

PAŃSTWOWY POWIATOWY
INSPEKTOR SANITARNY
14-500 BRANIEWO, ul. Kosińskiego 20
tel./fax 15 243 21 81
NIP 582-10-03-506 REGON 140301854-00000
ZNS.4464.18.2018

URZĄD MIASTA I GMINY we FROMBORKU	
WPLYNĘŁO	WPLYNĘŁO
2018-06-28 2434/18	
IŁOŚĆ ZAŁĄCZNIKÓW	PODPIS
	OM

Def. budowlana
28.06.18

Braniewo, 28.06.2018 r.

[Signature]
2018.8

OPINIA SANITARNA

Na podstawie art. 3, art.10 ust.2 ustawy z dnia 14 marca 1985 r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (t.j. Dz. U. z 2017 r. poz. 1261 z późn. zm.), art. 77 ust.1 pkt 2, art. 78 ust. 1 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 (Dz. U. z 2016 r., poz. 353 z późn. zm.) oraz w oparciu o § 3 ust. 1 pkt 52 b rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie określenia rodzajów przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko oraz szczegółowych uwarunkowań związanych z kwalifikowaniem przedsięwzięcia do sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko (tj. Dz. U. 2016 r. poz. 71), po zapoznaniu się z dokumentacją przedłożoną przy wniosku Burmistrza Miasta i Gminy Frombork z dnia 22.05.2018 r. (wpłynęło: 30.05.2018 r.) znak: RB.6220.4.2018.GA

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Braniewie
- przed wydaniem decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach -

wyraża pozytywną opinię w zakresie wymagań sanitarno-higienicznych i zdrowotnych w sprawie realizacji przedsięwzięcia polegającego na *budowie farmy fotowoltaicznej „Frombork IV” o mocy do 1 MW zlokalizowanej w pobliżu miejscowości Krzyżewo, gmina Frombork, powiat braniewski, województwo warmińsko-mazurskie*

Autor „Raportu...”: RTB Developer Sp. z o.o.
Ul. Synów Pułku 37A
80-298 Gdańsk

Inwestor: Energy Solar 7 Sp. z o.o.
ul. Warecka 11A
00-034 Warszawa

UZASADNIENIE

Pismem z dnia 22.05.2018 r. (wpłynęło: 30.05.2018 r.) znak: RB.6220.4.2018.GA Burmistrz Miasta i Gminy Frombork zwrócił się do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Braniewie o wydanie opinii w sprawie realizacji przedsięwzięcia polegającego na budowie farmy fotowoltaicznej „Frombork IV” o mocy do 1 MW zlokalizowanej w pobliżu miejscowości Krzyżewo, gmina Frombork, powiat braniewski, województwo warmińsko-mazurskie.

Do wniosku dołączono m.in. „Raport o oddziaływaniu na środowisko...” przedmiotowej inwestycji. Teren, na którym będzie realizowana inwestycja nie jest objęty ustaleniami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego. W postępowaniu administracyjnym Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Braniewie stwierdził, że dla omawianego przedsięwzięcia nie istnieje potrzeba przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko opinią z dnia 06.04.2018 r. ZNS.4464.8.2018.

Wydanie opinii w sprawie realizacji przedmiotowej inwestycji w zakresie wymagań sanitarno-higienicznych i zdrowotnych należy do zadań państwowej inspekcji sanitarnej w zakresie zapobiegawczego nadzoru sanitarnego – zgodnie z art. 3 ustawy z dnia 14 marca 1985 r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (t.j. Dz. U. z 2017 r. poz. 1261 z późn. zm.).

Katalog czynności określony dla zapobiegawczego nadzoru sanitarnego ma charakter otwarty i mieszczą się w nim działania wynikające z 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 2016 r., poz. 353 z późn. zm.).

Planowana inwestycja stanowi przedsięwzięcie wymienione w § 3 ust. 1, p. 52 b rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie określenia rodzajów przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko oraz szczegółowych uwarunkowań związanych z kwalifikowaniem przedsięwzięcia do sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko (tj. Dz. U. 2016 r. poz. 71.)

Zatem przedmiotowa inwestycja zalicza się do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko.

Właściwym do wydania opinii przed wydaniem decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedmiotowego przedsięwzięcia jest Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Braniewie.

Projektowana inwestycja będzie polegała na budowie farmy fotowoltaicznej „Frombork IV” o mocy do 1 MW zlokalizowanej w pobliżu miejscowości Krzyżewo, gmina Frombork, powiat braniewski, województwo warmińsko-mazurskie. Planowana inwestycja polega na budowie farmy fotowoltaicznej „Frombork IV” o mocy do 1 MW zlokalizowanej w pobliżu miejscowości Krzyżewo, gmina Frombork, powiat braniewski, województwo warmińsko-mazurskie. Maksymalna moc elektryczna farmy została określona maksymalnie na 1 MW. Całkowita powierzchnia zajęta pod elektrownię wraz z infrastrukturą towarzyszącą będzie wynosiła maksymalnie 2,3 ha. Dopuszcza się zmniejszenie mocy elektrycznej oraz powierzchni zajętej przez instalację.

Farmę fotowoltaiczną będą tworzyć następujące główne elementy:

- stałe (bez możliwości zmiany kąta ustawienia paneli) konstrukcje wsporcze do montażu paneli fotowoltaicznych wbijane bezpośrednio w ziemię z możliwością dodatkowego kotwienia;
- ogniwa fotowoltaiczne o mocy jednostkowej od 200 do 400 W każdy w ilości do 5000 szt.; ➤ string-boxy,
- inwertery w ilości od 1 szt. (w przypadku inwertera centralnego) do 100 szt. (w przypadku inwerterów rozproszonych)
- stacja transformatorowa 1 szt. (możliwa integracja z budynkiem technicznym),
- przewody elektryczne,
- budynki/kontenery do montażu inwerterów i transformatorów, budynek/kontener techniczny do montażu aparatury sterującej oraz liczników prądowych z możliwością integracji wszystkich obiektów w jednym budynku technicznym,
- zjazd z drogi, plac manewrowy,
- system monitoringu (bariera IR, czujniki ruchu, kamery)
- ogrodzenie.

Dojazd do planowanej instalacji zostanie zapewniony po istniejących drogach publicznych. Plac manewrowy zostanie wykonany jako półprzepuszczalny z kruszywa łamanego. Lokalizacja elektrowni fotowoltaicznej nie spowoduje zmiany użytkowania przyległych gruntów oraz nie będzie negatywnie oddziaływać na warunki wodno-gruntowe. Ogniwa fotowoltaiczne zamontowane zostaną w sposób nieinwazyjny na skręcanym szkielecie stalowym bądź aluminiowym. Szkielet zostanie wsparty na pionowych profilach aluminiowych lub stalowych wbitych bezpośrednio w grunt rodzimy. Budynki inwertera, trafostacji oraz techniczny zostaną złożone z prefabrykowanych elementów, bądź w ogóle prefabrykowane w całości, a na terenie farmy ustawione na prefabrykowanej lub wylewanej płycie fundamentowej.

Przewody elektryczne wewnątrz farmy zostaną ułożone w wiązkach bezpośrednio w płytkim wykopie i przykryte gruntem rodzimym. Planowana farma będzie instalacją nieposiadającą stałej obsługi – będzie monitorowana i zarządzana zdalnie. Planowana inwestycja zostanie zlokalizowana na terenie użytkowanym rolniczo. Przedmiotowy teren nie jest objęty miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego. W najbliższym otoczeniu miejsca realizacji przedsięwzięcia znajdują się grunty rolne, droga asfaltowa, kompleksy leśne oraz elektroenergetyczna linia SN. Najbliższa istniejąca zabudowa mieszkalna zlokalizowana jest ok. 130 m na południe od planowanego ogrodzenia farmy fotowoltaicznej. Energia ze stacji transformatora przekazywana jest podziemną linią średniego napięcia do obiektu technicznego, który jest sterownią całej farmy. Obiekt ten składa się z 3 sektorów – sterownia z aparaturą energetyczną, pomieszczenie liczników prądowych oraz pomieszczenie technicznej (magazynek podręcznego sprzętu). Obiekt ten musi być zlokalizowany w linii ogrodzenia aby zapewnić dostęp do pomieszczenia liczników personelowi operatora sieci osobnymi drzwiami od zewnętrznej strony ogrodzenia. Zgodnie z danymi posiadanymi przez Inwestora w pobliżu planowanej inwestycji (w promieniu 1 km) znajduje się jedna instalacja o podobnym charakterze oddziaływań. Jest to planowana farma fotowoltaiczna Frombork III zlokalizowana na północ od farmy Frombork IV. Obydwa przedsięwzięcia są całkowicie samodzielnymi instalacjami zarówno pod względem przestrzennym (zajmują odrębne obszary, są wyposażone w oddzielne zjazdy), jak również pod względem technicznym (każda z nich jest wyposażona w odrębną kompletną infrastrukturę). Dodatkowo inwestor planuje wykonać odrębne przyłącze do każdej z tych instalacji. Z „Raportu ...” wynika, że oddziaływania kumulują się w niewielkim zakresie i nie powodują dodatkowych uciążliwości.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Braniewie wyraża opinię, że przedsięwzięcie polegające na budowie farmy fotowoltaicznej „Frombork IV” o mocy do 1 MW zlokalizowanej w pobliżu miejscowości Krzyżewo, gmina Frombork, powiat braniewski, województwo warmińsko-mazurskie i nie będzie zagrożeniem dla zdrowia ludzi i dla środowiska.

"Niniejsza opinia nie odnosi się do zagadnień związanych z promieniowaniem elektromagnetycznym (które będzie emitowane podczas funkcjonowania inwestycji), bowiem sprawowanie nadzoru w zakresie higieny radiacyjnej nie należy do kompetencji PPIS w Braniewie, co wynika z art. 12 ust 1 i 1a ustawy o Państwowej Inspekcji Sanitarnej"

Otrzymują:

1. Burmistrz Miasta
i Gminy Frombork

Do wiadomości:

1. Warmińsko-Mazurski
PWIS w Olsztynie
2. Energy Solar 7 Sp. z o.o.
ul. Warecka 11A
00-034 Warszawa
3. A/a



PAŃSTWOWY POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY

w Braniewie
Beata Rant
mgr Beata Rant