

Wodynie dnia 07.09.2015r.

IGR. 6220 /4/ 2015 r.

P O S T A N O W I E N I E

w sprawie braku potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko .

Na podstawie art. 123 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz.U. z 2013r. poz. 267, ze zm.) w związku z art. 63 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. z 2013r. poz. 1235 ze zm.), po zasięgnięciu opinii Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Warszawie oraz Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego w Warszawie

p o s t a n a w i a m

stwierdzić brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko dla planowanego przedsięwzięcia pn. "Posadowienie instalacji fotowoltaicznej w miejscowości Ruda Szostkowska, gmina Wodynie" wszczętego w dniu 08.07.2015 r. postępowania o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach na wniosek Gminy Wodynie, 08-117 Wodynie, ul. Siedlecka 43.

u z a s a d n i e n i e

W dniu 08.07.2015r. wszczęto postępowanie o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach na wniosek Newcon Energy Polska Sp. Z o.o., ul. Wiejska 1C 44-200 Rybnik, dla przedsięwzięcia **pn."Posadowienie instalacji fotowoltaicznej w miejscowości Ruda Szostkowska, gmina Wodynie"**

Zgodnie z Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie określenia rodzajów przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko oraz szczególnych uwarunkowań związanych z kwalifikowaniem przedsięwzięcia do sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko (Dz. U. Nr 213r. poz. 1397 ze zm.) planowaną przebudowę należało zakwalifikować jako przedsięwzięcie mogące potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, dla których sporządzenie raportu może być wymagane zgodnie z § 3 ust.1 pkt. 52 lit b.

Analizując wniosek o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach wraz z kartą informacyjną przedsięwzięcia stwierdzono, że przedmiotowe przedsięwzięcie polegać będzie na posadowieniu instalacji fotowoltaicznej zlokalizowanej na działce nr 51 obręb 0014 o łącznej powierzchni 4,35 ha. Instalacja składać się będzie z modułów fotowoltaicznych montowanych na wolnostojącej konstrukcji stalowej. Inwestor rozlokuje urządzenia w odległości 4m od granicy działki. Z uwagi na powierzchnię oraz ukształtowanie działki możliwa jest zabudowa instalacji składające się z 9040 szt. modułów fotowoltaicznych o wymiarach 1000x1650x55mm o możliwej mocy w zakresie od 240 – 300 W każdy. Dokładna moc instalacji uwarunkowana będzie przez maksymalne możliwości odbioru przez lokalnego Operatora Sieci Dystrybucyjnej, jednakże uwzględniając maksymalną liczbę modułów oraz ich maksymalną moc (300W) potencjalnie maksymalna moc instalacji wyniosłaby 2,712MW. Obszar objęty instalacją oraz proces wytwarzania energii elektrycznej objęty będzie całodobowym monitoringiem umożliwiającym podgląd produkcji.

Planowana inwestycja polegać będzie na budowie następujących obiektów:

- Stelaży – dla przedmiotowego zamierzenia planuje się wykonanie stelaży stalowo – aluminiowych, umiejscowionych liniowo, pomiędzy którymi zachowane zostaną odstępy o szerokości ok. 3,95m umożliwiające swobodne przemieszczanie się po terenie inwestycji. Dolna krawędź montażowa zostanie ustalona na wysokości ok. 85cm nad powierzchnią gruntu, górna nie przekroczy 3m.
- Modułów fotowoltaicznych – wykonanych w technologii polikrystalicznej składającymi się z płytek krzemowych o wymiarach 15 x 15 cm, na powierzchni których podczas promieniowania słonecznego zachodzi proces wytwarzania energii elektrycznej. Poprzez obwody wewnętrzne wytworzona energia elektryczna jest zbierana z każdej pojedynczej płytki i wyprowadzana poprzez przyłącze kablowe.
- Inwerterów – do których doprowadzana jest energia elektryczna „zebrana” z kolejnych modułów fotowoltaicznych.
- Stacji transformatorowej o wysokości do 3m na powierzchni ok. 50m².

Produkcja energii elektrycznej zachodzi w module fotowoltaicznym, a następnie przesyłana jest do inwertera. Na tej drodze wytworzona energia elektryczna jest w postaci prądu stałego DC. Kable doprowadzające energię z modułu do inwertera, łączone są szeregowo w specjalnych korytach kablowych montowanych na stelażu. Zastosowane kable posiadają podwójne zabezpieczenie prądowe – uszkodzeniowe w postaci okładzin tworzywowych (gumowa osłona kabla). Po doprowadzeniu energii DC do inwertera następuje jego zmiana na prąd zmienny AC. Kable na drodze inwerter – transformator w osłonkach zabezpieczających ułożone zostaną pod powierzchnią ziemi co dodatkowo je zabezpieczy przed przypadkowym uszkodzeniem. W transformatorze nastąpi podwyższenie parametrów prądu do średniego napięcia co umożliwi wpięcie wytworzonej energii elektrycznej do lokalnej sieci. Warunki wpięcia oraz zawartość układu pomiarowo-zabezpieczająco-rozliczeniowego zostaną wydane przez lokalnego operatora sieci dystrybucyjnej po uzyskaniu warunków środowiskowych oraz warunków zabudowy. Jeżeli warunki energetyczne umożliwią realizację przyłącza jako podziemne lub słupowe zrealizowane będzie przyłącze podziemne. Inwestor nie przewiduje budowy słupów napowietrznych innych, niż te, które będą zawarte w warunkach energetycznych określających przyłączenie do lokalnej sieci energetycznej.

Na działkach sąsiednich od strony wschodniej i zachodniej znajdują się nieużytki rolne oraz niska zabudowa mieszkaniowa. Najbliższa zabudowa mieszkaniowa znajduje się ponad 260 metrów od granicy działki inwestycyjnej. W sąsiedztwie inwestycji nie znajdują się obiekty o podobnej funkcji, w tym elektrownie słoneczne i wiatrowe. Teren, na którym planowana jest inwestycja obejmuje grunty orne klasy IVa, IVb, V i VI. Działka dotychczas była wykorzystywana rolniczo w związku z czym prowadzone na jej powierzchni procesy wiązały się z typową dla regionu obróbką rolną. W przypadku realizacji inwestycji zostanie umożliwiona swobodna wegetacja oraz rozwój szaty roślinnej na terenie objętym instalacją. Instalacja zostanie zabezpieczona poprzez wykonanie ogrodzenia z azurowych paneli prętowych lub siatki drucianej w kolorze zielonym, o wysokości nie przekraczającej 2m.

Na terenie Gminy Wodynie brak jest instalacji fotowoltaicznych. Zastosowany system stelażowy, którego wysokość nie przekroczy 3m, znacznie zredukuje odległości, z których instalacja będzie widoczna.

Zgodnie z zapisami karty informacyjnej instalacja nie wpłynie negatywnie na dotychczasowy stan życia lokalnych mieszkańców oraz nie spowoduje jakiegokolwiek uciążliwości mogących pogorszyć ich stan bytowania na danym terenie z uwagi na bez emisyjność zachodzącego w niej procesu oraz z uwagi na wykorzystanie promieniowania słonecznego jako jedyne pierwotnego źródła energii. W związku z brakiem przeprowadzania jakichkolwiek procesów biologiczno – chemicznych, instalacja nie stwarza zagrożenia biologiczno – sanitarnego.

W fazie eksploatacji przedsięwzięcie nie będzie źródłem emisji i nie będzie dochodzić do kumulowania się oddziaływań na terenie, na którym realizowana jest inwestycja. Podczas eksploatacji farmy fotowoltaicznej nie będą emitowane do środowiska pyły, spaliny, gazy odlotowe

oraz inne zanieczyszczenia, które byłyby emitowane przy produkcji energii elektrycznej z nieodnawialnego konwencjonalnego źródła energii.

Zgodnie z kartą informacyjną oddziaływanie pola elektromagnetycznego podczas eksploatacji instalacji fotowoltaicznej będzie znikome, każdy przesyłowy element instalacji czyli kable zostaną wyposażone w osłonki wykonane z tworzywa sztucznego oraz gumy, których zadaniem jest zabezpieczenie przewodów przed uszkodzeniem oraz przed emisją pola elektromagnetycznego poza przekrój kabla. W fazie eksploatacji przedsięwzięcie nie będzie źródłem emisji i nie będzie dochodzić do kumulowania się oddziaływań na terenie, na którym realizowana jest inwestycja.

W związku z brakiem personalnej obsługi stałej, na terenie objętym instalacją nie nastąpi zapotrzebowanie na wodę do celów bytowych oraz przemysłowych, a tym samym na terenie instalacji nie będą wytwarzane ścieki zarówno przemysłowe jak i bytowo – gospodarcze. Na etapie eksploatacji instalacji nie planuje się wykorzystywania zasobów naturalnych.

Na terenie inwestycji nie będą prowadzone prace, które mogłyby zaszkodzić lub zakłócić dotychczasowe stosunki wodno – gruntowe. Wody opadowo – roztopowe będą naturalnie wsiąkać w grunt, nie planuje się budowy powierzchni utwardzonych. Naturalne pyły takie jak: pyłki kwiatów bądź pyły powstające z prowadzonych prac rolniczych w okolicy zmywane będą przez opady deszczu w związku z czym nie planuje się dodatkowego mycia paneli.

W zakresie prowadzonych prac ziemnych oraz wykopów inwestycja będzie realizowana m.in. poprzez montowanie stelaży poprzez wbicie do ziemi ceownika, na których będzie zamontowana pozostała część stelażu pod moduły fotowoltaiczne. Na terenie inwestycji będą wykonywane głównie wykopy wąskie pod zbiorczo układane kable. Prace instalacyjne będą prowadzone przez okres 4 – 6 tygodni w godz. 6.00 – 22.00, ze względu na uciążliwości związane z pracą sprzętu wykorzystywanego przy montażu oraz samochodów dostawczych.

Do wytwarzania energii elektrycznej wykorzystywane będzie promieniowanie słoneczne. Przyjmując roczne nasłonecznienie występujące w danym rejonie Polski na poziomie 980 kWh/m² wyprodukowana ilość energii elektrycznej wyniesie w przybliżeniu 2 657 760 kWh/rok. Wyprodukowana energia zostanie w całości podana do sieci lokalnego operatora. Na terenie inwestycji będzie wykorzystywana energia do pokrycia potrzeb związanych z monitoringiem instalacji.

Wystąpienie poważnej awarii przy uwzględnieniu zaplanowanych technologii jest znikome. Inwestor nie przewiduje przechowywania na terenie inwestycji paliw i innych chemikaliów oraz zobowiązuje się do stosowania sprawnego technicznie sprzętu transportowego celem minimalizacji ryzyka skażenia substancjami ropopochodnymi i innymi. Zastosowane maszyny na etapie budowy będą kontrolowane w zakresie stanu technicznego w celu zabezpieczenia przed ewentualnymi emisjami mogącymi zagrozić środowisku.

Przedsięwzięcie nie jest zlokalizowane na obszarach wodno – błotnych oraz innych obszarach o płytkim zaleganiu wód podziemnych, obszarach wybrzeży, górskich, leśnych, przylegających do jezior, obszarach objętych ochroną, w tym strefach ochronnych ujęć wód i obszarach ochronnych zbiorników śródlądowych, na obszarach uzdrowiskowych i obszarach ochrony uzdrowiskowej.

Przedsięwzięcie nie jest zlokalizowane na obszarach, na których standardy jakości środowiska zostały przekroczone.

W zasięgu oddziaływania przedsięwzięcia nie stwierdzono obiektów o znaczeniu historycznym, kulturowym i archeologicznym.

Lokalizacja, skala i charakter przedsięwzięcia wykluczają możliwość wystąpienia oddziaływań o charakterze transgranicznym.

Planowane przedsięwzięcie realizowane będzie poza obszarami objętymi ochroną na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2013r. poz. 627 ze zm.), w tym poza obszarami Natura 2000. Najbliżej położonymi formami ochrony przyrody są obszar Natura 2000 PLB140009 Dolina Kostrzynia w odległości 0,54km, PLH140004 Dąbrowy Seroczyńskie w odległości 3,46km, PLB060010 Lasy Łukowskie w odległości 7,81km oraz

PLH140036 Rogoźnica w odległości 8,09km.

Wszystkie prace związane z realizacją przedsięwzięcia zostaną wykonane z zastosowaniem technologii jak najmniej uciążliwej dla okolicznych mieszkańców i otaczającego środowiska.

Na podstawie art. 64 ust. 1 i 2 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 (Dz. U. 2013 r. poz. 1235 ze zm.) organ prowadzący postępowanie w sprawie wydania decyzji środowiskowej wystąpił z pismem nr IGR.6220/4/2015 z dnia 08.07.2015 r. do Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Warszawie, Oddział Terenowy I w Siedlcach oraz pismem nr IGR.6220 /4/ 2015 z dnia 08.07.2015 r. do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Siedlcach **w celu wydania opinii** co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko i ewentualnego zakresu sporządzenia raportu dla przedmiotowego przedsięwzięcia. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Siedlcach pismem nr ZNS.4810.35.2015.1 z dnia 13.07.2015 przekazał sprawę do rozpatrzenia Państwowemu Wojewódzkiemu Inspektorowi Sanitarnemu w Warszawie. W opinii z dnia 27.07.2015r. Nr. ZNS.9022.2.00048.2015.DB Państwowy Wojewódzki Inspektor Sanitarny w Warszawie nie stwierdza obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla planowanego przedsięwzięcia mogącego potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Warszawie w postanowieniu z dnia 22 lipca 2015r. nr WOOŚ-II.4240.915.2015.MŚ wyraził opinię, że dla przedsięwzięcia polegającego na posadowieniu instalacji fotowoltaicznej w miejscowości Ruda Szostkowska, gm. Wodynie nie ma konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Kierując się wymogiem art. 63 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. z 2013r. poz. 1235 ze zm.), należy stwierdzić, że nieprzeprowadzenie oceny oddziaływania na środowisko planowanego przedsięwzięcia jest uzasadnione.

Biorąc powyższe pod uwagę orzeczono jak w sentencji.

POUCZENIE

Postanowienie jest ostateczne i nie przysługuje na nie zażalenie.



WÓJT
Wojciech Klepacki

Otrzymują strony postępowania :

1. Newcon Energy Polska Sp. Z o.o., ul. Wiejska 1C, 44-200 Rybnik
2. Marzena i Włodzimierz Żak, zam. Wólka Mińska
3. Iwona i Bogdan Tkaczyk, zam. Dąbrówka Ług
4. Bogdan Tkaczyk, zam. Dąbrówka Ług
5. Jarosław Tkaczyk, zam. Ruda Wolińska
6. Wojciech Tkaczyk, zam. Ruda Szostkowska
7. Mazowiecki Zarząd Dróg Wojewódzkich w Warszawie
8. Gmina Wodynie
9. a/a