Łubianka, dnia 19.11.2013 r.

ROŚ.6220.1.2.2013

**DECYZJA**

**o środowiskowych uwarunkowaniach**

 Na podstawie art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2013 r., poz. 267 ,t.j.) w związku z art. 71 ust 2 pkt. 1 i 3, art. 75 ust. 1 pkt. 4 oraz art. 84 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.2013.1235 j.t.), a także 3 ust. 1 pkt 52 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2010r. Nr 213 poz. 1397), po rozpatrzeniu wniosku z dnia 9.09.2013 r. złożonego przez KAMAN Sp. z o.o., A. J. Prowadzisz, Wybczyk, ul. Ks. Trybowskiego 8, 87-152 Łubianka

 **stwierdzam brak potrzeby**

**przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko**

dla przedsięwzięcia pn.: Instalacji paneli fotowoltaicznych do wytwarzania energii elektrycznej na nieruchomościach należących do Andrzeja Prowadzisz, działka numer 10/2, położonej w miejscowości Wybczyk, Gmina Łubianka, Powiat Toruński” zlokalizowanego na działce nr 10/2 w miejscowości Wybczyk gmina Łubianka.

**UZASADNIENIE**

 Dnia 9.09.2013 r. KAMAN Sp. z o.o., zwróciła się z wnioskiem o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowań zgody na realizację przedsięwzięcia pn.: Instalacji paneli fotowoltaicznych do wytwarzania energii elektrycznej na nieruchomościach należących do Andrzeja Prowadzisz, działka numer 10/2, położonej w miejscowości Wybczyk, Gmina Łubianka, Powiat Toruński” zlokalizowanego na działce nr 10/2 w miejscowości Wybczyk gmina Łubianka.

 Na podstawie art. 64 ust. 1 pkt. 1 i 2 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, Wójt Gminy Łubianka pismem znak ROŚ.6220.1.2013 z dnia 13.09.2013 r. wystąpił do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Bydgoszczy i Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Toruniu o wydanie opinii w sprawie obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko przedmiotowej inwestycji.
 Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Toruniu opinią znak N.NZ-402-Łu-81/13 z dnia 1.10.2013r. uznał, że dla powyższego przedsięwzięcia nie ma konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

 Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Bydgoszczy postanowieniem znak WOO.4240.762.2013.PM z dnia 27.09.2013r. wyraził opinię, że dla ww. przedsięwzięcia nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

 Postanowieniem z dnia 25.10.2013r. znak ROŚ.6220.1.1.2013 Wójt Gminy Łubianka stwierdził brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla ww. planowanej inwestycji.

 Analizując wniosek o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach wraz z kartą informacyjną przedsięwzięcia pod kątem uwarunkowań związanych
z kwalifikowaniem zamierzenia do konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko uwzględniono łącznie następujące uwarunkowania wymienione w art. 63 ust. 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.

 Po zapoznaniu się z załączoną do wniosku kartą informacyjną stwierdzono, że jest to przedsięwzięcie mogące potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, wymienione w § 3 ust. 1 pkt 52 lit. b) ww. rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r., cyt: „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 zajętą przez obiekty budowlane oraz pozostałą powierzchnię przeznaczoną do przekształcenia w wyniku realizacji przedsięwzięcia”.

***Rodzaj i charakterystyka przedsięwzięcia z uwzględnieniem:***

1. *skali przedsięwzięcia i wielkości zajmowanego terenu oraz ich wzajemnych proporcji.*

 Przedmiotowe przedsięwzięcie polegać będzie na budowie instalacji fotowoltaicznej wraz z infrastrukturą techniczną. Instalacja służąca do wytwarzania energii elektrycznej z energii słońca posadowiona zostanie na działce nr 10/2, położonej w miejscowości Wybczyk, gm. Łubianka, powiat toruński. Powierzchnia działki, na której zaplanowano lokalizację inwestycji, zgodnie z załączonym wypisem z rejestru gruntu, wynosi 8 7683 ha, z czego obszar pokryty panelami fotowoltaicznymi stanowić będzie ok. 2 ha.

 Teren przeznaczony pod analizowane zamierzenie nie jest objęty miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego. Zgodnie z obowiązującym Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Łubianka, przedmiotowa działka znajduje się na terenach rolnych.
 Podstawowym elementem instalacji będą moduły fotowoltaiczne Kioto KPV240 PE. Moduł polikrystaliczny produkowany jest na bazie 6 ogniw wielowarstwowych na nowoczesnej linii technologicznej. Moduły fotowoltaiczne dostarczone są w aluminiowych ramach o złączach krawędziowych wzmocnionych włóknem szklanym. Każdy moduł posiada zintegrowany chip z charakterystyką elektryczną i informacjami technicznymi. Inwertery fotowoltaiczne odbierają energię w postaci prądu stałego z modułów PV i zamieniają ją na prąd przemienny o parametrach takich jak w sieci elektroenergetycznej, do której będzie oddawana. Inwertery są wyposażone w wiele funkcji pozwalających na sprawne użytkowanie elektrowni fotowoltaicznej takich jak: automatyka załączania i wyłączania, zdalne monitorowanie sieci poprzez Internet, pomiary w sieci i wizualizacja danych, komunikacja z PC, rejestrowanie i zapisywanie pomiarów, synchronizacja sieci (regulacja), układy śledzenia mocy maksymalnej MPP Tracker pozwalające na uzyskiwanie maksymalnej wydajności niezależnie od zmiany lokalnych warunków (zacienienia, opadów śniegu itd.), ograniczanie prądu wejściowego i wyjściowego, współpraca z innymi systemami energetycznymi oraz systemami zarządzania.

1. *powiązania z innymi przedsięwzięciami, w szczególności kumulowania się oddziaływań.*

 Po analizie zgromadzonego materiału dowodowego w sprawie, mając na względzie lokalizację inwestycji, nie przewiduje się na danym obszarze wystąpienia znaczącego skumulowanego oddziaływania.

1. *wykorzystania zasobów naturalnych.*

 W trakcie prowadzenia prac realizacyjnych może nastąpić wzrost emisji zanieczyszczeń do powietrza atmosferycznego oraz poziomu dźwięku, związanego z pracą sprzętu budowlanego i transportem materiałów. Powyższe uciążliwości będą miały charakter przejściowy i odwracalny. W celu zminimalizowania uciążliwości związanych z etapem realizacji przedsięwzięcia, prace ziemne powinny być prowadzone wyłącznie w godzinach dziennych (600-2200), w sposób niedopuszczający do przypadkowego wycieku substancji ropopochodnych. Używany sprzęt winien być sprawny technicznie, a wszelkie jego konserwacje, uzupełnianie paliwa, przeglądy i naprawy wykonywane w miejscu specjalnie do tego celu wyznaczonym. Zaplecze budowy należy zlokalizować w oddaleniu od zabudowy podlegającej ochronie akustycznej.

 Powstałe podczas realizacji zadania odpady będą selektywnie gromadzone, a następnie przekazywane uprawnionym odbiorcom ( posiadającym stosowne decyzje), do odzysku lub unieszkodliwienia.

1. *emisji i wystąpienia innych uciążliwości.*

 Eksploatacja projektowanej instalacji fotowoltaicznej nie będzie powodowała hałasu oraz emisji zanieczyszczeń do powietrza atmosferycznego.

*e) ryzyka wystąpienia awarii, przy uwzględnieniu używanych substancji i stosowanych technologii.*

Nie przewiduje się ryzyka wystąpienia poważnej awarii.

***Usytuowanie przedsięwzięcia, z uwzględnieniem możliwego zagrożenia dla środowiska, w szczególności przy istniejącym użytkowaniu terenu, zdolności samooczyszczania się środowiska, i odnawiania się zasobów naturalnych, walorów przyrodniczych i krajobrazowych oraz uwarunkowań miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego – uwzględniające:***

* 1. *obszary wodno – błotne oraz inne obszary o płytkim zaleganiu wód podziemnych*

 Przedmiotowa inwestycja zlokalizowana jest w obszarze dorzecza Wisły. Z uwagi na rodzaj i zakres przedsięwzięcia stwierdza się, że jego realizacja nie wpłynie na ryzyko nieosiągnięcia celów środowiskowych zawartych w Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły, przyjętym Uchwałą Rady Ministrów z dnia 22 lutego 2011 r. (M.P. z dnia 21 czerwca 2011 r., Nr 49, poz. 549), ponieważ przedsięwzięcie nie wymaga zużycia wody i nie generuje ścieków, z wyjątkiem deszczowych, które z paneli będą spływały powierzchniowo do gruntu.

*b) obszary wybrzeży.*

 Brak obszarów.

1. *obszary górskie lub leśne.*

 Brak obszarów.

1. *obszary objęte ochroną, w tym strefy ochronne ujęć wody i obszary ochronne zbiorników wód śródlądowych.*

 Brak obszarów.

1. *obszary wymagając specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin i zwierząt oraz ich siedlisk przyrodniczych objętych ochroną, w tym obszary sieci Natura 2000 oraz pozostałe formy ochrony przyrody.*

 Planowane przedsięwzięcie będzie realizowane poza obszarami objętymi ochroną na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 roku o ochronie przyrody (Dz. U. z 2013 r., poz. 627, ze zm.), w odległości ok.4,4 km od Obszaru Chronionego Krajobrazu Strefy Krawędziowej Kotliny Toruńskiej. Najbliższy obszar mający znaczenie dla Wspólnoty- Zbocza Płutowskie PLH040040 znajduje się w odległości ok. 6,2 km od przedmiotowej inwestycji, natomiast obszar specjalnej ochrony ptaków- Dolina Dolnej Wisły PLB040003-ok. 11,3 km.

1. *obszary, na których standardy jakości środowiska zostały przekroczone.*

 Na podstawie przeprowadzonej analizy zgromadzonej dokumentacji, biorąc pod uwagę charakter zamierzenia, nie przewiduje się wpływu inwestycji na zwiększenie zanieczyszczenia wód powierzchniowych i podziemnych oraz gleby, a także ponadnormatywnego oddziaływania na powietrze atmosferyczne i klimat akustyczny.

1. *obszary o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne.*

 Brak obszarów.

1. *gęstość zaludnienia:*

Planowana inwestycja będzie prowadzona w sąsiedztwie gruntów rolnych oraz rozproszonej zabudowy zagrodowej.

1. *obszary przylegające do jezior:*

 Brak obszarów.

1. *uzdrowiska o obszary ochrony uzdrowiskowej:*

 Brak obszarów

***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.*

 Powierzchnia działki, na której zlokalizowane będą panele fotowoltaiczne stanowi grunty orne i użytki rolne zabudowane. Na etapie realizacji inwestycji zapewniona zostanie ochrona istniejącego w sąsiedztwie drzewostanu. Na powierzchni paneli zastosowane zostaną powłoki antyrefleksyjne, w celu zlikwidowania efektu odblasku, a rzędy paneli będą rozstawione względem siebie w sposób eliminujący możliwość tworzenia się prądów konwekcyjnych wstępujących.

* 1. *transgranicznego charakteru oddziaływania przedsięwzięcia na poszczególne elementy przyrodnicze.*

 Brak transgranicznego oddziaływania.

* 1. *wielkości i złożoności oddziaływania z uwzględnieniem istniejącej infrastruktury technicznej.*

 Bezpośrednie oddziaływania będą miały zasięg lokalny i ograniczą się do terenu oraz okresu realizacji inwestycji.

* 1. *prawdopodobieństwo oddziaływania oraz czasu trwania, częstotliwości
	i odwracalności oddziaływania.*

 Uznano, iż zastosowanie prawidłowych rozwiązań projektowych, technicznych i technologicznych, zachowanie podstawowych zasad sztuki budowlanej oraz właściwa organizacja prac zapewni ochronę środowiska na etapie realizacji i eksploatacji inwestycji.

 Z uwagi na fakt, że grunty orne stanowią potencjalnie siedlisko chronionych gatunków ptaków (w tym skowronka polnego), zaplanowano dostosowanie prac budowlanych do okresu lęgowego. W związku z powyższym informuję, że okres ten przypada od 15 marca do 15 sierpnia. Realizacja inwestycji w okresie lęgowym jest możliwa wyłącznie po uprzednim stwierdzeniu przez specjalistę ornitologa braku lęgów (gniazd ptasich) na tym terenie.
 Ponadto zaleca się zrezygnować z budowania ogrodzeń z pełnymi fundamentami, ograniczającymi możliwość przemieszczania się małych zwierząt, w tym płazów. Projektowane ogrodzenie powinno być ażurowe z zachowaną wolną przestrzenią pomiędzy dolną krawędzią a gruntem o wysokości min. 5 cm.
 Biorąc pod uwagę charakter przedsięwzięcia oraz jego lokalizację, a także rozwiązania chroniące środowisko zaproponowane w karcie informacyjnej przedsięwzięcia i opisane powyżej, nie stwierdza się możliwości znacząco negatywnego oddziaływania inwestycji na przyrodę obszaru.

 Z uwagi na charakter, skalę i lokalizację planowanego przedsięwzięcia, nie przewiduje się negatywnego wpływu inwestycji na poszczególne elementy środowiska, dlatego nie stwierdzono potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko. Mając powyższe na uwadze postanowiono jak w sentencji.

**POUCZENIE**

 Od niniejszej decyzji służy stronom odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Toruniu za pośrednictwem Wójta Gminy Łubianka w terminie 14 dni od dnia doręczenia decyzji.

Załącznik nr 1:

- Charakterystyka planowanego przedsięwzięcia zgodnie z art. 82 ust. 3 ustawy ooś

Otrzymują:

1. KAMAN Sp. z o.o., A. J. Prowadzisz, Wybczyk, ul. Ks. Trybowskiego 8, 87-152 Łubianka
2. a/a, BIP, wg. Załącznika nr 2, tablice ogłoszeń Ug i sołectwa Wybczyk

Do wiadomości:

1. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska, ul. Dworcowa 63, 85-950 Bydgoszcz
2. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny, ul. Szosa Bydgoska 1, 87-100 Toruń