



**REGIONALNY DYREKTOR  
OCHRONY ŚRODOWISKA  
W SZCZECINIE**

GP  
19.05.15  
7. Gwoźdek  
20.05.15



WST-K.4240.70.2015.BM

Koszalin, dnia 18 maja 2015 r.

**Burmistrz Miasta Sławno  
ul. M. C. Skłodowskiej 9  
76-100 Sławno**

Na podstawie art. 64 ust. 1 pkt 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 2013 r., poz. 1235, ze zm.), działając na podstawie pisma Burmistrza Miasta Sławno z dnia 30.03.2015 r., znak: GP.6220.5.2015, złożonego w dniu 31.03.2015 r., po przeanalizowaniu wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach wraz z załącznikami, w tym kartą informacyjną przedsięwzięcia, złożonego przez inwestora, tj. Panią Grażynę Chmielewską z Gdyni, uzupełnionego w dniu 07.05.2015 r.

**wyrażam opinię, że**

dla przedsięwzięcia polegającego na *budowie elektrowni fotowoltaicznej o mocy 1 MW składającej się z zespołów modułów fotowoltaicznych podzielonych na sekcje współpracujące z inwerterami (falownikami) i produkujące energię elektryczną dostarczaną do sieci elektroenergetycznej ENERGA-OPERATOR S.A. na terenie działki nr 6 w obr. 001 Miasta Sławno,*

nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Organ przeprowadził analizę przedłożonych przez wnioskodawcę materiałów w kontekście uwarunkowań wynikających z 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 2013 r., poz. 1235, ze zm.). O stwierdzeniu braku konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko przesądziły poniższe przesłanki.

Planowane zamierzenie inwestycyjne będzie polegało na budowie farmy fotowoltaicznej o łącznej mocy do 1 MW, składającej się z:

- ogniw fotowoltaicznych (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 porażenia – uziemienie. Projektowane panele fotowoltaiczne zostaną zamontowane na stelażach aluminiowych, umocowanych w gruncie, pod odpowiednim kątem (od 25° do 30°) w stosunku do promieniowania słonecznego, zapewniającym maksymalny poziom adsorpcji promieniowania słonecznego. Panele słoneczne będą pokryte specjalnym przezroczystym laminatem, którego zadaniem jest skupianie promieniowania słonecznego, w celu wyeliminowania efektu oślnienia. Zastosowane panele fotowoltaiczne będą współpracowały z inwerterami, przetwarzającymi prąd stały na prąd 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 odbywać się będzie 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 przedsięwzięcie 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. W dniu 24.04.2015 r. przeprowadzono lustrację terenu inwestycji, w której udział wzięli pracownicy Wydziałów Spraw Terenowych w Koszalinie i Złocieńcu Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Szczecinie oraz pracownik i przedstawiciel Urzędu Miasta w Sławnie. Inwestor mimo doręczenia pisma tut. organu informującego o planowanej wizji terenowej, nie stawił się w wyznaczonym terminie i wyznaczonym miejscu lustracji terenu, w związku z czym lustrację przeprowadzono w drodze przemarszu po granicy przedmiotowej nieruchomości gruntowej. W trakcie wizji ustalono, iż działka inwestycyjna od północy i zachodu sąsiaduje z terenami leśnymi, przy wschodniej granicy działki przebiega rów melioracyjny (stwierdzono w nim obecność płazów gatunku żaba brunatna), natomiast od południa działka graniczy z użytkami rolnymi. Na części powierzchni terenu działki, w zachodnim segmencie, stwierdzono obecność zakrzewień i zadrzewień z rodzaju: buk, grab, głóg, olsza, osika, wierzba, brzoza, tarnina, dąb. Zadrzewienia i zakrzewienia pokrywają około 30% powierzchni działki. Wiek drzew nie został określony z uwagi na brak zezwolenia wejścia na teren działki przy nieobecności inwestora. Teren działki pod względem hipsometrycznym jest zróżnicowany, stąd istnieje prawdopodobieństwo prowadzenia niwelacyjnych prac ziemnych na potrzeby przedmiotowej inwestycji. Część niezadrzewiona i niezakrzewiona działki porośnięta jest głównie trawami. Stwierdzono też kępy jeżyn, miejscowo występującą pokrzywę i sit rozpierzchły oraz zawilec gajowy, podbiał pospolity, ziarnopłon wiosenny, mniszek lekarski (niepodlegające prawnej ochronie gatunkowej). Na działce stwierdzono ślady obecności zwierząt, tj. dzik, sarna, jeleń. Działka jest niezabudowana, nieogrodzona, nieużytkowana rolniczo.

Przedmiotowa inwestycja położona jest pomiędzy rzeką Moszczenica (w odległości około 590 m od rzeki) oraz jej dopływem Leniwką (około 620 m od rzeki). Przedmiotowa inwestycja będzie wymagała usunięcia zadrzewień i zakrzewień. Teren przedmiotowej nieruchomości gruntowej nie stanowił obszaru o wysokim poziomie wód gruntowych, w trakcie lustracji terenu inwestycji nie stwierdzono występowania podmokłości. Z uwagi na powyższe, uwzględniając zakres planowanych prac inwestycyjnych, w opinii tut. organu przedmiotowe przedsięwzięcie nie wpłynie negatywnie na zmianę stosunków wodnych na analizowanym terenie.

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 krótkotrwale 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 prowadzonych prac realizacyjnych, może nastąpić zwiększona emisja substancji do powietrza. Będzie ona związana głównie ze spalaniem paliw w silnikach maszyn i pojazdów pracujących na placu budowy. Jednakże emisja ta będzie miała charakter miejscowy oraz okresowy i ustanie po zakończeniu prac budowlanych. W związku z budową przedmiotowej inwestycji, ewentualne wytworzone odpady będą zbierane i zagospodarowywane przez firmy posiadające stosowne uprawnienia w tym zakresie. Oddziaływanie przedsięwzięcia w fazie jego realizacji można określić jako krótkotrwale - zgodnie z informacją przedstawioną w załączonych do wniosku dokumentach, etap realizacji inwestycji ograniczy się do 1 miesiąca.

Projektowana farma fotowoltaiczna na etapie eksploatacji nie będzie wymagała zużycia wody, surowców oraz paliw. Podczas jej eksploatacji nie będą wytwarzane ścieki socjalno-bytowe. Ponadto 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.

Przedmiotowa inwestycja nie jest zlokalizowana w granicach istniejących i projektowanych form ochrony przyrody, objętych ochroną na podstawie ustawy z dnia 14 maja 2013 r. 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 przedmiotowa 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. Do istotnych zagrożeń na rzece Wieprzy i Studnicy należy:

- zabudowa hydroenergetyczna rzeki Wieprzy w miejscowości Kępka, Biesowice i Ciecholub,
- zaniechanie wypasu oraz zarzucenie koszenia łąk świeżych i podmokłych oraz torfowisk mechowiskowych,
- osuszanie torfowisk,
- wycinanie lasu na stromych zboczach i krawędziach dolin oraz w obrębie stromych wąwozów i jarów, jak i w obrębie stromych nisz źródłiskowych,
- nieuporządkowana gospodarka wodno-ściekowa w obrębie zlewni,
- pobór wód źródłiskowych przez gospodarstwa domowe,
- budowa stawów rybnych (m.in. dla hodowli pstrąga).

Przedmiotowe przedsięwzięcie nie mieści się na liście zagrożeń określonych dla potencjalnego Specjalnego Obszaru Ochrony Siedlisk pn. „Dolina Wieprzy i Studnicy” (PLH220038).

W oparciu o dane będące w posiadaniu Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie, w tym waloryzacji przyrodniczej województwa zachodniopomorskiego (BKP, 2010 r.) stwierdzono, że 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 przedmiotowego przedsięwzięcia względem przywołanych wyżej form ochrony przyrody, w tym obszaru Natura 2000 pn. „Dolina Wieprzy i Studnicy”, a także mając na uwadze charakter przedmiotowej inwestycji oceniono, że analizowane przedsięwzięcie nie będzie stanowiło zagrożenia dla przedmiotu ochrony obszaru Natura 2000 pn. „Dolina Wieprzy i Studnicy”. Zarówno w trakcie trwania prac, jak również po ich zakończeniu oraz na etapie eksploatacji, przedsięwzięcie nie będzie stwarzało zagrożenia dla siedlisk i gatunków objętych prawną ochroną.

Uwzględniając zasięg oddziaływania przedmiotowej inwestycji ograniczony wyłącznie do granic przedmiotowej nieruchomości gruntowej, nie przewiduje się wystąpienia zjawiska kumulacji oddziaływań przedsięwzięć o podobnym charakterze.

Planowana inwestycja realizowana będzie w całości na terytorium kraju. Z tego względu przedsięwzięcie nie będzie źródłem transgranicznego oddziaływania, a jego wpływ będzie miał zasięg lokalny. Teren objęty wnioskiem zlokalizowany jest poza obszarami: wybrzeża morskiego, wodno-błotnymi oraz o płytkim zaleganiu wód podziemnych, górskimi i leśnymi, przylegającymi do jezior oraz poza obszarami uzdrowisk i ochrony uzdrowiskowej. Na analizowanym terenie nie występują również obszary, na których standardy jakości środowiska zostały przekroczone, obszary o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne oraz obszary objęte ochroną, w tym strefy ochronne ujęć wód i obszary ochronne zbiorników wód śródlądowych.

W związku z powyższym mając na uwadze skalę oraz usytuowanie inwestycji oraz potencjalne uciążliwości związane z realizacją i eksploatacją planowanego przedsięwzięcia, stwierdzono, że przeprowadzenie oceny oddziaływania na środowisko dla przedmiotowego przedsięwzięcia nie jest uzasadnione.

**REGIONALNY DYREKTOR**  
Ochrony Środowiska w Szczecinie

*Gregorz Kubiak*  
Gregorz Kubiak

18. MAJ. 2015