Państwowe
Gospodarstwo Wodne
Wody Polskie

Bydgoszcz, dnia 21 stycznia 2021 r.

Urząd Miasta i Gminy Margonin
WPŁYNĘŁO
28. 01. 2021
Nr 605
Otrzymuje: p. Nawacewski

BD.ZZŚ.1.435.440.2020.DG

POSTANOWIENIE

Na podstawie art. 64 ust. 1 pkt 4, ust. 1c, ust. 3, art. 66 i art. 68 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 2020 r., poz. 283 z późn. zm., dalej ustawa ooś), art. 397 ust. 3 pkt 2 lit. b ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (t.j. Dz. U. z 2020 r., poz. 310 z późn. zm., dalej Prawo wodne) oraz zgodnie z § 3 ust. 1 pkt 54 lit. b) rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r., poz. 1839), po rozpatrzeniu wniosku **Burmistrza Miasta i Gminy Margonin z dnia 8 grudnia 2020 r., znak: WGN.OS.6220.16.06.2020.MN,**

Dyrektor Zarządu Zlewni Wód Polskich w Inowrocławiu

postanawia

1. **stwierdzić konieczność przeprowadzania oceny oddziaływania na środowisko,** dla przedsięwzięcia pn.:
   „Budowa elektrowni fotowoltaicznej o mocy do 120,0 MW wraz z infrastrukturą towarzyszącą, na działce oznaczonej numerem ewidencyjnym: 988/2, 751/12 obręb miasto Margonin, 120, 125, 126, 100/4, 102, 106/13, 106/2, 108/1, 108/2, 107/5, 107/4, 132/2, 119/2, 116, 117, 130/5, 130/2, 159, 133, 140/4, 142/1 obręb Margońska Wieś, 10 obręb Próchnowo i 318/13 obręb Lipiny, gmina Margonin".
2. Określić zakres raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko, który powinien być zgodny z art. 66 ustawy ooś, ze szczególnym uwzględnieniem niżej wymienionych zagadnień:
   2.1. przedstawienie lokalizacji planowanego przedsięwzięcia względem Jednolitych Części Wód Powierzchniowych (JCWP) oraz dla Jednolitych Części Wód Podziemnych (JCWPd), zgodnie z „Planem gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry", przyjętym rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 18 października 2016 r. (Dz.U. 2016 r., poz. 1967);
   2.2. przeanalizowanie i określenie wpływu planowanego przedsięwzięcia na zidentyfikowane cele środowiskowe, określone dla ww. Jednolitych Części Wód (JCWP i JCWPd), zgodnie z art. 56, art. 57, art. 59 i ew. art. 61 ustawy Prawo wodne;
   2.3. określenie rozwiązań chroniących środowisko gruntowo-wodne na etapie realizacji i eksploatacji inwestycji (w tym m.in. w zakresie eksploatowanego sprzętu i pojazdów oraz zapleczy w zakresie ew. parkowania, tankowania, mycia i serwisowania maszyn i pojazdów, a także miejsc magazynowania substancji chemicznych, paliw, odpadów, ścieków bądź innych materiałów i preparatów mogących negatywnie oddziaływać na środowisko gruntowo-wodne);

2.4. opisanie zabezpieczenia planowanej inwestycji w sorbenty lub inne dostępne środki techniczne do usuwania potencjalnych wycieków płynów eksploatacyjnych i paliw na etapie realizacji (i ew. eksploatacji) inwestycji;
2.5. opisanie gospodarki wodno-ściekowej, z uwzględnieniem mycia paneli;
2.6. określenie rodzaju zastosowanych transformatorów i przedstawienie sposobu zabezpieczeń środowiska gruntowo-wodnego przed zanieczyszczeniami pochodzącymi z przewidzianych transformatorów;
2.7. określenie, czy planowane przedsięwzięcie znajduje się w kolizji z urządzeniami melioracji wodnych, takimi jak m.in. ciągi drenarskie, rowy czy rurociągi, których przerwanie mogłoby wywołać negatywny wpływ na stosunki wodne w rejonie inwestycji, wraz z określeniem wpływu na stosunki wodne w rejonie inwestycji w przypadku występowania takich kolizji;
2.8. określenie czy do utrzymania roślinności na terenie elektrowni przewiduje się wykorzystywanie substancji chemicznych, np. w postaci środków ochrony roślin, pestycydów, nawozów lub innych;
2.9. opisanie sposobu utrzymywania roślinności na terenie elektrowni;
2.10. określenie planowanych do wykonania wykopów, ich głębokości, ewentualnego odwodniania wykopów, a także wpływu tych prac na środowisko gruntowo-wodne;
2.11. opisanie podstawowych informacji na temat warunków hydrogeologicznych, z określeniem poziomu występowania wód gruntowych i podziemnych, występowania pierwszego poziomu wód podziemnych na przedmiotowym terenie;
2.12. określenie, czy planowane przedsięwzięcie znajduje się w strefie ochrony pośredniej (lub bezpośredniej) ujęć wody oraz określenie wpływu planowego przedsięwzięcia na pobliskie ujęcia wód;
2.13. określenie możliwego odziaływania na pobliskie wody powierzchniowe, w tym jeziora: Margonińskie, Lipińskie I i Lipińskie II.

UZASADNIENIE

Burmistrz Miasta i Gminy Margonin pismem znak: WGN.OS.6220.16.06.2020.MN z dnia 8 grudnia 2020 r., wystąpił do Dyrektora Zarządu Zlewni Wód Polskich w Inowrocławiu z wnioskiem o wydanie opinii dotyczącej potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko, stosownie do art. 64 ust. 1 pkt. 4 ustawy ooś, dla ww. przedsięwzięcia. Inwestorem przewidzianego do realizacji zamierzenia inwestycyjnego jest SONNEKRAFT PV INWEST, Sp. z o.o. ul. Myśliborska 3, 60-432 Poznań.

Pismem znak: BD.ZZŚ.1.435.440.2020.DG z dnia 29 grudnia 2020 r. ustalono nowy termin załatwienia sprawy do dnia 21 stycznia 2021 r.

Organem właściwym do wydania opinii, o której jest mowa w art. 64 ust. 1 pkt 4 ustawy ooś, jest organ właściwy do wydania oceny wodnoprawnej, o której jest mowa w ustawie z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne - w przypadku planowanego przedsięwzięcia organem właściwym rzeczowo i miejscowo do wydania oceny wodnoprawnej jest Dyrektor Zarządu Zlewni w Inowrocławiu. Do wniosku załączono kartę informacyjną przedsięwzięcia (KIP).

Planowane przedsięwzięcie zaliczono do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, dla których przeprowadzenie oceny oddziaływania na środowisko może być wymagane, zgodnie z § 3 ust. 1 pkt 54 lit. b) rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko, tj.: „zabudowa przemysłowa, w tym zabudowa systemami fotowoltaicznymi, lub magazynowa, wraz z towarzyszącą

jej infrastrukturą, o powierzchni zabudowy nie mniejszej niż: b) 1 ha na obszarach innych niż wymienione w lit. a".

Dla przedmiotowego terenu miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego obowiązuje wyłącznie dla działki numer 988/2 obr. Margonin.

Przedsięwzięcia polegać będzie na budowie elektrowni fotowoltaicznej o mocy do 120 MW wraz z infrastrukturą towarzyszącą. Inwestycja zlokalizowana będzie na terenie Gminy Margonin. Łączna powierzchnia działek wynosi 132,1062 ha a planowane przedsięwzięcie zostanie zlokalizowane na powierzchni 131,2112 ha. Planowane przedsięwzięcie zostało podzielone na 3 odrębne farmy fotowoltaiczne, tj.:

- farma fotowoltaiczna Margonin, o powierzchni 43,5744 ha, mocy do 40 MW. Farma Margonin znajdować się będzie na działkach numer 988/2, 751/12 obręb miasto Margonin i 159, 132/2, 133 obręb Margońska Wieś;
- farma fotowoltaiczna Kowalewo, o powierzchni 32,7847 ha, mocy do 30 MW. Farma Kowalewo znajdować się będzie na działkach numer 140/4, 142/1, 130/5, 130/2 obręb Margońska Wieś i 10 obręb Próchnowo;
- farma fotowoltaiczna Margońska Wieś, o powierzchni 53,763 ha, mocy do 50 MW. Farma Margońska Wieś znajdować się będzie na działkach numer 120, 125, 126, 100/4, 102, 106/13, 106/2, 108/1, 108/2, 107/5, 107/4, 119/2, 116, 117 obręb Margońska Wieś i 318/13 obręb Lipiny.

Do realizacji inwestycji konieczne jest posadowienie na gruncie następujących obiektów:

- Zespół paneli fotowoltaicznych [funkcja produkcyjna] (do 480 000 sztuk paneli fotowoltaicznych) są to urządzenia infrastruktury technicznej, które umożliwiają przekształcenie energii słonecznej w energię elektryczną. Panele zostaną umieszczone w rzędach, między którymi pozostawiony zostanie odstęp od 3 do 10 m. Przestrzeń pomiędzy rzędami paneli nie będzie przekształcana i pozostanie biologicznie czynna. W ramach jednego rzędu, panele zostaną połączone za pomocą stalowych konstrukcji i posadowione na podporach – słupkach wkręconych (lub wbitych) w grunt na głębokość do 3,50 m. Wysokość panelu w rzucie bocznym wraz ze słupkiem nie przekroczy 5 m. Panele będą skierowane dokładnie w stronę południową i nachylone do ziemi pod kątem od 20 do 35 stopni. Wyposażone zostaną w powłokę antyrefleksyjną, zapobiegającą efektowi olśnienia. Łączna moc zainstalowanych paneli fotowoltaicznych będzie nie większa niż 120 MW. Moc pojedynczego panelu fotowoltaicznego wyniesie od 250W do 900W mocy nominalnej. Obecnie standardowy panel posiada moc 350W.
- Kontener stacji transformatorowej [funkcja produkcyjna] w ilości do 60 sztuk, wielkość kontenera nie przekroczy standardowych gabarytów (długość do 15m, szerokość do 15m, wysokość do 4m), docelowa wielkość zostanie określona w szczegółowej dokumentacji projektowej. Transformator umieszczony będzie w kontenerze. Kontener jako abonencka stacja elektroenergetyczna składa się z komory obsługi, komory transformatora nn/SN, rozdzielnicy niskiego napięcia oraz rozdzielnicy średniego napięcia.
- Kontener techniczny – w ilości do 9 sztuk, wielkość kontenera nie przekroczy standardowych gabarytów (długość do 15m, szerokość do 15m, wysokość do 4m), docelowa wielkość zostanie określona w szczegółowej dokumentacji projektowej.
- Ogrodzenie – ogrodzenie terenu inwestycji o wysokości do 3m (bez podmurówki), z pozostawieniem minimum 0,2 m przerwy między ogrodzeniem a gruntem.

Ponadto przewiduje się pozostawienie wolnej przestrzeni wokół całej instalacji, przeznaczonej pod drogę o szerokości do 4 metrów (funkcja komunikacyjna) umożliwiającą dojazd do urządzeń oraz placu

manewrowego o powierzchni do 900 m^2, na którym umieszczony zostanie kontener stacji transformatorowej i miejsca parkingowe. W przypadku realizacji ww. elementy zostaną wykonane jako powierzchnia utwardzona z zagęszczonego kruszywa lub nieutwardzone.

Przewidywana łączna roczna produkcja energii to ok. 123 600 MWh. Elektrownia fotowoltaiczna podłączona zostanie do sieci energetycznej. Planuje się przyłączenie planowanego przedsięwzięcia do Głównego Punktu Zasilania – stacja GPZ Sypniewo, oddalonego od przedsięwzięcia o około 6,0 km. Wytworzona energia zostanie wyprowadzona z farmy linii elektroenergetycznymi SN 15kV

Najbliższa strefa ochronna ujęć wód znajduje się w odległości wynoszącej ponad 840 metrów w kierunku północno-zachodnim (hydrofornia SUW Margonin). Strefa ochronna ujęcia wody związana jest z poborem wód na potrzeby bytowe mieszkańców gminy Margonin, głównie Margonina, Margońska Wieś, Młynary, Próchnowo, Sułaszewo, Kowalewo. Najbliższy naturalny zbiornik wód śródlądowych stanowi Jezioro Lipińskie II, znajdujące się w odległości nie mniejszej niż 570 metrów w kierunku wschodnim, Jezioro Lipińskie I, znajdujące się w odległości nie mniejszej niż 640 metrów w kierunku wschodnim, Jezioro Margonińskie, znajdujące się w odległości nie mniejszej niż 1 000 metrów w kierunku zachodnim. W obrębie inwestycji nie występują obszary ochronne zbiorników wód śródlądowych.

W toku analizy przedstawionej dokumentacji ustalono, iż inwestycja zlokalizowana jest w dorzeczu Odry, dla którego opracowano „Plan gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry" przyjęty rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 18 października 2016 r. (Dz.U. z 2016 r., poz. 1967), w regionie wodnym Noteci, w zlewni rzeki Noteć, i położona jest na obszarze:

- jednolitej części wód powierzchniowych (JCWP) oznaczonej kodem: PLRW600023188569 - „Margoninka"; typ: „23". Celem środowiskowym dla ww. JCWP jest dobry stan ekologiczny oraz dobry stan chemiczny. Przedłużenie terminu osiągnięcia celu – brak możliwości technicznych (2021r.). Stan tej naturalnej części wód (NAT) oceniono jako zły. Ryzyko nieosiągnięcia celów środowiskowych jest zagrożone, JCWP jest monitorowana.
- jednolitej części wód podziemnych (JCWPd) o kodzie PLGW600035, o aktualnie dobrym stanie ilościowym i dobrym stanie chemicznym. Celem środowiskowym dla ww. JCWPd jest dobry stan chemiczny oraz dobry stan ilościowy. Ryzyko nieosiągnięcia celów środowiskowych nie jest zagrożone, JCWPd jest monitorowana.
- Głównego Zbiornika Wód Podziemnych GZWP nr 139 Dolina kopalna Smogulec–Margonin.

Przedsięwzięcie będzie zlokalizowane poza obszarami szczególnego zagrożenia powodzią w rozumieniu art. 16 pkt 34 ustawy Prawo wodne.

Teren przedsięwzięcia położony będzie poza obszarami objętymi ochroną na mocy ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (t.j. Dz. U. 2020, poz. 55 ze zm.).

Po przeanalizowaniu załączonej do wniosku karty informacyjnej przedsięwzięcia, uwzględniając m.in. jego klasyfikację, charakter, w tym skalę inwestycji obejmującą działki o łącznej powierzchni 132,1062 ha, w tym powierzchni zabudowy do 131,2112 ha i mocy do 120 MW oraz lokalizację w pobliżu powierzchniowych wód - Jeziora Lipińskiego I, Jeziora Lipińskiego II oraz Jeziora Margonińskiego, a także ujęcia wody związanej jest z poborem na potrzeby bytowe mieszkańców gminy Margonin, biorąc pod uwagę możliwość oddziaływania na stan wód powierzchniowych i podziemnych oraz środowisko gruntowo-wodnego, nie można wykluczyć negatywnego wpływu inwestycji na zasoby wodne i stan jednolitych części wód (powierzchniowych i podziemnych) oraz na realizację celów środowiskowych, o których jest mowa w art. 56, art. 57, art. 59 i ew. art. 61 ustawy

Prawo wodne, a określonych dla nich w „Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry", przyjętym rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 18 października 2016 r.

Przeprowadzenie oceny oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia na środowisko pozwoli na określenie ewentualnego wpływu eksploatacji przedsięwzięcia i umożliwi sformułowanie warunków realizacji przedsięwzięcia, których dotrzymanie zapewni minimalizację ewentualnego negatywnego wpływu na środowisko gruntowo-wodne terenu zainwestowania i terenów sąsiednich, na które planowane przedsięwzięcie może oddziaływać.

POUCZENIE

W świetle art. 64 ust. 1 pkt 1c przywołanej powyżej ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko, niniejsze postanowienie można zaskarżyć, w zażaleniu do organu właściwego do wydania postanowienia w sprawie przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.

Z UP. DYREKTORA
Konrad Wiśniewski

Otrzymują:

1. Burmistrz Margonina
   ul. Kościuszki 13, 64-830 Margonin
2. ZZŚ aa

Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie
Zarząd Zlewni w Inowrocławiu
ul. Królowej Jadwigi 20, 88-100 Inowrocław
Tel. +48 (52) 356 57 50 • e-mail: zz-inowroclaw@wodypolskie.gov.pl