

Znak sprawy: GK.6220.42.2021.2022

DECYZJA

Na podstawie art. 71 ust. 2 pkt. 2, art. 73 ust. 1, art. 75 ust. 1 pkt 4 i art.85 ust. 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 2021 r. poz. 247 z późn. zm.) oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz. 256) i § 3 ust. 1 pkt 37 lit. d rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz.U. z 2019 r.poz.1839) po rozpatrzeniu wniosku Inwestora – Europejska Agencja Energetyczna Sp. z o.o. w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na „budowie instalacji do wytwarzania wodoru wraz z infrastrukturą techniczną, na działce ewidencyjnej nr 73 w obrębie Mątki, gmina Jonkowo” po zasięgnięciu opinii Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Olsztynie, Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Olsztynie oraz Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie, Zarząd Zlewni w Olsztynie

stwierdzam

brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia polegającego na „**budowie instalacji do wytwarzania wodoru wraz z infrastrukturą techniczną, na działce ewidencyjnej nr 73 w obrębie Mątki, gmina Jonkowo**”

uzasadnienie

Inwestor Europejska Agencja Energetyczna Sp. z o.o. ul. Górna 5, 10-040 Olsztyn wystąpił dnia 06.12.2021r. (data wpływu 17.12.2021r.) do Wójta Gminy Jonkowo z wnioskiem o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach na realizację przedsięwzięcia polegającego na „**budowie instalacji do wytwarzania wodoru wraz z infrastrukturą techniczną, na działce ewidencyjnej nr 73 w obrębie Mątki, gmina Jonkowo**”.

Biorąc pod uwagę rodzaj i lokalizację przedsięwzięcia, organem właściwym do wydania decyzji w przedmiotowej sprawie, zgodnie z art. 75 ust. 1 pkt 4 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 2021 r. poz. 247 z późn. zm.) jest Wójt Gminy Jonkowo.

Wniosek o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedmiotowego przedsięwzięcia zamieszczony został w publicznie dostępnym wykazie danych o dokumentach zawierających informację o środowisku i jego ochronie, prowadzonym na stronie internetowej Biuletynu Informacji Publicznej Urzędu Gminy Jonkowo <http://jonkowo-ug.bip-wm.pl>.

Wnioskowana inwestycja zgodnie z informacjami zawartymi w karcie informacyjnej przedsięwzięcia kwalifikuje się do przedsięwzięć wymienionych § 3 ust. 1 pkt 37 lit. d rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz.U. z 2019r.poz.1839) jako przedsięwzięcie mogące potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, dla którego zgodnie z art. 64 ust. 1 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 2021 r. poz. 247 z późn. zm.) obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko stwierdza się po zasięgnięciu opinii Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska, Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie oraz w określonych przypadkach właściwego organu Państwowej Inspekcji Sanitarnej.

Po przeanalizowaniu karty informacyjnej przedsięwzięcia Wójt Gminy Jonkowo pismem z dnia 31.12.2021r. znak GK.6220.42.2021 wystąpił do organów opiniujących: Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Olsztynie, Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie,

Regionalnego Zarządu Zlewni w Olsztynie i Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Olsztynie z prośbą o wydanie opinii co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko i ewentualnego zakresu raportu. Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Dyrektor Zarządu Zlewni w Olsztynie w opinii z dnia 18.01.2022r. (data wpływu 21.01.2022r.) znak Bi.ZZŚ.4.4360.3.2022.MO nie stwierdziło potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedmiotowej inwestycji. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Olsztynie pismem z dnia 18.01.2022r. znak ZNS.9022.5.2.2022.PS stwierdził, że dla przedmiotowej inwestycji nie ma potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Olsztynie w postanowieniu z dnia 26.01.2022r. znak: WOOŚ.4220.10.2022.AZ.2 wyraził opinię, że dla planowanej inwestycji nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Planowane przedsięwzięcie realizowane będzie na działce nr 73 obręb Mątki, gmina Jonkowo. Całkowita powierzchnia przedmiotowej działki wynosi 0,38 ha. Teren obecnie użytkowany jest rolniczo. Planowana inwestycja zajmie do ok. 0,3 ha. Instalacja do wytwarzania wodoru wraz z infrastrukturą techniczną posadowiona zostanie na utwardzonym terenie. Najbliżej zlokalizowana zabudowa mieszkaniowa (działka nr 77/24, obręb Mątki) znajduje się w odległości ok. 400 metrów od granicy działki 73.

Wodór jest jednym z paliw stosowanych w ogniwach paliwowych. Pomimo tego, że jest jednym z najczęściej występujących na ziemi pierwiastków, dostęp do jego zasobów jest zdecydowanie utrudniony. Częściej niż jako wolny pierwiastek występuje w związkach chemicznych — między innymi wody. Rozwiązaniem tego problemu jest możliwość wytwarzania wodoru za pomocą zjawiska elektrolizy wody. Przy elektrolizie wykorzystuje się energię elektryczną do rozbicia wody na jej podstawowe składniki: wodór i tlen. Jest to najprostsza metoda otrzymywania wodoru i tlenu o bardzo wysokiej czystości, w której nie jest konieczne stosowanie paliw kopalnych. Jako źródło zasilania elektrolizerów można wykorzystać energię z: ogniw fotowoltaicznych, turbin wiatrowych, sieci elektroenergetycznej. Jako źródło wodoru stosuje się wodę o wysokiej czystości (wodę redestylowaną (dejonizowaną), o właściwej oporności elektrycznej nie mniejszej niż $1\text{M}\Omega\cdot\text{cm}$), w związku z czym wymagane jest posiadanie dodatkowej aparatury umożliwiającej uzyskanie takiej wody. Planowane przez inwestora rozwiązanie to wykorzystanie kompleksowego systemu do generowania, przechowywania, dystrybucji i rekonwersji „zielonego” wodoru. Dzięki zastosowanym rozwiązaniom możliwa jest elektroliza, która generuje wodór z energii słonecznej i wody, magazynowanie wodoru, a także udostępnianie wodoru do tankowania pojazdów. Jeśli zajdzie taka potrzeba wodór może być również przechowywany i przetwarzany z powrotem w energię elektryczną i ciepło za pomocą ogniw paliwowych. Infrastruktura umieszczona będzie w kontenerach wykonanych ze stali lub betonu. Wodór magazynowany będzie w formie gazowej, najprawdopodobniej w butlach przechowywanych w kontenerze. Tankowanie wodorem będzie odbywało się przez dystrybutor.

Plac budowy należy wyposażyć w specjalne kontenery sanitarne, z których ścieki będą regularnie opróżniane przez specjalistyczną firmę. Wytworzone w trakcie budowy odpady (m.in.: odpady związane z pracami budowlanymi i montażowymi), należy składować selektywnie, w wyznaczonym miejscu, a następnie przekazywać podmiotom posiadającym stosowne zezwolenie do ich odzysku lub unieszkodliwienia. Teren budowy należy wyposażyć w środki do neutralizacji substancji ropopochodnych, rozlanych w sytuacjach awaryjnych. W przypadku wycieku substancji ropopochodnych na powierzchnię ziemi będą stosowane sorbenty.

Faza realizacji planowanego przedsięwzięcia wiązać się będzie z okresowym wzrostem emisji spalin, poziomu hałasu oraz zapylenia spowodowanego pracą sprzętu budowlanego oraz ruchem pojazdów po terenie inwestycji. W celu zminimalizowania uciążliwości akustycznej czas pracy sprzętu mechanicznego należy ograniczyć wyłącznie do pory dnia (tj. od 6:00 do 22:00). Przewiduje się, że zasięg uciążliwości powodowanych w fazie realizacji przedmiotowego przedsięwzięcia ograniczy się do najbliższego otoczenia, a emisja substancji zanieczyszczających oraz hałasu będzie miała charakter krótkoterminowy i ustanie wraz z zakończeniem prac budowlanych.

Na etapie eksploatacji instalacja zużywać będzie wodę z sieci wodociągowej oraz energię pochodzącą z instalacji fotowoltaicznych planowanych do realizacji w sąsiedztwie przedmiotowej inwestycji. Aby wyprodukować 1 kg wodoru, w temperaturze 25°C i ciśnieniu 1 atm, potrzeba 39 kWh energii elektrycznej i 8,9 L wody.

Eksploatacja inwestycji nie będzie wiązała się ze znaczącym oddziaływaniem na stan czystości powietrza oraz klimat akustyczny w rejonie inwestycji.

Podczas procesu elektrolizy produktem ubocznym jest czysty tlen. W czasie eksploatacji planowane przedsięwzięcie nie będzie związane z emisją zanieczyszczeń do powietrza atmosferycznego. Źródłem hałasu będą falowniki oraz sprężarka. Eksploatacja inwestycji nie będzie wiązała się ze znaczącym oddziaływaniem na stan czystości powietrza oraz klimat akustyczny w rejonie inwestycji, jak również nie powinna negatywnie oddziaływać na środowisko gruntowo — wodne.

Powstające w trakcie realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia odpady powinny być gromadzone w sposób selektywny, gwarantujący bezpieczne magazynowanie, a następnie poddawane odzyskowi w miejscu ich powstawania, a w przypadku braku takiej możliwości przekazywane do odzysku lub unieszkodliwienia specjalistycznym firmom posiadającym stosowne zezwolenia.

Na działkach nr 72, 73, 74, 75, położonych w obrębie Mątki, gmina Jonkowo, wydana została decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na budowie elektrowni fotowoltaicznej o mocy do 1 MW wraz z infrastrukturą towarzyszącą, jednak inwestycja ta nie będzie realizowana. Dnia 22.10.2021 r. została wydana decyzja nr Jon/141/2021 zatwierdzająca projekt budowlany i udzielająca pozwolenia na budowę elektrowni fotowoltaicznej o mocy do 1 MW i wysokości do 3 m „Elektrownia fotowoltaiczna PV Mątki” na dz. nr 71, 72, ob. Mątki, gm. Jonkowo”. Z uwagi na fakt ograniczenia oddziaływania przedsięwzięcia do działki inwestycyjnej nie przewiduje się efektu skumulowanego w wyniku realizacji przedmiotowego przedsięwzięcia.

Inwestycja nie będzie zlokalizowana na obszarach przyrodniczo cennych, objętych ochroną w rozumieniu ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o *ochronie przyrody* (Dz. U. z 2021 r., poz. 1098, z [późn. zm.](#)). Najbliższy obszar Natura 2000 to obszar mający znaczenie dla Wspólnoty Warmińskie Buczyny PLH280033, oddalony ok. 2 km od inwestycji. Z uwagi na odległość, rodzaj, skalę i zasięg oddziaływania przedmiotowej inwestycji nie przewiduje się negatywnego wpływu na cele i przedmiot ochrony obszarów Natura 2000 oraz na ich integralność.

Planowane przedsięwzięcie znajduje się w strefie obszaru północnego korytarza ekologicznego, KPn — 12A Warmia. Z uwagi na lokalizację inwestycji na terenie antropogenicznie przekształconym, jej znikome oddziaływania środowiskowe oraz planowany brak ogrodzenia instalacji lub ogrodzenie z pozostawieniem możliwości migracji dla małych zwierząt, nie przewiduje się znaczącego wpływu instalacji dla funkcjonowania ww. korytarza.

Należy jednak wskazać, że brak negatywnego oddziaływania stwierdzono przy założeniu, że inwestycja będzie realizowana zgodnie z założeniami ustawy o ochronie przyrody, która określa zakazy obowiązujące w stosunku do roślin, zwierząt oraz grzybów objętych ochroną gatunkową oraz jasno wskazuje, że wszelkie odstępstwa od wprowadzonych zakazów są możliwe jedynie po uzyskaniu zgody regionalnego dyrektora ochrony środowiska na podstawie:

- rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 09 października 2014 r. w sprawie *ochrony gatunkowej grzybów* (Dz. U. z 2014 r., poz. 1408),
- rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 09 października 2014 r. w sprawie *ochrony gatunkowej roślin* (Dz. U. z 2014 r., poz. 1409),
- rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 16 grudnia 2016 r. w sprawie *ochrony gatunkowej zwierząt* (Dz. U. z 2016 r., poz. 2183, z [późn. zm.](#)).

W związku z powyższym przed wykonaniem jakichkolwiek prac, które będą się wiązały z niszczeniem siedlisk przyrodniczych, miejsc rozrodu i regularnego przebywania zwierząt, umyślnym zabijaniem osobników, wycinką drzew, zgodnie z art. 56 ustawy o ochronie przyrody należy każdorazowo wystąpić do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Olsztynie z odpowiednim wnioskiem o wydanie stosownego **zezwolenia na wykonanie czynności **zabronionych**.**

Planowane przedsięwzięcie zlokalizowane jest pod względem hydrograficznym w obszarze dorzecza Pregoły, w Regionie Wodnym Łyny i Węgorapy, w zlewni jednolitej części wód powierzchniowych — „Stara Łyna” kod JCWP: PLRW700018584529, której status określono jako naturalna część wód, stan oceniony został jako dobry, a z oceny stanu wynika, iż jest ona niezagrożona ryzykiem nieosiągnięcia celów środowiskowych. Na podstawie art. 56 ustawy *Prawo wodne* celem środowiskowym dla jednolitych części wód powierzchniowych niewyznaczonych jako sztuczne lub silnie zmienione jest ochrona oraz poprawa ich stanu ekologicznego i stanu chemicznego tak, aby osiągnąć co najmniej dobry stan ekologiczny i dobry stan chemiczny, a także zapobieganie pogorszeniu ich stanu ekologicznego i stanu chemicznego.

Zgodnie z planem gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Pregoły planowane przedsięwzięcie położone jest w obszarze jednolitej części wód podziemnych PLGW700020, której stan oceniony

został jako dobry, a z oceny stanu wynika, że jest ona niezagrażona ryzykiem nieosiągnięcia celów środowiskowych. Zgodnie z art. 59 ustawy *Prawo wodne* celem środowiskowym dla JCWPd jest zapobieganie lub ograniczanie wprowadzania do nich zanieczyszczeń, zapobieganie pogorszeniu oraz poprawa ich stanu, ochrona i podejmowanie działań naprawczych, a także zapewnienie równowagi między poborem, a zasilaniem tych wód.

Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze Głównego Zbiornika Wód Podziemnych nr 213 — Olsztyn. Ww. GZWP jest to czwartorzędowy zbiornik o charakterze porowym o głębokości 20 — 50 m i powierzchni 1577,2 km². Poziom wody tego zbiornika jest izolowany od powierzchni ciągłym kompleksem utworów słabo przepuszczalnych o miąższościach ponad 50 m. Przedmiotowe przedsięwzięcie nie spowoduje ingerencji ww. GZWP.

Przedsięwzięcie nie będzie zlokalizowane na obszarach wybrzeży, obszarach górskich, obszarach leśnych, wodno-błotnych, innych obszarach o płytkim zaleganiu wód podziemnych, w tym siedliskach łągowych oraz ujściach rzek, strefach ochronnych ujęć wód oraz obszarach chronionych zbiorników wód śródlądowych. Teren inwestycji nie znajduje się w zasięgu terenów narażonych na występowanie osuwisk ani terenów narażonych na osuwanie się mas ziemnych. Na terenie inwestycji nie występują obszary o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub architektoniczne, brak jest zabytków i stanowisk archeologicznych. Przedsięwzięcie nie leży w obszarach przylegających do jezior ani w obszarach ochrony uzdrowiskowej. Planowane przedsięwzięcie nie ma powiązań z innymi przedsięwzięciami na obszarze, na który będzie oddziaływać i nie przewiduje się skumulowania oddziaływań z planowanym przedsięwzięciem.

Z uwagi na zakres oddziaływań planowanej inwestycji oraz istniejący sposób zagospodarowania terenów sąsiednich nie przewiduje się możliwości kumulowania oddziaływań, a ryzyko wystąpienia poważnej awarii przemysłowej będzie zerowe. Ponadto, z uwagi na rodzaj - i skalę przedsięwzięcia, oddziaływania będą miały zasięg lokalny (bez ryzyka transgranicznych oddziaływań).

Po przeanalizowaniu załączonej karty informacyjnej przedsięwzięcia oraz uwzględnieniu łącznych uwarunkowań określonych w art. 63 ust. 1 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*, a w szczególności rodzaju, charakteru, usytuowania projektowanej inwestycji oraz skali możliwego jej oddziaływania na środowisko stwierdzono, że dla planowanego przedsięwzięcia nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Mając powyższe na uwadze postanowiono jak w sentencji.

Pouczenie

Od decyzji niniejszej służy stronie prawo wniesienia odwołania do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Olsztynie za moim pośrednictwem w terminie czternastu dni od daty jej doręczenia. Zgodnie z art. 127a kpa w trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję (§1). Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna (§2).

Otrzymują:

1. Europejska Agencja Energetyczna
2. Pan Michał Pawłowski
3. Pani Natalia Łęczycka
4. Pani Jadwiga Zinkowicz
5. Nadleśnictwo Kudypy
6. Krzysztof Pawłowski
7. Powiatowa Służba Drogowa
8. Gmina Jonkowo
9. a/a

Do wiadomości:

1. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Olsztynie.
2. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Olsztynie.
3. Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Dyrektor Zarządu Zlewni w Olsztynie