

Warszawa, dnia 29 grudnia 2022 r.

Poz. 2824

**ROZPORZĄDZENIE
MINISTRA KLIMATU I ŚRODOWISKA¹⁾**

z dnia 27 grudnia 2022 r.

w sprawie sposobu pobierania próbki wodoru przez akredytowane laboratorium²⁾

Na podstawie art. 25c ustawy z dnia 25 sierpnia 2006 r. o systemie monitorowania i kontrolowania jakości paliw (Dz. U. z 2022 r. poz. 1315, 1576, 1967, 2411 i 2687) zarządza się, co następuje:

§ 1. Pobieranie próbki wodoru przeprowadza się w sposób zgodny z aktualnym poziomem wiedzy i najlepszą praktyką, w szczególności jak przedstawiono w normach ISO 19880-1 i ISO 21087.

§ 2. Próbkę wodoru pracownik akredytowanego laboratorium pobiera do pojemnika, w którym przechowuje się ją do czasu przeprowadzenia badania jakości wodoru.

§ 3. 1. Warunki bezpieczeństwa w miejscu pobierania próbki wodoru związane z użytkowaniem pojemnika, w którym się ją przechowuje, oraz podczas transportu tej próbki, rodzaj aparatury oraz pojemnika stosowanych do pobierania próbki wodoru, a także przygotowanie tego pojemnika zapewnia się w sposób zgodny z aktualnym poziomem wiedzy i najlepszą praktyką, w szczególności jak przedstawiono w normach ISO 19880-1 i ISO 21087.

2. Pojemnik stosowany do pobierania i przechowywania próbki wodoru:

- 1) jest dopuszczony do pracy pod wysokim ciśnieniem oraz do transportu wodoru;
- 2) posiada pasywowane powierzchnie wewnętrzne;
- 3) posiada aktualne badania techniczne i certyfikaty oraz wymagane oznakowanie;
- 4) jest wykonany zgodnie z aktualnym poziomem wiedzy i najlepszą praktyką.

3. Przed przystąpieniem do pobierania próbki wodoru zapewnia się, aby pojemnik stosowany do jej pobrania był czysty, w celu wyeliminowania ryzyka zanieczyszczenia tej próbki. Czyszczenie pojemnika odbywa się zgodnie z aktualnym poziomem wiedzy i najlepszą praktyką, w szczególności jak przedstawiono w normie ISO 21087.

§ 4. 1. Przed przystąpieniem do pobierania próbki wodoru miejsce pobierania tej próbki zabezpiecza się w sposób uniemożliwiający dostęp do aparatury oraz pojemnika stosowanych do pobierania próbki wodoru osobom innym niż przedsiębiorca wytwarzający wodór albo jego przedstawiciel i pracownik akredytowanego laboratorium.

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).

²⁾ Niniejsze rozporządzenie zostało notyfikowane Komisji Europejskiej w dniu 22 września 2022 r. pod numerem 2022/643/PL, 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).

2. W miejscu pobierania próbki wodoru:

- 1) nie używa się otwartego ognia oraz innych czynników mogących zainicjować pożar;
- 2) nie używa się urządzeń elektronicznych;
- 3) używa się nieiskrzących narzędzi;
- 4) zapewnia się uziemienie elektryczne aparatury stosowanej do pobierania próbki wodoru.

§ 5. Podczas pobierania próbki wodoru:

- 1) zachowuje się parametry temperatury i ciśnienia na poziomie zgodnym z aktualnym poziomem wiedzy i najlepszą praktyką;
- 2) osłania się aparaturę i pojemnik stosowane do pobierania próbki wodoru przed bezpośrednim działaniem promieni słonecznych.

§ 6. Próbkę wodoru przeznaczoną do oznaczania zanieczyszczeń gazowych pobiera się przed filtrem cząstek stałych stosowanym w aparaturze stosowanej do pobierania tej próbki.

§ 7. Rozporządzenie wchodzi w życie z dniem 1 stycznia 2023 r.

Minister Klimatu i Środowiska: *wz. A. Łukaszewska-Trzeciakowska*