Projekt z dnia 26.01.2022 r.

Rozporządzenie

Ministra Klimatu i Środowiska[[1]](#footnote-1))

z dnia …………….. 2022 r.

w sprawie wymagań technicznych dla stacji wodoru[[2]](#footnote-2))

Na podstawie art. 29d ustawy z dnia 11 stycznia 2018 r. o elektromobilności i paliwach alternatywnych (Dz. U. z 2021 r. poz. 110, 1093 i 2269) zarządza się, co następuje:

§ 1. Rozporządzenie określa:

1) szczegółowe wymagania techniczne dotyczące bezpiecznej eksploatacji, naprawy
i modernizacji stacji wodoru;

2) rodzaje badań technicznych stacji wodoru przeprowadzanych przez Urząd Dozoru Technicznego, zwany dalej „UDT”, lub Transportowy Dozór Techniczny, zwany dalej „TDT”, oraz sposób i terminy ich przeprowadzenia;

3) dokumenty dołączane do wniosku o przeprowadzenie badań;

4) wysokość opłat za:

a) wydanie przez Prezesa UDT lub Dyrektora TDT opinii, o której mowa w art. 29b ust. 1 ustawy z dnia 11 stycznia 2018 r. o elektromobilności i paliwach alternatywnych, zwanej dalej „ustawą”,

b) przeprowadzanie przez UDT lub TDT badań technicznych, o których mowa
w art. 29c ust. 1 ustawy.

§ 2. Stacja wodoru, w zakresie bezpiecznej eksploatacji, powinna spełniać wymagania techniczne zgodne z aktualnym poziomem wiedzy i najlepszą praktyką, w szczególności jak przedstawiono w normie ISO 19880-1 i PN-EN 17127.

§ 3. Mobilna stacja wodoru, w zakresie bezpiecznej eksploatacji, powinna spełniać wymagania wynikające z przepisów niniejszego rozporządzenia, rozporządzenia Ministra Transportu z dnia 20 września 2006 r. w sprawie warunków technicznych dozoru technicznego, jakim powinny odpowiadać urządzenia do napełniania i opróżniania zbiorników transportowych (Dz. U. z 2015 r. poz. 34) oraz Umowy europejskiej dotyczącej międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR) sporządzonej w Genewie dnia 30 września 1957 r. (Dz. U. z 1975 r. poz. 189).

§ 4. 1. Stację wodoru eksploatuje się uwzględniając:

1) schemat stacji wodoru będący elementem dokumentacji powykonawczej stacji wodoru, z zaznaczeniem lokalizacji wszystkich urządzeń, osprzętu zabezpieczającego, ciśnieniowego oraz źródeł zasilania, z uwzględnieniem rozmieszczenia sąsiednich urządzeń lub budynków;

2) schemat przedstawiający orurowanie i oprzyrządowanie, będący elementem dokumentacji powykonawczej stacji wodoru;

3) instrukcję eksploatacji stacji wodoru w języku polskim;

4) opis techniczny stacji wodoru będący elementem dokumentacji powykonawczej lub eksploatacyjnej stacji wodoru;

5) ocenę zagrożenia wybuchem oraz instrukcję bezpieczeństwa pożarowego, o których mowa w przepisach wydanych na podstawie art. 13 ust. 1 i 2 ustawy z dnia 24 sierpnia 1991 r. o ochronie przeciwpożarowej (Dz. U. z 2021 r. poz. 869 i 2490);

6) protokoły przeprowadzonych badań, kontroli i prób szczelności.

2. Wszelkie prace w ramach eksploatacji stacji wodoru, obejmujące przeglądy serwisowe i konserwacje dokumentuje się w sposób potwierdzający ich przebieg oraz wykonanie.

§ 5. Instrukcja eksploatacji stacji wodoru, o której mowa w § 4 ust. 1 pkt 3, zawiera co najmniej opis:

1) czynności związanych z uruchomieniem, ruchem i zatrzymaniem stacji wodoru, w tym zatrzymaniem awaryjnym;

2) wymagań określonych w przepisach dotyczących bezpieczeństwa i higieny pracy, ochrony przeciwwybuchowej, przeciwpożarowej i ochrony środowiska oraz opis spełnienia tych wymagań;

3) sposobu konserwacji i kontroli stanu technicznego stacji wodoru, prowadzonych na bieżąco przez operatora stacji wodoru wraz z określeniem sposobu ich dokumentowania, w szczególności sposobu i częstotliwości kontroli osprzętu zabezpieczającego, w tym automatyki zabezpieczającej oraz pozostałych urządzeń znajdujących się na stacji wodoru;

4) organizacji obsługi technicznej badań, o których mowa w § 13.

§ 6. 1. Dystrybutor do tankowania na stacji wodoru powinien spełniać wymagania techniczne zgodne z aktualnym poziomem wiedzy i najlepszą praktyką, w szczególności jak przedstawiono w normie ISO 19880-1 i PN-EN ISO 17268:2020-08.

2. Sprężarka do sprężania wodoru powinna generować na wyjściu dystrybutora ciśnienia standardowe 350 barów oraz 700 barów, w zależności od rodzaju zbiornika tankowanego pojazdu.

§ 7. Stację wodoru wyposaża się w urządzenia do pomiaru tankowanego wodoru, które w zakresie ich konstrukcji, wykonania i charakterystyk metrologicznych uwzględniają aktualny poziom wiedzy i najlepszą praktykę.

§ 8. Stację wodoru zabezpiecza się uwzględniając:

1) dostęp do niej osób postronnych;

2) powstanie możliwych wycieków;

3) kolizję pojazdów z wyposażeniem stacji wodoru;

4) zagrożenia pożarowo-wybuchowe, w tym ocenę źródeł zapłonu mieszaniny wodorowo-powietrznej.

§ 9. Oznaczenie stacji wodoru obejmuje:

1) zbiorniki magazynowania wodoru;

2) dystrybutory do tankowania pojazdów, zgodnie z przepisami wydanymi na podstawie art. 41 ust. 6 ustawy;

3) pozostałą aparaturę kontrolno-pomiarową;

4) zastosowane zabezpieczenia techniczne, w tym urządzenia przeciwpożarowe.

§ 10. Stację wodoru wyposaża się w instrukcję tankowania umieszczoną w widocznym miejscu. Wymaganie uznaje się za spełnione w przypadku wyposażenia stacji w interfejs użytkownika z wyświetlaczem zawierający instrukcję tankowania.

§ 11. Naprawy stacji wodoru dokonuje się uwzględniając konieczność przywrócenia stanu sprzed awarii lub uszkodzenia stacji wodoru.

§ 12. 1. Wszelkie prace w ramach przeglądów serwisowych, konserwacji oraz napraw wykonuje się zgodnie z instrukcją eksploatacji i dokumentuje się w sposób potwierdzający ich przebieg oraz wykonanie.

2. Wszelkie prace w ramach modernizacji dokumentuje się w sposób potwierdzający ich przebieg oraz wykonanie.

3. W przypadku modernizacji lub naprawy sporządza się opis modernizacji lub naprawy wraz z uzasadnieniem jej przeprowadzenia.

§ 13. Wyróżnia się następujące rodzaje badań technicznych, jakim podlega stacja wodoru:

1) badanie techniczne wstępne - przeprowadzane w przypadku określonym w art. 29c ust. 2 pkt 1 ustawy;

2) badanie techniczne eksploatacyjne - przeprowadzane w przypadku określonym w art. 29c ust. 2 pkt 2 ustawy.

§ 14. 1. Badania, o których mowa w § 13, polegają na:

1) sprawdzeniu kompletności i weryfikacji dokumentacji dołączonej do wniosku o przeprowadzenie badania;

2) sprawdzeniu działania stacji wodoru, w tym sprawdzeniu działania sprężarki do sprężania wodoru, dystrybutora do tankowania osprzętu zabezpieczającego oraz automatyki zabezpieczającej oraz szczelności instalacji.

2. Oględziny urządzeń, o których mowa w ust. 1 pkt 2, są wykonywane w celu potwierdzenia, że urządzenia:

1) spełniają wymagania techniczne określone w niniejszym rozporządzeniu i instrukcji eksploatacji;

2) nie mają widocznych uszkodzeń wpływających na pogorszenie bezpieczeństwa.

§ 15. 1. Badaniom, o których mowa w § 13, podlegają wyłącznie stacje wodoru całkowicie zmontowane i przygotowane do eksploatacji.

2. Badania, o których mowa w § 13, UDT lub TDT przeprowadza w obecności operatora stacji wodoru lub osoby przez nią upoważnionej.

3. UDT lub TDT przeprowadza badania, o których mowa w § 13, w terminie 30 dni od dnia złożenia kompletnego wniosku o przeprowadzenie badania.

4. Z przeprowadzonych badań, o których mowa w § 13, sporządza się protokół.

§ 16. Do wniosku o przeprowadzenia badania, o którym mowa w § 13 pkt 1, dołącza się:

1) instrukcję eksploatacji w języku polskim;

2) schemat stacji wodoru będący elementem dokumentacji powykonawczej stacji wodoru, z zaznaczeniem lokalizacji wszystkich urządzeń, osprzętu zabezpieczającego, ciśnieniowego oraz źródeł zasilania, z uwzględnieniem rozmieszczenia sąsiednich urządzeń lub budynków;

3) schemat przedstawiający orurowanie i oprzyrządowanie będący elementem dokumentacji powykonawczej stacji wodoru;

4) opis techniczny stacji wodoru będący elementem dokumentacji powykonawczej lub eksploatacyjnej stacji wodoru;

5) opinię o spełnieniu wymagań z zakresu ochrony przeciwpożarowej wystawioną przez rzeczoznawcą do spraw zabezpieczeń przeciwpożarowych;

6) protokoły przeprowadzonych badań, kontroli i prób szczelności.

§ 17. Wniosek o przeprowadzenie badania, o którym mowa w § 13 pkt 2, wraz z opisem modernizacji lub naprawy i z uzasadnieniem jej przeprowadzenia, o którym mowa w § 12 pkt 3, operator stacji wodoru składa w terminie 7 dni od dnia zakończenia naprawy lub modernizacji.”.

§ 18. Wysokość opłaty, o której mowa w art. 29b ust. 3 i art. 29c ust. 5 ustawy, jest ustalana w odniesieniu do przeciętnego wynagrodzenia miesięcznego w gospodarce narodowej w roku poprzednim ogłoszonego przez Prezesa Głównego Urzędu Statystycznego w Dzienniku Urzędowym Rzeczypospolitej Polskiej „Monitor Polski”, zgodnie z art. 5 ust. 7 ustawy z dnia 4 marca 1994 r. o zakładowym funduszu świadczeń socjalnych (Dz. U.
z 2021 r. poz. 746 i 2445), obowiązującego w dniu złożenia wniosku, i wynosi:

1) 20% tego wynagrodzenia za przeprowadzenia badania, o których mowa w § 13 pkt 1;

2) 4% tego wynagrodzenia za każdą rozpoczętą godzinę badania, o których mowa w § 13 pkt 2, jednakże nie więcej niż 20% tego wynagrodzenia;

3) 4% tego wynagrodzenia za każdą rozpoczętą godzinę opracowania opinii w zakresie zgodności dokumentacji technicznej projektowanej stacji wodoru z wymaganiami technicznymi określonymi w przepisach niniejszego rozporządzenia, jednakże nie więcej niż 200% tego wynagrodzenia.

§ 19. Rozporządzenie wchodzi w życie po upływie 14 dni od dnia ogłoszenia.

MINISTER KLIMATU I ŚRODOWISKA

Za zgodność pod względem prawnym, legislacyjnym i redakcyjnym

Dyrektor Departamentu Prawnego

w Ministerstwie Klimatu i Środowiska

Anna Kozińska-Żywar

(- podpisano kwalifikowanym podpisem elektronicznym)

1. ) Minister Klimatu i Środowiska kieruje działem administracji rządowej – energia, na podstawie § 1 ust. 2 pkt 1 rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów z dnia 27 października 2021 r. w sprawie szczegółowego zakresu działania Ministra Klimatu i Środowiska (Dz. U. poz. 1949). [↑](#footnote-ref-1)
2. ) Niniejsze rozporządzenie zostało notyfikowane Komisji Europejskiej w dniu … pod numerem …, zgodnie z § 4 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 23 grudnia 2002 r. w sprawie sposobu funkcjonowania krajowego systemu notyfikacji norm i aktów prawnych (Dz. U. poz. 2039 oraz z 2004 r. poz. 597), które wdraża dyrektywę (UE) 2015/1535 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 9 września 2015 r. ustanawiającą procedurę udzielania informacji w dziedzinie przepisów technicznych oraz zasad dotyczących usług społeczeństwa informacyjnego (ujednolicenie) (Dz. Urz. UE L 241 z 17.09.2015, str. 1). [↑](#footnote-ref-2)