



PAŃSTWOWY POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY W KĘPNIE

Telefony:

- informacja o numerach
wewnętrznych

62 7823238, 62 7823216

- faks

62 7823238, 62 7823216

- tel. alarmowy

693023240

- e-mail

psse.kepno@pis.gov.pl

- Stanowisko Pracy do Spraw
Zapobiegawczego Nadzoru
Sanitarnego

62 7829512

- faks

62 7823238, 62 7823216

- e-mail

nadzor-sanitarny@wp.pl

nadzor-sanitarny@psse-kepno.pl

URZĄD GMINY PERZÓW
Wpł. 26.03.2020
Otrzymuje: Inp. K. Kubiś
Pismo 1 egz., zał. 1
Podpis dekretnego: [podpis]
ul. Pocztowa 1-3
63-600 Kępno
http://psse-kepno.pl
Wpł. 26.03.2020
Nr. 1045/2020

ON-NS.72.2.1.2020

oryginał/kopia
Kępno, dnia 26 marca 2020 r.

OPINIA SANITARNA

Na podstawie art. 78 ust. 1 pkt 2, w związku z art. 64 ust. 1, ust. 3 i 4 a także art. 66 ustawy z 3.10.2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (tj. z dnia 13 lutego 2020 r. Dz.U. z 2020 r. poz. 283), a także na podstawie § 3 ust.1 pkt.54b Rozporządzenia Rady Ministrów z 9.11.2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (t.j. Dz.U. z 2019 r. poz. 1839 ze zm.), w sprawie administracyjnej zainicjowanej wnioskiem Pana Dariusza ul. Lotnicza 149/47 54-132 Wrocław, z dnia 18.02.2020r. o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na **budowie elektrowni fotowoltaicznej o mocy do 1,5 MW na działce o nr ew. 287 obręb Turkowy, gmina Perzów**, nawiązując do wniosku Wójta Gminy Perzów, z dnia 13 marca 2020r., znak ROŚGPK.6620.2.2020/2 (otrzymanego w dniu 17 marca), po przeanalizowaniu w/w wniosku wraz z załącznikami, Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Kępnie

wyraża opinię, że:

dla przedsięwzięcia polegającego na budowie elektrowni fotowoltaicznej o mocy do 1,5 MW na działce o nr ew. 287 obręb Turkowy, gmina Perzów, nie istnieje potrzeba przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko;

UZASADNIENIE

Wójt Gminy Perzów pismem z dnia 13 marca 2020r., znak ROŚGPK.6620.2.2020/2, otrzymanym w dniu 17.03.2020r., wystąpił do **Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Kępnie**, z wnioskiem o wydanie opinii co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko i określenie ewentualnego zakresu raportu o oddziaływaniu na środowisko dla przedsięwzięcia polegającego na budowie elektrowni fotowoltaicznej o mocy do 1,5 MW na działce o nr ew. 287 obręb Turkowy, gmina Perzów, załączając kartę informacyjną przedsięwzięcia, oraz kopię wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach. oraz informację o braku obowiązującego miejscowego

- Ewentualne warianty przedsięwzięcia:

1. Wariant „0” - w wariantcie tym nie nastąpią zmiany w użytkowaniu terenu, teren będzie użytkowany jak dotychczas czyli pod uprawy rolnicze.

W tym wariantcie nie ma możliwości wykorzystania pełnego potencjału terenu oraz samego charakteru pracy instalacji (wykorzystującej odnawialne źródło energii jakim jest energia słoneczna). W przypadku zaniechania realizacji podmiotowej inwestycji, mamy do czynienia z niewykorzystaniem terenu który się nadaje pod wytwarzanie energii elektrycznej.

2. Wariant 2 – wariant alternatywny. W ramach wariantu alternatywnego zostaną zastosowane inne rozwiązania technologiczne polegające na zmianie konkretnych parametrów poszczególnych elementów wchodzących w skład przedmiotowej farmy słonecznej. Zmiany mogą dotyczyć między innymi mocy i ilości zastosowanych paneli, mocy instalacji fotowoltaicznej, odległości pomiędzy panelami, kątów nachylenia paneli, parametrów i umiejscowienia stacji kontenerowych. W przypadku wariantu alternatywnego zastosowane rozwiązania wpłyną na ilość wytwarzanej energii elektrycznej, natomiast charakter oddziaływania na środowisko będzie identyczny jak w przypadku wariantu budowy. Proponowany wariant budowy instalacji o mocy do 1,5 MW jest rozwiązaniem kompromisowym, opłacalnym dla Inwestora oraz najbardziej korzystnym dla środowiska. Budowa instalacji fotowoltaicznej na planowanym terenie spowoduje oprócz korzyści ekologicznych związanych z ograniczeniem emisji gazów, także korzyści gospodarcze, które będą niosły bezpieczeństwo energetyczne regionu, dywersyfikację źródeł produkcji energii. W czasie prowadzonych prac związanych z realizacją, eksploatacją oraz likwidacją przedsięwzięcia wpływ na środowisko przyrodnicze będzie znikomy.

Emisja do powietrza. Działalność przedmiotowej inwestycji nie będzie źródłem emisji substancji zanieczyszczających wprowadzanych do powietrza. Na etapie eksploatacji planowane przedsięwzięcie nie będzie źródłem emisji zanieczyszczeń powietrza. Na etapie budowy źródło emisji substancji mogących zanieczyścić powietrze atmosferyczne będą maszyny służące do budowy obiektów i infrastruktury. Emisja ta będzie miała charakter niezorganizowany i chwilowy, nie wpłynie więc w sposób istotny na jakość powietrza na analizowanym obszarze gwarantując jednocześnie zachowanie norm dotyczących parametrów powietrza na terenie inwestycji. Wpływ przedmiotowej inwestycji na środowisko przyrodnicze w fazie realizacji zostanie zminimalizowany poprzez zastosowanie odpowiednich działań techniczno-organizacyjnych.

Pole elektromagnetyczne. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 30 października 2003 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku oraz sposobów sprawdzania dotrzymania tych poziomów (Dz. U. z 2003 r. poz. 1883) określa dopuszczalne poziomy pól elektromagnetycznych, zróżnicowane dla terenów przeznaczonych pod zabudowę mieszkaniową oraz miejsc dostępnych dla ludności. Dla zakresów częstotliwości pól elektromagnetycznych określono parametry fizyczne charakteryzujące oddziaływanie pól elektromagnetycznych na środowisko.

Dopuszczalny poziom częstotliwości pola elektromagnetycznego dla terenów przeznaczonych pod zabudowę mieszkaniową wynosi 50 Hz, przy dopuszczalnych poziomach składowej elektrycznej – 1 kV/m oraz składowej magnetycznej 60 A/m. Dla terenów dostępnych dla ludności, dla poziomu częstotliwości pola elektromagnetycznego w zakresie 0,5-50 Hz, dopuszczalny poziom składowej elektrycznej pola wynosi 10 kV/m.

związane z rozbiórką konstrukcji pod panele fotowoltaiczne oraz usunięciem infrastruktury elektroenergetycznej.

Ścieki socjalno-bytowe i technologiczne. Niewielka produkcja ścieków socjalno-bytowych wystąpi w fazie budowy/likwidacji instalacji fotowoltaicznej. Wytworzone ścieki muszą być gromadzone w urządzeniach sanitarnych, które posłużą firmom zajmującym się dostawą i montażem elementów farmy fotowoltaicznej. Wytworzone ścieki socjalno-bytowe muszą być odbierane przez odpowiedni podmiot odpowiedzialny za wywóz ścieków do oczyszczalni. W wyniku działania przedmiotowej elektrowni słonecznej na żadnym z etapów funkcjonowania inwestycji (budowa, eksploatacja, likwidacja) nie będą powstawały ścieki technologiczne.

- Zdrowie ludzi. Oddziaływanie projektowanego przedsięwzięcia na zdrowie ludzi będzie miało miejsce na etapie budowy w wyniku zintensyfikowanego transportu samochodowego, materiałów, z których będzie wykonana elektrownia fotowoltaiczna i ludzi na teren montażu. Najbliżej położony budynek mieszkalny objęty ochroną akustyczną znajduje się w odległości ok. 480 m od terenu na którym planowana jest inwestycja. Prace przy budowie elektrowni należy prowadzić w porze dziennej.

W związku z brakiem przeprowadzania jakichkolwiek procesów biologiczno-chemicznych, instalacja nie będzie stwarzała zagrożenia biologiczno-sanitarnego. Eksploatacja elektrowni fotowoltaicznej może powodować powstawanie niewielkich ilości odpadów związanych z serwisowaniem urządzeń. Będą one zagospodarowywane, transportowane na składowiska odpadów, bądź do ponownego przetworzenia niezwłocznie, przez firmy serwisujące elektrownie fotowoltaiczną zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Praca elektrowni fotowoltaicznej powodować będzie emisję niejonizującego promieniowania elektromagnetycznego. Źródłem promieniowania elektromagnetycznego niejonizującego będą układy wytwarzania, przesyłania i rozdziału energii elektrycznej, a także jej odbiorniki. Oddziaływanie w zakresie emisji pól elektromagnetycznych jest pomijalnie małe i nie będzie miało wpływu na okolicę i komfort życia ludzi oraz pracę urządzeń (np. RTV) znajdujących się w domach. Nie bez znaczenia pozostaje również fakt, iż cała infrastruktura elektrowni fotowoltaicznej będzie ogrodzona i niedostępna dla osób postronnych.

Przeprowadzone w „Karcie...” analizy wykazały, że instalacja i eksploatacja paneli fotowoltaicznych na działce o ewid. nr 287 o powierzchni 2,64 ha, nie będzie powodowała przekroczeń dopuszczalnych standardów środowiska oraz nie będzie negatywnie oddziaływała na występującą z sąsiedztwie przedsięwzięcia zabudowę mieszkalną. Mając na uwadze powyższe można stwierdzić, że planowana inwestycja nie oddziałuje znacząco na obszary podlegające ochronie.

Biorąc powyższe pod uwagę, uznano że nie istnieje potrzeba przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko planowanego przedsięwzięcia.

Otrzymują:

1. Wójt Gminy Perzów
2. a/a

MK

p.o. Państwowy Powiatowy
Inspektor Sanitarny
w Kępnie

Wanda Lepka
mgr Wanda Lepka