

Warszawa, dnia 20 czerwca 2023 r.

Poz. 1142

**ROZPORZĄDZENIE
MINISTRA KLIMATU I ŚRODOWISKA¹⁾**

z dnia 30 maja 2023 r.

w sprawie wymagań dla standardów komunikacji pomiędzy licznikiem zdalnego odczytu a urządzeniami odbiorcy energii elektrycznej w gospodarstwie domowym oraz dla tych urządzeń na potrzeby komunikacji z licznikiem zdalnego odczytu^{2), 3)}

Na podstawie art. 11x ust. 4 ustawy z dnia 10 kwietnia 1997 r. – Prawo energetyczne (Dz. U. z 2022 r. poz. 1385, z późn. zm.⁴⁾) zarządza się, co następuje:

§ 1. Rozporządzenie określa wymagania, jakie spełniają:

- 1) standardy komunikacji pomiędzy licznikiem zdalnego odczytu a urządzeniami odbiorcy energii elektrycznej w gospodarstwie domowym, w tym wymagania w zakresie ochrony tej komunikacji przed nieuprawnioną ingerencją oraz nieuprawnionym dostępem;
- 2) urządzenia w gospodarstwie domowym na potrzeby komunikacji z licznikiem zdalnego odczytu.

§ 2. Użyte w rozporządzeniu określenia oznaczają:

- 1) brama domowa – urządzenie odbiorcy energii elektrycznej w gospodarstwie domowym, które zapewnia komunikację pomiędzy licznikiem zdalnego odczytu a innymi urządzeniami tego odbiorcy w gospodarstwie domowym;
- 2) dane niezatwierdzone – dane dostępne odbiorcy energii elektrycznej w gospodarstwie domowym przez interfejs komunikacyjny licznika zdalnego odczytu;
- 3) interoperacyjność – zdolność co najmniej dwóch urządzeń, instalacji, sieci, systemów pomiarowych, układów pomiarowo-rozliczeniowych, oprogramowania lub systemu informacyjnego w rozumieniu art. 2 pkt 14 ustawy z dnia 5 lipca 2018 r. o krajowym systemie cyberbezpieczeństwa (Dz. U. z 2023 r. poz. 913) do współpracy oraz do wymiany i przetwarzania informacji w celu realizacji zadań związanych z zarządzaniem urządzeniami odbiorcy energii elektrycznej w gospodarstwie domowym.

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 8 lutego 2023 r. pod numerem 2023/051/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).

³⁾ Niniejsze rozporządzenie w zakresie swojej regulacji wdraża dyrektywę Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2019/944 z dnia 5 czerwca 2019 r. w sprawie wspólnych zasad rynku wewnętrznego energii elektrycznej oraz zmieniającą dyrektywę 2012/27/UE (Dz. Urz. UE L 158 z 14.06.2019, str. 125 oraz Dz. Urz. UE L 152 z 03.06.2022, str. 45).

⁴⁾ Zmiany tekstu jednolitego wymienionej ustawy zostały ogłoszone w Dz. U. z 2022 r. poz. 1723, 2127, 2243, 2370 i 2687 oraz z 2023 r. poz. 295.

§ 3. Standardy komunikacji pomiędzy licznikiem zdalnego odczytu a urządzeniami odbiorcy energii elektrycznej w gospodarstwie domowym spełniają następujące wymagania:

- 1) zapewniają bezpieczeństwo funkcjonowania systemu pomiarowego oraz urządzeń odbiorcy energii elektrycznej w gospodarstwie domowym, w tym poufność i integralność informacji, ochronę przed nieuprawnioną ingerencją w te informacje, w tym przed ich modyfikacją, oraz nieuprawnionym dostępem do tego systemu i tych urządzeń przez stosowanie środków zapewniających co najmniej szyfrowanie komunikacji w ramach urządzeń odbiorcy energii elektrycznej w gospodarstwie domowym;
- 2) zapewniają niezawodność komunikacji pomiędzy licznikiem zdalnego odczytu a bramą domową;
- 3) zapewniają dostęp odbiorcy energii elektrycznej w gospodarstwie domowym do danych niezatwierdzonych;
- 4) zapewniają interoperacyjność licznika zdalnego odczytu oraz urządzeń odbiorcy energii elektrycznej w gospodarstwie domowym;
- 5) umożliwiają zastosowanie urządzeń wybranych przez odbiorcę energii elektrycznej w gospodarstwie domowym;
- 6) zapewniają niezawodność komunikacji pomiędzy licznikiem zdalnego odczytu a urządzeniami odbiorcy energii elektrycznej w gospodarstwie domowym, jeżeli urządzenia odbiorcy energii elektrycznej w gospodarstwie domowym komunikują się bezpośrednio z licznikiem zdalnego odczytu.

§ 4. Urządzenia odbiorcy energii elektrycznej w gospodarstwie domowym spełniają następujące wymagania:

- 1) nie mogą powodować zakłóceń ani błędów w komunikacji pomiędzy bramą domową a licznikiem zdalnego odczytu;
- 2) nie mogą stwarzać zagrożenia dla bezpiecznej eksploatacji licznika zdalnego odczytu;
- 3) mają zabezpieczenia przed nieuprawnioną ingerencją oraz przed nieuprawnionym dostępem do danych pomiarowych;
- 4) spełniają standardy bezpieczeństwa zgodne z najlepszą praktyką i aktualnym poziomem wiedzy technicznej opisanym w szczególności w odpowiednich Polskich Normach lub normach wydawanych przez krajowe lub międzynarodowe organizacje, w tym wymagania techniczne w zakresie kompatybilności elektromagnetycznej właściwe dla urządzeń, instalacji i sieci przyłączonych do sieci o napięciu znamionowym do 1 kV;
- 5) oprogramowanie bramy domowej podlega aktualizacji w sposób pozwalający na realizację nowych funkcjonalności licznika zdalnego odczytu.

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

Minister Klimatu i Środowiska: *A. Moskwa*