

Barciany, dnia 07.05.2021r.

RGKiI.6220.3.2021

DECYZJA O ŚRODOWISKOWYCH UWARUNKOWANIACH

Na podstawie art. 71 ust. 2 pkt. 2, art. 75 ust.1 pkt. 4, art. 84 oraz art. 85 ust. 1, ust. 2 pkt. 2 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 (Dz. U. z 2021 r. poz.247), a także na podstawie § 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) oraz zgodnie z art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks Postępowania Administracyjnego (Dz. U. z 2020 r., poz. 256, z póź. zm.) po rozpatrzeniu wniosku złożonego przez Inwestora – Greentop Mazury Sp. z.o.o., ul. Górna 3 B/31, 11-400 Kętrzyn na realizację przedsięwzięcia polegającego na budowie naziemnej elektrowni fotowoltaicznej o łącznej mocy szczytowej do 1 MW Niedziały o obszarze działki nr 68/8, 70/1,70/2, 232, obręb 36 Niedziały, gmina Barciany, po zasięgnięciu opinii Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Olsztynie, Dyrektora Zarządu Zlewni w Olsztynie i Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Kętrzynie

orzekam

stwierdzić brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia polegającego na budowie naziemnej elektrowni fotowoltaicznej o łącznej mocy szczytowej do 1 MW Niedziały o obszarze działki nr 68/8, 70/1,70/2, 232, obręb 36 Niedziały, gmina Barciany.

UZASADNIENIE

Do Wójta Gminy Barciany w dniu 19.03.2021r. wpłynął wniosek o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla w/w przedsięwzięcia.

Na podstawie art. 75 ust.1 pkt. 4 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 (Dz. U. z 2021r. poz.247) stwierdzono, że organem właściwym do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach jest Wójt Gminy Barciany.

Na podstawie złożonego wniosku, a w szczególności zgodnie z treścią dołączonej karty informacyjnej przedsięwzięcia ustalono, że planowane przedsięwzięcie będzie polegało na budowie naziemnej elektrowni fotowoltaicznej o łącznej mocy szczytowej do 1 MW Niedziały o obszarze działki nr 68/8, 70/1,70/2, 232, obręb 36 Niedziały, gmina Barciany.

Wobec powyższego stwierdzono, że wnioskowane przedsięwzięcie zostało wymienione w §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) wymaga uzyskania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

Do wniosku dołączono m.in. kartę informacyjną przedsięwzięcia, mapę ewidencyjną wraz z zaznaczonym przewidywanym obszarem, na który będzie oddziaływać przedsięwzięcie oraz mapę z terenem, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie.

W toku prowadzonego postępowania, na podstawie art. 64 ust. 1 pkt. 1, pkt 2 i pkt 4 ww. ustawy, organ pismem znak: RGKiL.6220.3.2021 z dnia 23.03.2021r. wystąpił do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Olsztynie, Państwowego Gospodarstwa Wodnego, Wody Polskie, Dyrektora Zarządu Zlewni w Olsztynie oraz do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Kętrzynie o wydanie opinii co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, a w przypadku stwierdzenia takiej potrzeby, co do zakresu raportu dla wnioskowanego przedsięwzięcia. W powyższym piśmie skierowanym do organów opiniujących wskazano, że dla działki nr 68/8, 70/1, 70/2, 232 obręb Niedziały nie została objęta ustaleniami aktualnie obowiązującego planu zagospodarowania przestrzennego gminy Barciany.

Organ pismem z dnia 23.03.2021r. zawiadomił strony o wszczęciu postępowania, informując o możliwości zapoznania się osobiście lub przez pełnomocnika z aktami sprawy.

Dnia 01.04.2021r. wpłynęła opinia Dyrektora Zarządu Zlewni w Olsztynie, znak: BI.ZZŚ.4.4360.64.2021.KM, w której nie stwierdził potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia polegającego na budowie naziemnej elektrowni fotowoltaicznej o łącznej mocy szczytowej do 1 MW Niedziały zlokalizowanej na działkach o numerach ewidencyjnych nr 68/8, 70/1,70/2, 232, obręb 36 Niedziały, gmina Barciany.

Dnia 07.04.2021r. doręczono elektronicznie za pośrednictwem platformy ePUAP Postanowienie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Olsztynie nr WOOŚ.4220.159.2021.SCH, z dnia 7 kwietnia 2021r. w którym wyraził opinię, że dla przedsięwzięcia polegającego na budowie naziemnej elektrowni fotowoltaicznej o łącznej mocy szczytowej do 1 MW w obszarze działek nr 68/8, 70/1, 70/2, 232, obręb 36 Niedziały, gmina Barciany nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.

W dniu 08.04.2021r., wpłynęła opinia sanitarna Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Kętrzynie, znak: ZNS.4083.1.14.2021 z dnia 8 kwietnia 2021r. w której stwierdzono, że dla przedsięwzięcia polegającego na budowie naziemnej elektrowni fotowoltaicznej o łącznej mocy szczytowej do 1 MW Niedziały w obszarze działki nr 68/8, 70/1,70/2, 232, obręb 36 Niedziały, gmina Barciany nie ma potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Planowane przedsięwzięcie obejmuje budowę elektrowni fotowoltaicznej o mocy szczytowej do 1 MW. Inwestycja realizowana będzie na terenie działek 68/8,70/1,70/2, 232 obręb Niedziały gmina Barciany. Całkowita powierzchnia przedmiotowych działek wynosi ok. 5,67 ha. Teren przeznaczony pod inwestycję, wynosi ok. 1,5 ha. Z karty informacyjnej przedsięwzięcia wynika, że działki są niezainwestowane i stanowią fragment rozległego kompleksu użytków rolnych, użytkowanych w większości jako pola uprawne. Otoczenie terenu stanowią kompleksy użytków rolnych. Obsługę komunikacyjną terenu planowanego przedsięwzięcia zapewnia droga gruntowa zlokalizowana na działce nr 232 z włączeniem do drogi gminnej, a następnie do drogi wojewódzkiej nr 591. Najbliższa zabudowa mieszkaniowa zlokalizowana jest w odległości ok. 135 m w kierunku południowo-zachodnim od terenu usytuowania przedmiotowej inwestycji. Łączna moc szczytowa planowanej elektrowni fotowoltaicznej wynosi do 1 MW.

W skład przedmiotowej inwestycji wchodzić będzie:

- Zespół modułów fotowoltaicznych o mocy 450 Wp- składający się z 1680 sztuk paneli fotowoltaicznych umieszczonych na konstrukcji wsporczej wbijanej w grunt o wysokości do 3m ponad średni poziom terenu,
- 6 falowników,
- Kontenerowa stacja transformatorowa z układem pomiarowo-rozliczeniowym,
- Sieci, przyłącza umożliwiające wpięcie elektrowni do sieci nN/SN w celu przekazania wyprodukowanej energii,
- Urządzenia monitoringu elektrowni,
- Ogrodzenie terenu wykonane zostanie z siatki, pozostawiające 10 cm odległości między dolną krawędzią, a gruntem umożliwiające przemieszczenie się płazów, gadów i innych drobnych zwierząt.

Przewidywany okres eksploatacji instalacji fotowoltaicznej wynosi minimum 25 lat.

Panele fotowoltaiczne umieszczone zostaną na naziemnej, palowej konstrukcji wsporczej za pomocą kotw wbijanych w ziemię. Pomiędzy rzędami paneli znajdować się będą ścieżki technologiczne, które nie będą utwardzane, zatem będą terenem czynnym biologicznie, porośniętym rodzimymi gatunkami traw. Budowa farmy fotowoltaicznej nie będzie wymagała robót gruntowych i wylewania fundamentów. Wykonania fundamentu może wymagać jedynie stacja transformatorowa, która jest elementem farmy, zawiera wszelkie urządzenia elektryczne niezbędne do podłączenia elektrowni fotowoltaicznej.

Faza realizacji planowanego przedsięwzięcia wiązać się będzie z okresowym wzrostem emisji spalin, poziomu hałasu oraz zapylenia spowodowanego pracą sprzętu budowlanego oraz ruchem pojazdów po terenie inwestycji. W celu ich zminimalizowania wszystkie roboty budowlane będą wykonywane przy pomocy sprawnych technicznie maszyn i urządzeń. Na wielkość uciążliwości akustycznej wpływ będzie mieć czas realizacji procesu inwestycyjnego i ilość pracujących maszyn i urządzeń. W związku z powyższym, prace prowadzone będą w porze dnia, tj. 6.00-22.00 przy pomocy nowoczesnego i sprawnego sprzętu o niskiej emisji hałasu. Przewiduje się, że zasięg uciążliwości powodowanych w fazie realizacji przedmiotowego przedsięwzięcia ograniczy się do najbliższego otoczenia, a emisja substancji

zanieczyszczających i hałasu będzie mieć charakter krótkoterminowy i ustanie wraz z zakończeniem prac budowlanych.

Zaplecze budowy zlokalizowane będzie na terenie planowanej inwestycji w oddaleniu od istniejącej zabudowy.

Podczas eksploatacji przedsięwzięcia, w razie konieczności, planowane jest czyszczenie paneli przy pomocy specjalistycznego sprzętu, który nie wymaga dostępu do wody bieżącej. Do tego celu nie prognozuje się stosowania jakichkolwiek detergentów, jedynie wykorzystanie wody dostarczanej beczkowozami. Wody pochodzące z mycia paneli, opadowe i roztopowe będą rozprowadzane grawitacyjnie po terenie farmy. Instalacja ma mieć charakter niemal bezobsługowy. Inwestor planuje zastosowanie transformatora niezawierającego oleju. W przypadku jednak, gdyby nastąpiła konieczność wykorzystania transformatora zawierającego substancje niebezpieczne, zostanie on wyposażony w szczelną misę mogącą pomieścić 100 % medium, jakie zawiera dana jednostka. Powstające na tym etapie odpady będą wytwarzane w związku z prowadzonymi pracami serwisowymi i konserwacyjnymi. Nie planuje się ich magazynowania na terenie farmy. Mają być zbierane przez firmy wykonawcze bezpośrednio po wykonaniu danej usługi.

Przewiduje się, że w związku z rodzajem i mocą zainstalowanych elementów i urządzeń elektroenergetycznych oraz ich usytuowaniem, projektowana infrastruktura elektrowni fotowoltaicznej nie wpłynie na pogorszenie jakości klimatu elektromagnetycznego środowiska, jak też nie będzie stanowiła zagrożenia dla zdrowia ludzi. W trakcie eksploatacji inwestycji, jedynym źródłem hałasu będzie transformator, który będzie umieszczony w stacji kontenerowej. Obszar oddziaływania transformatorów ze względu na poziom wytwarzanego hałasu ograniczy się do terenu, na którym będą one posadowione. W związku z powyższym, transformatory nie będą oddziaływać na działki sąsiednie i zabudowania objęte ochroną akustyczną. W trakcie eksploatacji farma fotowoltaiczna nie będzie emitować żadnych substancji do atmosfery.

Powłoka antyrefleksyjna pokrywająca panele zwiększa absorpcję energii promieniowania słonecznego oraz zapobiega niepożądanemu efektowi odbicia światła od powierzchni paneli. W związku z powyższym panele fotowoltaiczne nie będą oślepić ptaków, mogących przelatywać nad instalacją. Powierzchnia terenu pod panelami nadal pozostanie terenem biologicznie czynnym, porośniętym trawą.

Realizacja i eksploatacja przedmiotowego przedsięwzięcia nie będzie wpływać na klimat i zmiany klimatu. Funkcjonowanie instalacji nie będzie związane z emisją zanieczyszczeń do powietrza, odpadów oraz powstawaniem ścieków bytowych czy przemysłowych. Produkcja energii elektrycznej ze źródeł odnawialnych, zapewni redukcję emisji gazów cieplarnianych (zwłaszcza CO₂) wydzielanych do atmosfery w czasie produkcji energii elektrycznej w elektrowniach konwencjonalnych. Eksploatacja farmy fotowoltaicznej nie przyczyni się do zwiększenia wrażliwości elementów środowiska na zmiany klimatu.

Inwestycja nie będzie zlokalizowana na obszarach przyrodniczo cennych, objętych ochroną w rozumieniu ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2020 r., poz. 55). Najbliższym zlokalizowanym obszarem Natura 2000 jest specjalny obszar ochronny ptaków Ostoja Warmińska PLB280015, który znajduje się ok. 3,7 km od przedmiotowej inwestycji. Działka, na której planuje się lokalizację inwestycji położona jest poza granicami korytarzy ekologicznych. Ze względu na rodzaj i skalę inwestycji, przedsięwzięcie nie będzie miało negatywnego wpływu na cele i przedmiot ochrony ww. obszarów, jak również nie naruszy ich integralności.

Przedmiotowe przedsięwzięcie zgodnie z Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 18 października 2016 r. w sprawie Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Pregoly (Dz. U. z 2016 r., poz. 1959) zlokalizowane jest w obszarze dorzecza Pregoly, w Regionie Wodnym Łyny i Węgorapy, w zlewni jednolitej części wód powierzchniowych Liwna od źródeł do Dopływu spod Starej Różanki (PLRW 700017584866), która jest naturalną, monitorowaną częścią wód, o dobrym stanie i nie jest zagrożona ryzykiem nieosiągnięcia celów środowiskowych.

Inwestycja nie będzie powodowała dopływu zanieczyszczeń do wód podziemnych i nie będzie w sposób negatywny oddziaływała na wody powierzchniowe, zatem nie przyczyni się do zmian obecnie występującego stanu ekologicznego ww. jednolitych części wód. Podczas prac budowlanych zaplecze socjalne planowanego przedsięwzięcia zaopatrzone będzie w przenośne toalety. Podczas eksploatacji instalacji nie będą powstawać ścieki zarówno technologiczne jak i bytowe. Do ziemi odprowadzane będą jedynie czyste wody opadowe i roztopowe z powierzchni paneli.

Przedsięwzięcie nie będzie zlokalizowane na obszarach wodno-błotnych, w tym siedlisk łęgowych oraz ujścia rzek, obszarach o płytkim zaleganiu wód podziemnych, obszarach przylegających do jezior, obszarach leśnych, górskich, wybrzeży, obszarach o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe, lub archeologiczne oraz obszarach ochrony uzdrowiskowej.

Z uwagi na rodzaj i skalę przedsięwzięcia, oddziaływania będą miały zasięg lokalny (bez ryzyka transgranicznych oddziaływań). Ponadto na zakres oddziaływań planowanej inwestycji oraz istniejący sposób zagospodarowania terenów sąsiednich nie przewiduje się możliwości kumulowania oddziaływań a ryzyko poważnej awarii przemysłowej będzie zerowe.

Po analizie materiałów przedłożonych przez wnioskodawcę, opinii Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Olsztynie, opinii Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Kętrzynie oraz opinii Dyrektora Zarządu Zlewni w Olsztynie, organ prowadzący postępowanie stwierdził brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla w/w przedsięwzięcia.

Przed wydaniem decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedmiotowego przedsięwzięcia, organ spełniając wymóg art. 10 § 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. – Kodeks postępowania administracyjnego (t. j. Dz.U. z 2020 r., poz. 256), tut. organ poinformował strony postępowania o możliwości zapoznania się z zebranymi w toku postępowania materiałami dla ww. przedsięwzięcia, oraz o możliwości wypowiedzenia się co do złożonych

materiałów w terminie 7 dni od dnia doręczenia wskazanej informacji. W określonym terminie żadna ze stron postępowania nie wniosła uwag ani wniosków.

Biorąc powyższe pod uwagę oraz mając na względzie spełnienie wymogów w zakresie ochrony środowiska, orzeczono jak w sentencji.

Integralną częścią decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia jest charakterystyka przedsięwzięcia.

POUCZENIE

1. Decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach dołącza się do wniosku o wydanie decyzji, o której mowa w art. 72 ust.1 oraz zgłoszenia, o którym mowa w art. 72 ust. 1a *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* (Dz. U. z 2021 r., poz. 247), Złożenie wniosku lub dokonanie zgłoszenia powinno nastąpić w terminie 6 lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna.
2. Złożenie wniosku o którym mowa w pkt 1, może nastąpić w terminie 10 lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna, o ile strona, która złożyła wniosek o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach lub podmiot, na który została przeniesiona ta decyzja, otrzymali, przed upływem terminu o którym mowa w pkt 1 od organu, który wydał decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach stanowisko, że realizacja planowanego przedsięwzięcia przebiega etapowo oraz, że aktualne są warunki realizacji przedsięwzięcia zawarte w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach lub postanowieniu, o którym mowa w art. 90 ust. 1 ww. ustawy, jeżeli było wydane. Zajęcie stanowiska następuje w drodze postanowienia na podstawie informacji na temat stanu środowiska i możliwości realizacji warunków wynikających z decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.
3. Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach wiąże organy, o których mowa w art. 86 ww. ustawy.
4. Zgodnie z art. 127a § 1 i §2 Kpa w trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję.
Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna.
5. Od wydanej decyzji służy stronom odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Olsztynie za pośrednictwem organu wydającego decyzję w terminie 14 dni od daty doręczenia.

Załączniki:

1. Charakterystyka przedsięwzięcia

Otrzymują:

1. Greentop Mazury Sp. zo.o., ul. Górna 3B/31, 11-400 Kętrzyn
2. Strony postępowania wg. rozdzielnika znajdującego się w tut. Urzędzie
3. A/A

Do wiadomości:

1. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Olsztynie
2. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Kętrzynie
3. Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie, Dyrektor Zarządu Zlewni w Olsztynie



WÓJT GMINY
Kamińska
Marta Kamińska

Charakterystyka przedsięwzięcia

Planowane przedsięwzięcie obejmuje budowę elektrowni fotowoltaicznej o mocy szczytowej do 1 MW. Inwestycja realizowana będzie na terenie działek 68/8,70/1,70/2, 232 obręb Niedziały gmina Barciany. Całkowita powierzchnia przedmiotowych działek wynosi ok. 5,67 ha. Teren przeznaczony pod inwestycję, wynosi ok. 1,5 ha. Z karty informacyjnej przedsięwzięcia wynika, że działki są niezainwestowane i stanowią fragment rozległego kompleksu użytków rolnych, użytkowanych w większości jako pola uprawne. Otoczenie terenu stanowią kompleksy użytków rolnych. Obsługę komunikacyjną terenu planowanego przedsięwzięcia zapewnia droga gruntowa zlokalizowana na działce nr 232 z włączeniem do drogi gminnej, a następnie do drogi wojewódzkiej nr 591. Najbliższa zabudowa mieszkaniowa zlokalizowana jest w odległości ok. 135 m w kierunku południowo-zachodnim od terenu usytuowania przedmiotowej inwestycji. Łączna moc szczytowa planowanej elektrowni fotowoltaicznej wynosi do 1 MW.

W skład przedmiotowej inwestycji wchodzić będzie:

- Zespół modułów fotowoltaicznych o mocy 450 Wp- składający się z 1680 sztuk paneli fotowoltaicznych umieszczonych na konstrukcji wsporczej wbijanej w grunt o wysokości do 3m ponad średni poziom terenu,
- 6 falowników,
- Kontenerowa stacja transformatorowa z układem pomiarowo-rozliczeniowym,
- Sieci, przyłącza umożliwiające wpięcie elektrowni do sieci nN/SN w celu przekazania wyprodukowanej energii,
- Urządzenia monitoringu elektrowni,
- Ogrózenie terenu wykonane zostanie z siatki, pozostawiające 10 cm odległości między dolną krawędzią, a gruntem umożliwiające przemieszczenie się płazów, gadów i innych drobnych zwierząt.

Przewidywany okres eksploatacji instalacji fotowoltaicznej wynosi minimum 25 lat.

Panele fotowoltaiczne umieszczone zostaną na naziemnej, palowej konstrukcji wsporczej za pomocą kotw wbijanych w ziemię. Pomiędzy rzędami paneli znajdować się będą ścieżki technologiczne, które nie będą utwardzane, zatem będą terenem czynnym biologicznie, porośniętym rodzimymi gatunkami traw. Budowa farmy fotowoltaicznej nie będzie wymagała robót gruntowych i wylewania fundamentów. Wykonania fundamentu może wymagać jedynie stacja transformatorowa, która jest elementem farmy, zawiera wszelkie urządzenia elektryczne niezbędne do podłączenia elektrowni fotowoltaicznej.

Wobec powyższego stwierdzono, że wnioskowane przedsięwzięcie zostało wymienione w §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) wymaga uzyskania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

