



**REGIONALNY DYREKTOR
OCHRONY ŚRODOWISKA
W GDAŃSKU**

Gdańsk, dnia 14 sierpnia 2014r.

RDOŚ-Gd-WOO.4240.228.2014.IBA.KSZ.5.
za dowodem doręczenia

POSTANOWIENIE

Na podstawie art. 123 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. – Kodeks postępowania administracyjnego (*t.j. Dz. U. z 2013r. poz. 267 ze zm.*), w związku z art. 64 ust. 1 pkt 1, a także ust. 3 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 (*t.j. Dz. U. z 2013r. poz. 1235 ze zm.*) dalej ustawa ooś, na wniosek Wójta Gminy Czarna Dąbrówka znak GI.6220.6.2.2014.WU z dnia 22.04.2014r. o wyrażenie opinii w zakresie konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko, po przeanalizowaniu wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach wraz z załącznikami, w tym kartą informacyjną przedsięwzięcia, złożonego przez p. Pawła Ulatowskiego B.O.P. EKO-PROJEKT, działającego w imieniu Inwestora p. Wiesławy Kociuba, Czarna Dąbrówka,

postanawiam wyrazić opinię

o braku potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko planowanego przedsięwzięcia pn.:

„Instalacja paneli fotowoltaicznych o mocy do 1,5 MWp wraz z infrastrukturą towarzyszącą, planowana w istniejącym gospodarstwie rolnym, w miejscowości Wargowo, gm. Czarna Dąbrówka”.

UZASADNIENIE

W dniu 28.04.2014r. do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gdańsku wpłynął wniosek Wójta Gminy Czarna Dąbrówka znak GI.6220.6.2.2014.WU z dnia 22.04.2014r. o wyrażenie opinii dotyczącej obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla w/w przedsięwzięcia, uzupełniony pismem z dnia 15.05.2014r. (data wpływu 20.05.2014r.), pismem z dnia 27.05.2014r. (data wpływu 30.05.2014r.) oraz pismem z dnia 25.07.2014r. (data wpływu 29.07.2014r.).

Do wniosku załączono:

- wniosek Inwestora o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach,
- kartę informacyjną przedsięwzięcia,
- pełnomocnictwo.

Wypis i wyrys z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego miejsca realizacji przedsięwzięcia złożony został w tut. organie w dniu 20.05.2014r.

Zgodnie z art. 64 ust. 1 pkt 1 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, organem właściwym do zajęcia stanowiska w przedmiotowej sprawie jest regionalny dyrektor ochrony środowiska. Regionalny dyrektor ochrony środowiska wydaje opinię dotyczącą obowiązku lub braku obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, o których mowa w art. 59 ust. 1 pkt 2 w/w ustawy. Rodzaje tych przedsięwzięć określone są w § 3 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. Nr 213, poz. 1397). Opinia ta uzyskiwana jest w procedurze wydawania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, której wydanie następuje przed uzyskaniem jednej z decyzji wskazanych w art. 72 ust. 1 oraz ust. 1a ustawy ooś.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Gdańsku, po dokonaniu analizy przedłożonej dokumentacji, w tym karty informacyjnej przedsięwzięcia stwierdził, iż:

1. Przedsięwzięcie objęte w/w wnioskiem zgodnie z **§ 3 ust. 1 pkt 52b** Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko 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 ramach planowanej inwestycji przez panele fotowoltaiczne i towarzyszącą im infrastrukturę techniczną zajętych zostanie ok. 2.55 ha powierzchni działki inwestycyjnej, które stanowią wyłącznie grunty orne na glebach średniej jakości (RIVa i b).

2. Inwestycja położona jest poza obszarami europejskiej sieci Natura 2000. Najbliżej położone obszary to:
 - ok. 3,2 km na południowy zachód Dolina Łupawy PLH220036;
 - ok. 7,8 km na południowy zachód Dolina Słupi PLH220052.

Inne najbliższe położone obszary chronione, objęte ochroną na podstawie przepisów ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2013, poz. 627 z późn. zm.) to:

- ok. 4,1 km na północny wschód rezerwat przyrody „Grodzisko Runowo”;
- ok. 5,7 km na północny wschód Obszar Chronionego Krajobrazu Fragment Pradoliny Łeby i wzgórze morenowe na południe od Lęborka.

3. W związku z rodzajem i lokalizacją przedsięwzięcia, 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 więc łącznie uwarunkowania określone w art. 63 ust. 1 ustawy o oś oraz informacje zawarte w karcie informacyjnej przedsięwzięcia tut. organ wzięł pod uwagę:

1. Rodzaj i charakterystykę przedsięwzięcia: Przedsięwzięcie polegać będzie na budowie instalacji naziemnych paneli fotowoltaicznych wraz z infrastrukturą techniczną. W skład przedsięwzięcia wejdą m.in. konstrukcje i elementy montażowe, moduły fotowoltaiczne, rozdzielnice SN i nn, inwertery DC/AC, okablowanie solarne, układy pomiarowo – zabezpieczające, linie kablowe oraz pozostałe oprzyrządowanie. Planowana instalacja będzie służyła do wytwarzania energii elektrycznej z energii Słońca o łącznej mocy do 1,5 MWp (tj. ok. 375 kW).

W ramach robót inwestycyjnych planuje się następujące działania:

- a) budowę dróg wewnętrznych (z kruszywa łamanego)
- b) wbijanie palowych fundamentów ze stali ocynkowanej bezpośrednio do ziemi,
- c) budowę betonowych fundamentów, bądź ustawianie płyt betonowych prefabrykowanych bezpośrednio na gruncie, do których przykręcone będą ramy podtrzymujące moduły fotowoltaiczne;
- d) budowę placów montażowych i postojowych;
- e) instalację niezbędnej infrastruktury energoelektronicznej regulującej i przetwarzającej wyprodukowaną energię elektryczną m.in. rozdzielnice SN i nn, inwertery, GPZ;
- f) montaż ogniw fotowoltaicznych wraz z wymaganym oprzyrządowaniem;
- g) budowę instalacji elektrycznej wraz z instalacją sterującą i monitorującą pracę instalacji fotowoltaicznej;
- h) uruchomienie instalacji fotowoltaicznej.

W ramach planowanej infrastruktury towarzyszącej zrealizowana będzie stacja elektroenergetyczna (GPZ nn/SN) o napięciu znamionowym poniżej 110 kV.

Ze względu na występującą w północnej części działki inwestycyjnej linię elektroenergetyczną istnieje możliwość wprowadzenia wyprodukowanej przez instalację fotowoltaiczną energii bezpośrednio do sieci publicznej. Wytwarzana energia elektryczna wprowadzana będzie do sieci w systemie *on-grid*. W systemie *on-grid* nie ma potrzeby instalowania akumulatorów służących do magazynowania energii elektrycznej.

Inwestor zamierza uzyskać dla przedmiotowej inwestycji pozwolenie na budowę.

2. Usytuowanie przedsięwzięcia – Przedsięwzięcie będzie zlokalizowane na działce nr 5 (pow. 10,41 ha) w obrębie geodezyjnym Wargowo, w gminie Czarna Dąbrówka, w powiecie bytowskim. Teren przeznaczony pod planowane przedsięwzięcie położony jest w otoczeniu rozproszonej zabudowy zagrodowej miejscowości Wargowo (ok. 790 m na zachód od zwartej zabudowy miejscowości Wargowo) oraz w odległości ok. 110 m na północ od zabudowy zagrodowej osady Wargówko.

W bezpośrednim sąsiedztwie działki inwestycyjnej nr 5 zlokalizowane są działki drogowe nr ew. 34 (północna granica działki inwestycyjnej) i 6 (wschodnia granica działki inwestycyjnej) oraz działki rolne nr ew. 238 (południowa granica działki inwestycyjnej – RIVa i b), 4/2 (południowa i środkowa część zachodniej granicy działki inwestycyjnej – RIVa i b) i 4/4 (północna część zachodniej granicy działki inwestycyjnej – RIVa i b, PSV,

N, B). W północno – zachodniej części działki inwestycyjnej na nieużytku (wg mapy ewidencyjnej) występują zadrzewienia ze znacznym udziałem brzozy brodawkowatej.

Obszar działki inwestycyjnej objęty jest miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego obrębu Wargowo, uchwalonego uchwałą Rady Gminy Czarna Dąbrówka Nr XXVII/222/05 z dnia 09 września 2005 roku (Dz. Urz. Woj. Pom. Nr 6 z 2006 roku, poz. 86). Na terenie planowanej inwestycji zgodnie z zapisem m.p.z.p. na terenach rolniczych dopuszcza się zabudowę zagrodową wraz z infrastrukturą techniczną niezbędną do jej obsługi. Infrastrukturę fotowoltaiczną planuje się zrealizować na potrzeby istniejącego gospodarstwa rolnego. Energia elektryczna generowana przez instalację fotowoltaiczną wprowadzana będzie do sieci elektroenergetycznej średniego napięcia, po czym przesyłana z sieci elektroenergetycznej do gospodarstwa rolnego.

Teren przeznaczony pod planowaną inwestycję położony jest na obszarze jednolitej części wód powierzchniowych (JCWP) rzecznych o kodzie: PLRW20002047435 - Łupawa od Bukowiny do Darżyńskiej Strugi, która zlokalizowana jest w regionie wodnym Dolnej Wisły (SCWP DW1601) na obszarze dorzecza Wisły (kod: 2000).

Rzeka *Łupawa od Bukowiny do Darżyńskiej Strugi* zaliczana jest do zwirowych rzek nizinnych (typ 20) o statusie silnie zmienionej części wód. Stan ogólny rzeki określono jako zły, stwierdzono również zagrożenie dla nieosiągnięcia celu środowiskowego, w związku z ciek ten objęto derogacją 4(4)-1 (przesunięcie terminu osiągnięcia celu z powodu konieczności dodatkowych analiz oraz długości procesu inwestycyjnego).

Ponadto teren przeznaczony pod planowaną inwestycję położony jest w granicach jednolitej części wód podziemnych (JCWPd) nr 11 o kodzie PLGW240011. Ocena stanu zarówno ilościowego, jak i jakościowego wskazuje na stan dobry, bez stwierdzonych zagrożeń dla osiągnięcia celu środowiskowego.

3. Rodzaj i skalę możliwego oddziaływania na elementy środowiska zarówno na etapie realizacji przedsięwzięcia jak i jego funkcjonowania:

a) w celu zlikwidowania bądź zminimalizowania uciążliwości dla środowiska na etapie projektowania zostaną podjęte następujące działania:

- prowadzenie prac budowlanych i montażowych w porze dziennej (w godzinach 6:00 – 22:00), w celu ograniczenia czasowego wzrostu hałasu wytwarzanego przez pracujące maszyny oraz dowóz materiałów budowlanych;
- zastosowanie powłoki antyrefleksyjnej dla pokrycia paneli fotowoltaicznych, co zwiększy absorpcję energii promieniowania słonecznego oraz zapobiegnie niepożądanemu efektowi odbicia światła od powierzchni paneli, tzw. olśnieniu;
- planowane do zastosowania panele fotowoltaiczne nie będą wyposażane w wentylatory służące do chłodzenia konstrukcji ogniw, w związku z powyższym nie będą występowały żadne oddziaływania akustyczne związane z funkcjonowaniem układów chłodzących urządzenia elektroenergetyczne instalacji fotowoltaicznej, chłodzenie paneli fotowoltaicznych odbywać się będzie w sposób naturalny, poprzez obieg powietrza atmosferycznego;
- dla wszystkich urządzeń, przez które płynąć będzie prąd, zostanie zastosowana izolacja okablowania w celu zmniejszenia ryzyka porażenia prądem;

- b) w celu ochrony środowiska gruntowo – wodnego, na etapie realizacji przedsięwzięcia, magazynowanie olejów, smarów i materiałów niezbędnych do eksploatacji, konserwacji sprzętu, będzie odbywało się poza miejscem realizacji prac;
- c) zagrożenie zanieczyszczenia wód podziemnych na etapie budowy zostanie ograniczone poprzez zapewnienie odpowiedniego stanu technicznego sprzętu budowlanego, właściwą technologię prac montażowych oraz wybór lokalizacji zaplecza budowy poza terenami szczególnie wrażliwymi na zanieczyszczenia;
- d) zaplecze budowy wyposażone będzie w system odbioru i odprowadzania ścieków bytowych w postaci montażu przenośnych toalet; następnie ścieki socjalno - bytowe będą odbierane przez firmy zajmujące się wywozem nieczystości płynnych;
- e) na etapie eksploatacji nie będzie odbywał się pobór wody, w związku z tym nie będą powstawały ścieki socjalno – bytowe; wody opadowe i roztopowe z terenu zajmowanego przez inwestycję planuje się odprowadzać bezpośrednio do gruntu w granicach działki inwestycyjnej. Powierzchnie drogi dojazdowej oraz dróg wewnętrznych będą przepuszczalne;
- f) drobne naprawy, mające miejsce na etapie funkcjonowania przedsięwzięcia, w razie konieczności, realizowane będą tylko w miejscach do tego wyznaczonych, przystosowanych, spełniających wymóg zabezpieczenia gruntu i wód podziemnych przed zanieczyszczeniem związkami ropopochodnymi (stosowanie mat. ekologicznych);
- g) powstałe podczas prowadzenia prac konserwatorskich odpady będą usuwane z terenu inwestycji przez podmioty świadczące usługi konserwacyjne;
- h) na etapie eksploatacji funkcjonowanie instalacji fotowoltaicznej nie będzie powodowało przekroczenia wartości dopuszczalnych stężeń hałasu w środowisku. Ze względu na planowane zastosowanie kontenerowej stacji transformatorowej zasięg uciążliwości akustycznej tego urządzenia ograniczony będzie do pięciometrowej strefy wokół transformatora i mieścić się będzie w granicach działki inwestycyjnej, poza strefą zabudowy zagrodowej;
- i) lokalizacja instalacji fotowoltaicznej nie spowoduje zmiany użytkowania terenów przyległych oraz nie będzie negatywnie wpływać na warunki gruntowo – wodne;
- j) w ramach planowanej inwestycji nie przewiduje się wycinki jakichkolwiek drzew. Występujący na terenie działki inwestycyjnej drzewostan zlokalizowany jest poza planowanym obszarem bezpośredniego zainwestowania panelami fotowoltaicznymi i towarzyszącą im infrastrukturą;
- k) z uwagi na rodzaj i charakter projektowanej inwestycji, lokalizację w znacznej odległości od obszarów Natura 2000 nie ma podstaw przypuszczać, aby realizacja inwestycji mogła spowodować utratę lub fragmentację siedlisk przyrodniczych oraz siedlisk gatunków roślin i zwierząt chronionych w granicach ww. obszarów Natura 2000. Zakres, jak również położenie w stosunku do obszarów Natura 2000 wyklucza bezpośredni jak i pośredni wpływ na warunki ekologiczne ostoji.

Stosownie do treści art. 81 ust. 3 ww. ustawy z dnia 3 października 2008r., mając na uwadze zakres i charakter planowanego przedsięwzięcia oraz jego przewidywane oddziaływanie na układ hydrologiczny obszaru inwestycji i terenów sąsiednich, nie ma podstaw przypuszczać aby realizacja zamierzenia:

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

Planowane zamierzenie nie wpłynie również negatywnie na cele ochrony wód w rozumieniu art. 4.1. w związku z art. 4.7. Dyrektywy 2000/60/WE Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 23 października 2000r. ustanawiającej ramy wspólnotowego działania w dziedzinie polityki wodnej (Ramowej Dyrektywy Wodnej).


Biorąc powyższe pod uwagę, ze względu na skalę, rodzaj przedsięwzięcia a także jego możliwe oddziaływanie na środowisko, tut. organ uznał, iż, **nie będzie konieczne przeprowadzenie oceny oddziaływania na środowisko**, wymaganej art. 6.3 Dyrektywy Siedliskowej oraz art. 63 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. Nr 199, poz. 1227 ze zm.).

Wobec powyższego postanowiono jak na wstępie.

POUCZENIE

Na postanowienie niniejsze nie służy prawo złożenia zażalenia. Zgodnie z art. 142 Kpa postanowienie w tym zakresie można zaskarżyć tylko w odwołaniu od decyzji

z up. Regionalnego Dyrektora
Ochrony Środowiska w Gdańsku


Wiesława Wawro-Noga
Naczelnik Wydziału Ocen
Oddziaływania na Środowisko

Otrzymują:

1. Wójt Gminy Czarna Dąbrówka, ul. Gdańska 5, 77-116 Czarna Dąbrówka
2. p. Paweł Ulatowski B.O.P. EKO-PROJEKT, ul. Jana Pawła II – 1/228, 76-200 Słupsk, Pełnomocnik Inwestora: p. Wiesławy Kociuba
3. Strony postępowania za pośrednictwem Wójta Gminy Czarna Dąbrówka
4. a/a