

Gostynin, dnia 15.04.2024 r.

PPIS/ZNS-451/11/ASK/1683/2024

WPŁYNĘŁO
Urząd Miasta i Gminy Sanniki
ul. Warszawska 169, 09-540 Sanniki

Burmistrz Miasta i Gminy Sanniki
ul. Warszawska 169
09-540 Sanniki

Sanniki dn. **2024 -04- 17,**

L. dz.
Monika Zielak

Specjalista ds. kancelaryjno - organizacyjnych

OPINIA SANITARNA

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Gostyninie na podstawie art. 78 ust. 1 pkt 2, w związku z art. 64 ust. 1 pkt 2 i ust. 3 ustawy z dnia 03.10.2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2023 r. poz. 1094 późn. zm.) oraz art. 1 pkt 1, art. 10 ust. 1 pkt 3 i ust. 2 ustawy z dnia 14 marca 1985 r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (Dz. U. z 2024 r. poz. 416 t.j.), po zapoznaniu się z wnioskiem Burmistrza Miasta i Gminy Sanniki znak: OŚ.6220.1.3.2024 z dnia 2.04.2024 r. (data wpływu wniosku do PSSE w Gostyninie 5.04.2024 r.) o wydanie opinii co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko pn.: „Budowa i eksploatacja farmy fotowoltaicznej o mocy do 5 MW wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną na działce nr 307 obręb Wólka, gm. Sanniki”, powiat gostyniński, woj. mazowieckie, którego Inwestorem jest MTM-Projekt Sp. z o.o., ul. Nowotoruńska 8, 85-840 Bydgoszcz

wyraża opinię

o braku potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko pn.: „Budowa i eksploatacja farmy fotowoltaicznej o mocy do 5 MW wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną na działce nr 307 obręb Wólka, gm. Sanniki”, powiat gostyniński, woj. mazowieckie, w zakresie ochrony zdrowia ludzkiego przed niekorzystnym wpływem szkodliwości i uciążliwości środowiskowych.

Przedsięwzięcie stosownie do zapisu § 3 ust. 1 pkt 54 lit. a rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r. poz. 1839 z późn. zm.), kwalifikuje się do przedsięwzięć dla których obowiązek sporządzenia raportu może być wymagany, czyli do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko w brzmieniu ustalonym przez art. 71 ust. 2 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 2023 r. poz. 1094 z późn. zm.).

Z treści karty informacyjnej przedsięwzięcia dołączonej do wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach wynika, że planowana inwestycja będzie polegała na budowie farmy fotowoltaicznej o łącznej mocy do 5 MW na działce nr ewid. 307 położonej w obrębie ewidencyjnym Wólka, gm. Sanniki w celu produkcji energii elektrycznej i wprowadzenia jej do sieci elektroenergetycznej. Całkowita powierzchnia nieruchomości na której przewiduje się realizację inwestycji wynosi 4,98 ha i przewiduje się, że na potrzeby farmy zostanie wykorzystany cały obszar działki, w tym zabudowa systemami fotowoltaicznymi wyniesie nie więcej niż 4,3 ha. Przedmiotowe przedsięwzięcie zostanie zlokalizowane na gruntach klasy: RV, RVI.

Od północy, zachodu i wschodu inwestycja graniczy z polami uprawnymi, od południa z obszarem leśnym. Od północy i południa dostęp do pól oddziela droga dojazdowa nieutwardzona. Od zachodu działka jest ogrodzona płotem z siatki, za którym znajduje się plantacja borówki. Najbliżej położone tereny podlegające ochronie akustycznej (zabudowa zagrodowa i jednorodzinna) znajdują się od granic działki inwestycyjnej w odległości ok.:

- 35 m w kierunku północnym, na działce nr 291, obręb Wólka;
- 70 m w kierunku zachodnim, na działce nr 308/2, obręb Wólka;
- 185 m w kierunku północnym, na działce nr 309, obręb Wólka;
- 198 m w kierunku wschodnim, na działce nr 305, obręb Wólka.

Wariant preferowany do realizacji wybrany przez inwestora, zakłada budowę farmy fotowoltaicznej o łącznej mocy do 5 MW wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną zlokalizowaną na działce o numerze ewid. 307 obręb Wólka, gmina Sanniki. W tym wariantcie przewiduje się wyposażenie terenu m.in. w:

- stelaże metalowe na których umieszczone zostaną panele fotowoltaiczne (bez fundamentu, wkręcane lub wbijane bezpośrednio w grunt);
- panele fotowoltaiczne w ilości maks. do 12 000 szt. (w zależności od mocy użytych paneli);
- inwertery fotowoltaiczne w ilości do 25 szt.;
- prefabrykowane stacje kontenerowe transformatorowe w ilości do 2 szt.;
- ogrodzenie terenu farmy;
- elementy systemu alarmowego oraz monitoringu wizyjnego;
- linie kablowe niskiego napięcia;
- przewody i kable do transmisji danych.

Po przeanalizowaniu karty informacyjnej przedsięwzięcia można wywnioskować, że realizacja, eksploatacja i likwidacja farmy fotowoltaicznej oprócz wytwarzania hałasu i niewielkiej ilości odpadów nie będzie powodować istotnych emisji do środowiska tj. emisji zanieczyszczeń do powietrza, wód powierzchniowych i podziemnych.

Podczas realizacji inwestycji wystąpi emisja pyłów z prac ziemnych oraz emisja zanieczyszczeń ze środków transportu poruszających się po terenie inwestycji. Emisja ww. zanieczyszczeń, jak i emisja hałasu pochodząca z pracujących maszyn i pojazdów w tej fazie będzie krótkotrwała, o małym nasileniu i ustanie z chwilą zakończenia robót budowlanych. Odpady powstające na etapie realizacji inwestycji będą zagospodarowane zgodnie z ustawą z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2023 r. poz. 1587 z późn. zm.) oraz aktami wykonawczymi do ww. ustawy. Prace budowlane będą prowadzone wyłącznie w porze dziennej, w celu ograniczenia uciążliwości dla najbliższych terenów chronionych akustycznie. Podczas robót budowlanych wykonawca zapewni pracownikom odpowiednie zaplecze budowy, wyposażone w mobilne węzły sanitarne typu TOI-TOI, które regularnie będą opróżniane przez specjalistyczne firmy. Wykorzystywane maszyny i urządzenia będą wyłącznie w dobrym stanie technicznym. Ewentualne uciążliwości dla ludzi i środowiska w trakcie realizacji przedsięwzięcia zostaną ograniczone do minimum poprzez zapewnienie sprawnej organizacji ruchu pojazdów transportowych oraz prawidłową organizację terenu budowy. Po zakończeniu prac budowlano-montażowych teren inwestycji zostanie uporządkowany i pozostawiony do naturalnej sukcesji, z uwzględnieniem konieczności cyklicznego stosowania zabiegów utrzymujących stan niskiej roślinności wokół elementów elektrowni, zapewniających ich prawidłowe funkcjonowanie.

W związku z eksploatacją instalacji fotowoltaicznej będzie występowała niewielka ilość zanieczyszczeń do powietrza, spowodowana ruchem pojazdów zapewniających właściwe utrzymanie farmy oraz jeśli zajdzie taka konieczność - przy myciu paneli fotowoltaicznych (nie częściej niż 1-2 razy w roku). W procesie mycia paneli używana będzie jedynie woda bez dodatku detergentów. Wody opadowe i roztopowe, w tym z mycia powierzchni paneli fotowoltaicznych

będą swobodnie infiltrowały do gruntu. Powstające odpady podczas prowadzenia prac konserwacyjnych i napraw zużytych elementów będą usuwane z terenu przedsięwzięcia przez podmioty świadczące usługi konserwacyjne. Głównym źródłem hałasu będzie hałas pochodzący od transformatorów i inwerterów, a także sporadycznie od pojazdów serwisowych. Zgodnie z informacją podaną przez autora karty informacyjnej stacje transformatorowe będą zlokalizowane w odległości nie mniejszej niż 150 m od najbliższych terenów podlegających ochronie akustycznej. Inwertery będą podpięte do paneli fotowoltaicznych posadowionych na stelażach (system rozproszony) lub będą znajdowały się bezpośrednio przy panelach, w odległości nie mniejszej niż 90 m od najbliższych terenów chronionych akustycznie. Przeprowadzona analiza akustyczna wykazała dotrzymanie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku dla pory dziennej - 55 dB na granicy z terenami podlegającymi ochronie akustycznej tj. dla terenów zabudowy zagrodowej oraz 50 dB na granicy z terenami podlegającymi ochronie tj. dla terenów zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej. Wobec tego spełnione będą wymagania określone w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu środowiska (Dz. U. z 2014 r. poz. 112 t.j.) dla najbliższej położonej zabudowy chronionej akustycznie.

Oddziaływanie pola magnetycznego, pola elektrycznego, które powstają w sąsiedztwie urządzeń zasilanych prądem elektrycznym i instalacji elektrycznej będzie także znikome. W przypadku montażu transformatorów olejowych, stacje transformatorowe zostaną wyposażone w szczelną tacę mogącą pomieścić 100% oleju. Przewiduje się również możliwość zastosowania transformatorów suchych w izolacji żywicznej o tej samej mocy i umieszczonych również wewnątrz stacji kontenerowych. Obecnie powierzchnia produkowanych modułów fotowoltaicznych wykonywana jest w technologii antyrefleksyjnej, co powoduje że jest ona matowa i nie ma możliwości powstawania jakichkolwiek rozbłysków na takiej powierzchni.

Reasumując, realizacja i eksploatacja przedsięwzięcia w proponowanej lokalizacji nie pogorszy stanu środowiska oraz warunków życia i zdrowia ludzi, pod warunkiem realizacji planowanych rozwiązań, które były przedmiotem oceny w dołączonej do wniosku karcie informacyjnej przedsięwzięcia.

Biorąc pod uwagę powyższe, Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Gostyninie zajął stanowisko jak w sentencji.



Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny
w Gostyninie
mgr inż. Andrzej Zieliński

Otrzymuje:

1. adresat
2. aa

Do wiadomości:

1. MTM-Projekt Sp. z o.o., ul. Nowotoruńska 8, 85-840 Bydgoszcz

