

Sz.P.**Burmistrz Miasta i Gminy Margonin**ul. Kościuszki 13
64-830 Margonin

Szczecin, 22 sierpnia 2019 r.	
W P Ł Y N Ę Ł O	
23. 08. 2019	
Nr	10901
Otrzymuje:	J. Nawrocki

Osoba do kontaktuJoanna Sługocka
Junior project manager**Kontakt**j.slugocka@vortex-energy.pl
T +48 504 857 069

Dot. Wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla zadania polegającego na budowie odrębnych farm fotowoltaicznych do 1 MW o łącznej mocy do 12 MW, zlokalizowanej w miejscowości Zbyszewice wraz z zagospodarowaniem terenu i niezbędną dla każdej z farm infrastrukturą, znak sprawy WGN.OS.6220.05.01.2019.MN

Niniejszym działając w imieniu i na rzecz Vortex Energy Solar spółka z ograniczoną odpowiedzialnością z siedzibą w Szczecinie (pełnomocnictwo w aktach sprawy), w odpowiedzi na pismo Burmistrza Miasta i Gminy Margonin z dnia 9 sierpnia 2019 r. (data wpływu 14 sierpnia 2019 r.) w sprawie uzupełniania karty informacyjnej przedsięwzięcia dotyczącej wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia mogącego potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko pn. „budowa kompleksu odrębnych farm fotowoltaicznych do 1 MW, o łącznej mocy do 12 MW wraz zagospodarowaniem terenu i niezbędną dla każdej z farm infrastrukturą” przedkładam stosowne uzupełnienie.

1. *Wskazanie czy planowane przedsięwzięcie znajduje się w kolizji z podziemnymi i nadziemnymi urządzeniami melioracji wodnych, takimi jak ciągi drenarskie, rowy, rurociągi, których przerwanie mogłoby wywołać negatywny wpływ na stosunki wodne w rejonie przewidzianej inwestycji. Określenie wpływu na stosunki wodne, w przypadku występowania ww. kolizji.*

Planowana inwestycja nie znajduje się w kolizji z podziemnymi i nadziemnymi urządzeniami melioracji wodnych, takimi jak ciągi drenarskie, rowy, rurociągi, których przerwanie mogłoby wywołać negatywny wpływ na stosunki wodne w rejonie przewidzianej inwestycji. Poniższa rycina przedstawia obszar planowanej

KONTAKTT +48 91 / 431 53 80
F +48 91 / 484 31 11
www.vortex-energy.pl**ZARZĄD**

Maciej Pepliński

DANE SPÓŁKIKRS 0000608901
NIP 8513193600
REGON 364022755

inwestycji tj. działki o numerze ewidencyjnym 1/5 zlokalizowanej w obrębie Zbyszewice na tle mapy hydrologicznej Polski.



2. *Wskazanie, czy przewidziane jest stosowanie sorbetów lub innych rozwiązań technicznych, do usuwania ewentualnych wycieków płynów i olejów eksploatacyjnych w trakcie realizacji przedsięwzięcia.*

Na terenie planowanej inwestycji podczas etapu realizacji przedsięwzięcia przewidziane jest stosowanie sorbentów w celu usuwania ewentualnych wycieków płynów i olejów eksploatacyjnych. Przedmiotowe działanie zostało wymienione w karcie informacyjnej przedsięwzięcia pn. „Budowa kompleksu odrębnych farm fotowoltaicznych do 1 MW każda o łącznej mocy do 12 MW, zlokalizowanych w miejscowości Zbyszewice wraz z zagospodarowaniem terenu i niezbędną dla każdej z farm infrastrukturą” na stronie 19 w

rozdziale 6.1 Opis przewidywanych działań mających na celu zapobieganie, ograniczanie lub kompensowanie szkodliwych oddziaływań na środowisko.

3. *Określenie głębokości posadowienia w gruncie elementów elektrowni słonecznej – konstrukcji wsporczych paneli, linii kablowych, stacji transformatorowych lub innych, wraz z określeniem wpływu tych prac na środowisko gruntowo-wodne.*

Dokładna głębokość posadowienia w gruncie elementów farmy fotowoltaicznej zależy od warunków geologicznych. Sprawdzenie warunków geologicznych przy planowaniu przedmiotowych inwestycji dokonuje się na etapie opracowywania projektu budowlanego, do czego niezbędnym jest otrzymanie wcześniej decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach. W związku z powyższym na obecnym etapie nie jest możliwe podanie dokładnej głębokości posadowienia poszczególnych elementów. Inwestor może podać uśrednione głębokości stosowane w dotychczasowych projektach wynoszące:

- dla konstrukcji wsporczych panele od 1,5 do 2 m pod poziomem terenu;
- dla linii kablowych od 0,8 do 1,2 m pod poziomem terenu;
- dla stacji transformatorowej około 1 m pod poziomem terenu.

Prace przy powyższych wykopach będą prowadzone w sposób nie zagrażający środowisku gruntowo-wodnemu.

4. *Opisanie sposobu mycia i czyszczenia paneli fotowoltaicznych, ze wskazaniem czy przewiduje się wykorzystanie detergentów lub innych środków chemicznych.*

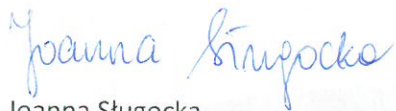
Jak wskazano w karcie informacyjnej przedsięwzięcia w rozdz. 6. Rozwiązania chroniące środowisko oraz 9.1. Hydrologia „Panele będą myte za pomocą wody zdemineralizowanej bez użycia środków chemicznych. Woda będzie odprowadzana na terenie działki. Zabrudzenia podlegające zmywaniu będą tożsame z pyłami i osadami obecnymi w sąsiedztwie farmy (np. pyłki roślin, pyły ze spalania paliw w indywidualnych źródłach ogrzewania oraz pyły niesione z wiatrem).” Nadmieniamy, że wymienione czynności będą przeprowadzane w wyjątkowych sytuacjach tj. w wypadku wystąpienia dużego zabrudzenia powierzchni paneli bądź długotrwałych okresów bezdeszczowych.

5. *Określenie zakresu prac związanych z utrzymaniem roślinności na terenie farmy, wraz z określeniem, czy przewiduje się używanie herbicydów, środków ochrony roślin, nawozów lub innych środków chemicznych.*

Po zakończeniu prac budowlano-montażowych teren inwestycji będzie uporządkowany i pozostawiony do naturalnej sukcesji, z uwzględnieniem konieczności cyklicznego stosowania zabiegów pielęgnacyjnych, utrzymujących stan niskiej roślinności wokół elementów farmy. Porastająca teren

przedsięwzięcia roślinność będzie wykaszana minimum raz w roku. W celu pielęgnacji roślinności nie planuje się używania herbicydów, środków ochrony roślin, nawozów ani innych środków chemicznych.

Z poważaniem,



Joanna Sługocka

Pełnomocnik Spółki