

**WNIOSEK W SPRAWIE UMOŻLIWIENIA KOMUNIKACJI
LICZNIKA ZDALNEGO ODCZYTU Z URZĄDZENIAMI ODBIORCY KOŃCOWEGO**

A1 – Dane Punktu Poboru Energii – Wypełnia Wnioskujący

Adres PPE			
	ulica	nr domu	nr lokalu
	miejsowość	kod pocztowy	
Kod PPE			
	kod PPE, którego dotyczy wniosek	nr licznika energii elektrycznej (16 znaków)	

A2 – Dane Wnioskującego – Wypełnia Wnioskujący

Dane osobowe		
	imię i nazwisko	numer PESEL
Kanały komunikacji		
	adres e-mail	numer telefonu komórkowego

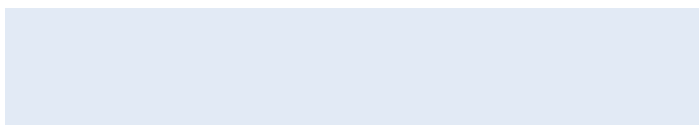
Uwaga: wszystkie pola w sekcjach A1 i A2 są obowiązkowe do wypełnienia

A3 – Sposób realizacji

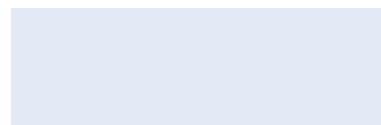
1. Wnioskujący składa Wniosek do jednostki terenowej PGE Dystrybucja S.A., właściwej dla lokalizacji PPE.
2. Jednostka terenowa PGE Dystrybucja S.A., po pozytywnej weryfikacji danych zawartych we Wniosku, dokonuje aktywacji interfejsu komunikacyjnego w liczniku zdalnego odczytu oraz przekazuje Wnioskującemu, 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 Dystrybucja 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 Klientów PGE Dystrybucja 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):
 - 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)