WÓJT GMINY SOMONINO
86-314 SOMONINO
ul. Cevnowy 21

Somonino, dn.23.04.2015 r.

OŚ.6220.3.2014.MB.3

POSTANOWIENIE

Na podstawie art. 63 ust.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 (Dz. U. z 2008 r. Nr 199, poz. 1227 ze zm.) powoływana dalej jako „OOŚ", 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. z 2010 r. Nr 213, poz. 1397 ze zm.) oraz art. 123 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz.U. z 2013 r., poz. 267), po zasięgnięciu opinii Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gdańsku oraz Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Kartuzach, odnośnie obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia pn."Budowa elektrowni fotowoltaicznej o mocy 1 MW składającej się z zespołów modułów fotowoltaicznych podzielonych na sekcje współpracujące z inwenterami (falownikami) i produkującą energię dostarczaną do sieci ENERGA Operator S.A. zlokalizowanej w miejscowości Rybaki gm. Somonino na dz. o nr ewidencyjnych 106/8 i 106/13".

postanawiam:

odstąpić od obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia pn."Budowa elektrowni fotowoltaicznej o mocy 1 MW składającej się z zespołów modułów fotowoltaicznych podzielonych na sekcje współpracujące z inwenterami (falownikami) i produkującą energię dostarczaną do sieci ENERGA Operator S.A. zlokalizowanej w miejscowości Rybaki gm. Somonino na dz. o nr ewidencyjnych 106/8 i 106/13".

Uzasadnienie:

W dniu 07.11.2014 r., (data wpływu: 12.11.2014 r.) ESVICO Sp. z o.o., ul. Pułaskiego 31, 84 – 230 Rumia wystąpiła z wnioskiem o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pn. "Budowa elektrowni fotowoltaicznej o mocy 1 MW składającej się z zespołów modułów fotowoltaicznych podzielonych na sekcje współpracujące z inwenterami (falownikami) i produkującą energię dostarczaną do sieci ENERGA Operator S.A. zlokalizowanej w miejscowości Rybaki gm. Somonino na dz. o nr ewidencyjnych 106/8 i 106/13".

Do w/w wniosku załączono zgodnie z art. 74 ust. 1 pkt 2, 3 i 6 „OOŚ" : poświadczoną przez właściwy organ mapę ewidencyjną obejmującą przewidywany teren, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie, kartę informacyjną przedsięwzięcia zawierającą dane określone w art. 3 ust. 1 pkt 5, cytowanej na wstępie ustawy „OOŚ".

Stosownie do art. 75 ust. 3 cytowanej wyżej ustawy - decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach dla omawianego przedsięwzięcia wydaje Wójt Gminy Somonino.

Planowane przedsięwzięcie należy do kategorii przedsięwzięć określonych w art. 71 ust. 2 pkt 2 ustawy „OOŚ" oraz wymienione zostało w § 3 ust. 1 pkt 52 lit. b rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko. Na podstawie art. 64 ust 1 ustawy „OOŚ", organ prowadzący postępowanie wystąpił do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gdańsku oraz Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Kartuzach o wyrażenie opinii w przedmiocie przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla planowanego przedsięwzięcia.

Z uzyskanych opinii:

- Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Kartuzach (opinia nr SE.ZNS-80/4930/61/2014/2015/EK/MB z dnia 16.04.2015 r.),
- Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gdańsku (postanowienie nr RDOŚ-Gd– WOO.4240.548.2014.AJA.4. z dnia 03.03.2015 r.),

wynika, że przeprowadzenie oceny oddziaływania na środowisko dla planowanego przedsięwzięcia **nie jest konieczne,**

Szczegółowe uwarunkowania uzasadniające brak obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia na środowisko, w oparciu art. 63 ustawy „OOŚ" przedstawiają się następująco:

1) Rodzaj i charakterystyka przedsięwzięcia z uwzględnieniem:

a) Skali przedsięwzięcia i wielkości zajmowanego terenu oraz ich wzajemne proporcje:

Planowane przedsięwzięcie polegać będzie na budowie farmy fotowoltaicznej o mocy 1 MW oraz powierzchni ok. 2,5 ha, na działce 106/8 i 106/13 w miejscowości Rybaki. Farma fotowoltaiczna złożona będzie z gotowych elementów, w całości dostarczanych przez dostawcę tj.: rusztowania, panele fotowoltaiczne i inwertery. Stacja transformatorowa i panele fotowoltaiczne wyposażone będą w system odgromowy oraz uziemienie. Elektrownia fotowoltaiczna składać się będzie z 4 000 sztuk paneli fotowoltaicznych podzielonych na 200 części, każda o mocy 5 kW zamontowanych na tzw. „stołach fotowoltaicznych". Zastosowane panele fotowoltaiczne pokryte będą powłoką antyrefleksyją, nie wymagają zamontowania wentylatorów do chłodzenia konstrukcji ogniw. Planuje się montaż ogrodzenia wokół planowanej inwestycji z systemem monitoringu. Roślinność na terenie przedsięwzięcia koszona będzie za pomocą ręcznej podkaszarki do traw. Mycie paneli fotowoltaicznych odbywać się będzie ok. 1 – 2 razy do roku, przy użyciu wody bez dodatków chemicznych. Wytworzoną energię elektryczną planuje się wprowadzić do sieci energetycznej ENERGA Operator S.A.
Planowana inwestycja realizowana będzie na terenie działek nr 106/8 i 106/13 w miejscowości Rybaki, gm. Somonino, które stanowią grunty: RIVb, RV, PsV, LsVI i N. Najbliższe obszary chronione akustycznie zlokalizowane są ok. 50 m od inwestycji. Na przedmiotowym terenie nie ma obowiązującego miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego. Dojazd do przedsięwzięcia odbywać się będzie drogą gminną.

b) Powiązań z innymi przedsięwzięciami, w szczególności kumulowania się oddziaływań przedsięwzięć znajdujących się na obszarze, na który oddziaływać będzie przedsięwzięcie:

W odległości ok. 990 m na północny wschód w miejscowości Starkowa Huta, Gmina Somonino, inwestor również planuje budowę elektrowni fotowoltaicznej. Charakter i odległość obu inwestycji wyklucza możliwość kumulowania się oddziaływań.

c) *Wykorzystywania zasobów naturalnych:*

W fazie budowy realizacja przedsięwzięcia będzie wymagała jedynie wykorzystania energii w postaci paliw do środków transportu i maszyn budowlanych.

W fazie eksploatacji przedsięwzięcie wymagało będzie wykorzystania niewielkiej ilości wody do mycia paneli fotowoltaicznych.

d) Emisji i występowania innych uciążliwości:

Uciążliwości mogą wystąpić na etapie budowy, jednakże będą one krótkotrwałe i ustąpią niezwłocznie po zakończeniu prac, a związane będą z emisją hałasu powstającego w wyniku pracy urządzeń, zwiększeniem stopnia zanieczyszczenia powietrza atmosferycznego cząstkami pyłu i kurzu. W celu ograniczenia emisji hałasu – praca urządzeń odbywać się będzie wyłącznie w porze dziennej, a wykorzystywane urządzenia będą spełniały obowiązujące normy. W fazie budowy zamierzenie stanie się źródłem powstawania odpadów budowlanych, które przekazywane będą uprawnionej firmie.

Przy prowadzeniu prac budowlanych wykorzystane i przekształcone zostaną elementy przyrodnicze, wyłącznie w takim zakresie, w jakim jest to konieczne w związku z realizacją inwestycji. Po wykonaniu robót, teren działki okalający przedsięwzięcie zostanie przywrócony do stanu właściwego.

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

Realizacja przedsięwzięcia, ze względu na swój charakter - nie zalicza się do powodujących ryzyko wystąpienia poważnej awarii lub o zwiększonym ryzyku wystąpienia awarii, określonych w art. 248 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (tj. Dz. U. z 2013 r. poz. 1232).

2. Usytuowanie przedsięwzięcia, ze zwróceniem uwagi na możliwe zagrożenie środowiska, zwłaszcza przy istniejącym użytkowaniu terenu, zdolność samooczyszczania się środowiska i odnawianie się zasobów naturalnych, walory przyrodnicze i krajobrazowe oraz uwarunkowania miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego:

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

Na terenie, na którym zlokalizowane będzie przedmiotowe przedsięwzięcie – nie występują obszary wodno-błotne oraz obszary o płytkim zaleganiu wód.

b) Obszary wybrzeży:

W zasięgu oddziaływania przedsięwzięcia nie występują obszary wybrzeży.

c) Obszary górskie lub leśne:

Przedmiotowa inwestycja będzie realizowana poza obszarami górskimi i leśnymi.

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

Teren przeznaczony pod planowaną inwestycję położony jest w dorzeczu Wisły w obszarze Jednolitej Części Wód Powierzchniowych (JCWP) rzecznych o kodzie PRLW20001948683 i nazwie Radunia od wypływu z jez. Ostrzyckiego do Strzelenki. Stan ogólny danego obszaru JCWP

określony jako dobry, jednak zakwalifikowany został do obszarów silnie zmienionych, stwierdzono zagrożenie dla osiągnięcia celu środowiskowego.
Inwestycja zlokalizowana będzie również w granicach jednolitej części wód podziemnych (JCWPd nr 13 o kodzie PLGW 240013. Ocena stanu ilościowego jak i jakościowego określona została na poziomie dobrym, bez stwierdzonych zagrożeń dla osiągnięcia celów środowiskowych.

Realizacja inwestycji nie wpłynie negatywnie na stan wód podziemnych jak również obszary ochronne zbiorników wód śródlądowych.

e) Obszary wymagające specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin i zwierząt oraz ich siedlisk oraz siedlisk przyrodniczych objętych ochroną, w tym sieci Natura 2000, wyznaczone w trybie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody:

Teren, na którym usytuowane będzie przedmiotowe przedsięwzięcie znajduje się poza obszarami Natura 2000. Najbliższy obszar Natura 2000 o kodzie PLH220095 „Uroczyska Pojezierza Kaszubskiego" usytuowany jest w odległości 120 m, obszar „Piotrowo" (PLH 220091) zlokalizowany jest w odległości ok. 3.0 km.". Przedsięwzięcie usytuowane będzie w otulinie Kaszubskiego Parku Krajobrazowego.
Realizacja ani eksploatacja przedsięwzięcia nie spowoduje fragmentacji bądź utraty siedlisk przyrodniczych oraz nie zagrozi istniejącemu stanowi środowiska przyrodniczego w obszarach objętych ochroną na podstawie przepisów ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (tj. Dz. U. z 2013 r. poz. 627 ze zm.).

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

Planowana inwestycja nie obejmuje obszarów o przekroczonych normach jakości środowiska, takich jak obszary industrialne z rozwijającym się przemysłem ciężkim, powodujące znaczny wzrost emisji gazów, pyłów czy metali ciężkich oraz obszary o przekroczonych standardach jakości wód podziemnych i powierzchniowych.

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

Przedsięwzięcie nie będzie realizowane na obszarze o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe i archeologiczne.

h) Gęstość zaludnienia:

Przedsięwzięcie będzie realizowane na terenie wiejskim o niewielkiej gęstości zaludnienia .

i) Obszary przylegające do jezior:

Planowana inwestycja usytuowana będzie poza terenami przylegającymi do jezior. Najbliższe jezioro Ostrzyckie położone jest w odległości ok.5 km od przewidzianej do realizacji inwestycji.

j) Obszary podlegające ochronie uzdrowiskowej:

W sąsiedztwie inwestycji brak obszarów podlegających ochronie uzdrowiskowej.

3. Rodzaj i skala możliwego oddziaływania rozważanego w odniesieniu do uwarunkowań wynikających z:

a) Zasięgu oddziaływania – obszaru geograficznego i liczby ludności, na którą przedsięwzięcie będzie oddziaływać:

Zasięg oddziaływania i uciążliwości mogą wystąpić na etapie budowy, jednakże będą one krótkotrwałe i ustąpią niezwłocznie po zakończeniu prac, a związane będą z emisją hałasu powstającego w wyniku pracy urządzeń, zwiększeniem stopnia zanieczyszczenia powietrza atmosferycznego cząstkami pyłu i kurzu. Obszar na którym realizowane będzie przedsięwzięcie jest terenem rolniczym, na którym jest niewielkie zaludnienie.

Rozwiązania chroniące środowisko na etapie realizacji:

- uciążliwość akustyczna związana z pracą urządzeń budowlanych oraz pojazdami obsługującymi plac budowy, będzie krótkotrwała i ustanie wraz z zakończeniem prac;
- prace budowlane oraz transport materiałów będą prowadzone wyłącznie w porze dziennej;
- wykorzystywany będzie sprzęt tylko w dobrym stanie technicznym;
- prace budowlane prowadzone będą poza okresem lęgowym ptaków, tj. poza okresem marzec-sierpień;
- powstałe odpady będą zbierane i magazynowane selektywnie w wyznaczonym miejscu, a następnie przekazywane uprawnionym podmiotom do odzysku lub unieszkodliwienia;
- plac budowy zaopatrzony będzie w przenośne sanitariaty;
- zastosowane zostaną moduły fotowoltaniczne o powierzchni antyrefleksyjnej;
- awaryjne wycieki substancji ropopochodnych usuwane będą przy pomocy sorbentów;
- ogrodzenie będzie wykonane bez podmurówki oraz podniesione ok. 10 cm nad poziom terenu w celu umożliwienia migracji płazów, gadów oraz małych zwierząt.

Rozwiązania chroniące środowisko na etapie eksploatacji:

- do utrzymania terenów zielonych farmy nie będą używane pestycydy oraz herbicydy;
- transformator umieszczony będzie w kontenerze ze szczelna metalową podłoga oraz podwyższonymi progami, które umożliwią wyciek oleju do gruntu w przypadku sytuacji awaryjnych;
- mycie paneli będzie prowadzone wyłącznie przy użyciu czystej wody bez stosowania dodatków, w tym detergentów;
- odpady będą usuwane z terenu przedsięwzięcia przez podmioty świadczące usługi serwisowe.

b) Transgranicznego oddziaływania na środowisko:

Ze względu na skalę i charakter oraz odległość przedsięwzięcia nie zachodzi obawa przed transgranicznym oddziaływaniem na środowisko.

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

Na etapie eksploatacji przedsięwzięcia oddziaływanie na środowisko oraz jego komponenty będzie ograniczone do minimum. Nie obciąży również w znacznym stopniu istniejącej

infrastruktury technicznej.

Przy prowadzeniu prac budowlanych wykorzystane i przekształcone zostaną elementy przyrodnicze, wyłącznie w takim zakresie, w jakim jest to konieczne w związku z realizacją inwestycji. Po wykonaniu robót, teren okalający przedsięwzięcie zostanie przywrócony do stanu właściwego.

d) Prawdopodobieństwa oddziaływania:

Inwestycja wpłynie na otoczenie, gdyż sposób użytkowania terenu na którym jest realizowana ulegnie zmianie.

e) czasu trwania, częstotliwości i odwracalności działania:

Oddziaływanie na etapie realizacji przedsięwzięcia, wiązać się będzie z powstawaniem odpadów budowlanych, hałasem związanym z pracą maszyn i urządzeń oraz zwiększeniem emisji zanieczyszczeń do powietrza atmosferycznego. Praca urządzeń budowlanych zostanie ograniczona do pór dziennych. Uciążliwości te będą miały krótkotrwały charakter i ustąpią po zakończeniu budowy. Przewidywany czas prac związanych z budową farmy fotowoltaicznej będzie wynosił ok. 4 tygodnie.

Po szczegółowym przeanalizowaniu powyższych uwarunkowań związanych z kwalifikowaniem przedmiotowego przedsięwzięcia do przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko oraz po uwzględnieniu wymaganych prawem opinii, tut. organ uznał, że przedmiotowe przedsięwzięcie – ***nie wymaga przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowiska.*** Wobec powyższego postanowiono jak na wstępie.

Informacja o niniejszym postanowieniu została zamieszczona w publicznie dostępnym wykazie danych o środowisku, prowadzonym przez Wójta Gminy Somonino.

Na niniejsze postanowienie nie służy stronom prawo wniesienia zażalenia.

Otrzymują:

1. ESCO Artur Ostrowski
   ul. Pułaskiego 31, 84 – 230 Rumia,
2. Strony postępowania wg. odrębnego rozdzielnika,
3. a/a
4. BIP Urzędu Gminy. Somonino

Do wiadomości:

1. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Gdańsku, ul. Chmielna 54/57
2. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Kartuzach, ul. Sambora 30A, 83-300 Kartuzy,