

Nasz znak: OŚ.6220.2.2013

Świerzno, dnia 05.09.2013 r.

POSTANOWIENIE

Na podstawie art. 123 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2013 r. poz. 267), w związku z art. 63 ust. 1 i 4, a także art. 66 i art. 68 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. Nr 199, poz. 1227 ze zm.), § 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. z 2013 r. Nr 213, poz. 1397 poz. 817.)

Wójt Gminy Świerzno

po rozpatrzeniu wniosku ES Sunfield 3 Sp. z o.o., ul. Malczewska 26, 71-612 Szczecin, w imieniu której występuje Pełnomocnik Pani Agnieszka Sambor o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pn. "Montaż i uruchomienie instalacji fotowoltaicznej o mocy 2,7 MW na działkach o numerach ewidencyjnych 102/1 i 102/2 obręb Chomino, gm. Świerzno", po uzyskaniu opinii Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie w zakresie oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko oraz opinii Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Kamieniu Pomorskim

postanawiam

nałożyć obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla planowanego przedsięwzięcia pn. "Montaż i uruchomienie instalacji fotowoltaicznej o mocy 2,7 MW na działkach o numerach ewidencyjnych 102/1 i 102/2 obręb Chomino, gm. Świerzno".

Ustalić zakres raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko zgodnie z art. 66 ust. 1, ust. 2, ust. 4 i ust. 6 oraz art. 67 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 2008 r. Nr 199, poz. 1227, z późn. zm.) biorąc pod uwagę, że Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Szczecinie nałożył obowiązek sporządzenia oceny oddziaływania na środowisko, a Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Kamieniu Pomorskim, nie stwierdził takiej potrzeby, Wójt Gminy Świerzno podziela stanowisko Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska i nakazuje sporządzić ocenę oddziaływania na środowisko, ze szczególnym uwzględnieniem analizy podanych niżej zagadnień dotyczących:

1. Przedstawienia dokładnego opisu planowanego przedsięwzięcia obejmującego w szczególności charakterystykę całego przedsięwzięcia oraz główne cechy zastosowanej technologii, przewidywane rodzaje i ilości zanieczyszczeń, wynikające z realizacji i funkcjonowania planowanego przedsięwzięcia;
2. Przedstawienia zakresu prac związanych z planowanym przedsięwzięciem, techniki ich wykonania oraz wpływ tych prac na poszczególne komponenty środowiska;
3. Opisanie elementów przyrodniczych środowiska objętych zakresem oddziaływania planowanego przedsięwzięcia (inventaryzacja przyrodnicza terenu, opis fauny, flory, siedlisk i zbiorowisk roślinnych, najbliższe obszary chronione istniejące oraz projektowane, obszary cenne, a także wpływ przedsięwzięcia na te obszary), opisanie warunków środowiskowych w miejscu lokalizacji przedsięwzięcia i w jego bezpośrednim sąsiedztwie;
4. Inventaryzację przyrodniczą należy przeprowadzić w pełni sezonu wegetacyjnego roślin (dla danego typu siedliska) i rozrodzonym zwierzęt, natomiast wyniki wraz z analizą wpływu przedmiotowego przedsięwzięcia na przyrodę zamieścić w raporcie o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko;

5. Ponadto szczególną uwagę należy poświęcić awifaunie, herpetofaunie oraz chiropterofaunie. Inwentaryzacje, należy przeprowadzić na działce przeznaczonej do eksploatacji oraz w pasie ok. 50 m wokół granicy działki inwestora;
6. Przeprowadzenie analizy wariantowej planowanego przedsięwzięcia. Wariantowość powinna wynikać z rozwiązań w zakresie lokalizacji inwestycji, zastosowanych technologii lub rozwiązań organizacyjnych;
7. Opisanie przewidywanych do podjęcia działań mających na celu zapobieganie, czy minimalizację negatywnych oddziaływań.

UZASADNIENIE

Wnioskiem z dnia 28.03.2013 r. ES Sunfield 3 Sp. z o.o., ul. Malczewska 26, 71-612 Szczecin, w imieniu której występuje Pełnomocnik Pani Agnieszka Sambor złożył wniosek o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pn. "Montaż i uruchomienie instalacji fotowoltaicznej o mocy 2,7 MW na działkach o numerach ewidencyjnych 102/1 i 102/2 obręb Chomino, gm. Świeržno"

W ramach przedsięwzięcia planowana jest budowa elektrowni fotowoltaicznej na terenie działki nr 102/1 i nr 102/2 położonych w obrębie Chomino gm. Świeržno. Na pełen zakres inwestycji planowanego przedsięwzięcia składać się będą następujące elementy, których szczegółowa ostateczna lokalizacja zostanie określona w późniejszym etapie inwestycji:

- do 10 300 szt. paneli fotowoltaicznych na konstrukcji stalowej zakotwionej w gruncie metodą wciskania lub wbijania, o wymiarach do 320/1650 zm. Na każdej konstrukcji zamontowane będzie do 27 pojedynczych paneli. Wymiary pojedynczego panela do 1,70x1,0x0,07m.,
- inwertery,
- wolnostojące stacje transformatorowe – rozdzielcze, niebędące trwale związane z gruntem,
- sieć kablowa, położona na powierzchni terenu, w sporadycznych miejscach przebiegu przez przejścia technologiczne, umiejscowiona zostanie w gruncie,
- infrastruktura stanowiąca przyłączenie do stacji operatora elektroenergetycznego, na tym etapie inwestycji nie jest wiadome czy kable zostaną umieszczone w gruncie czy na powierzchni terenu,
- ogrodzenie z siatki uniemożliwiającej dostęp osobom trzecim na teren działki.

Wszystkie elementy składowe zlokalizowane będą na terenie działek o numerach ewidencyjnych 102/1 i 102/2 obr. Chomino, natomiast lokalizacja infrastruktury przyłączenia do sieci operatora, będzie możliwa do określenia w późniejszym etapie przygotowania inwestycji, na etapie warunków przyłączenia do operatora.

Na pełen zakres przedsięwzięcia składać się będą elementy których szczegółowe parametry nie są jeszcze znane na obecnym etapie inwestycji. Na potrzeby analizy przyjęto wartości maksymalne, których parametry nie zostaną przekroczone podczas wyboru konkretnego modelu.

Na obecnym etapie nie jest znany zakres inwestycji związany z przyłączeniem farmy fotowoltaicznej do sieci rozdzielczej operatora elektroenergetycznego. Sposób i miejsce przyłączenia, będzie znany dopiero po otrzymaniu technicznych warunków przyłączenia do sieci operatora, co będzie możliwe na późniejszym etapie przygotowania inwestycji.

Montaż elektrowni odbędzie się w miejscach ich lokalizacji z użyciem gotowych elementów. Instalacja fotowoltaiczna będzie pracować bezobsługowo. Nie wymaga to budowy zaplecza socjalnego i związanej z nim infrastruktury wodno-kanalizacyjnej. Pracą paneli sterować będzie komputer, kontrolujący i monitorujący działanie całej farmy słonecznej przez 24 godziny na dobę. Urządzenia będą podlegały okresowym przeglądom i naprawom. Naprawy i remonty w obrębie ocenianej farmy fotowoltaicznej będą prowadziły wyspecjalizowane firmy techniczne, które będą przywoziły ze sobą niezbędne materiały oraz sprzęt, a także zbierały zużyte materiały, które były użyte przy przeglądach celem ich dalszej utylizacji. Planuje się 25-35 letni okres eksploatacji elektrowni. Ze względu na to, że elektrownie fotowoltaiczne są urządzeniami bezobsługowymi, w celu prawidłowego funkcjonowania oraz nadzoru eksploatacyjnego będą posiadać infrastrukturę telekomunikacyjną. Dla potrzeb wymiany danych między poszczególnymi

elektrowniami, a systemami dyspozytorskimi energetyki, zaplanowana zostanie zewnętrzna sieć teleinformatyczna, umożliwiająca transmisję danych (światłowód).

Elektrownia słoneczna podczas eksploatacji nie będzie wykorzystywać wody i innych surowców, materiałów oraz paliw, z eksploatacją nie będzie wiązała się produkcją ścieków technologicznych.

Planowana elektrownia solarna będzie wykorzystywać jedynie energię promieniowania słonecznego oraz niewielkie ilości energii elektrycznej na potrzeby własne.

Przewiduje się na okres trwania inwestycji, eksploatacji stacji transformatorowo-rozdzielczych filtracje olejów znajdujących się w transformatorach. Oleje te są pochodzenia mieneralnego i są biodegradowalne, natomiast podczas ich filtracji podłączana jest maszyna, która filtruje olej i włącza go z powrotem. Jest to układ zamknięty, bez wpływu na środowisko.

Na etapie realizacji, analizowane przedsięwzięcie będzie wykorzystywało nieznaczne ilości surowców, materiałów, paliw oraz energii. Dotyczyć to będzie głównie wody wykorzystywanej do celów socjalno – bytowych ekip budowlanych oraz paliw i energii elektrycznej do obsługi sprzętu oraz obsługi transportu. Będą to ilości nieznaczne jednak trudne do oszacowania na obecnym etapie inwestycji.

Wszystkie elementy składowe niezbędne do realizacji przedsięwzięcia, wykonane będą z materiałów spełniających wymagania odpowiednich norm i dopuszczalnych do obrotu, a więc spełniających normy ochrony środowiska. Biorąc pod uwagę specyfikację planowanego przedsięwzięcia, obejmującego montaż, eksploatację i w przyszłości likwidację instalacji, można stwierdzić, że największy wpływ na środowisko planowanego przedsięwzięcia wystąpi na etapie realizacji inwestycji. Oddziaływanie na środowisko będzie wynikać z eksploatacji sprzętu wykorzystywanego podczas prac, magazynowania materiałów na terenie działki.

Podczas realizacji zadań związanych z realizacją inwestycji, może zaistnieć niebezpieczeństwo miejscowego zanieczyszczenia gruntów substancjami ropopochodnymi, pochodzącymi z pojazdów i maszyn budowlanych zasilanych paliwami. W przypadku planowanego przedsięwzięcia, aby ograniczyć oddziaływanie na środowisko, prace prowadzone będą zgodnie z wymaganiami technicznymi. Zapewniony zostanie odpowiedni stan techniczny sprzętu budowlanego oraz właściwa technologia prac budowlanych. Ścieki socjalno – bytowe powstałe podczas realizacji, będą odbierane przez firmy zajmujące się wywozem nieczystości płynnych.

W trakcie montażu instalacji, podstawowym źródłem emisji substancji do atmosfery będzie praca urządzeń i maszyn wykorzystywanych przy montażu. Maszyny tego rodzaju napędzane są olejem napędowym i powodują emisje zanieczyszczeń do powietrza. W miejscu prowadzenia robót wystąpi emisja pyłu, związana z wykonywaniem prac ziemnych, poruszaniem się pojazdów i maszyn po nieutwardzonych drogach. W celu ograniczenia oddziaływania, wykorzystywany sprzęt będzie w pełni sprawny i jego praca ograniczona zostanie do niezbędnego minimum jak również prace prowadzone będą w sposób powodujący jak najmniejsze pylenie, przy długotrwałych suszach w okresie letnim, powierzchnie nieutwardzone będą zraszane.

Teren przeznaczony pod inwestycję oznaczony jest Studium Uwarunkowań i Kierunków zagospodarowania Przestrzennego Gminy Świerzno ze zmianą w zakresie dotyczącym lokalizacji elektrowni wiatrowych, jako grunty orne. Teren nie jest obecnie wykorzystywany rolniczo.

Na terenie występują gatunki łąkowe. Teren lokalizacji inwestycji jak i tereny sąsiadujące charakteryzuje monotony krajobraz pól uprawnych, łąk i nieużytków, także zadrzewień, uzupełnionych miejscowo o somosiejki drzew i krzewów.

Przy realizacji inwestycji nie wystąpi konieczność usunięcia drzew wysokich, natomiast konieczne będzie wykoszenie porastającej roślinności.

Planowany sposób zagospodarowania terenu tym rodzajem inwestycji o szedowym układzie o wysokości min. 60 cm do maks. 3 m od poziomu terenu, wprowadzi ład przestrzenny i harmonię, wzbudzając pozytywne odczucia estetyczne w przeciwieństwie do istniejącego stanu.

Układ przestrzenny paneli w rzucie, nie tworzy wrażenia jednolitej powierzchni ze względu na przerwy techniczne pomiędzy poszczególnymi rzędami, służące zwiększeniu efektywności paneli poprzez eliminację wzajemnego zacielenia.

Należy stwierdzić, że realizacja planowanego przedsięwzięcia polegającego na instalacji paneli fotowoltaicznych na terenie analizowanego obszaru nie wlicza się do zagrożeń obszarów NATURA 2000, a także ze względu na odległość od obszarów chronionych nie przewiduje się negatywnego oddziaływania projektowanej farmy na obszary NATURA 2000.

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 (Dz. U. Z 2013 r. Nr 213, poz. 1397) „zabudowa przemysłowa lub magazynowa, wraz z towarzyszącą jej infrastrukturą, o powierzchni zabudowy nie mniejszej niż; b) 1 ha na obszarach innych niż wymienione w lit. A - przy czym przez powierzchnię zabudowy rozumie się powierzchnię terenu zajęta przez obiekty budowlane oraz pozostałą powierzchnię przeznaczoną do przekształcenia w wyniku realizacji przedsięwzięcia”, planowana inwestycja należy do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, dla których raport może być wyrażany.

Zgodnie z art. 71 ust. 2 pkt 2 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, dla przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko jest wymagane uzyskanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

W związku z powyższym na podstawie z art. 64 ust. 1 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 organ prowadzący postępowanie wystąpił o opinię co do potrzeby sporządzenia raportu dla planowanego przedsięwzięcia oraz co do zakresu ewentualnego raportu do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie oraz Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Kamieniu Pomorskim.

Organy te wydały opinie:

- Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Szczecinie – opinię nr WOOŚ-TS.4240.106.2013.DK.2 z dnia 30 lipca 2013 r. o konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedmiotowego przedsięwzięcia,
- Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Kamieniu Pomorskim - opinię sanitarną nr PS-N-NZ-403-10/13 z dnia 23 kwietnia 2013 r. nie stwierdzającą potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedmiotowego przedsięwzięcia.

Biorąc pod uwagę, że Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Szczecinie nałożył obowiązek sporządzenia oceny oddziaływania na środowisko, a Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Kamieniu Pomorskim nie stwierdził takiej potrzeby, Wójt Gminy Świerzno podziela stanowisko Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska i nakazuje sporządzić ocenę oddziaływania na środowisko.

Oceniając potrzebę sporządzenia raportu o oddziaływaniu przedmiotowej inwestycji na środowisko, przy klasyfikacji przedsięwzięcia uwzględniono szczegółowe uwarunkowania wymienione w art. 63 ust. 1 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 2008 r. Nr 199, poz. 1227, z późn. zm.).

Przeanalizowano skalę i charakter inwestycji, zakres robót związanych z realizacją przedsięwzięcia, prawdopodobieństwo, czas trwania, zasięg oddziaływania oraz odwracalność oddziaływania, a także emisję i uciążliwość związane z eksploatacją i realizacją przedsięwzięcia oraz jego usytuowanie.

Wobec powyższego na obecnym etapie procedury administracyjnej określenie zasięgu oddziaływania i wpływu planowanej inwestycji na środowisko, ludzi oraz obszary chronione jest niemożliwe i zachodzi konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia pn. "Montaż i uruchomienie instalacji fotowoltaicznej o mocy 2,7 MW na działkach o numerach ewidencyjnych 102/1 i 102/2 obręb Chomino, gm. Świerzno".

W związku z faktem, że w karcie informacyjnej przedsięwzięcia nie odniesiono się do skumulowanego wpływu oddziaływań przedsięwzięć znajdujących się na obszarze, na które będzie

oddziaływać przedsięwzięcie, nie można określić czasu trwania, częstotliwości i odwracalności oddziaływania projektowanej inwestycji na etapie jej realizacji eksploatacji.

Z uwagi na lokalizację planowanego przedsięwzięcia nie będzie występowało oddziaływanie transgraniczne.

O stwierdzeniu potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko przesądziły następujące przesłanki:

- zakres inwestycji obejmuje montaż i uruchomienie instalacji fotowoltaicznych o mocy do 2,7 MW na działkach o numerach ewidencyjnych 102/1 i 102/2, obręb Chomino, gm. Świerzno, o łącznej powierzchni ok. 3,83 ha;
- obecnie, zgodnie z danymi zawartymi na mapie ewidencyjnej, są to grunty zaklasyfikowane jako grunty orne na glebach klasy bonitacyjnej IVb i V;
- teren przeznaczony pod przedsięwzięcie zostanie wyłączony z powierzchni biologicznie czynnej.

W karcie informacyjnej podaje się informację, że teren ten stanowią grunty odłogowe. Jak wskazano w treści karty informacyjnej na terenie występują gatunki charakterystyczne dla zbiorowisk łąkowych. Inwentaryzacja przyrodnicza nie daje możliwości jednoznacznego wykluczenia występowania siedliska wymienionego w Załączniku I do Dyrektywy Siedliskowej o kodzie 6510-1 – Łąka rajgrasowa. W odpowiedzi na wezwanie do uzupełnienia wskazano jedynie wykaz poszczególnych gatunków flory występujących na przedmiotowym terenie, jednak brak jest przedłożenia zdjęcia bądź tabeli fitosocjologicznej, które w pełni zobrazują wyniki przeprowadzonych na potrzeby raportu badań terenowych. Ponadto należy wykonać i przedłożyć waloryzację siedliska przeprowadzoną zgodnie z wytycznymi Generalnego Inspektora Ochrony Środowiska w zakresie monitoringu siedlisk przyrodniczych. Informacje te są niezbędne do przeprowadzenia prawidłowej oceny oddziaływania na środowisko planowanego przedsięwzięcia w zakresie wpływu na cenne elementy środowiska przyrodniczego;


- w sąsiedztwie, tj. od strony południowego zachodu, występuje kompleks leśny, małe zbiorniki wodne, a także torfowisko przejściowe, stanowiące miejsce lęgu zarówno dla ptaków wróblowatych, jak i innych niż wróblowate, a także godowiskiem i terenem rozrodu dla kilku do kilkunastu gatunków płazów i gadów. Z kolei, jak wynika z dokumentów i materiałów ogólnie dostępnych, na wschód od miejsca inwestycji znajdują się również tereny o charakterze podmokłym. Zgodnie, z tym co zostało stwierdzone w przedłożonych dokumentach, inwestycja w wyniku ogrodzenia terenu może stwarzać barierę ekologiczną dla migracji zwierząt. W związku z powyższym należy szczegółowo przeanalizować powyższą kwestię, jak również należy wskazać działania minimalizujące oraz rozwiązania chroniące środowisko przyrodnicze jakie inwestor zamierza podjąć;

- na działce inwestycyjnej stwierdzono wprowadzanie lęgów przez skowronka, potrzescza, świergotka drzewnego, pliszki żółtej i trznadła, tj. gatunków objętych ochroną gatunkową. Realizacja inwestycji wiązała się będzie z wyłączeniem tego terenu, jako miejsca rozrodu, żerowania i odpoczynku zwierząt, w tym gatunków chronionych. W bezpośrednim sąsiedztwie stwierdzono, że znajduje się miejsce lęgowe pary żurawia, tereny sąsiednie są rewirami tokowiskowymi i żerowiskowymi. W sąsiedztwie bytują również m.in. łąbędzie nieme, perkozy, błotniaki stawowe. Ponadto teren ten jest arealem żerowiskowym ptaków z gatunku myszołów, orlik i kruk. Mając na uwadze terminy lustracji terenowych (druga dekada czerwca i pierwsza dekada lipca) nie dają możliwości jednoznacznego wyeliminowania ewentualnego potencjalnego oddziaływania inwestycji na awifaunę tego terenu.

Sporządzenie raportu pozwoli ocenić, w jaki sposób budowa elektrowni fotowoltaicznej o mocy do 2,7 MW dz. Nr 102/1 i 102/2 w miejscowości Chomino, gm. Chomino wpłynie na środowisko oraz pozwoli ocenić uciążliwości związane z planowaną działalnością i ewentualne powiązania z innymi przedsięwzięciami, w szczególności kumulowania się oddziaływań przedsięwzięć znajdujących się na obszarze, na który będzie oddziaływać przedmiotowe przedsięwzięcie.

Biorąc pod uwagę powyższe, kierując się kryteriami określonymi w ww. Ustawie i rozporządzeniu, biorąc również pod uwagę opinie organów oraz możliwość oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia na środowisko i ludzi, postanowiłem jak w sentencji.

Na niniejsze postanowienie służy stronom prawo wniesienia zażalenia do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Szczecinie za moim pośrednictwem w terminie 7 dni od daty jego otrzymania.


WÓJT
Krzysztof Atras