

Mikołajki Pom, dnia 17.02.2016 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2000 r., Nr 98, poz. 1071 ze zmianami), w związku z art. 71 ust. 1 oraz ust. 2 pkt. 2, art. 75 ust. 1 pkt. 4, art. 84 i 85, ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz.U. Nr 199, poz. 1227 ze zmianami), po rozpatrzeniu wniosku PHOTOENERGY Sp z o. o., ul. Rodziewiczówny 14c/2, 82-200 Malbork.

ORZEKAM:

Stwierdzić brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko polegającego na ***Budowie elektrowni fotowoltaicznej „Dąbrówka Pruska (30) wraz z infrastrukturą towarzyszącą, o mocy nominalnej do 1 MW, na działce 164/1 w obrębie ewidencyjnym Dąbrówka Pruska, w gminie Mikołajki Pomorskie***

UZASADNIENIE

W dniu 08.09.2015 r. wpłynął wniosek PHOTOENERGY Sp z o. o., ul. Rodziewiczówny 14c/2, 82-200 Malbork o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia, ***Budowa elektrowni fotowoltaicznej „Dąbrówka Pruska (30) wraz z infrastrukturą towarzyszącą, o mocy nominalnej do 1 MW, na działce 164/1 w obrębie ewidencyjnym Dąbrówka Pruska, w gminie Mikołajki Pomorskie***

Planowana inwestycja zaliczana jest do grupy przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko na podstawie § 3 ust 1 pkt. 52b rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2004 r. w sprawie określenia rodzajów przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko oraz szczegółowych uwarunkowań związanych z kwalifikowaniem przedsięwzięcia do sporządzania raportu o oddziaływaniu na środowisko (Dz.U. Nr 257, poz. 2573 ze zmianami). W dniu 08.09.2015 r. Wójt Gminy Mikołajki Pomorskie wydał obwieszczenie nr RG.III.6220.5.2015, w którym podał do publicznej wiadomości informację o wszczęciu postępowania na wydanie decyzji środowiskowej dla ww. przedsięwzięcia.

Działając na podstawie art. 64 ustawy z dnia 3 października 2008 r. „o udostępnieniu informacji o środowisku” Wójt Gminy Mikołajki Pomorskie pismem znak RG.III.6220.5.1015.1. z dnia 26.10.2015 r., zwrócił się odpowiednio do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gdańsku oraz Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Malborku z prośbą o przedstawienie opinii w przedmiocie konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko oraz zakresu raportu. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny pismem z dnia 22.12.2015 r. nr SE.NS.80.4461.48.2015.EK wyraził opinię, że dla w/w przedsięwzięcia zachodzi potrzeba przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko, Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Gdańsku pismem z dnia 08.02.2015 (data wpływu 11.02.2015 r) nr RDOŚ-Gd-WOO-4240.529.2015.AJ.4, wyraził opinię o braku potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko oraz sporządzenie raportu o oddziaływaniu na środowisko.

Po analizie dokumentów zebranych w czasie prowadzonego postępowania administracyjnego Wójt Gminy Mikołajki Pomorskie nie nałożył obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla planowanego do realizacji przedsięwzięcia polegającego na ***Budowie elektrowni fotowoltaicznej „Dąbrówka Pruska (30) wraz z infrastrukturą towarzyszącą, o mocy nominalnej do 1 MW, na działce 164/1 w obrębie ewidencyjnym Dąbrówka Pruska, w gminie Mikołajki Pomorskie***

W związku z powyższym postanowiono jak w sentencji.

Od niniejszej decyzji służy stronom odwołanie do samorządowego Kolegium Odwoławczego w Gdańsku za pośrednictwem Wójta Gminy Mikołajki Pomorskie w terminie 14 dni od daty jej otrzymania.

Załącznik:

Charakterystyka planowanego przedsięwzięcia polegającego na *Budowie elektrowni fotowoltaicznej „Dąbrówka Pruska (30) wraz z infrastrukturą towarzyszącą, o mocy nominalnej do 1 MW, na działce 164/1 w obrębie ewidencyjnym Dąbrówka Pruska, w gminie Mikołajki Pomorskie*

- zgodnie z art. 84 ust 2 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. 2013 r. poz. 1235)

.....
Podpis i pieczęć Wójta Gminy Mikołajki Pomorskie

POUCZENIE

Od niniejszej decyzji służy stronie prawo wniesienia odwołania do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Gdańsku, za pośrednictwem Wójta Gminy Mikołajki Pomorskie, w terminie 14 dni od jej otrzymania.

Otrzymują:

1. PHOTOENERGY Sp z o. o., ul. Rodziewiczówny 14c/2, 82-200 Malbork.
2. Hoffmann Krzysztof, Dąbrówka Pruska 16, 82-433 Mikołajki Pomorskie.
3. Hoffmann Alicja, Dąbrówka Pruska 16, 82-433 Mikołajki Pomorskie

Do wiadomości:

1. Powiatowa Stacja Sanitarno – Epidemiologiczna, ul. Słowackiego 64, 82-200 Malbork
2. Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Gdańsku, ul. Chmielna 54/57, 80-748 Gdańsk

Załącznik do decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach RG.III.6220.4.2015.6.d. z dnia 17.02.2016 r – zgodnie z art. 84 ust. 2 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. 2013 r. poz. 1235)

Charakterystyka planowanego przedsięwzięcia polegającego na *Budowie elektrowni fotowoltaicznej „Dąbrówka Pruska (30) wraz z infrastrukturą towarzyszącą, o mocy nominalnej do 1 MW, na działce 164/1 w obrębie ewidencyjnym Dąbrówka Pruska, w gminie Mikołajki Pomorskie*

Planowana inwestycja polega na budowie farmy fotowoltaicznej "Dąbrówka Pruska (30) wraz z infrastrukturą towarzyszącą, o mocy nominalnej do 1 MW, na działce nr 164/1 w obrębie ewidencyjnym Dąbrówka Pruska, w gm. Mikołajki Pomorskie;

Przedsięwzięcie objęte ww. wnioskiem zgodnie z § 3 ust. 1 pkt 52 b ww. rozporządzenia jest kwalifikowane jako: *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 (przy czym przez powierzchnię zabudowy rozumie się powierzchnię terenu zajęłą przez obiekty budowlane oraz pozostałą powierzchnię przeznaczoną do przekształcenia w wyniku realizacji przedsięwzięcia).* W związku z tym realizacja ww. przedsięwzięcia wymaga uzyskania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach;

Teren inwestycji nie jest objęty miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego;

W związku z rodzajem i lokalizacją przedsięwzięcia, oddaloną od granic Państwa, wykluczona jest możliwość oddziaływania planowanego przedsięwzięcia na obszary położone poza granicami Polski zarówno na etapie realizacji jak i eksploatacji. Nie zachodzą, więc przesłanki do przeprowadzenia postępowania w sprawie oceny oddziaływania na środowisko w kontekście transgranicznym.

Analizując łącznie uwarunkowania określone w art. 63 ust. 1 ustawy OOS oraz informacje zawarte w karcie informacyjnej przedsięwzięcia tut. organ wziął pod uwagę:

1. rodzaj i charakterystykę przedsięwzięcia – Planowana inwestycja polega na budowie elektrowni fotowoltaicznej z przyłączem do istniejącej linii średniego napięcia, o mocy nominalnej do 1 MW, wraz z infrastrukturą towarzyszącą. Maksymalna moc elektryczna farmy została określona na 1 MW. Instalacja elektrowni fotowoltaicznej będzie zajmowała obszar do 2,17 ha. Projektowana farma składała się będzie z około 4000 sztuk paneli fotowoltaicznych, konstrukcji montażu paneli, okablowania oraz przetwornic (inwerterów). Panele będą mocowane na konstrukcji wolnostojącej. Kąt nachylenia paneli będzie wynosił od 23° do 35° względem powierzchni terenu. Konstrukcja opierać się będzie na pojedynczych, stalowych podporach, wbijanych za pomocą kłosa w podłoże. Głębokość osadzania podpór zależna jest od ekspertyzy geologicznej i standartowo wynosi 1,5 m. Naziemna część konstrukcji montowana będzie przy pomocy połączeń śrubowych i specjalnych uchwytów. System umożliwia regulowanie położenia montowanych elementów, co będzie przydatne w przypadku nierówności terenu. Maksymalna wysokość zabudowy nie przekroczy 3 m. Cały teren inwestycji zostanie ogrodzony siatką o wysokości 2 m. Odległość od powierzchni ziemi do siatki będzie wynosiła min. 10 cm, co nie będzie stanowiło bariery dla małych zwierząt. Wytworzony przez panele słoneczne prąd elektryczny o stałym napięciu, będzie przekształcany przez inwertery w prąd przemienny i następnie oddawany do sieci energetycznej i wykorzystywany przez indywidualnych odbiorców. W ramach planowanej inwestycji przewiduje się montaż transformatora, który będzie posiadał zabezpieczenie dla sytuacji awaryjnych w postaci tzw. „podwójnego dna”.

Oznacza to że pod misą olejową będzie znajdowała się dodatkowa misa, która w przypadku awarii uniemożliwi przedostanie się oleju do gruntu.

Elementami przedsięwzięcia są:

- panele (moduły) fotowoltaiczne,
- konstrukcje montażu,
- kablowa linia energetyczna i telekomunikacyjna oraz przetwornice (inwertery),
- przyłącze energetyczne,
- ogrodzenie.

Eksploatacja farmy fotowoltaicznej związana jest jedynie ze zużyciem paliwa do maszyn myjących panele wodą demineralizowaną. Dodatkowo farma fotowoltaiczna zużywa też pewne ilości energii elektrycznej koniecznej do zasilenia urządzeń elektro-energetycznych.

Szacunkowe roczne zapotrzebowanie na główne surowce związane z funkcjonowaniem planowanej do budowy infrastruktury przedstawia się następująco:

- energia elektryczna: 4 W,
- woda demineralizowana: 150 m³/rok.

2. usytuowanie przedsięwzięcia – Planowane przedsięwzięcie zlokalizowane zostanie w województwie pomorskim, w gminie Mikołajki Pomorskie, na działce nr 164/1 w obrębie ewidencyjnym Dąbrówka Pruska. Z Karty Informacyjnej Przedsięwzięcia wynika, że teren planowanej inwestycji stanowią grunty orne, na których prowadzona jest uprawa zbóż. Planowana inwestycja nie wymaga wycinki drzew. Otoczenie działki 164/1 przeznaczonej pod inwestycję stanowią pola uprawne. Najbliższe inwestycji tereny z zabudową mieszkaniową znajdują się w odległości ponad 400 m (od elektrowni fotowoltaicznej).

Planowane przedsięwzięcie znajduje się poza granicami obszarów Natura 2000. Najbliżej położone obszary Natura 2000 to:

- ok. 2,6 km na południowy wschód Mikołajki Pomorskie PLH220076,
- ok. 16,7 km na zachód Dolna Wisła PLH220033,
- ok. 16,7 km na zachód Dolina Dolnej Wisły PLB040003.

Inne najbliższe położone obszary chronione, objęte ochroną na podstawie przepisów *ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (t.j. Dz. U. z 2015 r., poz. 1651)* to:

- ok. 4 km na południe Morawski Obszar Chronionego Krajobrazu,
- ok. 6,2 km na wschód Obszar Chronionego Krajobrazu Jeziora Dzierzgoń,
- ok. 8,4 na zachód Ryjewski Obszar Chronionego Krajobrazu.

Dla terenu przedsięwzięcia zatwierdzono plan gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły z dnia 22.02.2011 r. Omawiane przedsięwzięcie znajduje się w Regionie wodnym Dolnej Wisły na terenie JCWP:

- Postolińska Struga PLRW20001752289,

której stan określono jako zły. Celem środowiskowym dla wód naturalnych jest – zgodnie z Ramową Dyrektywą Wodną – osiągnięcie co najmniej stanu dobrego. Zgodnie z art. 4.4. ROW cele środowiskowe powinny zostać osiągnięte do 2015 r., jednakże Dyrektywa przewiduje odstępstwa (derogacje), jeżeli osiągnięcie celów środowiskowych w ustalonym terminie nie będzie możliwe z określonych przyczyn. Z punktu widzenia oceny ryzyka nieosiągnięcia celów środowiskowych

wv. JCWP uznano za zagrożoną i przesunięto termin osiągnięcia celu z powodu konieczności dodatkowych analiz oraz długości procesu inwestycyjnego.

Ponadto inwestycja zlokalizowana jest na terenie JCWPd PLGW240032 (ocena stanu chemicznego: dobry, ocena stanu ilościowego: dobry, ocena ryzyka nieosiągnięcia celów środowiskowych : niezagrażona) . Dyrektywa w art. 4 przewiduje dla wód podziemnych następujące główne cele środowiskowe:

- zapobieganie dopływowi lub ograniczenia dopływu zanieczyszczeń do wód podziemnych,
- zapobieganie pogarszaniu się stanu wszystkich części wód podziemnych (z zastrzeżeniami wymienionymi w ROW),
- zapewnienie równowagi pomiędzy poborem a zasilaniem wód podziemnych,
- wdrożenie działań niezbędnych dla odwrócenia znaczącego i utrzymującego się rosnącego trendu stężenia każdego zanieczyszczenia powstałego w skutek działalności człowieka.

Dla spełnienia wymogu niepogarszania stanu części wód dla części wód będących w co najmniej dobrym stanie chemicznym i ilościowym, celem środowiskowym będzie utrzymanie tego stanu.

3. rodzaj i skalę możliwego oddziaływania na elementy środowiska – zgodnie z przedłożoną dokumentacją w celu zminimalizowania negatywnego oddziaływania na środowisko zostaną zastosowane następujące środki:

- Prace budowlane będą prowadzone wyłącznie w porze dziennej, w celu ograniczenia uciążliwości dla najbliższych zamieszkałych terenów;
Zastosowany zostanie sprzęt, maszyny i urządzenia budowlane nowoczesne sprawnie technicznie o niskiej emisji hałasu;

Odpady będą selektywnie gromadzone w wydzielonych i przystosowanych miejscach w warunkach zabezpieczających przed przedostawaniem się do środowiska substancji szkodliwych, a następnie przekazywane upoważnionym odbiorcom, posiadającym wymagane zezwolenia;

- Ścieki socjalno - bytowe z terenów bazy ekipy budującej instalację, będą odbierane przez firmy zajmujące się wywozem nieczystości płynnych, posiadających stosowne zezwolenia;
- Zabezpieczenie środowiska gruntowo – wodnego zrealizowane będzie poprzez instalację indywidualnej miski olejowej dla pojedynczego transformatora . Miska olejowa wykonana z materiałów zapewniających jej szczelność i o pojemności min. 100% zawartości oleju w transformatorze;
- Mycie paneli będzie prowadzone wyłącznie przy użyciu wody demineralizowanej z możliwością zastosowania detergentów biodegradowalnych.

Przedsięwzięcie na etapie budowy i eksploatacji nie wpłynie znacząco negatywnie na pogłębianie zmian klimatycznych. Funkcjonowanie przedmiotowego przedsięwzięcia przyczyni się do ograniczenia emisji dwutlenku węgla w ilości 600 do 2300 kg CO₂, na każdy kilowat, w porównaniu do produkcji energii elektrycznej w oparciu o paliwa kopalne. Ponadto wpływ na prawidłowe działanie instalacji fotowoltaicznej mają warunki klimatyczne związane z temperaturą otoczenia (im jest ona wyższa, tym niższa sprawność paneli), siłą wiatru (silny wiatr zwiększa konwekcyjne chłodzenie paneli zwiększając ich sprawność), opadami deszczu (krótkotrwały będzie pełnił rolę oczyszczającą, długotrwały, poprzez silne zachmurzenie ograniczy wydajność paneli) i śniegu (krótkotrwały jest bez znaczenia, długotrwały uniemożliwi ich funkcjonowanie).

W opinii tut. organu planowana inwestycja nie będzie negatywnie oddziaływać na ww. obszary Natura 2000. Z uwagi na odległość od obszarów Natura 2000 planowane przedsięwzięcie nie spowoduje utraty powierzchni, ani fragmentacji siedlisk przyrodniczych oraz siedlisk gatunków chronionych w granicach ww. obszarów Natura 2000. Lokalizacja przedsięwzięcia wyklucza również jego wpływ na warunki ekologiczne ostoi. Tym samym nie pogorszy stanu ochrony siedlisk przyrodniczych i siedlisk gatunków chronionych w granicach obszarów Natura 2000, nie zaburzy integralności poszczególnych obszarów Natura 2000 ani sieci Natura 2000 jako całości. Tym samym nie pogorszy stanu ochrony siedlisk przyrodniczych i siedlisk gatunków, nie zaburzy integralności poszczególnych obszarów Natura 200, ani sieci Natura 2000 jako całości.

Nie jest więc konieczne przeprowadzenie oceny w trybie art. 6.3 Dyrektywy Rady 92/43/EWG. Realizacja inwestycji w sposób przedstawiony w Karcie Informacyjnej Przedsięwzięcia nie narusza przepisów *ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody*.

Stosownie do treści art. 81 ust. 3 *ustawy OOS* oraz mając na uwadze zakres i charakter planowanego przedsięwzięcia wraz z jego przewidywanymi oddziaływaniami na układ hydrologiczny obszaru inwestycji i terenów sąsiednich, tutejszy organ stwierdza, iż nie ma podstaw przypuszczać, aby realizacja przedmiotowego zamierzenia:

- znacząco oddziaływała na stan ekologiczny jednolitych części wód powierzchniowych oraz podziemnych,
- uniemożliwiła osiągnięcie celów środowiskowych zawartych w planach gospodarowania wodami w obszarach dorzeczy.

Ze względu na skalę, rodzaj przedsięwzięcia, a także biorąc pod uwagę możliwe jego oddziaływanie na środowisko tut. organ uznał, iż **nie będzie konieczne** przeprowadzenie oceny oddziaływania na środowisko, wymaganej art. 63 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko.

