

Gostynin, dnia 20.07.2022 r.

PPIS/ZNS-451/22/ASK/2818/2022

ul. Warszawska 169, 09-540 Sanniki

Sanniki dn. 2022 -07- 25

L.dz. 4512 NIS-2022-4203

Specjalista ds. organizacyjnych

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

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 2022 r. poz. 1029 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 2021 r. poz. 195 z późn. zm.), po zapoznaniu się z wnioskiem Burmistrza Miasta i Gminy Sanniki znak: OŚ.6220.7.4.2022 z dnia 11.07.2022 r. (data wpływu wniosku do PSSE w Gostyninie 13.07.2022 r.) o wydanie opinii co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, którego Inwestorem jest AML CAPITAL MANAGEMENT Sp. z o.o. ul. Mieczysława Medveckiego 17, 31-870 Kraków

wyraża opinię

o braku potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko polegającego na „Budowie elektrowni fotowoltaicznej EPV Osmólsk o mocy do 4 MWp włącznie (w tym także etapowo) wraz z infrastrukturą techniczną na działce nr 86, obręb geodezyjny Osmólsk, gm. Sanniki, powiat gostyniński”, województwo mazowieckie.

Przedsięwzięcie stosownie do zapisu § 3 ust. 1 pkt 54 lit. b) 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 2022 r. poz. 1029 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 elektrowni fotowoltaicznej o łącznej mocy do 4 MW na działce nr ewid. 86 położonej w obrębie ewidencyjnym Osmólsk, gm. Sanniki, w celu produkcji energii elektrycznej i wprowadzenia jej do sieci elektroenergetycznej. Powierzchnia ww. działki wynosi 4,95 ha, z czego powierzchnia zajęta przez elektrownię wraz z infrastrukturą towarzyszącą będzie wynosiła 4,2 ha. Przedmiotowe przedsięwzięcie zostanie zlokalizowane na gruntach ornych klasy RIVa i RIVb. Na terenie działki inwestycyjnej znajduje się zabudowa zagrodowa, która należy do właściciela działki - wydierżawiającego grunt pod instalację. Najbliższa pozostała zabudowa mieszkaniowa położona jest w odległościach od ok. 40 m (w kierunku południowego zachodu) do 280 m (w kierunku południowego wschodu).

Wariant preferowany do realizacji – wybrany przez wnioskodawcę zakłada budowę farmy fotowoltaicznej o łącznej mocy do 4 MW, na działce nr ewid. 86. W tym wariantcie przewiduje się wyposażenie terenu m.in. w:

- konstrukcje wsporcze do montażu paneli fotowoltaicznych (stoły fotowoltaiczne);
- moduły fotowoltaiczne o mocy jednostkowej 300-2000 Wp, w ilości maks. 13 333 szt.;
- inwertery fotowoltaiczne w ilości do 80 szt.;

- kontenerowe stacje transformatorowe – do 4 szt.;
- infrastrukturę naziemną i podziemną;
- ogrodzenie siatkowe lub panelowe terenu inwestycji;
- kontenerowe magazyny energii w ilości do 4 szt.

Po przeanalizowaniu karty informacyjnej przedsięwzięcia można wywnioskować, że realizacja, eksploatacja i likwidacja farmy słonecznej 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 budowy inwestycji. Odpady powstające na etapie realizacji przedsięwzięcia będą zagospodarowane zgodnie z ustawą z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 699). 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 socjalne, w tym przenośną kabinę toaletową.

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. Emisja substancji do powietrza pochodząca z maszyn rolniczych i urządzeń mechanicznych będzie miała charakter marginalny i nie będzie wywierała szkodliwego wpływu na środowisko. 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 w tym zakresie. Źródłem hałasu będzie hałas pochodzący ze stacji transformatorowych i magazynów energii. Obiekty zostaną zbudowane z materiałów o dobrej izolacyjności akustycznej, co znacznie zminimalizuje propagację hałasu. Zgodnie z informacją podaną przez autora karty informacyjnej przedsięwzięcia, poziom dźwięku dla najbliższej położonej zabudowy chronionej akustycznie oddalonej o ok. 100 m od stacji transformatorowej, nie przekroczy obowiązujących normatywów akustycznych. Wobec tego, spełnione będą wymagania określone w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 14.06.2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (t.j. Dz. U. z 2014 r. poz. 112).

Oddziaływanie pola magnetycznego, pola elektrycznego, które powstają w sąsiedztwie urządzeń zasilanych prądem elektrycznym i instalacji elektrycznej będzie także znikome. W przypadku montażu transformatora olejowego, stacja transformatorowa zostanie wyposażona w szczelną tacę mogącą pomieścić 100% oleju. 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. Małgorzata Eichel

Otrzymuje:

1. adresat
2. aa