

p. M. Wójcik

POWIATOWA STACJA SANITARNO-EPIDEMIOLOGICZNA W ŻAGANIU



68-100 Żagań, ul. Szprotawska 45a
tel. (68) 477-66-00, fax (68) 477-66-00
www.gov.pl/web/psse-zagan
e-mail: psse.zagan@sanepid.gov.pl
NIP: 924-16-37-703

- W P Ł Y N Ę Ł O -
URZĄD GMINY WYMIARKI

24. 10. 2023

Ldż. 1957 zał.
Podpis. [Signature]

PAŃSTWOWY POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY W ŻAGANIU

NZ.9022.127.2023

Żagań, dnia... 20 października 2023 r.

Wójt Gminy Wymiarki
ul. Księcia Witolda 5
68-131 Wymiarki

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Żaganie działając na podstawie art. 1 pkt. 1 ustawy z dnia 14 marca 1985 r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (Dz. U. z 2023 r. poz. 338 ze zm.), 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 2023 r. poz. 1094 ze zm.), w związku z § 3 ust. 1 pkt 37 lit. d § 3 ust. 1 pkt. 54 lit. a oraz rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r. poz. 1839 ze zm.), po rozpatrzeniu wniosku Wójta Gminy Wymiarki z dnia 12 września 2023 r. (data wpływu: 13.09.2023 r.), znak: RG-GI.6220.13.2023, uzupełnionym pismem z dnia 12 października 2023 (data wpływu 16.10.2023) w sprawie wydania opinii dotyczącej potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla planowanego przedsięwzięcia polegającego na: budowie kontenerowych elektrolizerów wraz z infrastrukturą towarzyszącą wraz z możliwością budowy farmy fotowoltaicznej do 1 MW, zlokalizowanej na części działek oznaczonej nr ewid. 19/23 położonej w obrębie Lubieszów

wyraża opinię,

że dla ww. przedsięwzięcia **nie zachodzi** potrzeba przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

UZASADNIENIE

Do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Żaganie dnia 13 września wpłynął wniosek Wójta Gminy Wymiarki w sprawie wydania opinii dotyczącej potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla planowanego przedsięwzięcia polegającego na budowie kontenerowych elektrolizerów wraz z infrastrukturą towarzyszącą wraz z możliwością budowy farmy fotowoltaicznej do 1 MW, zlokalizowanej na części działek oznaczonej nr ewid. 19/23 położonej w obrębie Lubieszów. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Żaganie pismem z dnia 26 września 2023r., wezwał Wójta Gminy Wymiarki do uzupełnienia przedłożonej dokumentacji. W odpowiedzi na powyższe Wójt Gminy Wymiarki pismem z dnia 12 października 2023 r. (data wpływu:16.10.2023 r.) uzupełnił braki formalne

wniosku.

Do wniosku załączono następujące dokumenty:

- 1) wniosek o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach,
- 2) kartę informacyjną przedsięwzięcia + płyta CD,
- 3) zaświadczenie o braku miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego,
- 4) uzupełnienie do karty informacyjnej przedsięwzięcia.

Zgodnie z przedłożonym wnioskiem Wójta Gminy Wymiarki planowaną inwestycję zaliczono do przedsięwzięć wyszczególnionych w § 3 ust. 1 pkt 37 lit. d § 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 ze zm.). Dla terenu objętego planowaną inwestycją nie obowiązuje miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego.

W karcie informacyjnej przedsięwzięcia oraz uzupełnieniu do karty opracowanym przez Klaudię Balcerzak, data opracowania 11.08.2023r, zawarto informacje, że planowane do realizacji przedsięwzięcie będzie polegało na budowie kontenerowych elektrolizerów wraz z infrastrukturą towarzyszącą. Realizacja polegać będzie na produkcji zielonego wodoru w oparciu o energię pozyskaną z paneli fotowoltaicznych. Inwestycja zlokalizowana będzie na części działki o nr ewid. 19/23 w obrębie Lubieszów, gm. Wymiarki, pow. żagański, woj. lubuskie. Powierzchnia obszaru inwestycji wynosi ok. 4 ha. Najbliższa zabudowa mieszkalna znajduje się w odległości ok. 257 m w kierunku południowo- wschodnim i ok. 276 m w kierunku południowym.

Podczas realizacji inwestycja nie będzie źródłem ponadnormatywnej emisji hałasu do środowiska. Poziom hałasu generowany przez instalację będzie niższy od poziomów dopuszczalnych. W uzupełnieniu zawarto informację, że oddziaływanie akustyczne na etapie realizacji farmy fotowoltaicznej o mocy do 1MW jest standardową częścią procesu i ustanie po zakończeniu prac. Praca urządzeń będzie się odbywać wyłącznie w porze dnia i będzie charakteryzowała się punktową emisją akustyczną, która nie przewiduje negatywnego oddziaływania na klimat akustyczny.

Pole elektromagnetyczne modułów fotowoltaicznych nie ma wpływu na otaczające środowisko oraz ludzi. Poziom wartości dopuszczalnych dla pola elektromagnetycznego nie będzie w żaden sposób przekroczony. Prąd wyjściowy z inwerterów i transformatorów będzie prowadzony liniami niskiego i średniego napięcia, które położone będą pod ziemią, dlatego ich oddziaływanie będzie niezauważalne.

Wobec powyższego poziom promieniowania elektromagnetycznego nie powinien powodować negatywnego oddziaływania na zdrowie i życie mieszkańców czy środowisko przyrodnicze.

Wyprodukowany wodór będzie magazynowany w zbiornikach metalowych i kompozytowych, w postaci sprężonej lub ciekłej. Forma przesyłu wodoru będzie dopiero ustalona na etapie wyboru technologii.

Instalacja będzie bezobsługowa, elektrownia fotowoltaiczna podczas eksploatacji nie powinna emitować żadnych substancji do powietrza. W czasie realizacji oraz likwidacji może wystąpić emisja substancji do powietrza poprzez ruch pojazdów budowlanych podczas prac. W czasie eksploatacji przedsięwzięcia dwa razy do roku będzie odbywało się koszenie traw.

Na czas realizacji oraz likwidacji, przewidziano zaplecze socjalno-bytowe. Informacje zawarte w uzupełnieniu wskazują, że zapotrzebowanie na wodę będzie zależne od

wydajności elektrolizerów. Najprawdopodobniej inwestor zdecyduje się o doprowadzeniu instalacji wodociągowej, a elektrolizer zostanie wyposażony w stację uzdatniania wody.

Codzienna eksploatacja elektrolizerów oraz farmy nie generuje ścieków w procesie technologicznym. Wody opadowe, roztopowe z powierzchni terenów utwardzonych będą odprowadzane na tereny zielone, biologicznie czynne lub będą spływać do rowów.

Odpady powstające podczas realizacji przedsięwzięcia będą magazynowane selektywnie na terenie budowy, w odpowiednich pojemnikach, umieszczonych na czas przeprowadzania prac na powierzchni utwardzonej. Wszystkie powstające podczas realizacji przedsięwzięcia odpady będą przekazywane wyspecjalizowanym jednostkom.

Wobec powyższego w ocenie Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Żaganiu przy zachowaniu obowiązujących przepisów prawnych planowane przedsięwzięcie nie powinno wpłynąć negatywnie na stan środowiska oraz warunki higieniczne i zdrowotne ludzi.

Państwowy Powiatowy
Inspektor Sanitarny
w Żaganiu
Jacek Stepień

NZ a/a