

Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Gorzowie
Wielkopolskim
66-400 Gorzów Wielkopolski
Gorzów Wielkopolski
ul. Kazimierza Jagiellończyka 13

P. W. W. W.
Gorzów Wielkopolski, 2023-10-30

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

31. 10. 2023

L.dz. *2007* zał. *20*
Podpis *AB*

WÓJT GMINY WYMIARKI
68-131 WYMIARKI
WYMIARKI
KSIĘCIA WITOLDA 5

PISMO

Korespondencja elektroniczna z systemu eDok

Pismo: WZŚ.4220.480.2023.AJ. Treść pisma w załączniku.

Korespondencję w tej sprawie proszę kierować do mnie za pomocą środków komunikacji elektronicznej zgodnie z art. 39' ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2017 r., poz. 1257 j.t.).

Załączniki:

1. 4220.480.2 OPINIA.DOCX
2. 4220.480.2 OPINIA.DOCX.XAdES

Dokument nie zawiera podpisu

Podpis elektroniczny



REGIONALNA
DYREKCJA
OCHRONY
ŚRODOWISKA
W GORZOWIE
WIELKOPOLSKIM

WZŚ.4220.480.2023.AJ

Gorzów Wielkopolski, 30 października 2023 r.

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

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Gorzowie Wielkopolskim, działając na podstawie art. 64 ust. 1 pkt 1 oraz art. 64 ust. 3 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 (t. j. Dz. U. z 2023 r. poz. 1094, z późn. zm., zwanej dalej „ustawa ooś”), po rozpatrzeniu wniosku Wójta Gminy Wymiarki z 12 września 2023 r., znak: RG-GI.6220.13.2023 (data wpływu: 13 września 2023 r.) o wydanie opinii w sprawie obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko przedsięwzięcia pn.:

„Budowa kontenerowych elektrolizerów wraz z infrastrukturą towarzyszącą wraz z możliwością budowy farmy fotowoltaicznej do 1 MW”,

po zapoznaniu się z dokumentami dotyczącymi planowanego przedsięwzięcia, w tym uzupełnieniami z 6 i 13 października 2023 r., uwzględniając łączne uwarunkowania, o których mowa w art. 63 ust. 1 ustawy ooś,

wyraża opinię, że dla planowanego przedsięwzięcia istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Ustala zakres raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko w pełnym wymiarze zgodnie z art. 66 i 68 ustawy ooś. W treści raportu, w szczególności należy:

1. Przedstawić opis konkretnych rozwiązań technologicznych przewidzianych do zastosowania na terenie planowanej inwestycji.

Przedmiotem niniejszego przedsięwzięcia jest zabudowa systemami fotowoltaicznymi o mocy do 1 MW wraz z budową kontenerowych elektrolizerów i infrastrukturą towarzyszącą. Inwestycja ta będzie realizowana na działce nr 19/23 obręb 0002 Lubieszów, gmina Wymiarki o powierzchni 12,0275 ha. Elektrownia zostanie zrealizowana w 2 zespołach na łącznej powierzchni do 4,0849 ha, na gruntach ornych IV i V klasy bonitacyjnej. Podmiotem planującym podjęcie realizacji przedsięwzięcia jest Solstar Energy Sp. z o. o. z siedzibą w Zielonej Górze.

Analizowana inwestycja, zgodnie z § 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., zwane dalej rozporządzenie Rady Ministrów), jest przedsięwzięciem mogącym potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, zatem stanowi planowane przedsięwzięcie określone w art. 59 ust. 1 pkt 2 ustawy ooś.

Należy dodać, że w trakcie prowadzonego postępowania weszło w życie rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 10 sierpnia 2023 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2023 r. poz. 1724, zwane dalej rozporządzenie zmieniające). Przepis § 2 rozporządzenia zmieniającego wskazuje, że do przedsięwzięć, o których mowa w § 3 ust. 1 pkt 54 rozporządzenia Rady Ministrów, w brzmieniu obowiązującym przed dniem wejścia w życie



Spełniamy wymagania EMAS – zarządzamy urzędem efektywnie, oszczędnie i prośrodowiskowo

ul. Jagiellończyka 13, 66-400 Gorzów Wielkopolski, tel.: 887-101-300, fax: (95) 71-25-045, sekretariat.gorzowwlkp@rdos.gov.pl, gorzow.rdos.gov.pl

Zweryfikowany system
zarządzania
środowiskowego
PL 2.08-003-59

rozporządzenia zmieniającego, w przypadku których przed dniem wejścia w życie rozporządzenia zmieniającego wszczęto i nie zakończono przynajmniej jednego z postępowań w sprawie decyzji, zgłoszeń lub uchwał, o których mowa w art. 71 ust. 1 oraz art. 72 ust. 1-1b ustawy ooś, stosuje się przepisy dotychczasowe, tj. rozporządzenie Rady Ministrów.

W myśl art. 71 ust. 2 pkt 2 ustawy ooś, dla planowanych przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, wymagane jest uzyskanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach przed wydaniem decyzji wymienionych w art. 72 ust. 1 lub dokonaniem zgłoszenia określonego w art. 72 ust. 1a ustawy ooś.

Dla przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, dla których obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko może być stwierdzony na podstawie art. 63 ust. 1 ustawy ooś, organem właściwym w sprawie wydania opinii, zgodnie z art. 64 ust. 1 pkt 1 ustawy ooś, jest regionalny dyrektor ochrony środowiska.

Dla terenu planowanego przedsięwzięcia nie został uchwalony miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego.

Uwzględniając łącznie uwarunkowania związane z kwalifikowaniem przedsięwzięcia do przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko, określone w art. 63 ustawy ooś, po analizie wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla planowanego przedsięwzięcia oraz przedłożonej karty informacyjnej, stwierdzono, że nie jest ono zlokalizowane na obszarach wodno-błotnych i innych obszarach o płytkim zaleganiu wód podziemnych, w tym siedliskach łęgowych i ujściach rzek, na obszarach wybrzeży i w środowisku morskim, na obszarach górskich, leśnych, na obszarach objętych ochroną, w tym strefach ochronnych ujęć wód i obszarach ochronnych zbiorników wód śródlądowych, obszarach, na których standardy jakości środowiska zostały przekroczone lub istnieje prawdopodobieństwo ich przekroczenia, obszarach o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne, obszarach o znacznej gęstości zaludnienia, obszarach przylegających do jezior, uzdrowiskach i obszarach ochrony uzdrowiskowej. Obszar planowanego przedsięwzięcia graniczy z gruntami rolnymi. Najbliższa zabudowa mieszkaniowa podlegająca ochronie akustycznej zlokalizowana jest w odległości ponad 250 m na północny wschód od miejsca lokalizacji elektrowni (terenu inwestycji B).

W zakres inwestycji wchodzi m.in.:

1. Zespół paneli fotowoltaicznych o mocy do 1 MW (do 22 000 szt.).
2. Zespoły elektrolizerów – do 10 szt.
3. Kontenerowa stacja uzdatniania wody (chyba, że inwestor zdecyduje inaczej).
4. Zbiornik do magazynowania wodoru (w postaci ciekłej lub sprężonej). Inwestor rozważa także bezpośredni transport wodoru do odbiorcy.
5. Kontenerowe stacje transformatorowe – max. 4 szt. (transformatory o max. mocy akustycznej 95,5 dB każdy).
6. Kontenery z instalacjami procesowymi – do 10 szt. (o max. mocy akustycznej 75 dB każdy).
7. Sprężarkownie – do 10 szt. (o max. mocy akustycznej 92,5 dB każda).
8. Kontenery z instalacjami zasilającymi – do 20 szt. (o max. mocy akustycznej 75 dB każdy).
9. Obiekt filtrów.
10. Stanowiska tankowania wodoru – do 8 szt.
11. System monitoringu i oświetlenia, instalacja odgromowa.
12. Ogrodzenie terenu inwestycji.

Zadaniem instalacji wodorowej będzie produkcja tzw. „zielonego wodoru” z wykorzystaniem energii odnawialnej. Wodór będzie produkowany w oparciu o elektrolizery. Elektrolizery zasilane będą w całości z planowanej elektrowni fotowoltaicznej. Wytwarzany wodór będzie nośnikiem, umożliwiającym magazynowanie energii, jej transport, dystrybucję i wykorzystanie. Produkowany przez elektrolizery wodór będzie sprężany przez układ sprężarek bądź w postaci ciekłej będzie pompowany do naziemnych lub podziemnych magazynów wodoru. W przypadku ciekłego wodoru, będzie on przechowywany w temp. ok. - 250 °C. Wydajność instalacji wodorowej wyniesie do 1000 kg/d.

Eksploatacja przedsięwzięcia będzie oddziaływać przede wszystkim na klimat akustyczny. Na poziom dźwięku w środowisku będą wpływać liczne źródła m.in. 4 transformatory o mocy akustycznej 95,5 dB każdy, 10 kontenerów z instalacjami procesowymi o mocy akustycznej 75 dB każdy, 10 sprężarkowni o mocy akustycznej 92,5 każda, 20 kontenerów z instalacjami zasilającymi o mocy akustycznej 75 dB. Zaplanowano także 8 stanowisk do tankowania wodoru, zatem należy spodziewać się wzrostu emisji hałasu w związku z procesem tankowania i pracy silników pojazdów ciężarowych.

Poza tym proces produkcji wodoru jest wodorochłonny, inwestor orientacyjnie wskazał, że na każdy elektrolizer o mocy 1 MW zużycie wody wynosi 200 l/h wody ultraczystej i 400 l/h wody chłodzącej. Nie wskazano jednoznacznie źródła zaopatrzenia w wodę, poza stwierdzeniem, że „Prawdopodobnie inwestor zdecyduje się na doprowadzenie do instalacji wodociągów, a elektrolizer zostanie wyposażony w stację uzdatniania wody”. Pomimo zastosowania wodorochłonnego procesu, inwestor wskazuje, że nie będą wytwarzane ścieki przemysłowe. Nie opisuje gospodarki wodnej.

W tym miejscu należy wskazać, że przedłożona karta informacyjna nie zawiera także konkretnych danych dotyczących wyposażenia planowanej inwestycji, w tym nie podaje ilości i pojemności zbiorników do ewentualnego magazynowania wodoru i tlenu oraz nie wskazuje sposobu montażu tych zbiorników (zbiorniki naziemne, podziemne). W związku z powyższym, w raporcie należy wymienić i scharakteryzować wszystkie elementy wchodzące w skład przedmiotowej inwestycji.

Po przeanalizowaniu załączonej dokumentacji, biorąc pod uwagę kartę informacyjną przedsięwzięcia, a także ze względu na łączne uwarunkowania, o których mowa w art. 63 ust. 1 ustawy ooś, Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Gorzowie Wielkopolskim wyraził opinię o konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko oraz ustalił zakres raportu zgodny z art. 66 ustawy ooś.

podpisano bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym kwalifikowanym certyfikatem

Otrzymują:

1. Adresat,
2. ad acta.