



REGIONALNA DYREKCJA OCHRONY ŚRODOWISKA W OLSZTYNIE

Wydział Ocen Oddziaływania na Środowisko

WOOS.4240.256.2016.AB.3

Urząd Gminy w Kowalach Oleckich
SEKRETARIAT
WPLYNEŁO

Dnia 15-06-2016 Nr 3076
Podpis [signature] Zał. [signature]

Olsztyn, 13 czerwca 2016 r.

OPINIA

Na podstawie art. 64 ust. 1 pkt 1, a także ust. 3 i 4 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 2016 r., poz. 353) oraz § 3 ust. 1 pkt 52 lit. b rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2016 r., poz. 71), nawiązując do pisma Wójta Gminy Kowale Oleckie z 5 maja 2016 r. znak: IGKm. 6220.4.1.2016, po przeanalizowaniu wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, złożonego przez Nextfarm Sp. z o.o.,

wyrażam opinię, że dla przedsięwzięcia polegającego na **budowie i montażu wolnostojących paneli fotowoltaicznych (elektrowni słonecznej) o łącznej mocy elektrycznej do 1000 kW, planowanych na działce nr ewid. 115/1 w obrębie geod. Guzy, gm. Kowale Oleckie**, nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Uzasadnienie

Planowana inwestycja, polegająca na budowie farmy fotowoltaicznej o mocy do 1000 kW i powierzchni zabudowy powyżej 1 ha, planowana na działce nr ewid. 115/1 obręb Guzy, gmina Kowale Oleckie, zgodnie z § 3 ust. 1 pkt 52 lit. b rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2016 r., poz. 71), kwalifikuje się do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko (zabudowa przemysłowa, w tym zabudowa systemami fotowoltaicznymi, lub magazynowa, wraz z towarzyszącą jej infrastrukturą, o powierzchni zabudowy nie mniejszej niż: 1 ha na obszarach innych niż wymienione w lit. a).

W związku z powyższym Wójt Gminy Kowale Oleckie, zgodnie z art. 64 ust. 1 pkt 1 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 2016 r., poz. 353) wystąpił do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Olsztynie z pismem z 5 maja 2016 r., znak: IGKm. 6220.4.1.2016 o opinię w sprawie obowiązku przeprowadzenia dla przedmiotowego przedsięwzięcia oceny oddziaływania na środowisko i określenia ewentualnego zakresu raportu o oddziaływaniu na



Spełniamy wymagania EMAS – zarządzamy urzędem efektywnie, oszczędnie i prośrodowiskowo

ul. Dworcowa 60, 10-437 Olsztyn, tel.: 89 53-72-100, fax: 89 52-70-423, sekretariat.olsztyn@rdos.gov.pl, olsztyn.rdos.gov.pl

środowisko, załączając m.in. kopię wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, kopię mapy ewidencyjnej, kartę informacyjną przedsięwzięcia.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Olsztynie pismem z dnia 24.05.2016 r., znak: WOOŚ.4240.256.2016.AB.1, wezwał inwestora do uzupełnienia informacji zawartych w karcie informacyjnej przedsięwzięcia (KIP) w zakresie, m. in.: opisu lokalizacji planowanego przedsięwzięcia, wyjaśnienia sposobu konserwacji instalacji fotowoltaicznej, oddziaływania w zakresie pól elektromagnetycznych, dokonania oceny wpływu planowanego przedsięwzięcia na klimat. Uzupełnienie zostało złożone w dniu 07.06.2016 r.

Przedsięwzięcie, polegające na budowie farmy fotowoltaicznej o mocy do 1000 kW, planowane jest na działce nr ewid. 115/1 obręb Guzy, gmina Kowale Oleckie, powiat olecki, woj. warmińsko-mazurskie. Nieruchomość ta ma powierzchnię ok. 16 ha, z których ok. 5 ha, zlokalizowanych w północnej i centralnej części działki, zostanie przekształcone w wyniku realizacji inwestycji. Zgodnie z przedłożoną kopią mapy ewidencyjnej, teren pod panele stanowią grunty orne oraz pastwiska, na których obecnie prowadzi się produkcję rolną. Pomimo, że na ww. działce rosną drzewa i krzewy to nie przewiduje się ich wycinki. Bezpośrednie sąsiedztwo stanowią tereny o podobnym charakterze. Najbliższa zabudowa mieszkaniowa zlokalizowana jest w odległości ok. 340 m od granicy terenu pod inwestycję.

Projektowana inwestycja składać się będzie z:

- ✓ ogniw fotowoltaicznych w liczbie do 5000 sztuk,
- ✓ falowników w liczbie ok. 30 sztuk,
- ✓ wewnętrznych linii elektroenergetycznych 0,4 kV o długości ok. 1100 m,
- ✓ wewnętrznych linii elektroenergetycznych 15 kV o długości ok. 700 m,
- ✓ kontenerowej stacji transformatorowej,
- ✓ systemu monitoringu wizyjnego.

Teren przedsięwzięcia zostanie ogrodzony siatką o maksymalnej wysokości 2,2 m. Planowana farma będzie instalacją nie posiadającą stałej obsługi – będzie monitorowana i zarządzana zdalnie. Przewidywany okres pracy elektrowni szacuje się na 30 lat.

Faza realizacji elektrowni fotowoltaicznej wiązać się będzie z dostarczeniem na teren przedsięwzięcia poszczególnych elementów infrastruktury oraz z prowadzeniem prac budowlano - montażowych. W okresie realizacji inwestycji może nastąpić wzrost emisji spalin oraz poziomu hałasu spowodowanego pracą urządzeń oraz ruchem pojazdów po terenie inwestycji. W celu ich zminimalizowania czas trwania prac i transportu materiałów ograniczony powinien być wyłącznie do pory dnia, a wszystkie roboty budowlane i montażowe należy wykonywać przy pomocy sprawnych maszyn i urządzeń. Przewiduje się, że zasięg uciążliwości powodowanych w fazie realizacji przedmiotowego przedsięwzięcia ograniczy się do najbliższego otoczenia, a emisja substancji zanieczyszczających oraz hałasu będzie miała charakter krótkoterminowy i ustanie wraz z zakończeniem prac budowlanych. Zaplecze budowy będzie wyposażone w systemy odbioru i odprowadzania ścieków bytowych w postaci przenośnych toalet. W trakcie prowadzonych robót będą powstawać odpady, które gromadzone będą w selektywny sposób i przekazywane specjalistycznym firmom posiadającym stosowne zezwolenia.

Projektowana elektrownia będzie bezobsługowa, niewymagająca budowy zaplecza socjalnego ani infrastruktury wodociągowo-kanalizacyjnej. Eksploatacja farmy fotowoltaicznej nie będzie wymagała zużycia surowców. Funkcjonowanie instalacji nie będzie wiązało się też z powodowaniem znaczących emisji zanieczyszczeń do środowiska, zarówno w zakresie emisji gazów i pyłów do powietrza, emisji hałasu czy też ścieków. Przewiduje się również, że w związku z rodzajem i mocą zainstalowanych elementów i urządzeń elektroenergetycznych oraz ich usytuowaniem (poza terenami mieszkalnymi), projektowana infrastruktura elektrowni fotowoltaicznej nie wpłynie na pogorszenie jakości klimatu elektroenergetycznego środowiska, jak też nie będzie stanowiła zagrożenia dla zdrowia ludzi.

Eksploatacja farmy fotowoltaicznej nie jest związana z powstawaniem jakichkolwiek zanieczyszczeń mogących mieć wpływ na środowisko gruntowo-wodne. Wody opadowe i roztopowe z obszaru inwestycji będą naturalnie odprowadzane na powierzchnię działki inwestycyjnej. Powierzchnie ogniw chronione będą od góry powłoką antyrefleksyjną, która ma za zadanie niwelowanie efektu odbicia promieni słonecznych, a w szczególności poprawia ich pochłanianie, co zwiększa wydajność urządzeń. Powyższe minimalizuje również ewentualny efekt oślepiania ptaków.

Analizując wniosek pod kątem uwarunkowań związanych z kwalifikowaniem przedsięwzięcia do przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko określonych w art. 63 ust. 1 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko, a w szczególności rodzaju, usytuowania i skali możliwego oddziaływania stwierdzono, że planowane przedsięwzięcie nie wymaga przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Przedmiotowe przedsięwzięcie zlokalizowane jest w obszarze dorzecza Pregoly, dla którego opracowano Plan gospodarowania wodami w obszarze dorzecza Pregoly, przyjęty Uchwałą Rady Ministrów z dnia 22 lutego 2011 r. (M.P. z 2011 r., Nr 55, poz. 556). Przedmiotowe przedsięwzięcie zlokalizowane jest w obszarze jednolitej części wód powierzchniowych rzecznych o nazwie *Gołdapa od źródeł do Czarnej Strugi, z Czarną Strugą*, kod: PLRW7000185824329, dla której stan oceniono jako zły, a ocena ryzyka nieosiągnięcia celów środowiskowych jest niezagrażona. Celem środowiskowym dla tej części wód powierzchniowych jest osiągnięcie dobrego stanu ekologicznego i dobrego stanu chemicznego. Inwestycja położona jest również w obszarze jednolitej części wód podziemnych Nr JCWPd:22, której stany ilościowy i chemiczny oceniono jako dobry i niezagrażony. Dla wód będących w co najmniej dobrym stanie chemicznym i ilościowym celem środowiskowym będzie utrzymanie tego stanu.

Z uwagi na rodzaj, zakres i charakter przedsięwzięcia stwierdza się, że jego realizacja i eksploatacja nie będzie wpływać na ryzyko nieosiągnięcia celów środowiskowych zawartych w Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Pregoly. 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.

Przedsięwzięcie nie jest zlokalizowane na obszarach przyrodniczo cennych, objętych ochroną w rozumieniu ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz.U.

z 2015 r., poz. 1651 z późn. zm.), w tym obszarach Natura 2000. Najbliżej położony obszar Natura 2000 to obszar specjalnej ochrony ptaków „Puszcza Borecka” (PLB280006) oraz obszar o znaczeniu dla Wspólnoty „Ostoja Borecka” (PLH280016) oddalone ok. 6,5 km od miejsca planowanej inwestycji. Z uwagi na rodzaj, skalę i zasięg oddziaływania przedmiotowej inwestycji oraz biorąc pod uwagę jej odległość od ww. obszaru, nie przewiduje się negatywnego wpływu na cele i przedmiot ochrony obszarów Natura 2000 oraz ich integralność.

Z uwagi na rodzaj i skalę przedsięwzięcia, oddziaływania będą miały zasięg lokalny (bez ryzyka transgranicznych oddziaływań) i nie spowodują istotnych zmian w środowisku. Przedsięwzięcie nie jest zlokalizowane na obszarach wodno-błotnych, obszarach wybrzeży, leśnych czy też górskich. Teren inwestycji nie leży również w zasięgu stref ochronnych ujęć wód i zbiorników wód śródlądowych. Przedsięwzięcie nie jest zlokalizowane na obszarze ochrony uzdrowiskowej. W jego obrębie nie stwierdzono obszarów o szczególnych walorach historycznych, kulturowych lub archeologicznych.

p.o. REGIONALNEGO DYREKTORA
OCHRONY ŚRODOWISKA
w Olsztynie

Agata Moździerz

Otrzymują:

1. Wójt Gminy Kowale Oleckie – z prośbą o poinformowanie stron postępowania,
2. Nextfarm Sp. z o.o., ul. Pułaskiego 26A, 16-400 Suwałki,
3. aa.