

POSTANOWIENIE

Na podstawie art. 63 ust. 2 ustawy z dnia 3 października 2008 roku *o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko* (Dz.U. z 2008 roku Nr 199 poz. 1227 ze zm.) oraz art. 123 *Kodeksu Postępowania Administracyjnego* (Dz. U. z 2000 roku Nr 98 poz. 1071 z póź. zm.), a także § 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. Nr 213, poz.1397), po rozpatrzeniu wniosku firmy EN-consulting Katarzyna Kobylacka - Sikora, Mały Rudnik 81, 86-300 Grudziądz

stwierdzam

brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia polegającego na: **„Budowie instalacji fotowoltaicznej Szynych o mocy 1,4 MW”** zlokalizowanego na nieruchomości oznaczonej w ewidencji gruntów : działka nr 174/2 obręb Szynych, gmina Grudziądz, powiat grudziądzki, woj. kujawsko-pomorskie

uzasadnienie

W dniu 28 grudnia 2012 roku firma EN-consulting Katarzyna Kobylacka - Sikora, Mały Rudnik 81, 86-300 Grudziądz wystąpiła do Wójta Gminy Grudziądz z wnioskiem o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla inwestycji polegającej na: **„Budowie instalacji fotowoltaicznej Szynych o mocy 1,4 MW”** zlokalizowanego na nieruchomości oznaczonej w ewidencji gruntów : działka nr 174/2 obręb Szynych, gmina Grudziądz.

Zgodnie z art. 64 ust. 1 pkt.1 i 2 ustawy z dnia 3 października 2008 roku *o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko* (Dz.U. z 2008 roku Nr 199 poz. 1227 ze zm.) Wójt Gminy Grudziądz wystąpił pismami z dnia 3 stycznia 2013r. do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Bydgoszczy oraz do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego Grudziądzu o wyrażenie opinii, czy dla w/w przedsięwzięcia istnieje obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.

Zawiadomienie o wszczęciu postępowania umieszczono na stronie internetowej i na tablicy ogłoszeń urzędu gminy oraz w miejscu planowanego przedsięwzięcia.

Zawiadomiono wszystkich zainteresowanych o możliwości: zapoznania się z dokumentacją, składania uwag i wniosków, wskazując miejsce i godziny, w których wnioski mogą być składane.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny Grudziądzu pismem z dnia 14 stycznia 2013 (znak: N.NZ-427/2/2013 odmówił wydania opinie dla w/w przedsięwzięcia, gdyż w jego ocenie przedsięwzięcie nie jest wymienione w *Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisk.*

Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Bydgoszczy w dniu 22 stycznia 2013r. wyraził opinię, iż dla przedmiotowego przedsięwzięcia nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Przedmiotowa inwestycja zalicza się do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, 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*.

W wyniku przeprowadzonej analizy dostarczonych wraz z wnioskiem informacji, uwzględniając łącznie uwarunkowania przedstawione w art. 63 ust.1 ustawy z dnia 3 października 2008 roku *o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko* (Dz.U. z 2008 roku Nr 199 poz. 1227 ze zm.), także opinie organów opiniujących omawiane przedsięwzięcie Wójt Gminy Grudziądz uznał, że nie jest konieczne przeprowadzenie oceny oddziaływania na środowisko uzasadniając to w odniesieniu do poszczególnych uwarunkowań w przedstawiony poniżej sposób:

1.Rodzaj i charakterystyka przedsięwzięcia:

W ramach przedmiotowej inwestycji przewiduje się montaż instalacji produkującej energię elektryczną ze źródła odnawialnego, jakim jest promieniowanie słoneczne. Przedmiotowa instalacja składać się będzie z zespołu fotoogniw o łącznej mocy elektrycznej do 1,4 MW.

Inwestycja wykonana zostanie w typowym systemie montażowym z lekką konstrukcją. Składa się ona z pionowych słupów stalowych, wbijanych bezpośrednio w ziemię na głębokość około 1, 5 do 2 m każdy. Do słupów podłączone zostaną poprzeczne szyny, na których zamontowane zostaną panele fotowoltaiczne.

Instalacja fotowoltaiczna to urządzenia wykorzystujące ogniwa fotowoltaiczne do produkcji prądu. W ogniwach powstaje prąd stały. Jego wartość zależy od nasłonecznienia. Łącząc panele równolegle, uzyskiwane jest zwiększenie pola nasłonecznionej powierzchni, a co za tym idzie, wyższą wartość natężenia prądu. Od ilości paneli połączonych w sposób szeregowy, uzależniona jest wartość napięcia. Planowany do realizacji montaż instalacji fotowoltaicznej będzie wykonany z materiałów spełniających wymagania odpowiednich norm branżowych oraz dopuszczonych do obrotu, a więc spełniających normy ochrony środowiska.

Infrastrukturę towarzyszącą stanowić będzie kontenerowa stacja transformatorowa. Stacja ta zostanie zamontowana w stanie kompletnym. Jej montaż nie wymaga wykonywania rozległych prac budowlanych. Posadowienie odbywa się przy pomocy dźwigu na wyrównanym i utwardzonym podłożu. Zrealizowanie przedmiotowej instalacji do produkcji energii z odnawialnego źródła, jakim jest promieniowanie słoneczne, zapewni dostarczenie energii elektrycznej do sieci energetycznej poprzez w/w stację transformatorową.

Instalacja fotowoltaiczna zostanie usytuowana na obszarze o łącznej powierzchni 2,86 ha. Lokalizację inwestycji planuje się na działce o numerze ewidencyjnym 174/2, położonej w miejscowości Szynych. Dla obszaru opracowania nie został uchwalony miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego.

Planowana inwestycja nie będzie powodować kumulowanie się oddziaływań przedsięwzięć znajdujących się w tym obszarze, na który oddziaływać będzie inwestycja. Mając na

względnie skalę, nie przewiduje się na danym obszarze wystąpienia znaczącego skumulowanego oddziaływania.

Biorąc pod uwagę specyfikę planowanego przedsięwzięcia, obejmującego budowę, eksploatację i w przyszłości likwidację instalacji do produkcji energii elektrycznej można uznać, że największy wpływ na środowisko planowanego przedsięwzięcia wystąpi na etapie realizacji inwestycji.

W trakcie budowy instalacji wystąpi oddziaływanie na środowisko wynikające z:

- eksploatacji sprzętu wykorzystywanego podczas prac,
- prowadzenia robót ziemnych podczas budowy,
- magazynowania materiałów na terenie zaplecza budowy.

W związku z charakterem planowanego przedsięwzięcia, przy zastosowaniu zaproponowanych w karcie informacyjnej rozwiązań mających na celu ochronę środowiska, nie przewiduje się wpływu czynności realizacyjnych na zwiększenie zanieczyszczenia wód powierzchniowych i podziemnych oraz gleby. Wykonawcy robót powinni używać maszyny i sprzęt w odpowiednim stanie technicznym, aby nie dopuścić do przedostawania się zanieczyszczeń ropopochodnych do wód gruntowych. Roboty będą przeprowadzane wyłącznie w porze dnia. Uciążliwości związane z realizacją inwestycji będą miały charakter krótkotrwały, które ustaną po zakończeniu danego przedsięwzięcia.

Wszystkie wytworzone odpady będą zgodnie z zasadami gospodarowania odpadami selektywnie zbierane, a następnie przekazywane firmom posiadającym właściwe zezwolenia na prowadzenie działalności w zakresie zbierania, odzysku lub unieszkodliwiania odpadów. W celu zapewnienia prawidłowego funkcjonowania paneli fotowoltaicznych, w tym uzyskania optymalnej efektywności energetycznej, zostaną one zamontowane pod kątem ok. 30-35°, co pozwoli na usuwanie drobnych zabrudzeń i lekkiego kurzu z ich powierzchni wraz z deszczem. Ponadto przewiduje się czyszczenie paneli 1-2 razy do roku przy zastosowaniu wody zdemineralizowanej, bez użycia środków chemicznych. Woda przeznaczona do mycia dowożona będzie na-teren farmy beczkowozami. Powstające ścieki nie będą zawierały żadnych środków chemicznych i mogą być traktowane, jako wody opadowe, które będą swobodnie wsiąkały w grunt. Ryzyko wystąpienia poważnej awarii nie występuje.

2. Usytuowanie przedsięwzięcia z uwzględnieniem możliwego zagrożenia dla środowiska, w szczególności przy istniejącym użytkowaniu terenu, zdolności samooczyszczenia 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*
W rejonie inwestycji nie występują.

b) *obszary wybrzeży*

Przedsięwzięcie leży poza obszarami wybrzeży.

c) *obszary górskie lub leśne*

Przedsięwzięcie leży poza obszarami.

- d) obszary objęte ochroną w strefy ochronne ujęć wody i obszary ochronne zbiorników wód śródlądowych

W rejonie inwestycji nie występują.

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

Planowane przedsięwzięcie będzie zlokalizowane poza obszarami chronionymi w myśl ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 roku o ochronie przyrody (Dz. U. z 2009r. Nr 151, poz. 1220 z późn. zm.), w tym poza wyznaczonymi, mającymi znaczenie dla Wspólnoty i projektowanymi przekazanymi do Komisji Europejskiej obszarami Natura 2000. Najbliższy obszar Natura 2000 położony jest w ok. 850 m od granicy terenu inwestycji jest to obszar *specjalnej ochrony ptaków* Dolina Dolnej Wisły kod: PLB040003.

- f) *obszary, na których standardy jakości środowiska zostały przekroczone*

W miejscu realizacji inwestycji obszary takie nie występują.

- g) obszary mające znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne

W miejscu realizacji inwestycji obszary takie nie występują.

- h) gęstość zaludnienia

W rejonie inwestycji występuje pojedyncza zabudowa zagrodowa.

- i) obszary przylegające do jezior

W miejscu realizacji inwestycji nie występują.

- j) uzdrowiska i obszary ochrony uzdrowiskowej

W zasięgu oddziaływania realizacji nie występują

3. Rodzaj i skala 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 nie będzie oddziaływać na obszary geograficzne i liczbę ludności.

- b) transgranicznego charakteru oddziaływania przedsięwzięcia na poszczególne elementy przyrodnicze

Brak transgranicznego oddziaływania ze względu na położenie planowanego przedsięwzięcia.

- c) wielkość i złożoność oddziaływania z uwzględnieniem obciążenia istniejącej infrastruktury technicznej.

Projektowana inwestycja nie spowoduje wystąpienia oddziaływań o znacznej wielkości lub złożoności.

- d) prawdopodobieństwa oddziaływania.

W trakcie realizacji przedsięwzięcia wystąpią krótkotrwałe oddziaływania, nie spowodują one jednak trwałego, znaczącego pogorszenia się środowiska. Oddziaływania zakończą się wraz z zakończeniem budowy.

- e) czas trwania, częstotliwości i odwracalności oddziaływania

W trakcie realizacji przedsięwzięcia będzie ono oddziaływać na środowisko w zakresie emisji hałasu oraz substancji pyłowych i gazowych, a także z oparów z farb, lakierów i innych substancji chemicznych. Oddziaływanie to będzie odwracalne, trwające do czasu zakończenia prac budowlanych.

Zadanie zlokalizowane jest w obszarze dorzecza Wisły. Z uwagi na rodzaj i skalę 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). Ponadto na terenach przeznaczonych pod zabudowę mieszkaniową oraz w miejscach dostępnych dla ludności należy przestrzegać dopuszczalnych norm pola elektromagnetycznego określonych w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 30 października 2003 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku oraz sposobów sprawdzania dotrzymania tych poziomów (Dz. U. z 2003 r. Nr 192, poz. 1883).

W związku z powyższym mając na uwadze zaproponowane w przedłożonej karcie informacyjnej rozwiązania techniczne, technologiczne i organizacyjne oraz opinie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Bydgoszczy, a także Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Grudziądzu oraz wyżej wymienione szczegółowe uwarunkowania, nie stwierdzono ryzyka wystąpienia negatywnego oddziaływania planowanej inwestycji na środowisko na etapie realizacji i eksploatacji, nie istnieje, zatem konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania i sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko.

Mając na uwadze powyższe postanawiam orzec jak w sentencji.

pouczenie

Na niniejsze postanowienie nie przysługuje zażalenie.

Otrzymują :

1. EN-consulting Katarzyna Kobylacka - Sikora,
2. Parafia Katolicka P.W. Św. Mikołaja,
3. a/a;

Do wiadomości:

1. RDOŚ w Bydgoszczy
2. PPIS w Grudziądzu
3. Sołtys sołectwa Szynych (z prośbą o umieszczenie na tablicy informacyjnej),