



MARSZAŁEK  
WOJEWÓDZTWA  
WIELKOPOLSKIEGO

Poznań, dnia 15.05.2026 r.  
za dowodem doręczenia

DSK-III.7030.1.69.2025

## POSTANOWIENIE

Na podstawie art. 77 ust. 1 pkt 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 (tekst jednolity: Dz. U. z 2024 r., poz. 1112 ze zm.), w związku z art. 376 pkt 2b i art. 378 ust. 2a pkt 2 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. – Prawo ochrony środowiska (tekst jednolity: Dz. U. z 2025 r., poz. 647 ze zm.) oraz art. 123 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity: Dz. U. z 2025 r., poz. 1691), po rozpatrzeniu wniosku Burmistrza Miasta Koła

## POSTANAWIAM

**Zaopiniować pozytywnie** realizację przedsięwzięcia pod nazwą: *”H2HUB KOŁO – Etapowa budowa instalacji do produkcji zielonego wodoru w oparciu o proces elektrolizy wraz z magazynowaniem i dystrybucją”*, zlokalizowanego na działkach o nr ewid. 4/7, 5, ark. mapy 13, obręb Koło, przy ul. Składowej.

## UZASADNIENIE

Pismem znak: ŚR.6220.6.2025 z dnia 15.10.2025 r., Burmistrz Miasta Koła przed wydaniem decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach wystąpił do Marszałka Województwa Wielkopolskiego z prośbą o opinię dla planowanego przedsięwzięcia pod nazwą: *”H2HUB KOŁO – Etapowa budowa instalacji do produkcji zielonego wodoru w oparciu o proces elektrolizy wraz z magazynowaniem i dystrybucją”*, zlokalizowanego na działkach o nr ewid. 4/7, 5, ark. mapy 13, obręb Koło, przy ul. Składowej.

Do pisma została załączony wniosek o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach wraz z załącznikami oraz raport o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko wraz załącznikami w formie elektronicznej. Z wnioskiem o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach wystąpił Zenon Sobczak prowadzący działalność PHU TRANS-KOL Zenon Sobczak Sp. K., ul. Toruńska 186, 62-600 Koło (aktualnie: TK POWER Sp. z o.o., ul. Toruńska 186, 62-600 Koło), reprezentowany przez pełnomocnika – Martę Trzciańską.

W toku postępowania, Agata Grzelakowska przedstawiła pełnomocnictwo udzielone przez Inwestora.

Planowane przedsięwzięcie należy do przedsięwzięć mogących zawsze znacząco oddziaływać na środowisko wymienionych w § 2 ust. 1 pkt 1 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 ze zm.).

Ponadto, przedsięwzięcie zalicza się do instalacji, o których mowa w art. 201 ust. 1 ustawy Prawo ochrony środowiska. Obowiązek posiadania pozwolenia zintegrowanego wynika z zaliczenia przedmiotowej instalacji do instalacji mogących powodować znaczne zanieczyszczenie poszczególnych elementów przyrodniczych albo środowiska jako całości wymienionej w ust. 4 pkt 2 lit. a załącznika do rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 27 sierpnia 2014 r. w sprawie rodzajów instalacji mogących powodować znaczne zanieczyszczenie poszczególnych elementów przyrodniczych albo środowiska jako całości (Dz. U. z 2014 r., poz. 1169).

Wobec powyższego na podstawie art. 77 ust. 1 pkt 3 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko, w związku z art. 378 ust. 2a pkt 2 ustawy – Prawo ochrony środowiska, organem właściwym do wydania niniejszej opinii jest Marszałek Województwa Wielkopolskiego.

Opinia swoim zakresem obejmuje wyłącznie kwestie związane z etapem eksploatacji instalacji, gdyż na gruncie przedmiotowego postępowania Marszałek Województwa Wielkopolskiego pełni rolę organu współdziałającego z uwagi na kompetencje do wydania pozwolenia zintegrowanego, a więc pozwolenia określającego warunki korzystania ze środowiska. Z tego względu tutejszy Organ dokonuje analizy przedłożonej dokumentacji pod względem ustawowych wymagań dotyczących tego pozwolenia.

W toku postępowania wyjaśniającego Marszałek Województwa Wielkopolskiego wezwał pełnomocnika Inwestora do złożenia pisemnych wyjaśnień do raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko. Dokumentację uzupełniono w żądanym zakresie.

Planowane przedsięwzięcie polega na realizacji instalacji do produkcji zielonego wodoru w oparciu o proces elektrolizy wraz z magazynowaniem i dystrybucją. Przedsięwzięcie obejmuje dwa etapy. W ramach etapu I zrealizowane zostaną: węzeł produkcji wodoru, w skład którego wchodzić będzie generator wodoru o mocy 5 MW wraz z układami pomocniczymi wchodzącymi w zakres dostawy producenta technologii. Zakładana produkcja wodoru wynosić będzie maksymalnie 100 kg/h. W skład instalacji do produkcji wodoru wchodzić będą także: zbiorniki buforowe wodoru do magazynowania wodoru, wyprodukowanego w momencie nadwyżek energii – 5 zbiorników o poj. wodnej 50 m<sup>3</sup>, mogących pomieścić do 600 kg wodoru; główny kolektor wodoru do granicy Zakładu z niezbędną armaturą i oprzyrządowaniem; stacja sprężania powietrza; stacja uzdatniania wody; mobilna stacja azotu oraz infrastruktura towarzysząca.

Celem drugiego etapu Inwestycji będzie realizacja generatora wodoru o mocy 10 MW.

Produkowany wodór będzie magazynowany oraz wywożony dedykowanymi bateriowozami. Infrastruktura do tankowania bateriowozów będzie obejmować: węzeł produkcji wodoru – generator wodoru o mocy 10 MW wraz z układami pomocniczymi. Zakładana produkcja wodoru wynosić będzie maksymalnie 200 kg/h. Zrealizowany będzie węzeł kompresji wodoru wraz z układami pomocniczymi; węzeł dystrybucji wodoru, składający się z zestawu zbiorników wysokociśnieniowych tworzących magazyn wodoru o łącznej pojemności nie przekraczającej 4,8 t wodoru oraz dwóch paneli dystrybucyjnych, wraz ze stanowiskami postojowymi do tankowania bateriowozów oraz infrastruktura towarzysząca.

Czas pracy instalacji w ciągu roku wyniesie 351 dni. Wielkość produkcji w I etapie wyniesie do 760 t/rok, natomiast w II etapie 2 300 t/rok.

Zgodnie z dokumentacją instalacja do wytwarzania wodoru nie będzie źródłem zorganizowanej emisji substancji do powietrza. Występować będzie emisja niezorganizowana związana z ruchem bateriowozów po realizacji etapu II inwestycji.

Z wykonanych obliczeń rozprzestrzeniania w powietrzu substancji pochodzących z ruchu bateriowozów, takich jak: tlenek węgla, tlenki azotu jako NO<sub>2</sub>, pył (w tym pył zawieszony PM10 i pył zawieszony PM2,5), amoniak, dwutlenek siarki, ołów, węglowodory alifatyczne, węglowodory aromatyczne i benzen wynika, iż ich emisje nie będą powodować przekroczeń poziomów dopuszczalnych określonych w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 24 sierpnia 2012 r. w sprawie poziomów niektórych substancji w powietrzu (tekst jednolity: Dz. U. z 2021 r., poz. 845) oraz częstości przekroczeń określonych w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 26 stycznia 2010 r. w sprawie wartości odniesienia dla niektórych substancji w powietrzu (Dz. U. z 2010 r. Nr 16, poz. 87).

Energia elektryczna wykorzystywana do procesu wytwarzania wodoru będzie pochodziła wyłącznie z energii odnawialnej.

Źródłem wytwarzania odpadów na terenie instalacji będą odpady eksploatacyjne oraz odpady w wyniku remontów instalacji i urządzeń. Zatem w raporcie o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko określono rodzaje i ilości ww. odpadów oraz ich miejsca magazynowania.

Ponadto, wskazano sposoby zapobiegania powstawaniu odpadów lub ograniczania ilości i ich negatywnego oddziaływania na środowisko. Z przedstawionych informacji wynika, że sposób postępowania z odpadami będzie zgodny z wymogami ochrony środowiska oraz ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (tekst jednolity: Dz. U. z 2023 r., poz. 1587 ze zm.).

Odpady należy magazynować selektywnie, zgodnie z wymaganiami w zakresie ochrony środowiska, zwłaszcza gruntowo-wodnego oraz bezpieczeństwa życia i zdrowia ludzi, w szczególności w sposób uwzględniający właściwości chemiczne i fizyczne odpadów, w tym stan skupienia i zagrożenia, które mogą powodować te odpady oraz zgodnie z wymaganiami rozporządzenia Ministra Klimatu z dnia 11 września 2020 r. w sprawie szczegółowych wymagań dla magazynowania odpadów (Dz. U. z 2020 r., poz. 1742).

Pozostałe warunki dotyczące magazynowania odpadów należy prowadzić zgodnie z ustawą o odpadach oraz przepisami szczegółowymi w tym zakresie. Wytwarzane odpady należy przekazywać podmiotom, posiadającym uregulowany stan formalno-prawny w zakresie gospodarowania odpadami, uwzględniając hierarchię postępowania z odpadami. Inwestor jest

zobowiązany do prowadzenia jakościowej i ilościowej ewidencji odpadów, zgodnie z przepisami szczegółowymi w tym zakresie.

Przedsięwzięcie będzie zaopatrywane w wodę przez zakładowe przyłącze sieci wodociągowej. Woda po przejściu przez układ odwróconej osmozy w stacji uzdatniania wody (woda demineralizowana) wykorzystywana będzie na potrzeby generatorów wodoru (elektrolizerów). Inwestor dopuszcza wykorzystanie wody do drobnych prac porządkowych. Ścieki przemysłowe będą pochodziły wyłącznie ze stacji uzdatniania wody. Zgodnie z raportem oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, ścieki te (woda technologiczna o podwyższonej mineralizacji) nie będą zawierały substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego i będą wprowadzane do zakładowej kanalizacji sanitarnej, a następnie do miejskiej kanalizacji sanitarnej.

Inwestor przedstawił rozwiązania i techniki zapewniające ochronę środowiska gruntowo-wodnego. Zastosowane zostaną szczelne nawierzchnie komunikacyjnych z kanalizacją deszczową wyposażoną w osadniki i separator substancji ropopochodnych, zapobiegającą przenikaniu zanieczyszczeń do gruntu. Zastosowane zostaną wanny wychwytowe pod generatorami wodoru i transformatorem olejowym (w przypadku wyboru takiego rozwiązania). Kompresory planuje zbudować się w kontenerach, które zostaną posadowione na szczelnej nawierzchni utwardzonej. Dla tej nawierzchni planowane jest wykonanie spadków powierzchniowych, które będą pozwalały na spływ odcieków do bezodpływowej studni. Wywozem ścieków z tej studni będzie zajmować się uprawniony odbiorca, posiadający konieczne zgody. Ewentualne odcieki mogą pojawić się w czasie prac serwisowych.

Z przedstawionej w dokumentacji analizy wynika, iż działalność instalacji, po realizacji etapu II może spowodować przekroczenie, w porze nocy, dopuszczalnego poziomu hałasu na terenie zabudowy mieszkaniowej wielorodzinnej, zlokalizowanej na południowy-zachód od granic zakładu. W związku z powyższym Inwestor przedstawił w dokumentacji przebieg ekranu akustycznego (panelów dźwiękochłonnych) przy granicy z działką nr 4/9 oraz częścią działki nr 7. Z przedstawionych obliczeń poziomów hałasu na granicy terenów wymagających ochrony akustycznej, po zastosowaniu ekranu akustycznego, wynika, że nie będą przekraczane dopuszczalne poziomy hałasu.

W raporcie oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko przedstawiono rozwiązania jakie będą stosowane w celu minimalizacji oddziaływania na klimat akustyczny. Istotne źródła hałasu usytuowane będą w obudowach lub kontenerach. Zastosowane zostaną działania lub rozwiązania projektowe zapewniające dotrzymanie standardów środowiska w zakresie emisji hałasu na terenach chronionych akustycznie.

Planowane przedsięwzięcie jest związane z eksploatacją instalacji objętej obowiązkiem uzyskania pozwolenia zintegrowanego. Obecnie na podstawie rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 27 sierpnia 2014 r. w sprawie rodzajów instalacji mogących powodować znaczne zanieczyszczenie poszczególnych elementów przyrodniczych albo środowiska jako całości, przedsięwzięcie zaliczone zostało do rodzajów instalacji wymagających uzyskania pozwolenia zintegrowanego (instalacja w przemyśle chemicznym do wytwarzania, przy

zastosowaniu procesów chemicznych lub biologicznych, nieorganicznych substancji chemicznych, w tym gazów takich jak wodór).

Jednakże, w związku z procedowaną obecnie zmianą ustawy Prawo ochrony środowiska oraz rozporządzenia w sprawie rodzajów instalacji mogących powodować znaczne zanieczyszczenie poszczególnych elementów przyrodniczych albo środowiska jako całości, sytuacja prawna w zakresie klasyfikacji tej instalacji jak i wymagalności uzyskania pozwolenia zintegrowanego może ulec zmianie.

Jak wynika z raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko, przedmiotowe przedsięwzięcie, w docelowej fazie inwestycji (po realizacji Etapu II) zgodnie z rozporządzeniem Ministra Rozwoju z dnia 29 stycznia 2016 r. w sprawie rodzajów i ilości znajdujących się w zakładzie substancji niebezpiecznych, decydujących o zaliczeniu zakładu do zakładu o zwiększonym lub dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej (Dz. U. z 2016 r., poz. 138), będzie zaliczane do zakładów zwiększonym ryzyku wystąpienia awarii przemysłowej.

Jak wynika z art. 77 ust. 7 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko, w rozpatrywanej sprawie nie stosuje się przepisów art. 106 § 3 i § 5-6 Kodeksu postępowania administracyjnego, zatem opinia odnośnie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach nie jest wydawana w drodze postanowienia, na które przysługuje zażalenie. Jednocześnie wymaga podkreślenia, że opinia ta wydawana jest w ramach prowadzonego postępowania administracyjnego, tak więc zgodnie z regułami wynikającymi z art. 123 § 1 Kodeksu postępowania administracyjnego, winna ona mieć formę niezaskarżalnego postanowienia.

Zgodnie z art. 40 § 2 Kodeksu postępowania administracyjnego jeżeli strona ustanowiła kilku pełnomocników, doręcza się pisma tylko jednemu pełnomocnikowi. Wobec powyższego niniejsze postanowienie doręcza się jednemu pełnomocnikowi – Marcie Trzciałkowskiej.

Mając powyższe na uwadze, Marszałek Województwa Wielkopolskiego postanawia jak w sentencji.

## **POUCZENIE**

Na niniejsze postanowienie nie przysługuje prawo wniesienia zażalenia. Postanowienie, na które nie służy zażalenie, Strony mogą zaskarżyć tylko w odwołaniu od decyzji.

*z up. Marszałka Województwa  
Jacek Bogusławski  
Członek Zarządu*

Otrzymują:

1. Burmistrz Miasta Koła

na adres:

Urząd Miejski w Kole (e-Doręczenia)

ul. Stary Rynek 1, 62-600 Koło

2. Marta Trzciałkowska – pełnomocnik (e-Doręczenia)

3. Pozostałe Strony postępowania w trybie art. 49 Kodeksu postępowania administracyjnego

4. Aa

Data udostępnienia niniejszego postanowienia w Biuletynie Informacji Publicznej Urzędu Marszałkowskiego Województwa Wielkopolskiego w Poznaniu – 21.05.2026 r.