

GP 6220/5/2015

D E C Y Z J A

Na podstawie art. 105 § 1 ustawy z dnia 14.06.1960r. - Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2013 r. poz.267 z późn. zm.) po rozpatrzeniu wniosku z dnia 23.03.2015 r. (uzupełnionego w dniu: 29.04.2015 r.) **Pani Grażyny Chmielewskiej zam. al. Piłsudskiego 40/15, 81-378 Gdynia** w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia **polegającego na budowie elektrowni fotowoltaicznej o Mocy 1 MW, na terenie działki nr 6 w obrębie 001 Miasta Sławno.**

USTALAM ŚRODOWISKOWE UWARUNKOWANIA

Dla przedsięwzięcia polegającego na budowie farmy fotowoltaicznej o mocy 1 MW, na terenie działki nr 6 w obrębie 001 Miasta Sławno, zgodnie z kartą informacyjną przedsięwzięcia.

UZASADNIENIE

W dniu 23.03.2015 r. Pani Grażyna Chmielewska zam. al. Piłsudskiego 40/15, 81-378 Gdynia złożyła wniosek w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego budowie elektrowni fotowoltaicznej o mocy 1MW, na terenie działki nr 6 w obrębie 001 Miasta Sławno.

Zgodnie z art. 71 ust. 2 pkt 1 i 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 2013 r., poz. 1235) – uzyskanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach jest wymagane dla planowanych przedsięwzięć mogących zawsze znacząco oddziaływać na środowisko oraz przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko.

W toku trwania procedury ustalono, że zamierzenie inwestycyjne kwalifikuje się do przedsięwzięć wymienionych w rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2013, poz. 817) w § 3 ust. 1 pkt. 52 ppkt b, tj. „zabudowa przemysłowa, w tym zabudowa systemami fotowoltaicznymi, lub magazynowa, wraz z towarzyszącą jej infrastrukturą, o powierzchni nie mniejszej niż:

b) 1 ha na obszarach innych niż wymienione w lit. a.

- przy czym przez powierzchnię zabudowy rozumie się powierzchnię terenu zajęłą przez obiekty budowlane oraz pozostałą powierzchnię przeznaczoną do przekształcenia w wyniku realizacji przedsięwzięcia.

W myśl powyższego rozporządzenia przedmiotowa inwestycja zalicza się do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, dla których obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko może być wymagany.

Przedsięwzięcie nie kwalifikuje się do Aneksu I i II Dyrektywy Rady 97/11/WE z dnia 3 marca 1997 roku zmieniającej dyrektywę 85/337/EWG w sprawie oceny wpływu wywieranego przez niektóre publiczne i prywatne przedsięwzięcia na środowisko. Ponieważ inwestor zadeklarował, że ubiegać się będzie o dofinansowanie przedsięwzięcia w ramach Regionalnego lub Krajowego Programu Operacyjnego rozpatrując wnioskowany zakres zadania inwestycyjnego w kontekście wymogów Dyrektywy Rady 97/11/WE z dnia 3 marca 1997r. organ dokonał wstępnej analizy potencjalnego oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, w odniesieniu do warunków zawartych w art. 63 ww ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku, uwzględniając fakt, że stanowią one dostosowanie prawa polskiego do prawa unijnego – w zakresie kryteriów selekcji, zawartych w załączniku III ww dyrektywy. Organ rozważył zatem co następuje:

I. Rodzaj i charakterystyka przedsięwzięcia z uwzględnieniem:

1. Skali przedsięwzięcia i wielkości zajmowanego terenu oraz ich wzajemnych proporcji.

Planowane przedsięwzięcie polegać będzie na budowie farmy fotowoltaicznej o łącznej mocy 1 MW, składającej się z:

- ogniów fotowoltaicznych 9 maks. 4000 szt. paneli o łącznej mocy do 1 MW i maksymalnej wysokości w rzucie bocznym wraz ze słupkiem – 5 m),
- konstrukcji metalowych wolnostojących (200 stołów fotowoltaicznych),
- instalacji energetycznej, w tym przewodów solarnych służących do połączenia paneli fotowoltaicznych z przetwornicą, około 50 szt. falowników,
- stacji transformatorowej kontenerowej o maksymalnej mocy 1650 kVA wraz z misą olejową wykonaną z materiałów olejoodpornych i wodoodpornych o pojemności minimum 110 % zawartości oleju w transformatorze,
- ogrodzenia instalacji z systemem monitoringu.

Instalacja fotowoltaiczna wraz ze stacją transformatorową wyposażona zostanie w system odgromowy oraz zabezpieczeń od porażeń – uziemienie. Projektowane panele fotowoltaiczne zostaną zamontowane na stelażach aluminiowych, umocowanych w gruncie, pod odpowiednim kątem (od 25° do 30°) w stosunku do promieniowania słonecznego, zapewniając maksymalny poziom adsorpcji promieniowania słonecznego. Panele słoneczne będą pokryte specjalnym przezroczystym laminatem, którego zadaniem będzie skupianie promieniowania słonecznego, w celu wyeliminowania efektu oślnienia. Zastosowane panele będą współpracowały z inwerterami, przetwarzającymi prąd stały na zmienny, zgodnie z parametrami pracy sieci elektroenergetycznej. Energia elektryczna produkowana przez elektrownię, będzie dostarczana za pomocą projektowanej w ramach przedmiotowego zamierzenia inwestycyjnego stacji transformatorowej, do sieci elektroenergetycznej operatora na podstawie pozyskanych warunków przyłączenia do sieci. Dojazd do przedmiotowej nieruchomości gruntowej będzie odbywać się istniejącymi systemami komunikacyjnymi. W granicach przedmiotowej nieruchomości gruntowej planowane jest pozostawienie wolnej przestrzeni wokół projektowanej instalacji fotowoltaicznej, przeznaczonej pod drogę gruntową (nieutwardzoną), o szerokości do 5 m, umożliwiającą dojazd do projektowanych urządzeń.

Przedmiotowe przedsięwzięcia projektowane jest w granicach działki ewidencyjnej nr 6 obr. 1 Miasta Sławno, na powierzchni równej 2,6 ha. Powierzchnia przedmiotowej nieruchomości gruntowej liczy 5,3 ha i oznaczona jest w ewidencji symbolami RIVa, RIVb, RV – grunty orne. Przedmiotowa inwestycja położona jest pomiędzy rzeką Moszczenicą (w odległości około 590 m od rzeki) oraz jej dopływem Leniwką (około 620 m od rzeki).

2. Powiązań z innymi przedsięwzięciami, w szczególności kumulowania się oddziaływań przedsięwzięć znajdujących się na obszarze, na którym będzie oddziaływać przedsięwzięcie.

Po przeanalizowaniu przedłożonej dokumentacji stwierdza się, że na obszarze objętym wnioskiem nie zajdzie zjawisko kumulowania się oddziaływań analizowanej inwestycji z innymi przedsięwzięciami.

3. Wykorzystanie zasobów naturalnych.

Z przedłożonej dokumentacji wynika, że eksploatacja inwestycji nie będzie wymagała zużycia wody, surowców oraz paliw.

4. Emisji i występowania innych uciążliwości.

Na etapie realizacji planowanego przedsięwzięcia wystąpią okresowe oddziaływania akustyczne oraz wibracje, spowodowane pracą urządzeń i pojazdów transportowych. Prace budowlane i montażowe realizowane będą wyłącznie w porze dziennej. W odległości około 130 m od terenu inwestycji zlokalizowana jest zabudowa zagrodowa. Biorąc pod uwagę charakter prac budowlanych oraz fakt, że krótkotrwałe oddziaływanie akustyczne może wystąpić jedynie na etapie realizacji inwestycji i ustanie po jego zakończeniu, nie przewiduje się przekroczenia standardów akustycznej jakości środowiska na terenach podlegających ochronie akustycznej. Ponadto w czasie prac realizacyjnych może nastąpić zwiększona emisja substancji do powietrza. Będzie ona głównie związana ze spalaniem paliw w silnikach maszyn i pojazdów pracujących na placu budowy. Emisja ta będzie miała charakter miejscowy oraz okresowy i ustanie po zakończeniu prac budowlanych. W związku z budową przewidzianej inwestycji, ewentualne wytworzone odpady będą zbierane i zagospodarowywane przez firmy posiadające stosowane uprawnienia w tym zakresie. Oddziaływanie przedsięwzięcia w fazie jego realizacji można określić jako krótkotrwałe – zgodnie z informacją przedstawioną w dokumentach załączonych do wniosku, etap realizacji ograniczy się do 1 miesiąca. Planowana inwestycja nie będzie źródłem znaczących emisji do środowiska, szkodliwych substancji i hałasu oraz innych uciążliwości. Z uwagi na powyższe oraz ze względu na rodzaj przedsięwzięcia, nie przewiduje się jego negatywnego wpływu na środowisko.

5. Ryzyko wystąpienia poważnej awarii, przy uwzględnieniu używanych substancji i stosowanych technologii.

Nie przewiduje się ryzyka wystąpienia poważnych awarii, mogących niekorzystnie wpłynąć na stan środowiska.

II. 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 – uwzględniających:

1. Obszary wodno-błotne oraz inne obszary o płytkim zaleganiu wód powierzchniowych.

W zasięgu oddziaływania przedmiotowej inwestycji nie występują obszary wodno-błotne oraz inne obszary o płytkim zaleganiu wód powierzchniowych.

2. Obszary wybrzeży.

Planowana inwestycja nie jest zlokalizowana na obszarach wybrzeży.

3. Obszary górskie lub leśne.

W zasięgu oddziaływania planowanej inwestycji nie występują obszary górskie. Działka inwestycyjna od północy i zachodu sąsiaduje z terenami leśnymi. Powyższa inwestycja nie będzie negatywnie wpływać na sąsiadujące obszary leśne.

4. Obszary objęte ochroną, w tym strefy ochronne ujęć wód i obszary ochronne zbiorników wód śródlądowych.

W zasięgu oddziaływania planowanej inwestycji nie występują strefy ochrony ujęć wód i obszary ochronne zbiorników wód śródlądowych.

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

Przedmiotowa inwestycja nie jest zlokalizowana w granicach istniejących i projektowanych form ochrony przyrody, objętych ochroną na podstawie ustawy z dnia 14 maja 2013r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2013 r., poz. 627), takich jak: parki narodowe, rezerваты przyrody, parki krajobrazowe, obszary chronionego krajobrazu, pomniki przyrody, stanowiska dokumentacyjne, użytki ekologiczne, obszary Natura 2000. Ponadto powyższa inwestycja zlokalizowana jest w odległości około 3,6 km. na Zachód od granic obszaru Natura 2000 – potencjalnego Specjalnego Obszaru Ochrony Siedlisk pn. „Dolina Wieprzy i Studnicy” (PLH220038), wyznaczonego w celu zachowania siedlisk przyrodniczych oraz gatunków roślin i zwierząt wyszczególnionych w załączniku I i II dyrektywy siedliskowej. Przedmiotowe przedsięwzięcie nie mieści się na liście zagrożeń określonych dla potencjalnego Specjalnego Obszaru Ochrony Siedlisk pn. „Dolina Wieprzy i Studnicy”. Na terenie objętym inwestycją oraz w strefie oddziaływania planowanej inwestycji, nie występują podlegające prawnej ochronie: siedliska przyrodnicze oraz gatunki roślin i zwierząt, które mogłyby zostać zniszczone w czasie realizacji i eksploatacji inwestycji. Z uwagi na powyższe oraz uwzględniając lokalizację przedmiotowej inwestycji względem przywołanych wyżej form ochrony przyrody, w tym także obszaru Natura 2000 pn. „Dolina Wieprzy i Studnicy” oraz mając na uwadze charakter przedmiotowego przedsięwzięcia oceniono, że nie będzie stanowiło ono zagrożenia dla przedmiotu ochrony obszaru Natura 2000. Zarówno w trakcie trwania prac, jak i po ich zakończeniu oraz na etapie eksploatacji, przedsięwzięcie nie będzie stwarzało zagrożenia dla siedlisk i gatunków objętych prawną ochroną.

6. Obszary, na których standardy jakości środowiska zostały przekroczone.

Planowane przedsięwzięcie nie znajduje się na obszarach, na których standardy jakości środowiska zostały przekroczone.

7. Obszary o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne.

Z przedłożonej dokumentacji wynika, że projektowane przedsięwzięcie nie jest zlokalizowane na obszarach o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne.

8. Gęstość zaludnienia.

Planowane przedsięwzięcie realizowane będzie w granicach miasta Sławno. W sąsiedztwie terenu inwestycyjnego są zlokalizowane zabudowania mieszkaniowe, jest to typowa zabudowa rolno - siedliskowa (zagrodowa) o niskim poziomie gęstości zaludnienia.

9. Obszary przylegające do jezior.

Planowane przedsięwzięcie nie jest zlokalizowane na obszarze przylegającym do jezior.

10. Uzdrowiska i obszary ochrony uzdrowskiej.

Przedmiotowe przedsięwzięcie nie znajduje się na terenie uzdrowisk i obszarów ochrony uzdrowskiej.

III. Rodzaj i skalę oddziaływania rozważanego w odniesieniu do uwarunkowań wymienionych w pkt. I i II wynikających z:

1. Zasięgu oddziaływania – obszaru geograficznego i liczby ludności, na którą przedsięwzięcie może działać.

W zasięgu oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko są zlokalizowane zabudowania o charakterze rolnym – siedliskowym (zagrodowym). Biorąc powyższe pod uwagę oraz ze względu na charakter przedmiotowego przedsięwzięcia, które zostanie zrealizowane w sposób najmniej uciążliwy dla środowiska, eliminujący negatywne oddziaływania takie jak: nadmierny hałas, emisje zanieczyszczeń gazowych i pyłowych do powietrza stwierdza się, że oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko przyrodnicze oraz ludzi wynikające z jego realizacji zamknie się w granicach działki, do której inwestor posiada tytuł prawny.

2. Transgranicznego charakteru oddziaływania przedsięwzięcia na poszczególne elementy przyrodnicze.

Ze względu na charakter, zakres oraz znaczną odległość przedsięwzięcia do granic Rzeczypospolitej Polskiej nie przewiduje się oddziaływania transgranicznego planowanej inwestycji na środowisko.

3. Wielkości i złożoność oddziaływania, z uwzględnieniem obciążenia istniejącej infrastruktury technicznej.

Jak wynika z przedłożonych dokumentów, oddziaływania związane z planowanym przedsięwzięciem będą miały charakter lokalny i wystąpią na obszarze inwestycyjnym. Przedmiotowe przedsięwzięcie wiąże się z wykorzystaniem istniejącego uzbrojenia terenu, zapewniającego powiązania siecią elektroenergetyczną. Ze względu na rodzaj przedsięwzięcia powiązania z innymi sieciami nie będą wymagane. Z uwagi na podłoże, charakter, skalę oddziaływania wnioskuje się, że analizowane przedsięwzięcie nie będzie wywierało znaczącego wpływu na ludzi oraz środowisko przyrodnicze oraz nie spowoduje znaczącego obciążenia istniejącej infrastruktury technicznej.

4. Prawdopodobieństwo oddziaływania.

Wykonywanie prac budowlanych może się wiązać z okresowymi uciążliwościami dla otoczenia w postaci emisji hałasu, wibracji, zanieczyszczeń powietrza (spaliny i pylenie) związanych z pracą maszyn budowlanych i środków transportu. Przy odpowiedniej, standardowej organizacji robót budowlanych uciążliwości nie powinny przekroczyć poziomów dopuszczalnych. Zagrożenia dla środowiska ocenia się więc jako nieduże o charakterze okresowym.

5. Czasu trwania częstotliwości i odwracalności oddziaływania.

Podczas prowadzenia prac budowlanych oddziaływanie na środowisko i ludzi będzie miało charakter lokalny, mało znaczący, krótkotrwały i odwracalny, powodujący jedynie chwilowy wzrost zanieczyszczeń hałasu i spalin zawierający się głównie w obrębie przedmiotowej działki. Ponadto, podczas eksploatacji nie przewiduje się znaczącego negatywnego wpływu na tereny przyległe do działek objętych przedmiotową inwestycją.

Przedłożone materiały dotyczące planowanej inwestycji, dane na temat elementów przyrodniczych środowiska objętych zakresem przewidzianego oddziaływania przedsięwzięcia pozwoliły kompleksowo ocenić jego oddziaływanie na środowisko, formy ochrony przyrody oraz oddziaływanie na zdrowie i życie ludzi. Przeprowadzona analiza uwzględniając łącznie uwarunkowania, o których mowa w art. 63 ust. 1 ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowiska, jak również stanowisko Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie zawarte w opinii nr WST-K.4240.70.2015.BM z dnia 18.05.2015 r. oraz opinia sanitarna Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego nr PS-N-ZNS/4011/9/15 z dnia 05.05.2015 r. pozwala na zajęcie stanowiska, że nie występuje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania planowanego przedsięwzięcia na środowisko.

Zgodnie z art. 61 §1 i §4 k.p.a. w dniu 27.03.2015 r. organ wydający niniejszą decyzję wszczął postępowanie, zawiadamiając imiennie strony. W trakcie prowadzonego postępowania administracyjnego stronom zapewniono możliwość zapoznania się oraz wypowiedzenia co do zebranych dowodów i materiałów w sprawie. Do sprawy została wniesiona uwaga dnia 09.04.2015 przez Panią Teresę Jefremowską, która wyraża sprzeciw wobec realizacji powyższego przedsięwzięcia twierdząc, iż ta inwestycja obniży wartość działki o nr 4, która jest jej własnością oraz, że zablokuje możliwość późniejszego przekształcenia jej na działki budowlane. Oprócz tego Pani Teresa twierdzi, że moduły fotowoltaiczne będą powodować długotrwały efekt odbicia światła, co będzie bardzo uciążliwe.

Powyższe uwagi nie zostały uwzględnione, ponieważ obniżenie wartości działki i brak możliwości jej późniejszego przekształcenia na działki budowlane nie jest elementem postępowania środowiskowego do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach

zgody na realizację przedsięwzięcia. Natomiast odnośnie uciążliwości związanej odbiciem światła z przedłożonej karty informacyjnej wynika, że panele fotowoltaiczne zostaną zamontowane na stelażach pod kątem od 25⁰ do 30⁰ aby zapewnić maksymalny poziom adsorpcji promieniowania słonecznego oraz będą pokryte specjalnym laminatem w celu wyeliminowania efektu olśnienia.

W ocenie organu, powyższa analiza dowodzi, że stosując wobec przedsięwzięcia selekcję indywidualną, w oparciu o wymagane kryteria selekcji prawa unijnego i polskiego, przedstawiony we wniosku zakres prac nie mógłby kwalifikować się do przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Wobec powyższego orzeczono jak w sentencji decyzji.

Od niniejszej decyzji służy stronie odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Koszalinie, za pośrednictwem Burmistrza Miasta Sławno, w terminie czternastu dni od daty jej otrzymania.



Z up. BURMISTRZA
mgr Mieczysław Jan Grabowski
Z-ca Burmistrza

Załącznik:

1. Charakterystyka przedsięwzięcia.

Otrzymują:

1. Wnioskodawca: Pani Grażyna Chmielewska zam. 81-378 Gdynia, al. Piłsudskiego 40/15;
2. Strony postępowania wg akt sprawy;
3. a/a.

Do wiadomości:

1. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska
Wydział Spraw Terenowych
ul. Adama Mickiewicza 26
75-004 Koszalin;
2. Państwowy Powiatowy Inspektorat Sanitarny
ul. Sempołowskiej 2a
76-100 Sławno.

Załącznik :

Do decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach na realizację przedsięwzięcia numer GP.6220.5.2015 z dnia 10.06.2015 r.

Charakterystyka przedsięwzięcia

Inwestycja związana z wykonaniem budowy farmy fotowoltaicznej o mocy 1MW zlokalizowana jest w granicach administracyjnych m. Sławno, na działce gruntu o nr ewidencyjnym: 6 obręb 001 Miasto Sławno, pow. sławieński, województwo Zachodniopomorskie.

Działka nr 6, obręb Sławno 003 stanowi własność Pani Grażyny Chmielewskiej zam. 81-378 Gdynia, al. Piłsudskiego 40/15. Powierzchnia przedmiotowej nieruchomości gruntowej liczy 5,3 ha i oznaczona jest w ewidencji symbolami RIVa, RIVb, RV – grunty orne. Przedmiotowa inwestycja położona jest pomiędzy rzeką Moszczenicą (w odległości około 590 m od rzeki) oraz jej dopływem Leniwką (około 620 m od rzeki).

Planowane na powierzchni równej 2,6 ha przedsięwzięcie polegać będzie na budowie farmy fotowoltaicznej o łącznej mocy 1 MW , składającej się z :

- ogniów fotowoltaicznych 9 maks. 4000 szt. paneli o łącznej mocy do 1 MW i maksymalnej wysokości w rzucie bocznym wraz ze słupkiem – 5 m),
- konstrukcji metalowych wolnostojących (200 stołów fotowoltaicznych),
- instalacji energetycznej, w tym przewodów solarnych służących do połączenia paneli fotowoltaicznych z przetwornicą, około 50 szt. falowników,
- stacji transformatorowej kontenerowej o maksymalnej mocy 1650 kVA wraz z misą olejową wykonaną z materiałów olejoodpornych i wodoodpornych o pojemności minimum 110 % zawartości oleju w transformatorze,\
- ogrodzenia instalacji z systemem monitoringu.

Inwestycja będzie realizowana na terenie o charakterze rolniczy.

Planowana inwestycja fotowoltaiczna jak i urządzenia im towarzyszące nie wymagają stałej obsługi, a jedynie okresowej konserwacji. Instalacje nie będzie wymagała również zaplecza socjalnego ani infrastruktury wodno-kanalizacyjnej.

Projektowana inwestycja zlokalizowana została poza obszarami specjalnej ochrony Natura 2000 jak i innymi formami ochrony przyrody. Rodzaj i skala przedsięwzięcia nie pociąga za sobą zagrożeń, tym bardziej znaczących oddziaływań, ze względu na swój zasięg oddziaływania. Planowana inwestycja nie będzie powodowała transgranicznego oddziaływania na środowisko, będzie miała zasięg lokalny.