

DZP.6220.3.10.2023

DECYZJA
o środowiskowych uwarunkowaniach bez przeprowadzania
oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko

Na podstawie art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r.- Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2023r. poz. 775 –z późn. zmianami), art. 71 ust. 2 pkt. 2, art. 75 ust.1 pkt 4, art. 84 oraz art. 85 ust. 2 pkt 2 ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2023r, poz. 1094 -z późn. zmianami), oraz § 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 2019, poz. 1839 – z późn. zmianami), po rozpatrzeniu wniosku z dnia 25 kwietnia 2023r. (data wpływu 28.04.2023r) . sprawie: wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla planowanego przedsięwzięcia pn. **Budowa kompleksu farm fotowoltaicznych „Projekt Badawczo - Rozwojowy hybrydowej elektrowni słonecznej o mocy do 50 MW” Etap 2- budowa instalacji do wytwarzania zielonego wodoru**, które będzie realizowane w północnej części na działki o nr ewidencyjnym 1252/1 w obrębie ewidencyjnym Irządze, Gmina Irządze.

- po zasięgnięciu opinii Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Katowicach opinii sanitarnej Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Zawierciu oraz opinii Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Zarząd Zlewni w Piotrkowie Trybunalskim

Orzekam

Stwierdzić brak konieczności przeprowadzania oceny oddziaływania na środowisko dla planowanego przedsięwzięcia pn: **„Budowa kompleksu farm fotowoltaicznych „Projekt Badawczo - Rozwojowy hybrydowej elektrowni słonecznej o mocy do 50 MW” Etap 2- budowa instalacji do wytwarzania zielonego wodoru** które będzie realizowane w północnej części na działki o nr ewidencyjnym 1252/1 w obrębie ewidencyjnym Irządze, Gmina Irządze.

- Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Katowicach Postanowieniem znak WOOS.4220.283.2023.JŻ.3 z dnia 31 lipca 2023r. po przeanalizowaniu wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach wraz z wymaganymi dokumentami wyraził opinię że:
 - I. nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia pn: **Budowa kompleksu farm fotowoltaicznych „Projekt Badawczo - Rozwojowy hybrydowej elektrowni słonecznej o mocy do 50 MW” Etap 2- budowa instalacji do wytwarzania zielonego wodoru.**
 - II. wskazał konieczność określenia w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach następujących warunków:
 - II. 1. Faza realizacji:
 1. Wycinkę drzew i krzewów kolidujących z realizacją planowanego przedsięwzięcia przeprowadzić poza okresem lęgowym ptaków, przypadającym w okresie od

- 1 marca do 15 października. Dopuszcza się przeprowadzenie wycinki w okresie lęgowym, lecz po uprzednim, potwierdzeniu przez specjalistę ornitologa braku lęgów gatunków chronionych. Kontrolę zajęcia siedlisk przeprowadzić należy nie wcześniej niż 3 dni przed rozpoczęciem prac. W przypadku wykrycia lęgów gatunków chronionych należy zaprzestać wycinki do czasu stwierdzenia przez nadzór ornitologiczny wyprowadzenia młodych z gniazda.
2. Drzewa znajdujące się w obrębie inwestycji, nieprzeznaczone do wycinki, należy zabezpieczyć przed uszkodzeniami mechanicznymi lub chemicznymi w następujący sposób:
 - 1) należy osłonić pnie drzew przy użyciu np. drewnianych listew, tkaniny jutowej lub grubych mat słomianych lub trzcinyowych,
 - 2) wykopy bezpośrednio przy pniach drzew należy wykonywać ręcznie. Przycięte korzenie należy zabezpieczyć preparatami grzybobójczymi. Odkopane korzenie winny zostać wpuszczone głębiej i zabezpieczone przed wysychaniem lub przed przymrozkami. Wykopy w pobliżu drzew powinny zostać niezwłocznie zasypane.
 - 3) zabrania się obcinania korzeni szkieletowych drzew, gdyż grozi to zachwianiem statyki,
 - 4) w obrębie rzutu korony nie można magazynować materiałów chemicznych, budowlanych i ziemi z powstałych wykopów, stosować otwartego ognia, lokalizować placów manewrowych i miejsc postoju sprzętu ciężkiego,
 - 5) po zakończeniu prac zabezpieczenia drzew należy zdemontować.
 3. W celu ochrony przed nieumyślnym zabijaniem zwierząt w trakcie realizacji przedsięwzięcia:
 - a) prace muszą być prowadzone w sposób umożliwiający spontaniczne przemieszczenie się zwierząt ze stref zagrożenia np. poprzez zastosowanie łagodnych (ścinianych) brzegów wykopów, które ułatwią wydostawanie się z nich uwięzionych zwierząt lub też ich zabezpieczenie siatką (o oczkach nie większych niż 0,5 cm i wysokości co najmniej 50 cm z przewieszką co najmniej 10 cm skierowaną „na zewnątrz” od placu budowy, wkopanej w ziemię na głębokości 30 cm)
 - b) jeżeli mimo zastosowanych rozwiązań zwierzęta przedostają się na plac budowy należy je uwolnić. Uwolnione zwierzęta należy przenieść do odpowiednich siedlisk, poza rejon objęty inwestycją. Przy wyborze miejsca, do którego zwierzęta zostaną przeniesione należy wziąć pod uwagę możliwość ich przetrwania we właściwym stanie ochrony na nowym stanowisku, również z uwzględnieniem czynników antropogenicznych.
- Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Zawierciu Opinią Sanitarną znak NS/NZ/-9011-523-21/AK/23 z dnia 05.06.2023r. wyraził opinię: w zakresie wymagań higienicznych i zdrowotnych, że nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla inwestycji pod nazwą **Budowa kompleksu farm fotowoltaicznych „Projekt Badawczo - Rozwojowy hybrydowej elektrowni słonecznej o mocy do 50 MW” Etap 2- budowa instalacji do wytwarzania zielonego wodoru.**
 - Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Zarząd Zlewni w Piotrkowie Trybunalskim pismem znak WA.ZZŚ.3.4901.1.149.2023.SO.2 z dnia 04 października 2023r.
 1. wyraził opinię, że dla przedsięwzięcia pn: **Budowa kompleksu farm fotowoltaicznych „Projekt Badawczo - Rozwojowy hybrydowej**

miejscach na utwardzonym podłożu, na terenie inwestycyjnym oraz przekazywać odpady uprawnionym firmom, posiadającym odpowiednie zezwolenia w zakresie gospodarowania odpadami,

Uzasadnienie

Pani Paulina Ostrowska działająca z upoważnienia Pana Marka Kras Członka Zarządu reprezentującego firmę RR Solar sp. z o.o. ul. Białostocka 20/45, 03 – 741 Warszawa, zwróciła się z wnioskiem o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla planowanego przedsięwzięcia pn: **Budowa kompleksu farm fotowoltaicznych „Projekt Badawczo - Rozwojowy hybrydowej elektrowni słonecznej o mocy do 50 MW” Etap 2- budowa instalacji do wytwarzania zielonego wodoru**, które będzie realizowane w północnej części na działki o nr ewidencyjnym 1252/1 w obrębie ewidencyjnym Irządze, Gmina Irządze.

Zgodnie z art. 74 ust 3 ustawy ooś ze względu na liczbę stron przekraczającą 10 w przedmiotowym postępowaniu miał zastosowanie art. 49 kpa. Obwieszczeniem znak DZP.6220.3.1.2023 z dnia 16.05.2023r. Pan Krzysztof Kawalek Sekretarz Gminy Irządze działający z upoważnienia Wójta Gminy Irządze zawiadomił o wszczęciu postępowania administracyjnego w przedmiotowej sprawie. Obwieszczenie zostało skutecznie podane do publicznej wiadomości poprzez zamieszczenie w publicznie dostępnym wykazie danych na stronie Biuletynu Informacji Publicznej Urzędu Gminy Irządze, na tablicy ogłoszeń Urzędu Gminy Irządze oraz wywieszono w miejscu planowanego przedsięwzięcia tj. sołectwie Irządze.

Planowane przedsięwzięcie w świetle § 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 2019, poz. 1839 – z późn. zmianami), jest zaliczone do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko.

W związku z tym, zgodnie z art. 64 ust.1 pkt. 1, 2 i 4 ustawy z dnia 3 października 2008 roku 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. zmianami.), Pan Krzysztof Kawalek Sekretarz Gminy Irządze działający z upoważnienia Wójta Gminy Irządze pismem znak DZP.6220.3.2.2023 z dnia 16.05.2023r. wystąpił do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Katowicach, Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Zawierciu oraz do Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Zarząd Zlewni w Piotrkowie Trybunalskim o wyrażenie opinii co do konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Katowicach pismem znak WOOŚ.4220.281.2023.JŻ.1 z dnia 05 czerwca 2023 wezwała Wójta Gminy Irządze do wyjaśnienia informacji zawartych w karcie informacyjnej przedsięwzięcia (dalej KIP).

Pan Krzysztof Kawalek Sekretarz Gminy Irządze działający z upoważnienia Wójta Gminy Irządze pismem znak DZP.6220.3.3.2023 z dnia 15.06.2023r. wezwał wnioskodawcę do wyjaśnienia informacji w karcie informacyjnej przedsięwzięcia.

W trakcie prowadzonego postępowania Pan Krzysztof Krukowski prowadzący działalność Earth Energy Krzysztof Krukowski, 99-314 Krzyżanów, Żakowice 1A wystąpił z wnioskiem o udostępnienie informacji o środowisku i jego ochronie o udostępnienie KIP i raportu dla postępowania dotyczącego przedsięwzięcia **Budowa kompleksu farm fotowoltaicznych „Projekt Badawczo - Rozwojowy hybrydowej elektrowni słonecznej o mocy do 50 MW” Etap 2- budowa instalacji do wytwarzania zielonego wodoru.**

Po przesłaniu wniosku firmy Earth Energy Krzysztof Krukowski Pełnomocnikowi firmy RR Solar - po konsultacji z Zarządem organ prowadzący otrzymał odpowiedź, że firma Earth Energy Krzysztof Krukowski nie jest stroną w postępowaniu, zatem nie powinien

elektrowni słonecznej o mocy do 50 MW” Etap 2- budowa instalacji do wytwarzania zielonego wodoru nie istnieje potrzeba przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

- II. wskazuje na konieczność określenia w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach warunków i wymagań, o których mowa w art. 82 ust.1 pkt 1 lit. b ustawy ooś oraz nałożenie obowiązku działań, o których mowa w art. 82 ust. 1 pkt 2 lit b ustawy ooś, z uwzględnieniem następujących elementów:
 1. w celu ochrony środowiska gruntowo – wodnego na etapie budowy miejsca do parkowania maszyn budowlanych (zaplecze budowy) zlokalizować na terenie utwardzonym i zabezpieczonym przed ewentualnym wpływem substancji ropopochodnych poza:
 - bezpośrednim sąsiedztwem cieków wodnych,
 - terenem o płytkim zaleganiu wód gruntowych,
 - bezpośrednim sąsiedztwem rowów melioracyjnych,
 - obszarami leśnymi,
 2. na terenie placu budowy wydzielić miejsca drobnych awaryjnych napraw sprzętu, jak wymiana żarówek – z uszczelnionym podłożem, natomiast pozostałe naprawy sprzętu budowlanego prowadzić w stacjach serwisowych poza terenem inwestycji,
 3. w trakcie realizacji oraz na etapie eksploatacji korzystać ze sprzętu i środków transportu o dobrej jakości sprawnych, prawidłowo utrzymanych i wyposażonych wykluczających emisje do wód i do ziemi zanieczyszczeń z grupy ropopochodnych (oleje, smary, paliwo),
 4. teren inwestycji wyposażyc w materiały sorpcyjne umożliwiające szybkie usunięcie ewentualnych wycieków paliw,
 5. w sytuacjach awaryjnych, takich jak np. wyciek paliwa, podjąc natychmiastowe działania w celu usunięcia awarii oraz usunięcia zanieczyszczonego gruntu, zanieczyszczony grunt należy przekazać uprawnionym podmiotom do jego rekultywacji,
 6. roboty ziemne prowadzić w sposób nienaruszający stosunków gruntowo – wodnych, a w szczególności ograniczający ingerencję w warstwy wodonośne.
 7. urobek z wykopów wykorzystać w rejonie inwestycji, a jego nadmiar przekazać uprawnionym odbiorcom do zagospodarowania,
 8. wodę na etapie realizacji dostarczać w butelkach, na etapie eksploatacji dowozić beczkownikami,
 9. wodę na etapie eksploatacji instalacji pobierać w ilości nie większej niż 28 800 l/rok, z sieci na zasadach określonych przez gestora sieci wodociągowej, z istniejącego ujęcia wody, bądź ze stawów hodowlanych,
 10. proce uzdatniania wody prowadzić w zamkniętym obiegu, przy użyciu systemów filtrów, bez powstania ścieków,
 11. ścieki bytowe w trakcie realizacji odprowadzać do szczelnych przenośnych zbiorników sanitarnych i wywozić do punktu zlewnego,
 12. pod transformatorami zastosować szczelne misy olejowe, będące w stanie zmagazynować 110% oleju oraz wody z akcji gaśniczej, wykonane z takich materiałów, aby ciecz izolacyjna lub olej nie przedostawały się do środowiska gruntowo- wodnego,
 13. powstające wody opadowe i roztopowe z terenu przedmiotowej inwestycji odprowadzić powierzchniowo do gruntu w sposób niepowodujący zalewania terenów sąsiednich oraz niezmieniający stanu wody na gruncie, w szczególności kierunku i natężenia odpływu wód opadowych ze szkodą dla gruntów sąsiednich,
 14. selektywnie zbierać powstałe odpady i przechowywać je w szczelnych pojemnikach, magazynować w wyznaczonych i przystosowanych do tego celu

otrzymywać tych informacji o czym organ prowadzący Postanowieniem znak DZP.6220.3.4.2023 odmówił udostępnienia KIP.

W dniu 03.07.2023r. do organu prowadzącego wpłynęła odpowiedź na wezwanie, która przy piśmie znak DZP.6220.3.5.2023 z dnia 06.07.2023r. została przesłana do Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Katowicach.

Dyrektor Zarządu Zlewni w Piotrkowie Trybunalskim pismem znak WA.ZZŚ.3.435.1.149.2023.SO z dnia 03 lipca 2023r. (data wpływu 12.07.2023) wezwał Wójta Gminy Irządze o uzupełnienie wystąpienia oraz o doprecyzowanie informacji zawartych w KIP.

Pismem znak DZP.6220.3.6.2023 z dnia 17 lipca 2023r. Pan Krzysztof Kawalek Sekretarz Gminy Irządze działający z upoważnienia Wójta Gminy Irządze wezwał wnioskodawcę o uzupełnienie informacji zawartych w KIP.

W dniu 27.07.2023. do Urzędu Gminy Irządze wpłynęła odpowiedź na wezwanie, która przy piśmie znak DZP.6220.3.7.2023 z dnia 28 lipca 20023r.wraz z płytą Pan Jan Molenda Wójt Gminy Irządze przesłał do Zarządu Zlewni w Piotrkowie Trybunalskim.

W dniu 7 września 2023r. do Urzędu Gminy Irządze wpłynęło pismo (mail) z Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Zarząd Zlewni w Piotrkowie Trybunalskim z prośbą o przesłanie uzupełnienia KIP, które zostało przesłane do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Katowicach przy piśmie znak DZP.6220.3.5.2023r. Pan Jan Molenda Wójt Gminy Irządze pismem znak DZP.6220.3.8.2023r. z dnia 11.09.2023r. przesłał do PGW Wody Polskie wnioskowane uzupełnienie.

Planowane przedsięwzięcie polega na budowie instalacji do wytworzenia zielonego wodoru wraz z infrastrukturą towarzyszącą. Przedsięwzięcie związane jest z budową kompleksu farm fotowoltaicznych „Projekt Badawczo - Rozwojowy Hybrydowej elektrowni słonecznej o mocy do 50MW” Zadaniem instalacji wodorowej będzie produkcja zielonego wodoru z wykorzystaniem energii odnawialnej (z planowanej na tym samym obszarze elektrowni fotowoltaicznej) oraz stanowić może magazyn energii poprzez pobieranie nadwyżki energii z ogólnodostępnej sieci przesyłowej (na podstawie oddzielnych umów z lokalnym operatorem sieci). Produkowany przez elektrolizy wodór będzie sprężony przez układ sprężarek i pompowany do naziemnych lub podziemnych magazynów wodoru. Wodór będzie produkowany w oparciu o elektrolizery bez membranowe CPH2 TM (MFE – Membrane - Free Electrolyser). Inwestycja będzie miała korzystny wpływ na obniżenie emisji gazów cieplarnianych i dywersyfikację struktury wytwarzania energii a jednocześnie prowadzić będzie do ograniczenia intensywności wykorzystania paliw kopalnych i zmniejszenia uzależnienia państwa od ich importu, co w długiej perspektywie wpłynie na poprawę bezpieczeństwa energetycznego Polski.

Teren na którym planuje się budowę instalacji do wytworzenia zielonego wodoru znajduje się w północnej części działki ewidencyjnej nr 1252/1 obręb Irządze, powiat zawierciański, województwo śląskie stanowi sztucznie utworzoną plażę, przy której znajduje się grupa drzew i jest obecnie nieużytkowany. Planuje się wycinkę istniejących drzew.

Działka na której planowana jest inwestycja stanowi kompleks stawów hodowlanych oddzielonych gołbami. Inwestycja będzie stanowiła etap 2 budowy farmy fotowoltaicznej na stawach hodowlanych. Według mapy ewidencyjnej obszar klasyfikowany jest jako pastwiska, nieużytki, grunty pod stawami. Analizowany obszar działki ewidencyjnej z każdej strony otoczony jest terenami leśnymi. Na północ znajdują się dwa ciek , doprowadzające wodę z rzeki Białka, natomiast jeden z cieków reguluje przepływ wód w stawach hodowlanych (stawy 1,2,3,4,oraz 5). Na południe od obszaru inwestycji znajduje się rzeka Krztynia – odcinek Krztynia od źródeł do Białki.

Całkowita powierzchnia działki ewidencyjnej nr 1252/1 wynosi ok. 53 ha. Łączna powierzchnia terenu, na którym planuje się lokalizację inwestycji wyniesie ok. 1,2 ha, gdzie pod poszczególne elementy przedmiotowej inwestycji planowany jest teren o powierzchni ok. 0,42 ha. Najbliższe zabudowania znajdują się na południe od planowanej inwestycji w odległości ponad 400m, są to budynki restauracji „Pstrąg” należące do właściciela obszaru, na którym planowana jest inwestycja. Na wschód od planowanej inwestycji w odległości ok. 450m znajduje się przedsiębiorstwo P.P.H.U. Komplex s.c. zajmujące się produkcją oraz dystrybucją akcesoriów i membran dachowych. Najbliższa zabudowa mieszkaniowa oddalona jest od obszaru planowanej inwestycji o ok. 900m na wschód (Chojnak) oraz o ponad 1,5 km na północny - wschód (Wilków).

Zgodnie ze wstępnym zagospodarowaniem terenu elektrowni słonecznej, instalacja do wytworzenia wodoru będzie położona w sąsiedztwie paneli fotowoltaicznych umieszczonych na konstrukcjach pływających na jednym ze stawów. Elektrownia słoneczna będzie między innymi zasilana w całości lub części pracą elektrolizerów, które będą produkowały tzw. zielony wodór. Planowane zagospodarowanie terenu będzie związane z rozmieszczeniem poszczególnych elementów instalacji do wytworzenia wodoru.

Większość elementów inwestycji będą stanowiły gotowe kontenery w których będą znajdowały się poszczególne jednostki instalacji. Kontenery będą posadowione na bloczkach, ławach lub placach betonowych w zależności od zaleceń producentów. Pomiędzy placami pod kontenery i pomiędzy drogami technicznymi pozostawia się przestrzeń biologicznie czynną, do samodzielnej sukcesji. Planuje się również odsunięcie inwestycji o około 12 m od ściany lasu oraz o około 4 m od brzegów stawów.

Wodór będzie powstawał w procesie elektrolizy. Elektroliza rozdziela składniki wody na tlen i wodór przy użyciu energii elektrycznej. Jeśli proces ten jest zasilany energią ze źródeł odnawialnych, powstaje „zielony” wodór.

Produkowany przez elektrolizery wodór będzie sprężany przez układ sprężarek do maksymalnego ciśnienia 750 bar i pompowany do magazynów wodoru. Wodór będzie produkowany w oparciu o elektrolizery bez membranowe.

Projektowana instalacja będzie składać się głównie z następujących elementów:

- kontenery zasilające – zespół magazynów energii,
- kontenery procesowe – zespoły elektrolizerów wraz z buforowym zbiornikiem wodoru,
- kontenery sprężania wodoru – zespoły sprężarkowe,
- naziemne lub podziemne magazyny wodoru,
- instalacja załadunku wodoru (opcjonalnie),
- budynek rozdzielni i sterowni,
- budynek filtrów i stacja uzdatniania wody,
- infrastruktura techniczna (hydrociągi, instalacje elektryczne, przyłącza kablowe, estakady rur, butle peletowe do wywozu wodoru, itp.)
- system monitoringu (bariery IR, czujniki ruchu, kamery)
- ochrona odgromowa i przeciwprzebieciowa
- ogrodzenie do wysokości do 2 m wraz z co najmniej jedną bramą wjazdową.

Na etapie realizacji (budowy) inwestycji stosowane będą następujące rozwiązania chroniące środowisko:

- w celu ograniczenia czasowego wzrostu hałasu, wytwarzanego przez pracujące maszyny oraz dowóz materiałów budowlanych, prace budowlane i montażowe prowadzone będą wyłącznie w porze dnia, tj. w godzinach 6:00-22:00;

- podczas prowadzenia prac budowlanych stosowany będzie sprzęt sprawny technicznie i poddawany regularnym przeglądom; wprowadzone zostaną procedury oraz podjęte zostaną działania, mające na celu ciągłą kontrolę stanu technicznego wykorzystywanych pojazdów, maszyn i urządzeń w celu zminimalizowania możliwości wycieku z nich substancji niebezpiecznych (np. ropopochodnych); w przypadku niesatysfakcjonującego stanu technicznego wykorzystywanych pojazdów, maszyn lub urządzeń, zostaną one natychmiast wycofane z placu budowy,
- w trakcie realizacji inwestycji nie będą powstawały ścieki przemysłowe, natomiast powstające ścieki socjalno – bytowe gromadzone będą w szczelnych toaletach przenośnych ze zbiornikami bezodpływowymi, a następnie na bieżąco opróżnianych przez uprawnionego odbiorcę posiadającego stosowne zezwolenia oraz doświadczenie,
- teren budowy zostanie wyposażony w pojemniki/kontenery do selektywnej zbiórki odpadów w zależności od ich rodzajów i możliwości dalszego zagospodarowania czy przetworzenia, odpady zbierane selektywnie przekazywane będą przedsiębiorcom posiadającym wymagane prawem pozwolenia,
- magazynowanie paliw, olejów, smarów i pozostałych materiałów, niezbędnych do eksploatacji oraz konserwacji wykorzystywanego sprzętu i urządzeń będzie odbywać się poza terenem inwestycji;
- tankowanie i uzupełnianie/wymiana płynów eksploatacyjnych pojazdów, maszyn oraz urządzeń, wykorzystywanych podczas budowy elektrowni, będzie odbywać się poza terenem inwestycji;
- naprawy pojazdów, maszyn lub urządzeń, wykorzystywanych podczas budowy elektrowni, będą odbywać się poza terenem inwestycji; ewentualne zabiegi związane z konserwacją i naprawami maszyn i urządzeń, niemożliwe do wykonania poza placem budowy, będą wykonywane w miejscach do tego odpowiednio przystosowanych o podłożu zabezpieczonym przed przedostaniem się zanieczyszczeń do gruntu i wód podziemnych;
- zaplecze budowy, w tym miejsce magazynowania materiałów i odpadów budowlanych oraz miejsca postoju pojazdów, maszyn i urządzeń, zostanie zlokalizowane na terenie utwardzonym na terenie utwardzonym poprzez kruszywo naturalne (o frakcji 0,6 mm) lub kruszbet (o frakcji 0-63 mm) na podsypce z piasku z geowłókniną, teren budowy będzie ochraniały przez 24 godziny i 7 dni w tygodniu; ochroniarze zostaną odpowiednio przeszkoleni i poinstruowani, aby stale kontrolować miejsce postoju pojazdów, maszyn i urządzeń w celu zlokalizowania potencjalnych awarii lub wycieków, a w przypadku wystąpienia awarii lub wycieku, zastosować odpowiednie procedury, mające na celu minimalizację potencjalnego zagrożenia zanieczyszczenia środowiska gruntowo – wodnego
- w przypadku konieczności zastosowania oświetlenia na placu budowy i wzdłuż drogi wykorzystane będzie oświetlenia tzw. „ciepłe” widmo świetlne (np. sodowe) ograniczające przywabianie owadów, doświadczenie.
- teren budowy zostanie wyposażony w wystarczające ilości środków do neutralizacji substancji ropopochodnych (np. sorbentów); ewentualne wycieki substancji ropopochodnych będą na bieżąco usuwane z wykorzystaniem sorbentów; jeśli substancje przenikną do gruntu, zostanie on niezwłocznie zebrany i przekazany do unieszkodliwienia wyspecjalizowanym podmiotom, posiadającym niezbędne pozwolenia, sprzęt oraz doświadczenie w zakresie utylizacji tego rodzaju odpadów.

Na obszarze przewidzianym do zainwestowania zgodnie z przedstawioną dokumentacją stwierdzono drzewa oraz pospolite gatunki traw, a także zespoły roślinne. W przeważającej

części powierzchnia ziemi jest sztucznie utwardzona (sztuczna plaża oraz drogi gruntowe) Stwierdzone w czasie badań terenowych gatunki roślin stanowią pospolite gatunki występujące często w otoczeniu obszarów zmienionych przez działalność człowieka. Na terenie bezpośrednio przeznaczonym pod inwestycje nie stwierdzono występowania siedlisk przyrodniczych i chronionych ani rzadkich gatunków roślin, grzybów oraz porostów. W ramach kontroli terenowych na obszarze planowanego przedsięwzięcia nie stwierdzono występowania przedstawicieli płazów i gadów. W trakcie prac terenowych stwierdzono występowanie 2 gatunków płazów, poza obszarem przedsięwzięcia. Również w przypadku gadów na terenie planowanego przedsięwzięcia nie stwierdzono ich obecności. Jaszczurkę żwinną oraz zaskronca stwierdzono w sąsiedztwie stawów oraz dróg gruntowych poza obszarem przedsięwzięcia.

W trakcie inwentaryzacji stwierdzono występowanie 17 gatunków ssaków, z czego na obszarze objętym przedsięwzięciem stwierdzono występowanie wyłącznie 3 gatunków (żaden ze stwierdzonych na tym obszarze nie jest objęty ochroną prawną. Inwestycja wymaga usunięcia drzew w ilości 57 szt. sosny zwyczajnej oraz 9 szt. brzoź brodawkowatych i 3 wierzb kruchych.

Dopuszczono pod nadzorem ornitologa przeprowadzenie wycinki drzew w okresie lęgowym ptaków. W przypadku konieczności prowadzenia wycinki drzew w okresie lęgowym ptaków (od 1 marca do 15 października) nadzór przyrodniczy powinien wykluczyć możliwość występowania w ich obrębie gniazd ptasich oraz innych siedlisk zwierząt chronionych. Kontrolę zajęcia siedlisk przeprowadzić należy nie wcześniej niż 3 dni przed rozpoczęciem prac. Pozwoli to uzyskać aktualne dane dotyczące zasiedlenia drzewostanu przez ornitofaunę oraz zminimalizować możliwość zasiedlenia przez ptaki skontrolowane już drzewa przed rozpoczęciem prac. W przypadku wykrycia lęgów gatunków chronionych należy zaprzestać wycinki do czasu stwierdzenia przez nadzór ornitologiczny wyprowadzenia młodych z gniazda. W przypadku stwierdzenia siedlisk ptaków, usunięcie drzew możliwe będzie po uzyskaniu zezwolenia na realizację czynności zakazanych w stosunku do chronionych gatunków zwierząt.

Zobowiązano również inwestora do maksymalnej ochrony drzew nieprzewidzianych do wycinki przed uszkodzeniami mechanicznymi i chemicznymi w celu minimalizacji strat zieleni oraz utrzymania dobrej kondycji pozostałej zieleni. Realizacja prac może wiązać się z zagrożeniem wystąpienia przypadków nieumyślnego zabijania zwierząt. Zjawisko to może być wynikiem zajęcia terenu oraz prac związanych z wykonywaniem robót ziemnych. Nakazano, aby prace ziemne związane z realizacją inwestycji prowadzone były w sposób umożliwiający spontaniczne przemieszczanie się zwierząt ze stref zagrożenia.

W przypadku braku możliwości ucieczki zwierząt ze stref zagrożenia powinny być one odłowione i wyniesione poza teren realizacji inwestycji.

Niezależnie od powyższego, wykonawca zobowiązany jest do przestrzegania przepisów dotyczących ochrony gatunkowej z mocy prawa i w sytuacji, gdy kontynuacja prac budowlanych wymagać będzie niszczenia, zrywania, uszkodzenia roślin, niszczenia siedlisk roślin oraz gatunków zwierząt (miejsc ich rozrodu, wychowu młodych, odpoczynku, migracji i żerowania) objętych ochroną, chwytania okazów zwierząt objętych ochroną, czy też przemieszczania ich z miejsc regularnego przebywania na inne miejsca, winno się wstrzymać prace do czasu uzyskania stosownego zezwolenia - tj. decyzji wynikającej z art. 56 ust.2 pkt 1 i 2 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004r. o ochronie przyrody (tj. Dz. U. z 2023r. poz. 1336).

Na etapie eksploatacji inwestycji stosowane będą następujące rozwiązania chroniące środowisko oraz krajobraz:

- eksploatacja instalacji nie będzie źródłem emisji zanieczyszczeń do powietrza (emisja związana z ruchem pojazdów będzie miała ograniczony charakter, będzie ograniczona do prac serwisowych i odbioru wodoru);
- zaopatrzenie w wodę odbywać się będzie z istniejących stawów hodowlanych, na które wydano pozwolenie wodnoprawne, woda do produkcji wodoru będzie oczyszczona w stacji uzdatniania wody;
- podczas eksploatacji nie powstaną ścieki, ani wody odpadowe; inwestycja pracuje bezobsługowo, a dzięki zastosowaniu elektrolizerów bez membranowych brak jest wody odpadowej z produkcji wodoru;
- dla potrzeb chłodzenia przewidzianych do zainstalowania elektrolizerów zostanie wykorzystany pasywny system mocowany na dachu kontenera (przewiew powietrzem);
- w elektrolizerach nie stosuje się żadnych niebezpiecznych substancji, takich jak żrące roztwory lub kwasy, nie są one podatne na wycieki oraz nie stanowią zagrożenia dla środowiska;
- proces produkcji wodoru zgodnie z przyjętą technologią wyklucza emisje substancji do powietrza wymienionych w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 21 sierpnia 2012 roku w sprawie poziomów niektórych substancji w powietrzu (Dz. U z 2012 r. , poz. 1031); omawiana instalacja nie będzie związana z zorganizowaną emisją zanieczyszczeń do powietrza atmosferycznego;
- transformatory w rozdzielni będą typu olejowego lub suchego (np. typu żywicznego lub gazowego); na wypadek awarii, w celu uniknięcia przedostania się oleju lub cieczy izolacyjnej do środowiska wodno – gruntowego, pod transformatorami znajdować się będą szczelne misy olejowe, będące w stanie zmagazynować 110% oleju oraz wody z akcji gaśniczej, wykonane z takich materiałów, aby ciecz izolacyjna lub olej nie przedostały się do środowiska gruntowo-wodnego;
- eksploatacja instalacji nie będzie źródłem ponadnormatywnego emisji hałasu;
- zastosowane urządzenia elektryczne i elektroniczne będą nowe i będą posiadać niezbędne certyfikaty i atesty dopuszczające je do zastosowania;
- na terenie inwestycji nie będą powstawać ścieki socjalno – bytowe ani przemysłowe;
- odpady powstające podczas prac serwisowych będą zagospodarowane zgodnie z powszechnie obowiązującymi przepisami;
- zachowanie odpowiedniej wielkości oczek siatki ogrodzeniowej oraz jej odległości od gruntu (co najmniej 20 cm) umożliwi migrację drobnych zwierząt; siatka nie będzie miała ostrego zakończenia, zatem nie będzie stanowiła zagrożenia dla zwierząt; siatka zostanie pomalowana w kolorach szarości lub naturalnej zieleni;
- otwory w ścianach stacji transformatorowych oraz pozostałych kontenerowych elementów inwestycji zabezpieczone zostaną siatką o średnicy oczek do 1 cm, aby tym samym uniemożliwić zajmowanie ich przez nietoperze;
- zaopatrzenie w wodę odbywać się będzie z istniejących stawów hodowlanych, na które wydano pozwolenie wodno prawne, woda do produkcji wodoru będzie oczyszczona w stacji uzdatniania wody,
- podczas eksploatacji nie powstaną ścieki, ani wody odpadowe, inwestycja pracuje bezobsługowo, a dzięki zastosowaniu elektrolizerów bez membranowych brak jest wody odpadowej z produkcji wodoru,

- dla potrzeb chłodzenia przewidzianych do zainstalowania elektrolizerów zostanie wykorzystany pasywny system mocowania na dachu kontenera (przewiew powietrzem).

Przedmiotowe przedsięwzięcie zlokalizowane jest w dorzeczu Środkowej Wisły, w obszarze jednolitych części wód powierzchniowych, zwanych dalej JCWP, o kodzie PLRW200006254143 „Krzytynia do Białki” w regionie wodnym Środkowej Wisły.

JCWP „Krzytynia do Białki” to silnie zmieniona część wód, monitorowana, użytkowana w dużym stopniu w sposób rolniczy, dla której stan ogólny określono jako zły. Zły stan JCWP uwarunkowany jest umiarkowanym stanem/potencjałem ekologicznym. Wskaźniki determinujące stan/ potencjał ekologiczny: azot amonowy, azot azotanowy. Presje determinujące stan wód w obrębie danej JCWP to presja troficzna, której głównym źródłem są nawożenia i depozycja oraz odpływ miejski (wody opadowe) oraz presja hydromorfologiczna, której źródła są prostowanie koryta – rzeki główne, - rzeki pozostałe, budowle piętrzące – rzeki główne, - rzeki pozostałe, obiekty gospodarki wodnej (zbiorniki, stawy rybne) – rzeki główne, - rzeki pozostałe, budowle regulacyjne (opaski brzegowe, ostrogi, tamy podłużne) – rzeki pozostałe, obiekty mostowe. W JCWP występuje ryzyko nieosiągnięcia celu środowiskowego.

Na terenie planowanej inwestycji nie występują obszary wodno – błotne, o płytkim zaleganiu wód podziemnych, obszary wybrzeży, górskie, jeziora, uzdrowiska i obszary ochrony uzdrowiskowej. W rejonie inwestycji nie zostały zinwentaryzowane żadne siedliska lub gatunki będące przedmiotem ochrony obszaru Natura 2000 (najbliższy obszar mający znaczenie dla Wspólnoty – Źródła Rajeczniczy PLH240033 znajduje się w odległości ok. 1,6 km od planowanej inwestycji).

Mając na uwadze przedmioty ochrony ww obszarze wymienione w Standardowym Formularzu Danych i zakres przedsięwzięcia, należy wykluczyć możliwość negatywnego wpływu przedsięwzięcia na te siedliska i gatunki oraz inne objęte ochroną w ramach sieci Natura 2000. Powyższy obszar został zatwierdzony decyzją Komisji Europejskiej 2011/64/UE z dnia 10 stycznia 2011r. i uznany jako obszar mający znaczenie dla Wspólnoty, a wyznaczony jako specjalny obszar ochrony siedlisk Rozporządzeniem Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 22 marca 2022r. (Dz. U. z 2022, poz.976) w sprawie specjalnego obszaru ochrony siedlisk Źródła Rajeczniczy (PLH240033). Dla ww obszaru ustanowiono plan zadań ochronnych (Zarządzenie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Katowicach z dnia 22 lutego 2018r. w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Źródła Rajeczniczy PLH240033, <https://www.gov.pl/ewb/rdos-katowice/zrodla-rajecznicy-plh240033>, zmienione Zarządzeniem Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Katowicach z dnia 1 grudnia 2022r. zmieniającym zarządzenie w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Źródła Rajeczniczy PLH240033)

Przedmiotowa inwestycja nie będzie źródłem zidentyfikowanych zagrożeń dla przedmiotów ochrony, nie wpłynie na możliwość osiągnięcia celów działań ochronnych, ani nie wpłynie na realizację zaplanowanych działań ochronnych.

Przedsięwzięcie będzie realizowane poza obszarami podlegającymi ochronie na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004r. – o ochronie przyrody (t.j. Dz.U. z 2023r. poz. 1336). Teren planowanej inwestycji zlokalizowany jest w zasięgu korytarzy ekologicznych o nazwach: Bory Stobrawskie – Lasy Przedborskie, D/Jura-Pilica - korytarz migracji ssaków drapieżnych, K/Jura-Pilica -korytarz migracji ssaków kopytnych. Realizacja przedsięwzięcia nie stanowi zagrożenia przerwania jego ciągłości.

W zasięgu oddziaływania przedsięwzięcia nie występują obiekty wpisane do rejestru zabytków oraz obszary o znaczeniu archeologicznym. Ze względu na zakres przedsięwzięcia oraz znaczna odległość inwestycji od granic państwa (ok. 110km od granicy państwa) oraz

przewidywany stopień oddziaływania planowanego przedsięwzięcia na środowisko, należy wykluczyć transgraniczne oddziaływanie na środowisko.

Na podstawie informacji zawartych w KIP i jej uzupełnieniach można stwierdzić brak możliwości wystąpienia oddziaływania o znacznej wielkości lub złożoności. Przedmiotowe przedsięwzięcia zarówno w fazie eksploatacji, jak i w fazie realizacji, przy zachowaniu odpowiednich środków i technik, nie powinno znacząco oddziaływać na środowisko.

Analizując planowane przedsięwzięcie stwierdzono że brak jest przesłanek wskazujących na możliwość negatywnego oddziaływania planowanego przedsięwzięcia na osiągnięcie celów środowiskowych.

Zgodnie z art. 84 ust 1 ustawy ooś, w przypadku gdy nie została przeprowadzona ocena oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach organ stwierdza brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko. Jednocześnie zgodnie z ust 2 tego przepisu, charakterystyka przedsięwzięcia stanowi załącznik do decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

Reasumując powyższe należy zgodzić się ze stanowiskiem Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Katowicach, Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Zarząd Zlewni w Piotrkowie Trybunalskim oraz Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Zawierciu iż ze względu na rodzaj, skalę i usytuowanie przedsięwzięcia nie będzie ono negatywnie oddziaływać na środowisko.

Obwieszczenie o wydaniu niniejszej decyzji zostało podane do publicznej wiadomości, jak również zostało zamieszczone w publicznie dostępnym wykazie danych na stronie Biuletynu Informacji Publicznej Urzędu Gminy Irządze, tablicy ogłoszeń Urzędu Gminy Irządze. Przedmiotowe obwieszczenie zostało również wywieszona w miejscu planowanego przedsięwzięcia tj. na tablicy ogłoszeń sołectwa Irządze.

Mając na uwadze całość przeprowadzonego postępowania, uwzględniając wniosek strony w oparciu o wskazane przepisy, orzeczono jak w sentencji. Zgodnie z art. 84 ust 2 ustawy ooś integralną częścią niniejszej decyzji stanowi załącznik nr 1 – charakterystyka przedsięwzięcia.

Pouczenie

Na podstawie art. 127§1 i 2 Kodeksu postępowania administracyjnego od niniejszej decyzji przysługuje stronie prawo wniesienia odwołania, które zgodnie z art. 129§ 1 i 2 kpa wnosi się do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Częstochowie Al. Niepodległości 20/22, za pośrednictwem Wójta Gminy Irządze w terminie 14 dni od dnia doręczenia decyzji. Zgodnie z art. 127a § 1 kpa w trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję. Zgodnie z art. 127a § 2 kpa decyzja staje się ostateczna i prawomocna z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania.

Na podstawie z art. 130 § 4 kpa decyzja podlega wykonaniu przed upływem terminu do wniesienia odwołania, jeżeli jest zgodna z żądaniem wszystkich stron lub jeżeli wszystkie strony zrzekły się prawa do wniesienia odwołania.



WÓJT GMINY
Jan Molenda
mgr Jan Molenda

1. Załącznik nr 1 – Charakterystyka przedsięwzięcia

Otrzymują:

1. Wnioskodawca

Pani Paulina Ostrowska
Pełnomocnik RR Solar Sp. z o.o.
ul. Ząbkowska 31 (3p)
03 – 736 Warszawa

2. Strony postępowania – poprzez obwieszczenie o wydaniu decyzji

Do wiadomości:

1. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny
ul. 11 Listopada 15, 42-400 Zawiercie
2. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Katowicach
plac Grunwaldzki 8/10, 40-127 Katowice
3. Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie
Zarząd Zlewni w Piotrkowie Trybunalskim
ul. Gabriela Narutowicza 9/13, 97 – 300 Piotrków Trybunalski
4. Kopia a/a

*Pobrano opłatę skarbową w wysokości
205,00 zł na podstawie ustawy z dnia
16.11.2006r. (t.j. Dz. U. z 2023, poz.2111)
(Zał. do ustawy cz. I pkt. 45)
Data 18.04.2023r.
nr pokwit. przelew*

Załącznik Nr 1

do decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach nr DZP.6220.3.10.2023 z dnia 30.11.2023r. dot. przedsięwzięcia pn: „Budowa kompleksu farm fotowoltaicznych „Projekt Badawczo - Rozwojowy hybrydowej elektrowni słonecznej o mocy do 50 MW” Etap 2- budowa instalacji do wytwarzania zielonego wodoru, które będzie realizowane w północnej części na działki o nr ewidencyjnym 1252/1 w obrębie ewidencyjnym Irządze, Gmina Irządze.

CHARAKTERYSTYKA PRZEDSIĘWZIĘCIA

Przedsięwzięcie inwestycyjne polega na budowie instalacji do wytwarzania zielonego wodoru wraz z infrastrukturą towarzyszącą zapewniającą poprawną pracę oraz zabezpieczającą mienie. Przedsięwzięcie związane jest z budową kompleksu farm fotowoltaicznych „Projekt Badawczo-Rozwojowy Hybrydowej elektrowni słonecznej o mocy do 50 MW”, Etap 2- budowa instalacji do wytwarzania zielonego wodoru

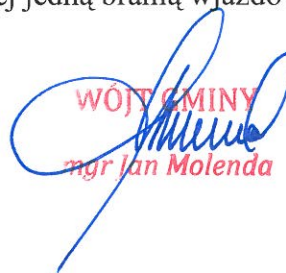
Zadaniem instalacji wodorowej będzie produkcja zielonego wodoru z wykorzystaniem energii odnawialnej. Woda dostarczana będzie systemem pomp z istniejących stawów. Instalacja będzie w głównej mierze składała się z systemu kontenerów, spełniających różne zadania instalacji.

Celem projektu jest poprawa efektywności energetycznej Państwa oraz redukcja gazów cieplarnianych i innych zanieczyszczeń zgodnie z „Polską Strategią Wodorową do roku 2030 z perspektywą do 2040 roku”.

Planowana inwestycja nie tylko będzie spełniać założenia wykorzystania odnawialnych źródeł energii, ale w perspektywie długoterminowej będzie miała pozytywny wpływ na wspieranie polityki ukierunkowanej na dekarbonizację energetyki i rozwój gospodarki wodorowej, która jest gospodarką niskoemisyjną. Tym samym może nastąpić zmniejszenie zanieczyszczeń powietrza, gleby oraz zapotrzebowania na tereny niezbędne do celów wydobywania kopaliny czy składowania odpadów. Inwestycji przyczyni się do ochrony surowców energetycznych przez promowanie wykorzystania energii ze źródeł odnawialnych.

Projektowana instalacja będzie składać się głównie z następujących elementów:

- kontenery zasilające – zespół magazynów energii,
- kontenery procesowe – zespoły elektrolizerów wraz z buforowym zbiornikiem wodoru,
- kontenery sprężania wodoru – zespoły sprężarkowe,
- naziemne lub podziemne magazyny wodoru,
- instalacja załadunku wodoru (opcjonalnie),
- budynek rozdzielni i sterowni,
- budynek filtrów i stacja uzdatniania wody,
- infrastruktura techniczna (hydrociągi, instalacje elektryczne, przyłącza kablowe, estakady rur, butle peletowe do wywozu wodoru, itp.)
- system monitoringu (bariery IR, czujniki ruchu, kamery)
- ochrona odgromowa i przeciwprzepięciowa
- ogrodzenie do wysokości do 2 m wraz z co najmniej jedną bramą wjazdową

WÓJT GMINY

mgr Jan Molenda