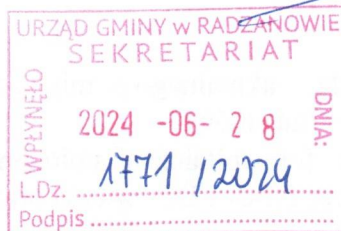


ZNS.9027.2.1.08.2024



Białobrzegi 2024.06.20

Urząd Gminy
w Radzanowie
26-807 Radzanów

OPINIA

Na podstawie art.59 ust.1 pkt.2, art.64 ust.1 pkt.2 ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2023r., poz. 1094 z późn.zm.) oraz art.1, art.3 pkt 1 ustawy z dnia 14 marca 1985r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (Dz. U. z 2024r., poz.416), Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Białobrzegach po zapoznaniu się z przesłanym pismem Urzędu Gminy 26-807 Radzanów z dnia 2024.06.04 (data wpływu 07.06.2024r.) znak: RŻL.6220.3.2024 o wyrażenie opinii w sprawie obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko, a w przypadku stwierdzenia takiej potrzeby określenie ewentualnego zakresu raportu o oddziaływaniu dla przedsięwzięcia polegającego na: „budowie farmy fotowoltaicznej” na działce ewid.nr 598 obręb 0001 Bleszno, gm. Radzanów

postanawia

odstąpić od potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla projektowanego przedsięwzięcia polegającej na realizacji pn: „budowie farmy fotowoltaicznej o mocy do 1,5 MW włącznie wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną i instalacją towarzyszącą” na działce nr ewid.598 obręb 0001 Bleszno, gm. Radzanów na etapie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach pod względem wymagań higienicznych i zdrowotnych dla Inwestora: PCWO ENERGY PROJEKT Sp. z o.o. ul. Emilii Plater 53, 00-113 Warszawa, adres do korespondencji: ul. Świętego Leonarda 7 25-311 Kielce.

UZASADNIENIE

Urząd Gminy w Radzanowie pismem znak: RŻL.6220.3.2024 z dnia 04.06.2024r. (data wpływu 2024.06.07), zwrócił się do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Białobrzegach w sprawie wyrażenia opinii, co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla planowanego przedsięwzięcia polegającego na realizacji inwestycji pn. budowa farmy fotowoltaicznej włącznie wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną i instalacją towarzyszącą na działce nr ewid.598 obręb 0001 Bleszno, gm. Radzanów na etapie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgodnie z § 3 ust.1 pkt.54 lit. "a" Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019r., poz. 1839) jest zaliczane potencjalnie do przedsięwzięć, na które raport może być wymagany ze względu na zabudowę przemysłową, w tym zabudowę systemami fotowoltaicznymi, lub magazynową, wraz z towarzyszącą jej infrastrukturą, o powierzchni zabudowy nie mniejszej niż 0,5 ha na obszarach objętych formami ochrony przyrody, o których mowa w art.6 ust.1 pkt 1-5, 8 i 9 ustawy z dnia 13 maja 2004r. o ochronie przyrody lub w otulinach form przyrody, o których mowa w art.6 ust.1 pkt 1-3 tej ustawy.

Z przedłożonej karty informacyjnej oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko opracowanego w 13 maja 2024r. przez: Zespół autorski: mgr Kamil Chwastowski, Olga Nowak, inż. Patryk Smołuch, Angelika Zapala z firmy: zgodnie z art.3 ust.1 pkt.5 ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2023r., poz.1094 z późn.zm.) wynika, że:

- Gmina nie posiada aktualnego miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego gminy Radzanów;
- planowana instalacja fotowoltaiczna położona jest w Obszarze Chronionego Krajobrazu Dolina rzeki Pilicy i Drzewiczki oraz poza obszarem Natura 2000;
- łączna powierzchnia działki pod instalację wynosi 0,8600ha, w tym: pod inwestycję 0,6740ha;
- przedsięwzięcie ma na celu instalację paneli fotowoltaicznych wraz z dodatkową infrastrukturą techniczną niezbędną do jej funkcjonowania, produkując energię elektryczną z odnawialnych źródeł, jakim jest energia słoneczna, wyprodukowana energia elektryczna będzie przekazywana do sieci elektroenergetycznej;
- farma fotowoltaiczna składa się z głównych elementów:
 - stalowe ocynkowane konstrukcje i elementy montażowe do instalacji paneli (stoły fotowoltaiczne) sytuowane na gruncie w kierunku południowym;
 - panele fotowoltaiczne o łącznej mocy nominalnej do 20 MWp w ilości do 5000 szt. o łącznej mocy do 20 MW;
 - inwertery DC/AC o łącznej mocy nominalnej do 20MWp w ilości 40szt.;
 - stacja transformatorowa w ilości do 20 szt.;
 - pośrednie rozdzielnice napięcia;
 - układy pomiarowo-zabezpieczające;
 - instalacje odgromowe, przepięciowe oraz przetężeniowe;
 - dodatkowe oprzyrządowania pomocnicze;
 - ogrodzenie, monitoring;
 - panele fotowoltaiczne są fabrycznie pokrywane powłoką antyrefleksyjną, która znacząco zwiększa ich wydajność oraz eliminuje ryzyko imitacji taflí wody;
 - oświetlenie i monitoring farmy: teren nie będzie oświetlony, pojedyncze oświetlenie tylko przy stacji trafo do przeprowadzania prac serwisowych, wzdłuż ogrodzenia montaż słupów stalowych z kamerami z powiadomieniem detekcji ruchu w połączeniu z rejestratorem;
- ze względu na wykonanie ogrodzenia siatkowego niepełnego z przestrzenią od poziomu terenu do dolejí krawędzi ogrodzenia (bez podmurówki), dużej wysokości wolnej przestrzeni poniżej montowanych paneli fotowoltaicznych (ok.50cm) oraz odstępów między rzędami paneli (od 1m do 14m), drobna zwierzyna będzie mogła swobodnie się przemieszczać po terenie inwestycji;
 - ogrodzenie zostanie zlokalizowane w odl.1m od granicy działki, dodatkowo zostanie zachowany pas technologiczny pomiędzy ogrodzeniem a infrastruktura min.3m;
 - ze względu na wkopanie kabli elektroenergetycznych w ziemię, nakrycie ich warstwą izolacyjną, zastosowanie przeciwporażeniowej, nadprądowej, prądowej, organizmy żywe będą skutecznie chronione przed negatywnymi skutkami porażenia prądem elektrycznym;
- nie przewiduje się negatywnego oddziaływania na środowisko gruntowo-wodne, nie są zagrożone cele środowiskowe dla JCWP;
- emisja hałasu z inwertera 50dB w odl.1m od urządzenia;
- elektrownia słoneczna funkcjonuje jako bezobsługowa i nie wymaga budowy zaplecza socjalnego oraz infrastruktury wodno-kanalizacyjnej, okres eksploatacji ok.30 lat;
- rozwiązania chroniące środowisko:
 - prace budowlane prowadzone będą wyłącznie w porze dziennej w godz. od 6.00 do 22.00, w celu ograniczenia uciążliwości dla najbliższych zamieszkałych terenów,

- zabezpieczenie środowiska gruntowo-wodnego przed wyciekami oleju, benzyn z wykorzystywanych maszyn i urządzeń podczas budowy;
- wykaszanie roślinności po sezonie lęgowym na terenie farmy w dni suche słoneczne prowadzone będzie ręcznie lub mechanicznie od centrum farmy w kierunku jej brzegów aby umożliwić ucieczkę małej zwierzyny poza obręb działki;
- w celu kultywacji terenu farmy nie będą stosowane środki chemiczne ochrony roślin, herbicydów, ani nawozów sztucznych;
- Etap realizacji:
 - emisja zanieczyszczenia do powietrza powstawać będzie ze spalania paliwa w silnikach maszyn budowlanych i środków transportu o charakterze nieorganicznych i krótkotrwałym o zasięgu ograniczonym do rejonu budowy;
 - emisja hałasu w okresie budowy w porze dnia o zjawisku krótkotrwałym, punktowym, używanie sprawnych technicznie maszyn, urządzeń i pojazdów;
 - zużycie wody na potrzeby socjalno-bytowe z sieci wodociągowej
 - gospodarka wodno-ściekowa: ścieki socjalno-budowę w fazie budowy z przenośnych kabin toaletowych TOI-TOI ze szczelnym zbiornikiem bezodpływowym z płynem neutralizacyjnym, usuwane przez uprawnione podmioty, przewiduje się zapotrzebowanie wody ok. 13m³ na cele socjalne;
 - odpady powstające w niewielkiej ilości z materiałów budowlanych (kable, stal i inne) oraz odpady opakowaniowe i komunalne, gromadzone tymczasowo w sposób selektywny na terenie inwestycji w kontenerach lub pojemnikach, przekazywane systematycznie firmą posiadającym stosowne zezwolenia celem ich dalszego zagospodarowania;
- Etap eksploatacji:
 - emisja zanieczyszczeń do powietrza podczas eksploatacji nie będzie występować źródło zanieczyszczeń do powietrza przy produkcji energii elektrycznej w źródłach konwencjonalnych, obejmować będzie tylko prace serwisowe okresowe oraz dowóz wody do mycia paneli fotowoltaicznych;
 - emisja hałasu: dopuszczal;
 - gospodarka wodno-ściekowa: wody opadowe z powierzchni paneli odprowadzane będą bezpośrednio do gruntu (w sposób naturalny), do mycia jednorazowego paneli pod ciśnieniem bez użycia detergentów będzie potrzebna woda w ilości ok. 20m³ z sieci wodociągowej gminnej (przewidywane mycie 3 razy w roku);
 - odpady: w czasie eksploatacji przedsięwzięcia będą powstawały nieliczne odpady np. z wymiany modułów lub linii kablowych, sprzątania terenu, a także zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne, nie jest planowane czasowe gromadzenie i magazynowanie tych odpadów, firmy serwisowe po przeglądach zabierają odpady i przekazują firmą specjalistycznym do utylizacji, poddane recyklingowi;

Reasumując należy stwierdzić, że jest to inwestycja ekologiczna, która zgodnie z polityką proekologiczną gminy rozpocznie nowy etap rozwoju nowoczesnej technologii i energetyki odnawialnej na tym obszarze wpłynie to na ekonomiczny rozwój gminy.

Z powyższym zakłada się, iż planowana inwestycja budowy elektrowni słonecznej nie będzie potencjalnie znacząco oddziaływała na środowisko przyrodnicze, przyczyni się do spadku emisji do atmosfery gazów cieplarnianych oraz pyłów, powoduje korzystne skutki poprawy stanu powietrza, ponieważ systemy fotowoltaiczne są bez emisyjne.

Elektrownia słoneczna produkując energię z promieniowania słonecznego przyczyni się do redukcji gazów cieplarnianych jest inwestycją ekologiczną.

Charakter inwestycji jest całkowicie przyjazny środowisku, co powoduje, że obszar inwestycji oraz jego najbliższe otoczenie nie jest zagrożone jakimikolwiek

zanieczyszczeniami, obszar jej oddziaływania mieści się w granicach terenu inwestycji.

W związku z tym Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Białobrzegach postanowił jak w sentencji opinii.



Państwowy
Powiatowy Inspektor Sanitarny
w Białobrzegach

Kamila Jagiełło

Załącznik:

1. Karta informacyjna przedsięwzięcia o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko.
2. Wniosek o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.
3. Kopia mapy ewidencyjnej.

Otrzymują:

1. Urząd Gminy w Radzanowie, 26-807 Radzanów.
2. Aa.