



Data: 24.01.2025

Dotyczy: [Rzeczpospolita](#)

## PRAWO WODOROWE. WAŻNE ZMIANY OD 20 STYCZNIA

W Polsce istnieje duży potencjał do wykorzystania technologii wodorowych. Zmiany w prawie energetycznym, które weszły w życie 20 stycznia, mogą ten potencjał uruchomić.

20 stycznia 2025 roku weszła w życie nowela prawa energetycznego oraz innych ustaw, tzw. „prawo wodorowe”. Określa ona ramy prawne dla sektora wodorowego w Polsce. Dotychczas wodór był kwalifikowany jedynie jako „inny rodzaj gazu palnego”. Brak odpowiednich przepisów wpływał na ryzyko inwestycyjne oraz hamował potencjalny rozwój rynku wodoru, tym bardziej, że Polska zajmuje w Europie trzecie, a na świecie piąte miejsce w produkcji wodoru. Wprowadzenie prawa wodorowego umożliwi też spełnienie wymogów Dyrektywy RED III mającej na celu transformację energetyczną państw UE w oparciu o odnawialne źródła energii. Zmiany realizują także jeden z kamieni milowych Krajowego Planu Odbudowy (KPO).

## NOWE DEFINICJE I ROZSZERZENIE ISTNIEJĄCYCH

Prawo wodorowe wprowadziło nowe definicje legalne oraz zaktualizowało istniejące. W ten sposób dostosowano przepisy do specyfiki technologii wodorowych. Dookreślone zostały definicje legalne wodoru odnawialnego i wodoru niskoemisyjnego. System wodorowy, sieć przesyłowa wodorowa, sieć dystrybucyjna wodorowa, są to nowe definicje infrastruktury dedykowanej transportowi wodoru. Magazynowanie wodoru precyzuje zarówno dużą infrastrukturę, jak i „małe instalacje magazynowania wodoru”. Nowe definicje powinny wyeliminować wątpliwości interpretacyjne.

## USTANOWIENIE OPERATORÓW SIECI WODOROWYCH

Operatorzy systemów przesyłowych, dystrybucyjnych i magazynowania wodoru będą wyznaczeni przez prezesa Urzędu Regulacji Energetyki (URE). Operator musi spełniać kryteria niezależności, braku konfliktu interesów oraz posiadać odpowiednie zasoby techniczne i organizacyjne. Dopuszczono wyjątki od pełnej niezależności w przypadku lokalnych operatorów o ograniczonym zasięgu geograficznym. Operatorzy zostają zobowiązani do utrzymania infrastruktury w stanie zapewniającym ciągłość i jakość dostaw wodoru. Dzięki wskazanemu rozwiązaniu uporządkowany zostanie rynek operatorów. Powinno to wpłynąć na rozwój infrastruktury przesyłowej i magazynowej.

## MAGAZYNOWANIE WODORU

Wprowadzenie definicji „małej instalacji magazynowania wodoru” pozwala na rozwój zdecentralizowanych rozwiązań, np. w lokalnych projektach OZE. Operatorzy zostają zobowiązani do prowadzenia rejestru instalacji magazynowych, uwzględniając takie dane jak pojemność, lokalizacja i tytuł prawny do instalacji. Efektem powinien być rozwój małych i rozproszonych magazynów, co ułatwi lokalne wdrażanie technologii wodorowych.

## ZAWIERANIE I WZORCE UMÓW

Sprzedawcy wodoru zostają zobowiązani do zawierania umów z operatorami systemów przesyłowych i dystrybucyjnych. Wprowadzono możliwość zawierania kompleksowych umów obejmujących sprzedaż, przesył i magazynowanie wodoru. Wzory umów będą udostępniane przez operatorów. Celem jest zapewnienie przejrzystości i ułatwiania współpracy pomiędzy uczestnikami rynku.

## ZASADY WSPÓŁPRACY OPERATORÓW

Operatorzy systemów wodorowych, gazowych i elektroenergetycznych zostają zobowiązani do współpracowania w celu zapewnienia niezawodnego i efektywnego funkcjonowania systemów. Przepisy kładą nacisk na koordynację w zarządzaniu ograniczeniami systemowymi i rozwój wspólnej strategii infrastrukturalnej. Współpraca operatorów sprzyja synergii między różnymi systemami energetycznymi, co jest kluczowe dla integracji wodoru z obecnymi sieciami gazowymi i elektrycznymi.

## BEZPIECZEŃSTWO DOSTAW

Operatorzy – podobnie jak w przypadku energii elektrycznej – zostali zobligowani do opracowania i publikowania odpowiednie instrukcje ruchu i eksploatacji systemów. Wprowadzony zostaje obowiązek zarządzania ograniczeniami systemowymi w celu zapewnienia stabilności dostaw.

## TARYFOWANIE

Taryfy za przesył, dystrybucję i magazynowanie wodoru będą oparte na rzeczywistych kosztach i uzgadniane z URE. Operatorzy będą publikować wzorce taryf i zapewniać ich przejrzystość oraz niedyskryminacyjność. Taryfowanie oparte na realnych kosztach zapewni przejrzystość rynku i gwarantuje stabilność inwestorom.

## WZMOCNIENIE ZASAD UNBUNDLINGU

Operatorzy systemów przesyłowych i dystrybucyjnych wodoru będą całkowicie niezależni od działalności produkcyjnej i handlowej (unbundling). Wyjątek od zasad unbundlingu przewidziano dla lokalnych sieci ograniczonych geograficznie. Dopuszczono możliwość współdzielenia infrastruktury w ramach grupy kapitałowej, pod warunkiem unikania subsydiowania skrośnego.

## KONCESJE I CERTYFIKACJA

Wprowadzono obowiązek uzyskania koncesji na działalność związaną z magazynowaniem i obrotem wodorem (wyjątkiem są małe instalacje i obrót poniżej 10 mln euro rocznie). Certyfikacja wodoru odnawialnego i niskoemisyjnego będzie prowadzona pod nadzorem prezesa URE.

## PODSUMOWANIE

Zmiany w prawie energetycznym, które weszły w życie 20 stycznia, powinny mieć kluczowe znaczenie dla rozwoju gospodarki wodorowej w Polsce poprzez:

- wprowadzenie stabilnych ramy regulacyjnych. Zapewnienie pewności dla inwestorów powinno przyspieszyć decyzje inwestycyjne w zakresie infrastruktury i projektów wodorowych. W niektórych przypadkach wymóg uzyskania koncesji czy certyfikacji będzie wpływał na wydłużenie procesu inwestycyjnego.
- rozwój infrastruktury. Uregulowanie przesyłu, dystrybucji i magazynowania wodoru umożliwi stworzenie kompleksowego systemu wodorowego, który będzie kompatybilny z systemami gazowymi i elektroenergetycznymi.

- wsparcie dla małych instalacji: Definicje i przepisy dotyczące małych instalacji magazynowania wspierają lokalne inicjatywy oparte na OZE, co może zwiększyć dostępność wodoru w regionach wiejskich i przemysłowych.
- synergię w systemie energetycznym: Współpraca operatorów systemów gazowych, elektrycznych i wodorowych umożliwi efektywną integrację wodoru z istniejącą infrastrukturą energetyczną.
- certyfikację i transparentność: Wprowadzenie certyfikatów dla wodoru odnawialnego i niskoemisyjnego sprzyja budowaniu rynku zgodnego z unijnymi wymaganiami oraz umożliwia handel międzynarodowy.

Należy mieć nadzieję, że dzięki nowym regulacjom, Polska zostanie jednym z liderów technologii wodorowych w Europie, co powinno wpłynąć na zwiększenie atrakcyjności inwestycyjnej. Przyspieszenie powinno nastąpić w odniesieniu do realizacji krajowych i unijnych celów klimatycznych. Nowelizacja wprowadza oczekiwane zmiany, mające ułatwić funkcjonowanie technologii wodorowych w Polsce, co nie oznacza, że nie będzie konieczna nowelizacja przepisów, jeśli okaże się to konieczne podczas stosowania nowych regulacji. Przykładem może być konieczność liberalizacji warunków uzyskania koncesji, co może utrudnić proces komercjalizacji projektów wodorowych.

Podstawa prawna:

- Ustawa z 21 listopada 2024 r. o zmianie ustawy – Prawo energetyczne oraz niektórych innych ustaw (DzU z 2024 r. poz. 1881).

Przemysław Rogiński, radca prawny, Manager w [gdańskim biurze Rödl & Partner](#)  
Maciej Albrycht, Decentralised Hydrogen