



Ostrów Mazowiecka, dnia 14 lipca 2022r.

*P. R. ...*

## OPINIA SANITARNA

Na podstawie art. 64 ust. 3 i art. 78 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 (tj. Dz. U. z 2022r., poz. 1029 z późn. zm.), art. 1 pkt 1 oraz art. 10 ust. 2 ustawy z dnia 14 marca 1985r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (tj. Dz. U. z 2021r., poz. 195 z późn. zm.), Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Ostrowi Mazowieckiej

### stwierdza

że przeprowadzenie oceny oddziaływania na środowisko i sporządzenie raportu dla przedsięwzięcia planowanego do realizacji przez Firmę Sovareto Sp. z o.o. polegającego na: „Budowie farmy fotowoltaicznej o mocy do 1 MW wraz z infrastrukturą techniczną na działkach nr ewid. 275/2 i 276 obręb Tymianki-Bucie, gm. Boguty-Pianki” nie jest wymagane.

### Uzasadnienie

Wójt Gminy Boguty-Pianki pismem znak: ORS.6220.2.2.2022 z dnia 07.07.2022r. wystąpił do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Ostrowi Mazowieckiej z zapytaniem, co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia polegającego na: „Budowie farmy fotowoltaicznej o mocy do 1 MW wraz z infrastrukturą techniczną na działkach nr ewid. 275/2 i 276 obręb Tymianki - Bucie, gm. Boguty - Pianki”, przedkładając w załączeniu wnioski inwestora o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach realizacji przedsięwzięcia wraz z „Kartą informacyjną przedsięwzięcia” (z wersją elektroniczną) opracowaną przez mgr inż. Monikę Cias, mgr inż. Jolantę Kącką oraz inż. Sylwię Kamińską, dnia 28.06.2022r. oraz mapami ewidencyjnymi w skali 1:2000.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Ostrowi Mazowieckiej po zapoznaniu się z przedłożonymi materiałami ustalił, co następuje:

Przedmiotowa inwestycja zgodnie z § 3 ust. 1 pkt 54 lit. b rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019r, poz. 1839) zaliczona została do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, dla których sporządzenie raportu o oddziaływaniu na środowisko może być wymagane.

Gmina Boguty – Pianki nie posiada obowiązującego miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla terenu, na którym planowane jest przedmiotowe przedsięwzięcie.

Z przedłożonej „Karty informacyjnej przedsięwzięcia” wynika, że teren przeznaczony pod przedmiotową inwestycję o powierzchni 1,34 ha stanowi grunty orne. Najbliżej położone budynki mieszkalne znajdują się w odległości 42,5 m od terenu projektowanej inwestycji.

W skład przedmiotowej inwestycji wchodzić będzie:

- jednostka wytwórcza – zespół ogniw fotowoltaicznych łączonych w zespoły zwane panelami fotowoltaicznymi,

- konstrukcja wsporcza – specjalne stelaże mocowane bezpośrednio na gruncie i umożliwiające stały montaż paneli fotowoltaicznych,
- aparatura energetyczna – inwertery, transformery, liczniki, strig-boxy, układy sterujące i nadzorujące – urządzenia umożliwiające odbiór, konwersję i dalszy przesył wytworzonej energii elektrycznej, magazyn energii,
- przewody elektryczne – nisko i średnio napięciowe przewody o różnej średnicy umożliwiające połączenie ze sobą wszystkich elementów farmy,
- infrastruktura towarzysząca – ogrodzenie, systemy monitoringu.

Do zamiany energii promieniowania słonecznego w energię elektryczną służą panele fotowoltaiczne (ogniwa słoneczne bądź fotoogniwa – krzemowe płytki półprzewodnikowe).

Na potrzeby budowy farmy fotowoltaicznej planuje się wykorzystanie częściowo powierzchni przedmiotowych działek: 0,99 ha. Panele w ilości do 2000szt. zainstalowane będą na tzw. „stołach – konstrukcji wsporczej” pod kątem ok. 0 – 50°. Zamiana prądu stałego wytworzonego w panelach na prąd zmienny następowała będzie w urządzeniach zwanych inwerterami. Przyłączenie do sieci elektroenergetycznej będzie możliwe za pomocą stacji transformatorowej.

Planowana instalacja fotowoltaiczna będzie podłączona do linii średniego napięcia lub bezpośrednio do GZP za pomocą przyłącza kablowego SN. Instalacja fotowoltaiczna w procesie wykorzystywania energii słonecznej będzie produkować energię elektryczną w ilości ok. 1000 MWh/rok.

Powyższa instalacja nie wymaga zużycia wody i nie generuje ścieków, za wyjątkiem wód deszczowych, które będą spływały powierzchniowo z paneli do gruntu. Wody deszczowe w sposób wystarczający obmywają powierzchnię instalacji. W przypadku konieczności mycia paneli wykorzystuje się czystą wodę pod ciśnieniem bez domieszki jakiegokolwiek substancji czyszczącej.

Na etapie eksploatacji nie będą powstawały żadne stałe odpady. Jedynie po zakończeniu eksploatacji konieczna będzie rozbiórka całej konstrukcji. Konstrukcja nośna wykonana w całości z metali, składniki elektryczne jak i wszystkie moduły fotowoltaiczne trafia do recyklingu. Prace zostaną wykonane przez specjalistyczne jednostki posiadające możliwości technologicznotechniczne do wykonywania tego rodzaju usług.

Biorąc pod uwagę charakter inwestycji i jej usytuowanie Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Ostrowi Mazowieckiej odstąpił od konieczności sporządzenia raportu.

Otrzymuje:

1. Urząd Gminy Boguty – Pianki  
ul. Al. Papieża Jana Pawła II 45  
07-325 Boguty – Pianki
2. Sovareto Sp. z o.o.  
ul. Turystyczna 78  
26-067 Strawczynek
3. a/a

Państwowy Powiatowy  
Inspektor Sanitarny  
w Ostrowi Mazowieckiej  
*Magdalena Kaczmarek*