

GI.6220.6.9.2014.WU

DECYZJA

Na podstawie art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity Dz. U. z 2013 r. poz. 267 ze zm.); art. 71 ust. 2 punkt 2, art. 73 ust. 1, art. 75 ust. 1 punkt 4, art. 84 ust. 1 i ust. 2; art. 85 ust. 1; ust. 2 punkt 2; ust. 3 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 2013 r. poz. 1235 ze zm.), a także § 3 punkt 52 podpunkt b rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2010 r. Nr 213 poz. 1397 ze zm.), po rozpatrzeniu wniosku złożonego przez B.O.P. EKO – PROJEKT Paweł Ulatowski adres do korespondencji ul. Jana Pawła II -1/228; 76 – 200 Słupsk działającego w imieniu Inwestora Wiesławy Kociuba zam. ul. Leśna 13; 77 – 116 Czarna Dąbrówka oraz **po zasięgnięciu opinii:**

- a) z dnia 06 maja 2014 r. data wpływu 13.05.2014 r. wydanej przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego znak SE.ZNS.80.491.1.14.2014,
- b) z dnia 14 sierpnia 2014 r. data wpływu 18.08.2014 r. wydanej przez Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gdańsku znak RDOŚ-Gd-W00.4240.228.2014.IBA.KSZ.5.

ORZEKAM

1. stwierdzam brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia polegającego na: „*instalacji paneli fotowoltaicznych o mocy do 1,5 MWp wraz z infrastrukturą towarzyszącą*” na terenie istniejącego Gospodarstwa Rolnego w miejscowości Wargowo, na działce o numerze ewidencyjnym 5 obręb Wargowo, Gmina Czarna Dąbrówka.
2. uczynić charakterystykę przedsięwzięcia załącznikiem nr 1 do niniejszej decyzji.

Uzasadnienie

W dniu 15 kwietnia 2014 r. do tutejszego Urzędu Gminy wpłynął wniosek złożony przez B.O.P. EKO – PROJEKT Paweł Ulatowski adres do korespondencji ul. Jana Pawła II -1/228; 76 – 200 Słupsk działającego w imieniu Inwestora Wiesławy Kociuba zam. ul. Leśna 13; 77 – 116 Czarna Dąbrówka w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na „*instalacji paneli fotowoltaicznych o mocy do 1,5 MWp wraz z infrastrukturą towarzyszącą*” na terenie istniejącego Gospodarstwa Rolnego w miejscowości Wargowo, na działce o numerze ewidencyjnym 5 obręb Wargowo Gmina Czarna Dąbrówka o całkowitej powierzchni 104.100 m² planowana powierzchnia zabudowy 25.500 m².

Do wniosku zostały załączone dokumenty zgodnie z zapisem w art. 64 ust. 2 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko oraz zgodnie z treścią art. 74 ust. 2 kartę informacyjną przedsięwzięcia przedłożono w trzech egzemplarzach, wraz z jej zapisem w formie elektronicznej na informatycznym nośniku danych.

Planowane przedsięwzięcie zakwalifikowano do przedsięwzięcia mogącego potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, wymienionego w § 3 ust. 1 punkt 52 podpunkt b rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie określenia przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2010 r. nr 213 poz. 1397 ze zm.).

Stosownie do zapisu w art. 59 ust. 1 punkt 2 w/w ustawy realizacja planowanego przedsięwzięcia mogącego potencjalnie oddziaływać na środowisko wymaga przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko, jeżeli obowiązek tej oceny został stwierdzony na podstawie art. 63 ust. 1 ustawy.

Stosownie do zapisu zawartego w art. 64 w/w ustawy, obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko stwierdza się postanowieniem uwzględniając warunki określone w art. 64 ust. 1 po zasięgnięciu opinii Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska, zgodnie z treścią art. 63 ust. 2 w/w ustawy postanowienie wydaje się również, jeżeli organ nie stwierdził potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Biorąc pod uwagę rodzaj i lokalizację przedsięwzięcia, stosownie do zapisu w art. 75 ust. 1 pkt. 4 organem właściwym do wydania decyzji jest Wójt Gminy Czarna Dąbrówka.

W związku z powyższym Wójt Gminy Czarna Dąbrówka wystąpił pisemnie do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gdańsku oraz Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Bytowie o wydanie opinii, co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko oraz ewentualnego zakresu sporządzenia raportu pismem z dnia 22.04.2014 r. znak GI.6220.6.2.2014.WU do R.D.O.Ś. oraz pismem z dnia 22.04.2014 r. znak GI.6220.6.3.2014.WU do P.P.I.S.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Bytowie pismem z dnia 06.05.2014 r. data wpływu 13.05.2014 r. o sygn. akt SE.ZNS.80.491.1.14.2014 wyraził opinię o braku potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedmiotowego przedsięwzięcia polegającego na „*instalacji paneli fotowoltaicznych o mocy do 1,5 MWp wraz z infrastrukturą towarzyszącą*” na terenie istniejącego Gospodarstwa Rolnego w miejscowości Wargowo, na działce o numerze ewidencyjnym 5 obręb Wargowo Gmina Czarna Dąbrówka.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska pismem z dnia 12.05.2014 r. data wpływu 14.05.2014 r. znak RDOŚ-Gd-WOO.4240.282.2014.IBA.1 wezwał do przedłożenia urzędowo poświadczonej kopii wypisu i wyrysu z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego oraz złożenia wyjaśnień zawartych w karcie informacyjnej przedsięwzięcia. Uzupelnienia dokonano pismem w dniu 15.05.2014 r. znak GI.6220.6.4.2014.WU przedkładając jednocześnie urzędowo poświadczoną kopię wypisu i wyrysu z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego oraz pismem z dnia 27.05.2014 r. znak GI.6220.6.6.2014.WU udzielono wyjaśnień do zapisów ujętych w karcie informacyjna przedsięwzięcia załączając uzupełnienie do wniosku.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska pismem z dnia 08.07.2014 r. data wpływu 11.07.2014 r. znak RDOŚ-Gd-WOO.4240.282.2014.IBA.3 **ponownie** wezwał do złożenia wyjaśnień zawartych w karcie informacyjnej przedsięwzięcia. Uzupelnienia dokonano pismem w dniu 25.07.2014 r. znak GI.6220.6.7.2014.WU przedkładając jednocześnie plan montażu paneli fotowoltaicznych.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Gdańsku postanowieniem z dnia 14.08.2014 r. data wpływu 18.08.2014 r. o sygn. akt RDOŚ-Gd-WOO.4240.228.2014.IBA.KSZ.5. wyraził opinię o braku potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedmiotowego przedsięwzięcia polegającego na „*instalacji paneli fotowoltaicznych o mocy do 1,5 MWp wraz z infrastrukturą towarzyszącą*” na terenie istniejącego Gospodarstwa Rolnego w miejscowości Wargowo, na działce o numerze ewidencyjnym 5 obręb Wargowo Gmina Czarna Dąbrówka.

Informacja o złożonym wniosku w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla omawianego przedsięwzięcia została przekazana zawiadomieniem o wszczęciu postępowania w dniu 22.04.2014 r. za zwrotnym potwierdzeniem do stron postępowania o sygn. akt GI.6220.6.2014.WU oraz umieszczono w dniu 22 kwietnia 2014 r. kartę A/01/2014 wraz z załącznikami: wnioskiem, kartą informacyjną przedsięwzięcia, informację o złożonym wniosku na stronie internetowej bip.czarnadabrowka.pl w zakładce dostęp do informacji o środowisku, karta A, A/01/2014 oraz w dniu 24.04.2014 r. umieszczono na tablicy ogłoszeń Sołectwa Wargowo.

Opinię Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska i Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego umieszczono na stronie internetowej bip.czarnadabrowka.pl w zakładce dostęp do informacji o środowisku, karta B/07/2014.

W dniu 17.09.2014 r. zostało wydane postanowienie znak GI.6220.6.8.2014.WU o braku konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedmiotowego przedsięwzięcia, powiadamiając strony postępowania z umieszczeniem na stronie internetowej bip.czarnadabrowka.pl w zakładce dostęp do informacji o środowisku karta B/07/2014 oraz tablicy informacyjnej Sołectwa Wargowo.

Zgodnie z zapisem w art. 63 ust. 1. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko i analizy karty informacyjnej **stwierdzono:**

1. Rodzaj i charakterystykę przedsięwzięcia, z uwzględnieniem.

a) Skali przedsięwzięcia i wielkości zajmowanego terenu oraz ich wzajemnych proporcji:

W ramach planowanej inwestycji przez naziemne panele fotowoltaiczne i towarzyszącą im infrastrukturę techniczną zajęte zostanie ok. 25.500 m² powierzchni działki, co stanowi poniżej 29% powierzchni całkowitej działki, którą stanowią wyłącznie grunty orne na glebach średniej, jakości (RIVa i b). Wolne przestrzenie między poszczególnymi rzędami paneli inwestor planuje wykorzystać, jako drogi technologiczne (wodoprzepuszczalne). Planowana powierzchnia zajęta m.in. przez rozdzielnice SN i nn wraz z inwerterami oraz stację transformatorową wynosić będzie ok. 0.07 ha, tj. ok. 0,67 %. Rozdzielnice SN i nn z inwerterami oraz stację transformatorową planuje się posadowić na betonowych fundamentach natomiast utwardzone drogi technologiczne planuje się posadowić na podbudowie z kruszywa naturalnego. Teren inwestycji planuje się ogrodzić siatką stalową mocowaną na wbijanych w grunt stalowych słupach o wysokości ok. 2,50 - 3,0 m i oświetlić lampami. Na terenie przedsięwzięcia planuje się zamontować kamery, czujniki ruchu lub barierę podczerwieni.

Planowana instalacja obejmuje połączenie modułów fotowoltaicznych z konstrukcją,

która zostanie bezpośrednio przymocowana do podbudowy, tj. palowych fundamentów ze stali ocynkowanej wbijanych bezpośrednio do ziemi, betonowych fundamentów lub płyt. Wysokość montowanych paneli wynosić będzie do 3 m (odległość dolnej krawędzi paneli od gruntu wynosić będzie ok. 0,80 m).

Elementami składowymi systemu fotowoltaicznego będą:

- a) typowe moduły fotowoltaiczne – rozmiar pojedynczego orientacyjnego modułu możliwego do zastosowania to wartości ok. 1,64 x 1,00 x 0,04 m, moc nominalna pojedynczego modułu to wartość 250 Wp,
- b) stelaże (stojaki) metalowe – lekkie ażurowe konstrukcje z rurek lub profili aluminiowych tak zaprojektowane, aby oprzeć się sile wiatru i ciężarowi śniegu będą przykręcone do palowych fundamentów ze stali ocynkowanej wbijanych bezpośrednio do ziemi,
- c) rozdzielnice SN i nn (2 szt.), w których umieszczone będą inwertery (przetwornice),
- d) okablowanie,
- e) układy pomiarowe - zgodnie z warunkami przyłączenia,
- f) stacja transformatorowa (GPZ) zamieniająca napięcie niskie (nn - 0,4 kV) na napięcie średnie (SN – 15kV).

W ramach robót inwestycyjnych planuje się następujące działania:

- g) budowę dróg wewnętrznych (z kruszywa łamanego),
 - h) wbijanie palowych fundamentów ze stali ocynkowanej bezpośrednio do ziemi,
 - i) budowę betonowych fundamentów, bądź ustawianie płyt betonowych prefabrykowanych bezpośrednio na gruncie, do których przykręcone będą ramy podtrzymujące moduły fotowoltaiczne,
 - j) budowę placów montażowych i postojowych,
 - k) instalację niezbędnej infrastruktury energoelektronicznej regulującej i przetwarzającej wyprodukowaną energię elektryczną m.in. rozdzielnice SN i nn, inwertery, GPZ,
 - l) montaż ogniw fotowoltaicznych wraz z wymaganym oprzyrządowaniem,
 - m) budowę instalacji elektrycznej wraz z instalacją sterującą i monitorującą pracę instalacji fotowoltaicznej,
 - n) uruchomienie instalacji fotowoltaicznej,
 - o) 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 stosowną decyzję zezwalającą na budowę.
- b) Powiązania z innymi przedsięwzięciami, w szczególności kumulowanie się oddziaływań przedsięwzięć znajdujących się na obszarze, na który będzie oddziaływać**

przedsięwzięcie:

Z uwagi na charakter inwestycji nie przewiduje się kumulacji oddziaływania z innymi przedsięwzięciami,

c) *Wykorzystanie zasobów naturalnych:*

Z uwagi na zakres planowanej inwestycji wykorzystanie zasobów naturalnych będzie zerowe.

d) *Emisji i występowanie innych uciążliwości:*

W trakcie realizacji planowanego przedsięwzięcia może dojść do krótkotrwałego wzrostu emisji zanieczyszczeń do środowiska w postaci pyłów w wyniku prowadzenia robót budowlanych oraz emisji hałasu związanego z pracą sprzętu budowlanego. Jednakże wpływ ten będzie miał charakter krótkotrwały i będzie charakteryzował się niskim poziomem uciążliwości oraz ustąpi po zakończeniu prac. Nie przewiduje się zmian w stanie powietrza atmosferycznego jak również przekroczeń poziomu hałasu zarówno na skutek trwania fazy eksploatacji jak również likwidacji.

Właściwa gospodarka odpadami poprzez odpowiednie gromadzenie odpadów w urządzeniach do tego przeznaczonych oraz przekazywanie tych odpadów uprawnionym firmom pozwoli na ograniczenie ich oddziaływania do minimum.

e) *Ryzyko wystąpienia poważnej awarii, przy uwzględnieniu używanych substancji i stosowanych technologii:*

Przedmiotowe przedsięwzięcie nie jest zaliczane do zakładów o zwiększonym ryzyku zgodnie z rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 10 października 2013 r. w sprawie rodzajów i ilości substancji niebezpiecznych, których znajdowanie się w zakładzie decyduje o zaliczeniu go do zakładu o zwiększonym ryzyku albo zakładu o dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej (Dz. U. 2013 r. poz. 1479).

2. Usytuowanie przedsięwzięcia, z uwzględnieniem zagrożenia środowiska, w szczególności przy istotnym użytkowaniu terenu, zdolność samooczyszczania się środowiska i odnawiania się zasobów naturalnych, walorów przyrodniczych i krajobrazowych oraz uwarunkowań miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego - uwzględniające:

a) *Obszary wodno - błotne oraz inne obszary o płytkim zaleganiu wód podziemnych,*

Teren na którym mają być posadowione planowane obiekty nie jest zlokalizowany w obszarach wodno - błotnych czy innych obszarach o płytkim zaleganiu wód podziemnych.

Przedsięwzięcie jest 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.

b) Obszary wybrzeży:

Przedsięwzięcie będzie realizowane poza obszarami wybrzeży, w związku, z czym nie będzie na nie oddziaływać.

c) Obszary górskie lub leśne:

Przedmiotowe przedsięwzięcie położone jest poza obszarami góorskimi i leśnym.

d) Obszary objęte ochroną, w tym strefy ochronne ujęć wód i obszary ochronne zbiorników wód śródlądowych:

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 żwirowych rzek nizinnych (typ 20) o statusie silnie zmienionej części wód.
- 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.

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 zagospodarowania wodami w obszarach dorzeczy.

e) Obszary wymagające specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin i zwierząt lub ich siedlisk lub siedlisk przyrodniczych objętych ochroną, w tym obszary Natura 2000 oraz pozostałe formy ochrony przyrody:

Teren, na którym planuje się realizację przedmiotowego przedsięwzięcia znajduje się poza granicami obszarów, o których mowa w art. 6 ust. 1 punkt 1 - 5, 8 i 9 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 roku o ochronie przyrody (tekst jednolity Dz. U. z 2013 r. poz. 627 ze zm.), lub w otulinach form ochrony przyrody, o których mowa w art. 6 ust. 1 pkt 1 - 3 tej ustawy najbliższa odległości od obszarów Natura 2000 Dolina Łupawy o kodzie

PLH 220036 wynosi około 3,21 km

W związku z powyższym 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 ostoi.

Z uwagi na położenie poza granicami pozostałych obszarów chronionych objętymi ochroną na podstawie przepisów ww. ustawy z dnia 16 kwietnia 2004r. o ochronie przyrody oraz przy uwzględnieniu charakteru i skali inwestycji, planowane przedsięwzięcie nie narusza przepisów w tym zakresie.

f) Obszary, na których standardy jakości środowiska zostały przekroczone:

Przedmiotowa inwestycja nie będzie realizowana na obszarach o przekroczonych standardach, jakości środowiska.

g) Obszary o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne:

W granicach omawianej inwestycji nie stwierdza się obszarów o krajobrazie mającym znaczenia historyczne, kulturowe lub archeologiczne.

h) Gęstość zaludnienia:

Gęstość zaludnienia w Gminie Czarna Dąbrówka wynosi 20 osób/km².

i) Obszary przylegające do jezior:

Inwestycja zlokalizowana jest w odległości około 5,5 km od Jeziora Mikorowskiego. Jednakże z uwagi na skalę przedsięwzięcia oraz odległość brak będzie negatywnego oddziaływania, na jakość tych wód.

j) Uzdrowiska i obszary ochrony uzdrowiskowej,

Miejscowość Wargowo nie posiada statusu miejscowości uzdrowiskowej, na jej terenie nie zostały wyznaczone obszary ochrony uzdrowiskowej. Nie istnieje niebezpieczeństwo wpływu planowanej inwestycji na uzdrowiska i obszary ochrony uzdrowiskowej.

3. Rodzaj i skalę możliwego oddziaływania rozważanego w odniesieniu do uwarunkowań wymienionych w pkt 1 i 2, wynikające z:

a) Zasięgu oddziaływania - obszaru geograficznego i liczby ludności, na którą przedsięwzięcie może oddziaływać:

Planowane przedsięwzięcie zlokalizowane jest poza terenami zabudowanymi, najbliższe zabudowanie jest oddalone około 110 m. na działce o nr ewidencyjnym 239/1 osada Wargówko.

b) Transgranicznego charakteru oddziaływania przedsięwzięcia na poszczególne elementy przyrodnicze:

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.

c) Wielkości i złożoności oddziaływania, z uwzględnieniem obciążenia istniejącej infrastruktury technicznej:

Nie stwierdza się możliwości wystąpienia oddziaływań o znacznej wielkości lub złożoności.

d) Prawdopodobieństwa oddziaływania:

Prawdopodobieństwo oddziaływania jest ograniczone z uwagi na lokalizację „instalacji paneli fotowoltaicznych o łącznej mocy do 1,5 MWp wraz z infrastrukturą towarzyszącą” poza obszarami chronionymi oraz w odległość około 110 m od terenów zabudowy zagrodowej. W celu zminimalizowania ewentualnych uciążliwości, towarzyszących prowadzeniu inwestycji, zastosowane będą następujące rozwiązania chroniące środowisko:

- 1) 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,
- 2) zastosowanie powłoki antyrefleksyjnej dla pokrycia paneli fotowoltaicznych, co zwiększy absorpcję energii promieniowania słonecznego oraz zapobiegnie niepożądanemu efektowi odbicia światła od powierzchni paneli, tzw. olśnieniu,
- 3) 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,
- 4) dla wszystkich urządzeń, przez które płynąć będzie prąd, zostanie zastosowana izolacja okablowania w celu zmniejszenia ryzyka porażenia prądem,
- 5) 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,
- 6) 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,
- 7) 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,
- 8) 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,
- 9) 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),
- 10) powstałe podczas prowadzenia prac konserwatorskich odpady będą usuwane z terenu inwestycji przez podmioty świadczące usługi konserwacyjne,

- 11) 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,
- 12) lokalizacja instalacji fotowoltaicznej nie spowoduje zmiany użytkowania terenów przyległych oraz nie będzie negatywnie wpływać na warunki gruntowo – wodne,
- 13) 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,

e) Czasu trwania, częstotliwości i odwracalności oddziaływania.

Na etapie realizacji zasięg oddziaływań będzie miał charakter krótkotrwały, lokalny, ograniczony do terenu realizacji przedsięwzięcia oraz odwracalny – ustąpi po wykonaniu prac budowlanych.

Po szczegółowym przeanalizowaniu powyższych uwarunkowań związanych z kwalifikowaniem przedmiotowego przedsięwzięcia do przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko oraz mając na uwadze wymagane prawem opinie, tut. organ uznał, że przedmiotowe przedsięwzięcie - nie wymaga przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowiska.

Do dnia wydania mniejszej decyzji nie wpłynęły żadne wnioski oraz uwagi stron.

Po analizie całości zebranych materiałów zgodnie z art. 84 w/w ustawy, **orzekam nie nakładać obowiązku** przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedmiotowego przedsięwzięcia oraz uczynić charakterystykę przedsięwzięcia załącznikiem nr 1 do niniejszej decyzji.

Pouczenie

Od niniejszej decyzji służy stronom odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Słupsku za pośrednictwem **Wójta Gminy Czarna Dąbrówka** w terminie 14 dni od dnia doręczenia decyzji.

Decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach dołącza się do wniosku o wydanie decyzji, o których mowa w art. 72 ust. 1 ustawy z dnia 03 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (tekst ujednolicony Dz. U. z 2013 r. poz. 1235 ze zm.).

Złożenie wniosku powinno nastąpić nie później niż przed upływem czterech lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna.

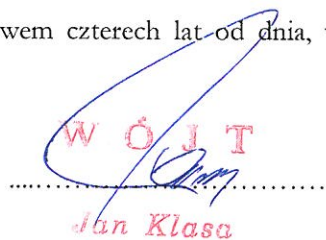
Pobraną opłatę skarbową zgodnie z tabelą I punkt 45 ustawy z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej (Dz. U. nr 225 poz.1635 ze zm.) w wysokości 205,00 zł. data wpłaty – 15.04.2014 r. raport kasowy nr 1220

Otrzymują:

1. Pełnomocnik Wnioskodawcy
2. Strony postępowania
3. a/a
4. Na podstawie art. 21 ustawy z dnia 03 października, 2008 r. informację o wydanej decyzji umieszczono na stronie internetowej BIP – bip.czarnadabrowka.pl w zakładce dostęp do informacji o środowisku, karta B, karta typu B/08/2014.

Do wiadomości:

1. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Gdańsku
2. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny


WÓJT
Jan Klasa

Załącznik nr 1

*do decyzji o środowiskowych
uwarunkowaniach znak decyzji
GI.6220.6.9.2014.WU z dnia 18.09.2014 r.*

CHARAKTERYSTYKA PRZEDSIĘWZIĘCIA ZGODNIE Z ART. 82 UST. 3 USTAWY O UDOSTĘPNIENIU INFORMACJI O ŚRODOWISKU I JEGO OCHRONIE, UDZIALE SPOŁECZEŃSTWA W OCHRONIE ŚRODOWISKA ORAZ OCENACH ODDZIAŁYWANIA NA ŚRODOWISKO (tekst ujednolicony Dz. U. z 2013 r. poz. 1235 ze zm.).

Investorem przedsięwzięcia jest Wiesława Kociuba zam. ul. Leśna 13; 77 – 116 Czarna Dąbrówka.

1. **Planowane przedsięwzięcie** obejmuje „*instalację paneli fotowoltaicznych o mocy do 1,5 MWp wraz z infrastrukturą towarzyszącą*” w celu wytwarzania energii elektrycznej z energii słońca na terenie istniejącego Gospodarstwa Rolnego w miejscowości Wargowo, na działce o numerze ewidencyjnym 5 obręb Wargowo, Gmina Czarna Dąbrówka.
2. **Elementami składowymi systemu fotowoltaicznego będą:**
 - a) typowe moduły fotowoltaiczne – rozmiar pojedynczego orientacyjnego modułu możliwego do zastosowania to wartości ok. 1,64 x 1,00 x 0,04 m, moc nominalna pojedynczego modułu to wartość 250 Wp,
 - b) stelaże (stojaki) metalowe – lekkie ażurowe konstrukcje z rurek lub profili aluminiowych tak zaprojektowane, aby oprzeć się sile wiatru i ciężarowi śniegu będą przykręcone do palowych fundamentów ze stali ocynkowanej wbijanych bezpośrednio do ziemi,
 - c) rozdzielnice SN i nn (2 szt.), w których umieszczone będą inwertery (przetwornice),
 - d) okablowanie,
 - e) układy pomiarowe - zgodnie z warunkami przyłączenia,
 - f) stacja transformatorowa (GPZ) zamieniająca napięcie niskie (nn - 0,4 kV) na napięcie średnie (SN – 15kV).
3. **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,
- i) w ramach planowanej infrastruktury towarzyszącej zrealizowana będzie stacja elektroenergetyczna (GPZ nn/SN) o napięciu znamionowym poniżej 110 kV.

W wyniku realizacji planowanego przedsięwzięcia przewiduje się przekształcić ok. 25.500,00 m² powierzchni działki o całkowitej powierzchni 104.100 m².

Celem planowanego przedsięwzięcia jest zaspokojenie potrzeb energetycznych funkcjonującego Gospodarstwa Rolnego w miejscowości Wargowo Gmina Czarna Dąbrówka.


WÓJT
Jan Klasa