

WNIOSEK O UMOŻLIWIENIE KOMUNIKACJI LICZNIKA ZDALNEGO ODCZYTU Z URZĄDZENIAMI ODBIORCY KOŃCOWEGO

A1 – Dane Punktu Poboru Energii – Wypełnia Wnioskujący

Adres PPE	<input type="text"/> Ulica	<input type="text"/> Nr domu	<input type="text"/> Nr lokalu
	<input type="text"/> Miejscowość	<input type="text"/> Kod pocztowy	
Kod PPE	<input type="text"/> Kod PPE, którego dotyczy wniosek	<input type="text"/> Nr licznika energii elektrycznej	

A2 – Dane Wnioskującego – Wypełnia Wnioskujący

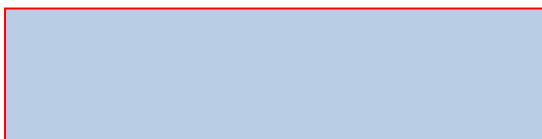
Dane osobowe	<input type="text"/> Imię i nazwisko	<input type="text"/> Numer PESEL
Kanały komunikacji	<input type="text"/> Adres e-mail	<input type="text"/> Nr telefonu komórkowego

A3 – Sposób realizacji

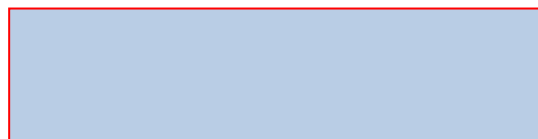
1. Wnioskujący składa Wniosek do PGE Energetyka Kolejowa S.A.
2. PGE Energetyka Kolejowa S.A., po pozytywnej weryfikacji danych zawartych we Wniosku, dokonuje aktywacji interfejsu komunikacyjnego w liczniku zdalnego odczytu oraz przekazuje Wnioskującemu, poprzez kanały komunikacji wskazane w sekcji A2, klucz szyfrujący niezbędny do odkodowania danych transmitowanych poprzez bezprzewodowy interfejs wireless M-Bus 868 MHz licznika zdalnego odczytu, w celu umożliwienia komunikacji licznika zdalnego odczytu z urządzeniami odbiorcy końcowego.
3. Uruchomienie komunikacji z licznika zdalnego odczytu przez PGE Energetyka Kolejowa S.A. możliwe jest w sytuacji, gdy w PPE odbiorcy końcowego zainstalowany jest licznik zdalnego odczytu wyposażony w bezprzewodowy interfejs wireless M-Bus 868 MHz, spełniający wymagania Rozporządzenia Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 22 marca 2022 r. w sprawie systemu pomiarowego.
4. Liczniki zdalnego odczytu są instalowane u odbiorców końcowych przyłączonych do sieci PGE Energetyka Kolejowa S.A. sukcesywnie, z uwzględnieniem terminów wynikających z Ustawy Prawo energetyczne oraz terminów zgłoszenia do legalizacji ponownej liczników energii elektrycznej zainstalowanych na sieci.
5. Zakres informacji udostępnianych poprzez interfejs wireless M-Bus 868 MHz określa Rozporządzenie Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 22 marca 2022 r. w sprawie systemu pomiarowego.

Informacje prawne:

1. Zgodnie z Ustawą z dnia 10 kwietnia 1997 r. Prawo energetyczne (Dz. U. 1997 Nr 54 poz. 348 ze zm.):
 - a. Art. 11t. ust. 6. „Odbiorca końcowy przyłączony do sieci o napięciu znamionowym nie wyższym niż 1 kV operatora systemu dystrybucyjnego elektroenergetycznego (...), oraz odbiorca końcowy i wytwórca energii elektrycznej należący do spółdzielni energetycznej w rozumieniu art. 2 pkt 33a ustawy z dnia 20 lutego 2015 r. o odnawialnych źródłach energii mogą wystąpić z wnioskiem do tego operatora (...) o (pkt. 2) umożliwienie komunikacji licznika zdalnego odczytu z urządzeniami tego odbiorcy, o ile spełniają one wymagania określone w przepisach wydanych na podstawie art. 11x ust. 4.”.
 - b. Art. 11t. ust. 7. „Operator systemu dystrybucyjnego elektroenergetycznego (...) (pkt. 2) umożliwi komunikację licznika zdalnego odczytu z urządzeniami odbiorcy końcowego, o którym mowa w ust. 6, w terminie 2 miesięcy od dnia wystąpienia o to tego odbiorcy, o ile spełniają one wymagania określone w przepisach wydanych na podstawie art. 11x ust. 4.”.
2. Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 22 marca 2022 r. w sprawie systemu pomiarowego – Załącznik nr 1 Minimalne Wymagania Techniczno-Funkcjonalne dla Liczników Zdalnego Odczytu, jedno- i trójfazowych, zainstalowanych w bezpośrednim układzie pomiarowym (Kategoria C1) pkt. 7.3.2. „Licznik zdalnego odczytu wyposaża się w co najmniej następujące interfejsy komunikacyjne do komunikacji lokalnej: Wireless M-Bus zgodny 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 w normie PN-EN 13757-4, działający na częstotliwości 868 MHz, służący do komunikacji z infrastrukturą sieci domowej. Komunikacja na tym interfejsie odbywa się w czasie zbliżonym do rzeczywistego. W uzasadnionych przypadkach operator systemu dystrybucyjnego elektroenergetycznego może zastosować inny równoważny rodzaj interfejsu komunikacyjnego.”.
3. Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Klimatu i Środowiska 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 par. 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.”.



Czytelny podpis Wnioskującego



Data (dd-mm-rrrr)