



ORLEN Energomedia Operator

WNIOSEK O OKREŚLENIE WARUNKÓW PRZYŁĄCZENIA DO SIECI DYSTRYBUCYJNEJ WN SN

GRUPA PRZYŁĄCZENIOWA: II- III NAPIĘCIE ZASILANIA WYŻSZE NIŻ 1kV.
MAGAZYN ENERGII (ME).

TABELĘ WYPEŁNIA PRACOWNIK ORLEN ENERGOMEDIA OPERATOR

NUMER WNIOSKU	DATA ZŁOŻENIA WNIOSKU	CZYTELNY PODPIS PRACOWNIKA
MOC PRZYŁĄCZENIOWA – JEŚLI ISTNIEJĄCY OBIEKT	NR PPE – JEŚLI ISTNIEJĄCY OBIEKT	

1. Dane Wnioskodawcy

Imię i nazwisko - Nazwa Osoby Prawnej		
Ulica	Nr bud./lok.	Miejscowość
Kod pocztowy	Pocztą	Gmina
TAK <input type="checkbox"/>	NIE <input type="checkbox"/>	REGON
Jestem podatnikiem VAT NIP		Numer KRS
Osoba upoważniona do kontaktu w sprawie warunków przyłączenia		Telefon kontaktowy
Adres e-mail		
Nr konta bankowego*		Nazwa banku

2. Dane o lokalizacji obiektu przyłączonego

Nazwa obiektu przyłączonego		Miejscowość
Gmina	Ulica	Nr bud./lok.

Wykaz nieruchomości na których zlokalizowany będzie magazyn energii**

Lp	Nr działki	Obręb	Gmina	Nr księgi wieczystej	Powierzchnia działki [ha]
1.					
2.					
...					
					Suma:

Nr działki na której zlokalizowana będzie stacja transformatorowo-rozdzielcza magazynu energii

3. Wniosek dotyczy ***

obiekt projektowany

obiekt istniejący

nr PPE

Przyłączenie magazynu energii***:

<input type="checkbox"/>	bezpośrednio do sieci	<input type="checkbox"/>	poprzez instalację odbiorczą obiektu	<input type="checkbox"/>	poprzez instalację wytwórczą
--------------------------	-----------------------	--------------------------	--------------------------------------	--------------------------	------------------------------

* Numer rachunku bankowego właściwego dla zwrotu zaliczki. O każdej zmianie numeru rachunku Wnioskodawca jest zobowiązany niezwłocznie poinformować ENERGOMEDIA sp. z o.o. W przeciwnym razie zwrot zaliczki na ostatni wskazany przez Wnioskodawcę numer rachunku uważa się za dokonany skutecznie.

**W przypadku większej liczby działek należy zestawienie przedstawić w formie załącznika na wzór przedstawionego zestawienia.

***Proszę zaznaczyć tylko jedno pole.

ORLEN Energomedia Operator sp. z o.o.

ul. Fabryczna 22, 32-540 Trzebinia, tel. (24) 201-01-60, fax (24) 367-74-32

www.energomedia.pl e-mail: sekretariat@energomedia.com.pl

wpisana do Krajowego Rejestru Sądowego prowadzonego przez Sąd Rejonowy dla Krakowa Śródmieścia, Wydział XII Gospodarczy pod numerem: 0000067731
NIP: 628-18-75-399, REGON: 273713642, kapitał zakładowy/kapitał wpłacony: 27.178.000,00zł

4. Stan prac związanych z budową obiektu przyłączonego:

nie rozpoczęte Termin rozpoczęcia wykonania obiektu przyłączonego: Termin wykonania obiektu przyłączonego:
 rozpoczęte Termin wykonania obiektu przyłączonego:
 zakończone

Przewidywany termin rozpoczęcia pobierania/wprowadzania energii elektrycznej:

Przewidywany termin zakończenia eksploatacji magazynu energii elektrycznej:
(dotyczy magazynów planowanych do przyłączenia na napięcia WN – 110kV)

Podane terminy zostaną wpisane do projektu Umowy o Przyłączenie. W przypadku ich nieuzupełnienia Wniosek uznany zostanie za niekompletny.

5. Podstawowe parametry techniczne magazynu energii

a) wnioskowany poziom napięcia w miejscu przyłączenia magazynu energii*: WN - 110 kV SN - ≥ 1 kV nN - < 1 kV
 b) wnioskowany rodzaj przyłącza*: napowietrzne kablowe
 c) moc przyłączeniowa wymagana przy poborze energii z sieci**: [kW]
 d) moc przyłączeniowa wymagana przy oddawaniu energii do sieci**: [kW]
 e) maksymalna łączna moc ładowania pobierana z sieci**: [kW]
 f) maksymalna łączna moc rozładowania wprowadzana do sieci**: [kW]
 g) znamionowa łączna moc ładowania pobierana z sieci**: [kW]
 h) znamionowa łączna moc rozładowania wprowadzana do sieci**: [kW]
 i) rodzaj obiektu**: Magazyn energii Moduł wytwarzania energii z magazynem

6. Pozostałe parametry techniczne magazynu energii ***

6.1 Liczba i moc magazynów energii

typ z uwagi na rodzaj zasobnika energii	szt.	pojemność nominalna [kWh]
typ z uwagi na rodzaj zasobnika energii	szt.	pojemność nominalna [kWh]
typ z uwagi na rodzaj zasobnika energii	szt.	pojemność nominalna [kWh]

6.2 Minimalny stopień naładowania w odniesieniu do ich pojemności nominalnej****

typ z uwagi na rodzaj zasobnika energii	[%]
typ z uwagi na rodzaj zasobnika energii	[%]
typ z uwagi na rodzaj zasobnika energii	[%]

6.3 Maksymalny stopień naładowania w odniesieniu do ich pojemności nominalnej ****

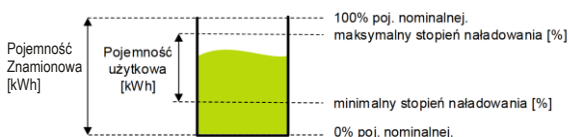
typ z uwagi na rodzaj zasobnika energii	[%]
typ z uwagi na rodzaj zasobnika energii	[%]
typ z uwagi na rodzaj zasobnika energii	[%]

* proszę zaznaczyć tylko jedno pole

** w przypadku kilku załączników zsumować wartości z załączników

*** w przypadku zastosowania różnych typów Magazynów Energii, dla każdego indywidualnie należy wypełnić załącznik nr 1.

**** metodologia określenia stopnia naładowania



Moc osiągalna – maksymalna moc czynna, przy której magazyn energii elektrycznej może pracować przez określony czas w sposób ciągły, bez uszczerbku dla trwałości tego magazynu przy parametrach nominalnych. Za łączną moc pozorną znamionową bateryjnego magazynu energii elektrycznej należy rozumieć sumę mocy pozornych wszystkich falowników po stronie AC. Moc przyłączeniowa ładowania powinna być nie mniejsza od osiągalnej mocy ładowania brutto, a moc przyłączeniowa rozładowywania nie mniejsza od osiągalnej mocy rozładowywania brutto.

ORLEN Energomedia Operator sp. z o.o.

2

ul. Fabryczna 22, 32-540 Trzebinia, tel. (24) 201-01-60, fax (24) 367-74-32

www.energomedia.pl e-mail: sekretariat@energomedia.com.pl

wpisana do Krajowego Rejestru Sądowego prowadzonego przez Sąd Rejonowy dla Krakowa Śródmieścia, Wydział XII Gospodarczy pod numerem: 0000067731
NIP: 628-18-75-399, REGON: 273713642, kapitał zakładowy/kapitał wpłacony: 27.178.000,00zł

6.4 Pojemność magazynu energii

a) łączna pojemność nominalna magazynu energii [kWh]

b) łączna pojemność użytkowa magazynu energii [kWh]

6.5 Maksymalny czas pracy magazynu energii

a) maksymalny czas rozładowania magazynu energii elektrycznej z mocą osiągalną h

b) maksymalny czas ładowania magazynu energii elektrycznej z mocą osiągalną h

6.6 Znamionowa moc pozorna ładowania

typ z uwagi na rodzaj zasobnika energii	[kVA]
typ z uwagi na rodzaj zasobnika energii	[kVA]
typ z uwagi na rodzaj zasobnika energii	[kVA]

6.7 Znamionowa moc pozorna rozładowania

typ z uwagi na rodzaj zasobnika energii	[kVA]
typ z uwagi na rodzaj zasobnika energii	[kVA]
typ z uwagi na rodzaj zasobnika energii	[kVA]

6.8 Dopuszczalna szybkość zmian obciążenia

Tryby pracy	Minimalny gradient [kW/min]		Maksymalny gradient [kW/min]	
	ładowania	rozładowania	ładowania	rozładowania
Wzrost mocy				
Redukcja mocy				

6.9 Urządzenia służące do przekształcania energii elektrycznej w celu jej magazynowania i oddawania do sieci

Producent Falownika/Przekształtnika	Model Falownika/Przekształtnika	Moc znamionowa/maksymalna od strony sieci [kW]		Ilość [szt.]	Moc Sumaryczna zainstalowana [kW]
		/			
		/			
		/			

6.10 Planowana maksymalna roczna ilość energii elektrycznej wymienianej z siecią

a) maksymalna roczna ilość energii odbierana z sieci GWh

b) maksymalna roczna ilość energii oddawana do sieci GWh

6.11 Stopień skompensowania mocy bierniej magazynu energii ($\text{tg}\varphi$)

a) związanej z odbiorem energii elektrycznej czynnej na potrzeby własne magazynu energii elektrycznej

b) związanej z odbieraniem i oddawaniem energii elektrycznej na potrzeby magazynowania energii elektrycznej

7. Moc potrzeb własnych magazynu energii elektrycznej

[kW]

8. Przewidywane roczne zużycie energii elektrycznej na potrzeby własne magazynu energii [kWh]

W przypadku zasilenia potrzeb własnych z innego miejsca przyłączenia niż obiekt należy złożyć osobny wniosek o przyłączenie potrzeb własnych.

9. Minimalna moc wymagana dla zapewnienia bezpieczeństwa osób i mienia w przypadku wprowadzenia ograniczeń dostarczaniu i poborze energii elektrycznej [kW]**10. Przeznaczenie magazynu energii elektrycznej**

Dostępne funkcjonalności magazynu energii elektrycznej	funkcjonalność	
Arbitraż cenowy	Tak <input type="checkbox"/>	Nie <input type="checkbox"/>
Rezerwa pierwotna	Tak <input type="checkbox"/>	Nie <input type="checkbox"/>
Rezerwa wtórna	Tak <input type="checkbox"/>	Nie <input type="checkbox"/>
Poprawa parametrów jakości energii elektrycznej	Tak <input type="checkbox"/>	Nie <input type="checkbox"/>
Odbudowa system elektroenergetycznego	Tak <input type="checkbox"/>	Nie <input type="checkbox"/>
Praca wyspowa	Tak <input type="checkbox"/>	Nie <input type="checkbox"/>

11. Informacje dodatkowe**12. Informacje techniczne dotyczące zakłóceń wprowadzanych przez urządzenia, instalacje lub sieci**

Rodzaj urządzenia	Napięcie znam.[kV]	Moc [kW]	Ilość [szt.]	Charakter wprowadzanych zakłóceń (w szczególności wyższe harmoniczne, wahania i odchylenia napięcia, migotanie)

13. OŚWIADCZENIA.**Oświadczam że:**

Potwierdzam zgodność danych zawartych we wniosku oraz w składanych załącznikach ze stanem faktycznym.

14. ZAŁĄCZNIKI**Wymagane załączniki:**

- 1) Dokument potwierdzający tytuł prawny Wnioskującego do korzystania z nieruchomości, obiektu lub lokalu, w którym będą używane przyłączane urządzenia, instalacje lub sieci należące do Wnioskującego,
- 2) Plan zabudowy lub szkic sytuacyjny określający usytuowanie nieruchomości, na której będzie wybudowany magazyn energii elektrycznej wraz z infrastrukturą techniczną, służącą do pobierania i wprowadzania energii z/do sieci dystrybucyjnej, względem istniejącej sieci oraz usytuowania sąsiednich obiektów,
- 3) Planowany schemat elektryczny magazynu energii elektrycznej (z uwzględnieniem jednostek magazynujących, sieci wewnętrznych, zasilania podstawowego i rezerwowego potrzeb własnych i ogólnych, wraz z infrastrukturą techniczną służącą do pobierania i wprowadzania energii z/do sieci dystrybucyjnej),
- 4) Dokument określający parametry techniczne, charakterystykę ruchową i eksploatacyjną przyłączanych urządzeń, instalacji lub sieci, w szczególności: wyciąg ze sprawozdania z badań jakości energii elektrycznej wymienianej z magazynem energii elektrycznej, w tym specyfikację techniczną (wg wzorów Załącznik nr 1 – Podstawowe informacje dotyczące magazynu energii elektrycznej, Załącznik nr 2 – Informacje dotyczące jednostek magazynujących, Załącznik nr 3 – Informacje dotyczące przekształtników), karty katalogowe magazynów energii i przekształtników DC/AC,
- 5) Charakterystyka sprawności cyklu ładowania jednostki magazynującej w funkcji mocy czynnej (wg producenta), charakterystyka dostępnej mocy biernej w funkcji mocy czynnej jednostki magazynującej,
- 6) Charakterystyka określająca sprawność ładowania i rozładowywania magazynu energii z uwzględnieniem temperatury zewnętrznej,
- 7) Wykres określający dostępność generacji i poboru mocy biernej w pełnym zakresie dostępnej mocy czynnej w trybie ładowania i rozładowywania w miejscu przyłączenia (obszar pracy magazynu na płaszczyźnie P-Q),
- 8) Dokumenty zawierające informacje techniczne dotyczące zakłóceń wprowadzanych przez ME elektrycznej wnioskującego oraz charakterystyki obciążeń.

Opcjonalne załączniki:

- 9) Zestawienie określające nieruchomości (obiekty lub lokale), na których planowana jest budowa przyłączonego do sieci dystrybucyjnej magazynu energii elektrycznej, zgodnie ze wzorem przedstawionym w pkt X ppkt 4),
- 10) Odpis aktualny z Rejestru Przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego lub informacja odpowiadająca odpisowi aktualnemu z Rejestru Przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego bądź Informacja z Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej Rzeczypospolitej Polskiej. Obowiązkowe dla podmiotów zarejestrowanych w powyższych rejestrach.
- 11) Pełnomocnictwo (wymagane, jeżeli Wnioskujący reprezentowany jest przez Pełnomocnika).
- 12) Dane pozostałych Wnioskujących (wymagane, jeśli jest więcej niż jeden Wnioskujący).
- 13)
- 14)
- 15)

15. KLAUZULA INFORMACYJNA RODO**Oświadczam że:**

Otrzymałem Klauzulę informacyjną¹ w zakresie przetwarzania danych osobowych – dotyczy osób fizycznych (w tym prowadzących jednoosobową działalność gospodarczą, w formie spółki cywilnej, jak i pełnomocników i reprezentantów Wnioskującego), ww. klauzula stanowi integralną część wniosku, wszystkie osoby wymienione we wniosku i jego załącznikach zapoznały się z Klauzulą informacyjną.

Data

Czytelny Podpis Wnioskującego

16. INFORMACJE DLA WNIOSKUJĄCEGO.

- 1) Informacje podane we Wniosku i jego załącznikach, powinny być kompletne, poprawnie wypełnione, czytelne. W przypadku konieczności uzupełnienia lub poprawy niniejszego Wniosku Energomedia Sp. z o.o. wzywa Wnioskującego do uzupełnienia braków formalnych. Termin na uzupełnienie braków formalnych, o których mowa powyżej, wynosi 14 dni. Czas uzupełnienia braków we wniosku, wstrzymuje bieg czasu na jego rozpatrzenie. Jeżeli w wyznaczonym terminie Wniosek nie zostanie uzupełniony, to pozostanie bez rozpatrzenia. W takim przypadku w celu przyłączenia, będzie konieczne złożenie nowego Wniosku.
- 2) Wnioskujący wnosi zaliczkę w walucie PLN, na poczet opłaty za przyłączenie, na konto Energomedia Sp. z o.o. (nr konta dostępny na stronie internetowej www.energomedia.pl). W tytule przelewu należy podać nazwę magazynu energii (podaną we wniosku) i jego moc przyłączeniową. Wartość zaliczki wylicza się zgodnie z ustawą Prawo energetyczne, tj. 30 zł brutto za każdy kilowat mocy przyłączeniowej określonej we wniosku, nie więcej niż 3 000 000 zł. Zaliczkę wnioskujący wnosi w ciągu 14 dni od daty złożenia wniosku. Niewpłacenie zaliczki w tym terminie, skutkuje pozostawieniem wniosku bez rozpatrzenia.
- 3) Wniosek oraz załączniki dołączyć w języku polskim; w przypadku braku dopuszcza się złożenie obcojęzycznego oryginału wraz z tłumaczeniem potwierdzonym przez tłumacza przysięgłego. Strony załączników winne być ponumerowane i podpisane przez wnioskodawcę. Dokumenty dołączone do wniosku powinny być dostarczone w oryginale lub w postaci kopii poświadczonych za zgodność z oryginałem (przez organ wydający lub notarialnie).
- 4) W przypadku kilku miejsc przyłączenia należy złożyć wniosek dla każdego miejsca przyłączenia.
- 5) W przypadku przyłączenia zespołu magazyn-źródło wniosek niniejszy stanowi obowiązkowy załącznik do wniosku.
- 6) Jeśli informacje dostarczone przez Wnioskującego ulegną zmianie, jest on zobowiązany do niezwłocznego poinformowania ORLEN Energomedia Operator Sp. z o.o. o zmianach.

17. DANE KONTAKTOWE ORLEN ENERGOMEDIA OPERATOR SP. Z O.O.:

Adres / e-mail

ul. Fabryczna 22
32-540 Trzebinia
Sekretariat: tel.: + 48 24 201 01 60
e-mail: sekretariat@energomedia.com.pl

¹ Klauzula informacyjna stanowiąca integralną część wniosku jest również dostępna na stronie <http://www.energomedia.pl/PL/Ofirmie/Documents/Klauzula%20RODO%20EM.pdf>