywnie w wydzielonych miejscach oraz przekazywać je podmiotom posiadającym stosowne zezwolenia w zakresie gospodarowania odpadami, na wszystkich etapach inwestycji (realizacji, eksploatacji i likwidacji);
15. wody opadowo-roztopowe rozprowadzać na tereny biologicznie czynne na terenie zainwestowania;
16. ogrodzenie należy zaprojektować i wykonać w sposób umożliwiający swobodne przemieszczanie się przez teren farmy fotowoltaicznej ptaków, gadów i drobnych ssaków, bez podmurówki, pozostawiając wolną przestrzeń minimum 15 cm pomiędzy ogrodzeniem a powierzchnią gruntu; ogrodzenie terenu zainwestowania wykonać, tak by nie ograniczyć dostępu do rowu melioracyjnego znajdującego się pomiędzy przedmiotowymi działkami; ogrodzenie nie może zamykać światła rowu.

UZASADNIENIE

W dniu 26 lutego 2021 r. do Dyrektora Zarządu Zlewni Wód Polskich w Kole Państwowego Gospodarstwa wpłynął wniosek Burmistrza Miasta i Gminy Czarniejewo, znak sprawy RRO.6220.1.2021.AK z dnia 24.02.2021 r. w sprawie wydania opinii co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko i ewentualnego zakresu raportu dla planowanego przedsięwzięcia pn. „Budowa kompleksu odrębnych farm fotowoltaicznych do 1,0 MW, każda o łącznej mocy do 5 MW, zlokalizowanych w miejscowości Graby, gm. Czarniejewo na działkach 33/6 oraz 35/5 wraz z zagospodarowaniem terenu i niezbędną dla każdej z farm infrastruktura, w tym z magazynem energii, z możliwością dzielenia na etapy lub budowania w całości”. Do wystąpienia dołączono, informację o braku planu zagospodarowania przestrzennego dla przedmiotowych działek kartę informacyjną przedsięwzięcia z zapisem w formie elektronicznej (k.i.p.) oraz załącznikami, opracowaną przez Dagmarę Topolską, mapę ewidencyjną obejmującą planowane przedsięwzięcie wraz z zaznaczonym obszarem 100 m od przedmiotowej działki; kopię wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach oraz uproszczony wypis z rejestru gruntów.

W toku prowadzonego postępowania pismem znak PO.ZZŚ.3.435.65.2021.RG.1 z dnia 04.03.2021 r. Dyrektor Zarządu Zlewni w Kole wezwał Burmistrza Miasta i Gminy Czarniejewo, do uzyskania od Inwestora dodatkowych wyjaśnień do karty informacyjnej przedsięwzięcia. W dniu 6 maja 2021 r. do PGW WP Zarządu Zlewni w Kole wpłynęło pismo przewodnie Burmistrza wraz z odpowiedzią inwestora na wezwanie.

Mając na uwadze powyższe Dyrektor Zarządu Zlewni Wód Polskich w Kole stwierdza co następuje.

Planowane przedsięwzięcie zgodnie z § 3 ust. 1 pkt 54 lit. b Rozporządzenia Rady Ministrów z 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r., poz. 1839) kwalifikuje się do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko.

Zgodnie z k.i.p. oraz jego uzupełnieniem najbliższa zabudowa mieszkalna znajduje się w odległości ok. 15 m od granic terenu inwestycyjnego, w obrębie działki nr 33/5 obręb Graby, graniczącej z terenem zainwestowania.

Zgodnie z k.i.p. planowane przedsięwzięcie polegać będzie na budowie farmy fotowoltaicznej o mocy do 5 MW (lub 5x1MW), zajmującej powierzchnię do 6,305 ha, na działkach o nr ewid. 33/6 i 35/5, obręb Graby, gm. Czarniejewo. Planowana inwestycja nie będzie realizowana na obszarach występowania klas gruntów LsV, LsVI (na działce 35/5). Teren inwestycji obecnie wykorzystywany jest rolniczo. Między przedmiotowymi działkami znajduje się rów melioracyjny z oczkiem wodnym. Od północy (za drogą) i południa tereny leśne, natomiast od strony wschodniej i zachodniej tereny rolne. Projektowana farma składać się będzie: z paneli fotowoltaicznych (do 12 500 szt., moc

panelu od 400 – 2000 Wp), stalowo aluminiowej konstrukcji nośnej (do 4 m wysokości, głębokość posadowienia do 2,0 m); inwerterów fotowoltaicznych (o łącznej mocy do 5 000kW lub 5x 1000 kW); magazynów energii (do 5 szt.); stacji transformatorowej (do 5 szt.; wyposażonych w komorę obsługi, komorę transformatora 0,4/15kV, rozdzielnicę niskiego napięcia oraz rozdzielnicę średniego napięcia; transformator suchy lub olejowy), trasy kablowej (połączenia pomiędzy panelami a stacją kontenerową będą realizowane przy pomocy przewodów naziemnych łączonych w większe wiązki; wyprowadzonej mocy z elektrowni słonecznej za pomocą podziemnej linii kablowej SN podłączonej do słupa SN); oraz ogrodzenia (bez podmurówki). W przypadku zastosowania transformatora olejowego, bezpośrednio pod nim znajdować się będzie szczelna miska olejowa, będąca w stanie zmagazynować olej, jaki będzie zawierał transformator. Wyprodukowana energia będzie oddawana do sieci elektroenergetycznej SN, przy pomocy linii kablowej SN oraz przyłącza energetycznego lub częściowo magazynowana, Inwestor nie planuje okresowego czyszczenia instalacji fotowoltaicznych. Wody opadowe będą swobodnie przenikać do gruntu. W ramach przedmiotowej inwestycji przewidziano do wykonania drogi dojazdowej oraz plac manewrowy oraz wykonanie jednego miejsca parkingowego na każdy MW mocy (łącznie ok. 100 m²). Zgodnie z uzupełnieniem k.i.p. inwestor dopuszcza możliwość tymczasowego utwardzenia terenu zajmowanego przez miejsca parkingowe, drogi dojazdowe oraz plac manewrowy, w przypadku złych warunków glebowych występujących na działkach inwestycyjnych, za pomocą płyt betonowych lub kruszywa drogowego.

W pobliżu terenu zainwestowania nie ma żadnych zrealizowanych i planowanych farm fotowoltaicznych.

Ustalono, że według charakterystyki Jednolitych Części Wód Podziemnych (JCWPd) planowana inwestycja znajduje się w granicach JCWPd o kodzie PLGW600061, o dobrym stanie ilościowym i chemicznym oraz ocenie ryzyka określonej jako niezagrażona osiągnięciem celów środowiskowych. Ponadto przedsięwzięcie realizowane będzie na terenie obszaru Jednolitej Części Wód Powierzchniowych o kodzie PLRW60001718389 – Wrześnica, o złym stanie i ocenie ryzyka określonej jako zagrożona nieosiągnięciem celów środowiskowych. Zgodnie z załącznikiem do Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 18 października 2016 r. w sprawie Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry (Dz. U. z 2016 poz. 1967) w analizowanej zlewni JCWP brak jest możliwości technicznych osiągnięcia założonych celów ze względu na występowanie presji: komunalnej i nierozpoznanej (w programie działań zaplanowano działania podstawowe i uzupełniające). Termin osiągnięcia dobrego stanu został przedłużony do roku 2027.

Projektowana inwestycja położona jest poza obszarem wodno – błotnym, obszarem o niskim zaleganiu wód podziemnych, obszarem ekosystemów zależnych oraz obszarów ochronnych zbiorników wód śródlądowych, poza strefami ochronnymi ujęć wód a także poza terenem zagrożenia i ryzyka powodziowego (https://wody.isok.gov.pl/imap_kzgw/). Planowane przedsięwzięcie znajduje się poza obszarami podlegającymi ochronie na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2020 r., poz. 55; <http://geoserwis.gdos.gov.pl/mapy/>) oraz w obszarze korytarzy ekologicznych: Lasy Poznańskie – Dolina Warty KPnC-24A, Dolina Warty KPnC-8. Omawiany teren leży w obszarze GZWP Nr 143 (Subzbiornik Inowrocław – Gniezno; zbiornik Pg-Ng, porowy, średnia głębokość zalegania wód 120m) oraz w obszarze GZWP Nr 144 (Dolna Kopalna Wielkopolska; zbiornik Q, porowy; średnia głębokość zalegania wód 46 m). Najbliższy ciek – Dopływ spod Grabów, znajduje się w odległości ok. 2,28 km na południowy wschód od planowanej inwestycji (Dopływ Wrześnicy).

Stwierdzono, że planowane przedsięwzięcie nie narusza zapisów rozporządzenia Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Poznaniu z dnia 2 kwietnia 2014 r. w sprawie warunków korzystania z wód regionu wodnego Warty (Dz. Urz. Woj. Wielkopolskiego z 2014 r., poz. 2129), zmienionego rozporządzeniem Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Poznaniu z dnia 17 lipca 2017 r. zmieniającego rozporządzenie w sprawie warunków korzystania z wód regionu wodnego Warty (Dz. Urz. Woj. Wielkopolskiego z 2017 r., poz. 5165).

Mając na względzie lokalizację, rodzaj i skalę przedmiotowego przedsięwzięcia oraz jego oddziaływanie, zastosowane rozwiązania i technologie stwierdza się brak możliwości negatywnego oddziaływania na pozostające w zasięgu oddziaływania jednolite części wód oraz nie stwierdza się negatywnego oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia, powodującego zagrożenie dla realizacji celów środowiskowych, o których mowa w art. 56, art. 57, art. 59 i art. 61 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. – Prawo wodne, a określonych dla tych części wód w „Planie

gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry”, przyjętym rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 18 października 2016 r. (Dz.U. z 2016 r., poz. 1967).

Wobec powyższego uzasadnienia orzeczono jak w sentencji.

Uprzejmie proszę o poinformowanie pozostałych stron postępowania o niniejszej opinii.

Z UP. DYREKTORA
Renata Giercielaniec
KIEROWNIK

Otrzymują:

1. Burmistrz Miasta i Gminy Czarniejewo, ul. Poznańska 8, 62- 250 Czarniejewo
2. ZZŚ,ZZ w Kole a/a

Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie
Zarząd Zlewni w Kole
ul. Prusa 3, 62 – 600 Kolo
tel.: +48 (63) 288 01 70 | e-mail: zz-kolo@wody.gov.pl

www.wody.gov.pl