

Mielec, dnia

Energia Euro Park Sp. z o.o.

ul. Wojska Polskiego 3

39-300 Mielec

Tel: 17 788 02 65

Fax: 17 788 02 66

WNIOSEK O OKREŚLENIE WARUNKÓW PRZYŁĄCZENIA DO SIECI ELEKTROENERGETYCZNEJ DLA MAGAZYNÓW ENERGII

1. Dane wnioskodawcy:

Imię / Nazwa podmiotu zgodna z KRS, wypisem z ewid. itp			Nazwisko / nazwa podmiotu cd		
PESEL	NIP		REGON		
Telefon stacjonarny	Telefon komórkowy	E-mail			
Adres stałego zameldowania/Adres podmiotu					
Kod pocztowy	Poczta	Miejscowość			
Ulica	Numer domu	Nr lokalu			
Adres korespondencyjny (wpisać jeżeli dane inne niż zgłaszającego powyżej)					
Kod pocztowy	Poczta	Miejscowość			
Ulica	Numer domu	Nr lokalu			
Osoba upoważniona do kontaktu w sprawie					
Imię i nazwisko	Numer telefonu	E-mail			

2. Dane lokalizacyjne magazynu energii:

Nazwa obiektu		
Adres:		
Kod pocztowy	Miejscowość	
Ulica	Numer obiektu lub działki	Nr lokalu

3. Informacje techniczne:

3.1. Wniosek dotyczy:

- ☐ przyłączenie nowego magazynu energii ☐ zmiana parametrów istniejącego magazynu energii

3.2. Informacje dodatkowe o przyłączeniu źródła:

- ☐ przyłączenie do sieci poprzez instalację odbiorczą planowanego obiektu
- ☐ przyłączenie do sieci poprzez instalację odbiorczą istniejącego obiektu
- ☐ przyłączenie bezpośrednio do sieci elektroenergetycznej
- ☐ przyłączenie do sieci poprzez instalację wytwórczą obiektu

4. Opis technologii magazynowania energii elektrycznej:

A. RODZAJ OBIEKTU					
☐ MAGAZYN ENERGII			☐ ZESPÓŁ ŹRÓDŁO-MAGAZYN ENERGII		
B. LICZBA PRZYŁĄCZANYCH MAGAZYNÓW:					
Lp.	Typ urządzenia	Producent	Pojemność [kWh]	Ilość [szt.]	Nowe jednostki
1					☐
2					☐
3					☐
4					☐
5					☐
Lp.	Minimalny stopień naładowania poszczególnych typów jednostek magazynujących [%]	Maksymalny stopień naładowania poszczególnych typów jednostek magazynujących [%]	Znamionowa moc pozorna ładowania poszczególnych typów jednostek magazynujących [kVA]	Znamionowa moc pozorna rozładowania poszczególnych typów jednostek magazynujących [kVA]	
1					
2					
3					
4					
5					
C. PARAMETRY MAGAZYNU ENERGII:					
Lp.	Wyszczególnienie		Jedn.	Wartość	
1.	Planowana łączna moc przyłączeniowa ME		MW		
2.	Istniejąca łączna moc przyłączeniowa ME ³		MW		
3.	Łączna pojemność magazynu energii elektrycznej	znamionowa	MWh		
użytkowa		MWh			
4.	Moc zainstalowana magazynu energii elektrycznej	ładowania netto	MW		
		ładowania brutto	MW		
		rozładowania netto	MW		
		rozładowania brutto	MW		
5.	Moc osiągalna magazynu energii elektrycznej	ładowania netto	MW		
		ładowania brutto	MW		
		rozładowania netto	MW		
		rozładowania brutto	MW		
6.	Maksymalny czas	ładowania ME z mocą osiągalną	h		
		rozładowania ME z mocą osiągalną	h		
7.	Łączna znamionowa moc pozorna	ładowania netto	MVA		
		ładowania brutto	MVA		
		rozładowania netto	MVA		
		rozładowania brutto	MVA		
8.	Znamionowa sprawność jednokrotnego cyklu magazynowania energii brutto ME		[%]		
9.	Sprawność magazynu energii		[%]		
Stopień skompensowania mocy biernej związanej z oddawaniem zmagazynowanej energii do sieci tg φ			Stopień skompensowania mocy biernej związanej z odbiorem energii na potrzeby ogólne instalacji ME tg φ		

Planowana maksymalna roczna ilość energii elektrycznej wymienianej z siecią - netto ładowanie [MWh]	Planowana maksymalna roczna ilość energii elektrycznej wymienianej z siecią - netto rozładowanie [MWh]
Przewidywany termin rozpoczęcia eksploatacji ME elektrycznej	Przewidywany termin zakończenia eksploatacji ME elektrycznej
Minimalna moc wymagana dla zapewnienia bezpieczeństwa osób i mienia w przypadku wprowadzenia ograniczeń w dostarczaniu i poborze energii elektrycznej [kW]. Dotyczy mocy wnioskowanej powyżej 300 kW.	
Informacja dodatkowa Wnioskującego	

4. Oświadczenia

Oświadczam, że:

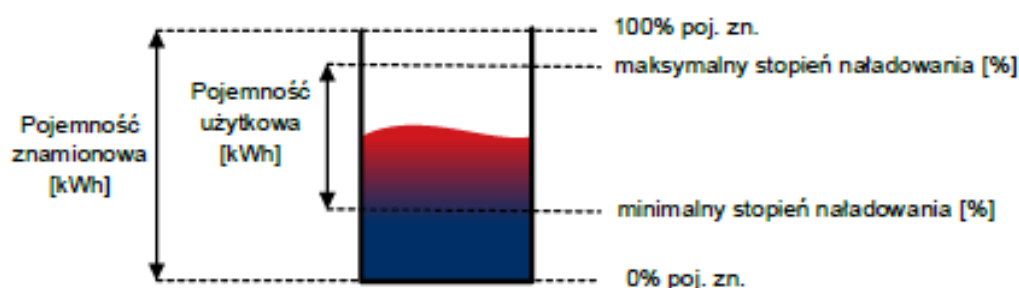
☐

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

5. Informacje dla Wnioskodawcy:

- Jeżeli Wniosek jest niezgodny ze wzorem udostępnionym przez OSD, w tym zawiera braki (w szczególności: został nieprawidłowo wypełniony, zawiera błędne dane lub informacje, jest nieczytelny, bądź też nie zostały do niego dołączone wymagane dokumenty), nie spełnia wymagań określonych w § 7 ust. 1-5 rozporządzenia Ministra Gospodarki w sprawie szczegółowych warunków funkcjonowania systemu elektroenergetycznego z dnia 22 marca 2023 r. (DZ. U. 2023 r. poz. 819 z dnia 28.04.2023 r.), lub też wymagań określonych w art. 7 ust. 8d i 8d 1 ustawy z dnia 10 kwietnia 1997 r. Prawo energetyczne (Dz.U. Nr 54, poz. 348), OSD wzywa Wnioskodawcę do usunięcia ww. braków w terminie 14 dni od dnia otrzymania wezwania. W przypadku nieusunięcia braków w wyznaczonym terminie, wniosek pozostawia się bez rozpoznania. Jeżeli Wnioskodawca złożył w zakreślonym wyżej terminie Wniosek zawierający nowe błędy (których nie było w pierwotnym Wniosku), Wniosek pozostawia się bez rozpoznania bez konieczności ponownego wezwania Wnioskodawcy do ich usunięcia.
- W przypadku niedostarczenia brakujących informacji oraz dokumentów, o których mowa powyżej w wyznaczonym terminie, złożony Wniosek pozostaje bez rozpatrzenia, a wpłacona zaliczka zostanie zwrócona do Wnioskodawcy (jeżeli była wniesiona).
- Wnioskodawca wnosi zaliczkę w walucie PLN, na poczet opłaty za przyłączenie.

- Zaliczkę wylicza się zgodnie z ustawą Prawo energetyczne, tj. 30 zł brutto za każdy kilowat mocy przyłączeniowej określonej we Wniosku, nie więcej jednak niż wysokość przewidywanej opłaty za przyłączenie do sieci i nie wyższą niż 3 000 000 zł.
- Zaliczkę Wnioskodawca wnosi w ciągu czternastu dni od dnia złożenia Wniosku. Niewpłacenie zaliczki w tym terminie, skutkuje pozostawieniem Wniosku bez rozpatrzenia.
- Na rysunku wyjaśniono pojęcia z tabel niniejszego dokumentu oraz zaznaczono miejsca, dla których wartości (moc ładowania/rozładowania netto/brutto) powinny zostać wskazane we wniosku. Zasobnik energii - urządzenie służące do przechowywania energii przetworzonej z energii elektrycznej. Jednostka magazynująca – niepodzielny zestaw instalacji stanowiący część magazynu energii elektrycznej. 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 baterijnego 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.



- W przypadku kilku miejsc przyłączenia należy złożyć wniosek dla każdego miejsca przyłączenia.
- W przypadku przyłączenia zespołu magazyn-źródło wniosek niniejszy stanowi obowiązkowy załącznik do wniosku o przyłączenie Wytwórcy
- Jeśli informacje dostarczone przez Wnioskującego ulegną zmianie, jest on zobowiązany do niezwłocznego poinformowania Energia Euro Park Sp. z o.o. o zmianach

6. Załączniki do wniosku:

- Dokument potwierdzający tytuł prawny Wnioskodawcy do korzystania z nieruchomości, obiektu lub lokalu, w którym będą używane przyłączane urządzenia, instalacje lub sieci należące do Wnioskodawcy.
- 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.
- 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).
- 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, karty katalogowe magazynów energii i przekształtników DC/AC.
- Charakterystyka sprawności cyklu ładowania jednostki magazynującej w funkcji mocy czynnej (wg producenta), charakterystyka dostępnej mocy biernej w funkcji mocy czynnej jednostki magazynującej.
- Charakterystyka określająca sprawność ładowania i rozładowywania magazynu energii z uwzględnieniem temperatury zewnętrznej.

- 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).
- Dokumenty zawierające informacje techniczne dotyczące zakłóceń wprowadzanych przez ME elektrycznej wnioskującego oraz charakterystyki obciążeń.
- planowany elektryczny schemat wewnętrzny źródła, uwzględniający schemat stacji elektroenergetycznej źródła (dotyczy II i III gr. przyłączeniowej) oraz długości i typy linii elektroenergetycznych zasilających źródło.
- w przypadku Wnioskodawcy ubiegającego się o przyłączenie źródła do sieci elektroenergetycznej o napięciu wyższym niż 1 kV (z wyłączeniem mikroinstalacji) - wypis i wyrys z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego albo, w przypadku braku takiego planu, decyzję o warunkach zabudowy i zagospodarowaniu terenu dla nieruchomości określonej we wniosku, jeżeli jest ona wymagana na podstawie przepisów o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym. Wypis i wyrys z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego lub decyzja o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu powinny potwierdzać dopuszczalność lokalizacji danego źródła energii na terenie objętym planowaną inwestycją, która jest objęta wnioskiem o określenie warunków
- Odpis z Krajowego Rejestru Sądowego lub informacja odpowiadająca odpisowi aktualnemu z rejestru przedsiębiorców pobrana z Centralnej Informacji KRS bądź wydruk z Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej (nie dotyczy osób fizycznych nieprowadzących działalności gospodarczej).
- Pełnomocnictwa dla osób upoważnionych przez Wnioskodawcę do występowania w jego imieniu (jeśli jest udzielne pełnomocnictwo).

podpis wnioskodawcy (pieczęć)