

**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

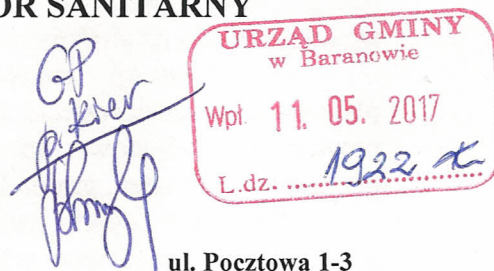
62 7829512

- faks

62 7823238, 62 7823216

- e-mail

nadzor-sanitarny@wp.pl



ul. Poczтовая 1-3
63-600 Kępno
<http://psse-kepno.pl>

ON-NS.72.2.14.2017

oryginał/kopia
Kępno, dnia 10 maja 2017 r.

OPINIA SANITARNA

Na podstawie art. 78 ust. 1 pkt 2, w związku z art. 64 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 2016r., poz. 353 t.j.), Państwowy Powiatowy Inspektorat Sanitarny w Kępnie po zapoznaniu się z wnioskiem Wójta Gminy Baranów znak: GP.6220.04.2017.KP z dnia 28 kwietnia 2017r. (wpłynęło 04 maja.) w sprawie wydania opinii, co do konieczności przeprowadzenia procedury oceny oddziaływania na środowisko oraz ewentualnego określenia zakresu raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko dla przedsięwzięcia polegającej na „budowie elektrowni fotowoltaicznej wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną” na terenie działki o nr ewidencyjnym 621, obręb geodezyjny Mroczeń, gmina Baranów powiat kępiński, województwo wielkopolskie

Inwestor: **WSB Park Wiatrowy Kępno Sp. z o.o. ul. Mikulskiego 5 52-420 Wrocław**

wyraża opinię,

że ze względu na skalę i lokalizację przedsięwzięcia nie ma konieczności prowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

UZASADNIENIE

Wójt Gminy Baranów wnioskiem znak: GP.6220.04.2017.KP z dnia 28 kwietnia 2017r. (wpłynęło 04 maja.), wystąpił do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Kępnie o wydanie opinii, co do konieczności przeprowadzenia procedury oceny oddziaływania na środowisko oraz ewentualnego określenia zakresu raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko dla przedsięwzięcia polegającej na budowie elektrowni fotowoltaicznej wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną” na terenie działki o nr ewidencyjnym 621, obręb geodezyjny Mroczeń, gmina Baranów powiat kępiński, województwo wielkopolskie.

Planowaną inwestycję zgodnie z Rozporządzeniem Rady Ministrów w sprawie rodzajów przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko z dnia 9 listopada 2010 r. (Dz.U. z 2016 poz.71 j.t.) zaklasyfikowano do przedsięwzięć wymienionych w § 3, ust. 1, pkt. 52 lit.a. zaliczanych do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco

oddziaływać na środowisko, dla których obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko może być wymagany.

Z informacji zawartych w karcie informacyjnej przedsięwzięcia wynika, że planowane przedsięwzięcie obejmuje budowę farmy fotowoltaicznej o mocy do 1 MW i powierzchni zabudowy do 2-2,5ha, na działce nr 621 o powierzchni 3,56 ha, obręb geodezyjny Mroczeń, gmina Baranów.

Położenie elektrowni fotowoltaicznej na załączonych plikach graficznych jest orientacyjne i może ulec niewielkiej zmianie- kilkanaście, kilkadziesiąt metrów w obrębie działki.

Teren przedsięwzięcia będzie obejmował jedynie powierzchnię działki w zakresie gruntów ornych RIVb i RV, które położone są bezpośrednio przy drodze asfaltowej. Teren przyszłej farmy fotowoltaicznej obecnie, jest użytkowany jedynie jako grunty orne. Działka posiada bezpośredni dostęp do drogi.

W wyniku realizacji inwestycji przewiduje się:

- montaż paneli fotowoltaicznych na działce 621,
- montaż bezobsługowej abonenckiej stacji transformatorowej,
- przeprowadzenie podziemnych linii energetycznych,
- montaż infrastruktury telekomunikacyjnej umożliwiającej nadzór eksploatacyjny elektrowni.

Przewiduje się realizację paneli o mocy od 280 do 450Wp. Ilość paneli PV- od około 2200 do 3600 paneli w zależności od wyboru konkretnego panelu z daną mocą. Panele będą fabrycznie nowe objęte systemem gwarancyjnym. Nachylenie konstrukcji: w zależności od realizowanej technologii- od około 30° do 40° lub zbliżone. Panele montowane będą na aluminiowych bądź stalowych stelażach montowanych z pomocą kotew wbijanych w ziemię. Głębokość wbicia w grunt zależy od jego właściwości i waha się w granicach od około 1m do 2m. Na placu budowy zostanie użyta Palownica- wbijaka automatyczna, która na podstawie wyznaczonych punktów GPS, automatycznie wbija w ziemię ramę dla paneli fotowoltaicznych. Proces odbywa się bez wydobywania mas ziemnych i wykopów. Punkty GPS wbicia konstrukcji w ziemię, wykonywane są na etapie projektu budowlanego. Maszyna porusza się po terenie np. na gąsienicy. Nierówności terenu niwelowane są poprzez wbijanie w ziemię konstrukcji na odpowiednią głębokość. Dzięki temu metoda ta jest nieinwazyjna pod względem środowiskowym (rama wbijana jest na głębokość około 1m co powoduje brak możliwości wpływu na wody podziemne).

Przewiduje się realizację transformatora typu kontenerowego. Kontener będzie wyposażony w odpowiednią misę olejową, która w przypadku awarii magazynuje wyciek oleju.

Drogi dojazdowe i techniczne o szerokości 3,0-8,0m utwardzone żwirem i tłuczniem.

Położenie stacji transformatorowej musi spełniać wymagania Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. z 2015r. poz.1422 t.j). Projekt przyłącza energetycznego do sieci energetycznej lokalnego operatora energetycznego będzie uzależnione od wydanych przez lokalnego Operatora warunków przyłączenia. Projektuje się izolację okablowania oraz wszystkich komponentów, którymi płynie prąd.

Teren planowanej farmy fotowoltaicznej zostanie ogrodzony a na ogrodzeniu zostanie założony system monitoringowo-alarmowy, oraz proste oświetlenie LED. Ogrodzenie będzie miało konstrukcję ażurową i wykonane będzie z siatki ogrodzeniowej.

Dojazd do miejsca zrealizowania inwestycji zapewnią lokalne drogi gminne. Budowa elektrowni fotowoltaicznej nie wiąże się z koniecznością transportu ponadgabarytowego, a także specjalistycznego, który mógłby być ograniczony lokalnym układem drogowym.

Wytwarzane w trakcie budowy odpady komunalne i budowlane będą składowane w kontenerach, w miejscach do tego przeznaczonych. Odpady będą magazynowane zgodnie z wymogami ustawy tj. odpady niebezpieczne będą magazynowane w zamkniętych, szczelnych kontenerach zabezpieczonych przed działaniem opadów atmosferycznych i osób postronnych, a odpady pozostałe będą magazynowane w zależności od ich rodzaju w pojemnikach, kontenerach lub w wyznaczonych miejscach. Wytworzone odpady będą przekazywane podmiotom prowadzącym odzysk, a jeżeli będzie to niemożliwe, będą przekazane do unieszkodliwienia.

Faza budowy, z punktu widzenia ochrony powietrza, będzie wiązała się z emisją niezorganizowaną spalin z silników pojazdów i maszyn roboczych. W trakcie realizacji inwestycji emisja zanieczyszczeń będzie miała charakter czasowy i lokalny.

Hałas będzie związany jedynie z etapem budowy instalacji fotowoltaicznej. Instalacja nie wytwarza dźwięków. Instalacja fotowoltaiczna nie wymaga zużycia wody i nie generuje ścieków, za wyjątkiem wód deszczowych, które będą spływały powierzchniowo z paneli do gruntu.

W czasie eksploatacji instalacji fotowoltaicznej powstawać będą odpady związane z serwisowaniem oraz naprawą urządzeń. Za zagospodarowanie powstałych odpadów odpowiedzialna będzie firma serwisowa, której inwestor powierzy prowadzenie okresowych przeglądów i konserwacji urządzeń.

Mając na uwadze fakt, iż farma fotowoltaiczna nie stanowi zagrożenia dla zdrowia i życia ludzi, nie wywołuje hałasu, nie emituje zanieczyszczeń powietrza oraz nie wytwarza odpadów, a także uwzględniając to, iż elektrownie słoneczne oddziałują wyłącznie na teren, na którym są posadowione, Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Kępnie, z punktu widzenia wymagań higienicznych i zdrowotnych nie widzi przeciwwskazań do realizacji przedsięwzięcia, wobec czego wyraził opinię jak w sentencji.

p.o. Państwowy Powiatowy
Inspektor Sanitarny
w Kępnie

Wanda Lepka
mgr Wanda Lepka

Otrzymują :

1. Wójt Gminy Baranów
2. PSSE , ON.NS

MK