

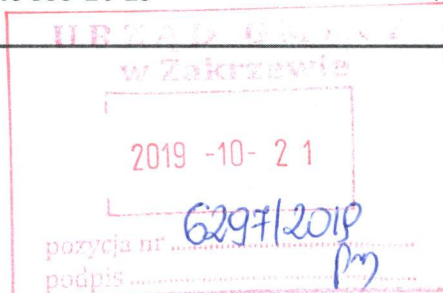


PAŃSTWOWY POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY W RADOMIU
POWIATOWA STACJA SANITARNO – EPIDEMIOLOGICZNA W RADOMIU

26-601 RADOM, ul. gen. Leopolda Okulickiego 9D
☎ 048 345-15-94, fax 048 333-20-23

e-mail: radom@psse.waw.pl
www.radom.psse.waw.pl

ZNS.4810.53.2019



Radom 15.10.2019r.

OPINIA SANITARNA

Na podstawie art. 1 pkt. 1 art. 3 ustawy z dnia 14.03.1985r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (Dz. U. z 2019r. poz. 59) oraz art. 64 ust. 1 pkt. 2 ustawy z dnia 03.10.2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2018r. poz. 2081 z późn. zm.),

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Radomiu

po zapoznaniu się z pismem Wójta Gminy w Zakrzewie z dnia 26.09.2019r., (data wpływu 03.10.2019r.), znak FEIT6220.1.3.2019, dotyczącym stwierdzenia konieczności przeprowadzenia postępowania w sprawie ocen oddziaływania na środowisko dla inwestycji:

- Budowa farmy fotowoltaicznej „Cerekiew” o mocy do 1 MW wraz z urządzeniami infrastruktury technicznej realizowanej na terenie działek nr ewid: 49/11, 49/28, 153/2, 154/2 obręb Cerekiew Kolonia, położonych w miejscowości Cerekiew, gm. Zakrzew, której inwestorem jest W3G Sp. z o.o. w organizacji, ul. Czynieć 8, 32-082 Bolechowice, reprezentowana przez pełnomocnika P. Kazimierza Wlazło

stwierdza

brak konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla powyższej inwestycji zgodnie z cytowaną wyżej ustawą o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko.

UZASADNIENIE

Jak wynika z art. 1 ustawy o Państwowej Inspekcji Sanitarnej z dnia 14 marca 1985r. jest ona powołana do realizacji zadań z zakresu zdrowia publicznego. Zgodnie z art. 3 ustawy o Państwowej Inspekcji Sanitarnej z dnia 14 marca 1985r do zakresu działania Państwowej Inspekcji Sanitarnej należą zadania z zakresu zapobiegawczego nadzoru sanitarnego: „Do zakresu działania Państwowej Inspekcji Sanitarnej w dziedzinie zapobiegawczego nadzoru sanitarnego należy w szczególności:(...)”

Zgodnie z uregulowaniami wynikającymi z ustawy z 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko organem właściwym do wydania opinii poprzedzającej wydanie postanowienia dotyczącego obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko dla planowanego przedsięwzięcia mogącego potencjalnie

znacząco oddziaływać na środowisko jest państwowy powiatowy inspektor sanitarny. Zgodnie z cytowaną uprzednio ustawą:

„Art. 63 1. Obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko dla planowanego przedsięwzięcia mogącego potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko stwierdza, w drodze postanowienia, organ właściwy do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, uwzględniając łącznie następujące uwarunkowania: (...)”

„Art. 64 1. Postanowienia, o których mowa w art. 63 ust. 1 i 2, wydaje się po zasięgnięciu opinii:

- 1) regionalnego dyrektora ochrony środowiska;
- 2) organu, o którym mowa w art. 78, w przypadku przedsięwzięć wymagających decyzji, o których mowa w art. 72 ust. 1 pkt 1-3, 10, 11, 13, 15-17 i 22; (....)”

„Art. 78. 1. Organem Państwowej Inspekcji Sanitarnej właściwym do wydawania opinii, o których mowa w art. 64 ust. 1 pkt 2, art. 70 ust. 1 pkt 2, art. 77 ust. 1 pkt 2 i art. 90 ust. 2 pkt 2, jest:

- 1) państwowy wojewódzki inspektor sanitarny - w odniesieniu do:
 - a) będących przedsięwzięciami mogącymi zawsze znacząco oddziaływać na środowisko:
 - dróg,
 - linii kolejowych,
 - napowietrznych linii elektroenergetycznych,
 - instalacji do przesyłu ropy naftowej, produktów naftowych, substancji chemicznych lub gazu,
 - sztucznych zbiorników wodnych,
 - b) pozostałych przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko w zakresie zadań określonych dla niego w ustawie z dnia 14 marca 1985 r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej;
- 2) państwowy powiatowy inspektor sanitarny lub państwowy graniczny inspektor sanitarny – w odniesieniu do pozostałych przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko, w zakresie zadań określonych dla tych organów w ustawie z dnia 14 marca 1985r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej.

2. Organem właściwym w sprawach, o których mowa w ust. 1, w odniesieniu do przedsięwzięć na terenach jednostek organizacyjnych podległych Ministrowi Obrony Narodowej jest właściwy organ Wojskowej Inspekcji Sanitarnej.”

Inwestycja polegająca na zabudowie przemysłowej, w tym zabudowie systemami fotowoltaicznymi lub magazynowej wraz z towarzyszącą jej infrastrukturą zgodnie z § 3 ust. 1 pkt. 52 lit. „b” Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 09.11.2010r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. Nr 2016r. poz. 71) została zaliczona do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko.

Planowana inwestycja zostanie zlokalizowana na terenie działek o nr ewid.: 49/11, 49/28, 153/2, 154/2 zajmujących łączną powierzchnię ok 1,73 ha w miejscowości Cerekiew, gm. Zakrzew, pow. Radomski, woj. mazowieckie. Działki te są własnością prywatną, właściciel planuje wykorzystać teren pod budowę urządzeń infrastruktury technicznej w postaci instalacji fotowoltaicznej i udziela prawo rzeczowe do własności spółce W3G Sp. z o.o. na podstawie umowy dzierżawy.

Projektowana instalacja fotowoltaiczna w procesie wykorzystywania energii słonecznej będzie produkować energię elektryczną w ilości: 1100 MWh/rok.

Instalacja fotowoltaiczna o mocy do 1 MW będzie składać się z:

- konstrukcji stołów pod moduły fotowoltaiczne o powierzchni do 2m² (w zależności od ilości oraz wielkości stołów pod panele fotowoltaiczne),
- paneli fotowoltaicznych – ilość paneli fotowoltaicznych uzależniona będzie od mocy panelu użytego na etapie projektu budowlanego/wykonawczego, z tym że moc

zainstalowana nie może przekroczyć 1 MW (przykładowo dla panelu 280W ilość paneli to 3568 szt.=999.04 kW),

- inwerterów – urządzenia zamieniające prąd stały na prąd zmienny w ilości odpowiedni dobranej na etapie projektowania wraz instalacjami kablowymi,
- rozdzielnic prądu,
- kontenerowej stacji transformatorowej (moc oraz powierzchnia w zależności od sposobu podłączenia do sieci elektroenergetycznej),
- przyłącza energetycznego napowietrznej lub kablowej (w zależności od warunków przyłączenia do sieci elektroenergetycznej),
- ogrodzenia z siatki bez podmurówki instalacji fotowoltaicznej.

Instalacja fotowoltaiczna o mocy do 1 MW wykonana zostanie z modułów fotowoltaicznych monokrystalicznych lub polikrystalicznych, które będą zainstalowane na tzw. "stołach" pod kątem ok. 15-25° w kierunku południowym. Ilość stołów pod panele fotowoltaiczne uzależniona będzie od mocy paneli. W przypadku zainstalowania paneli fotowoltaicznych o mocy 335W (ok. 2978szt.), instalacja o mocy do 1 MW będzie zbudowana tzw. stołów w ilości dobranej na etapie projektowania uwzględniając zacienienie oraz teren przeznaczony do budowy. Odległość między stołami będzie wynosić ok. 20 cm, a odległość między rzędami od 1 do 10 m w zależności od rodzaju konstrukcji. Jeżeli inwestor na etapie projektu budowlanego/wykonawczego zdecyduje się na zmianę tj. na zwiększenie lub zmniejszenie mocy panelu fotowoltaicznego np. do mocy 340W lub 330W ilość stołów oraz rzędów automatycznie ulegnie zmniejszeniu/zwiększeniu ze względu na zmniejszenie bądź zwiększenie ilości paneli fotowoltaicznych.

Przyłączenie do sieci elektroenergetycznej będzie możliwe za pomocą stacji transformatorowej, której moc zostanie dobrana na etapie projektu. Napięcie na uzwojeniu pierwotnym w granicach 16,1 – 16,5kV, a na uzwojeniu wtórnym wynosi 0,4kV. Transformatory będą olejowe posiadały wbudowaną misę olejową, w której mieści się 100% oleju z transformatora co wskazuje na zabezpieczenie środowiska gruntu – wodnego.

Cały proces technologiczny zachodzący w każdej z instalacji fotowoltaicznych będzie automatycznie kontrolowany, a wszystkie parametry pracy instalacji będą monitorowane.

W przypadku prac konserwacyjnych paneli fotowoltaicznych lub awarii stołów z modułami fotowoltaicznymi system posiada możliwość ręcznego oraz automatycznego odłączenia wybranych obwodów.

Planowana instalacja fotowoltaiczna (elektrownia słoneczna) nie będzie posiadała utwardzonych placów. Wody opadowe z paneli fotowoltaicznych odprowadzane będą powierzchniowo do gruntu. Moduły fotowoltaiczne myte będą za pomocą myjki ciśnieniowej, bez użycia jakichkolwiek środków chemicznych.

Z załączonej karty informacyjnej wynika, że projektowana inwestycja nie wpłynie negatywnie na środowisko i zdrowie ludzi. Eksploatacja farmy fotowoltaicznej nie będzie wymagała użycia surowców i materiałów. Produkcja prądu w panelu fotowoltaicznym nie powoduje żadnej emisji zanieczyszczeń. Praca elektrowni fotowoltaicznej nie wiąże się z emisją hałasu. Elektrownie fotowoltaiczne stanowią źródło tzw. czystej energii. Ich wykorzystanie, dzięki zastępowaniu konwencjonalnych źródeł energii, przyczynia się do spadku emisji do atmosfery CO₂, SO₂, NO_x i pyłów, co powoduje korzystne skutki środowiskowe.

Teren planowanej inwestycji nie jest objęty ustaleniami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

Najbliższe zabudowania zlokalizowane są w kierunku południowym od wnioskowanego przedsięwzięcia.

Biorąc pod uwagę powyższe Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Radomiu postanowił odstąpić od konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla powyższej inwestycji.

Otrzymują:

1. Wójt Gminy Zakrzew
Zakrzew 51
26-652 Zakrzew
2. W3G Sp. z o.o. w organizacji
ul. Czyniec 8
32-082 Bolechowice
reprezentowana przez:
Kazimierza Wlazło
ul. Sienna 15
26-610 Radom
3. a/a - Sekcja ZNS



Państwowy Powiatowy Inspektor
Sanitarny w Radomiu

z up. Witold Barwicki
Zastępca Państwowego Powiatowego
Inspektora Sanitarnego w Radomiu