

Wypełnij osobny załącznik WP-WN-M dla każdego magazynu energii elektrycznej.

Numer załącznika WP-WN-M: Ilość załączników WP-WN-M:

WNIOSEK WYPEŁNIJ CZYTELNIIE DRUKOWANYMI LITERAMI

1. DANE MAGAZYNU ENERGII ELEKTRYCZNEJ

Nazwa magazynu energii elektrycznej

Opis technologii magazynowania energii elektrycznej

	Netto	Brutto
Moc zainstalowana ¹⁾ ładowania magazynu energii elektrycznej [MW]		
Moc zainstalowana ¹⁾ rozładowania magazynu energii elektrycznej [MW]		
Moc osiągalna ²⁾ ładowania magazynu energii elektrycznej [MW]		
Moc osiągalna ²⁾ rozładowania magazynu energii elektrycznej [MW]		
Łączna moc pozorna znamionowa ładowania ³⁾ magazynu energii elektrycznej [MVA]		
Łączna moc pozorna znamionowa rozładowania magazynu energii elektrycznej [MVA]		

¹⁾ Moc zainstalowana - suma mocy wszystkich jednostek magazynujących, które wchodzi w skład magazynu energii elektrycznej.

²⁾ 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.

³⁾ Łączna moc pozorna znamionowa dla baterijnego magazynu energii elektrycznej - suma mocy pozornych wszystkich falowników po stronie AC.

Łączna pojemność znamionowa magazynu energii elektrycznej [MWh]	
Łączna pojemność użytkowa magazynu energii elektrycznej [MWh]	
Znamionowa sprawność jednokrotnego cyklu magazynowania energii brutto magazynu energii elektrycznej [%]	
Maksymalny czas rozładowywania magazynu energii elektrycznej z mocą osiągalną [h]	
Maksymalny czas ładowania magazynu energii elektrycznej z mocą osiągalną [h]	
Przewidywany termin rozpoczęcia eksploatacji magazynu energii elektrycznej	
Przewidywany termin zakończenia eksploatacji magazynu energii elektrycznej	

TYPY JEDNOSTEK MAGAZYNUJĄCYCH ENERGIĘ ELEKTRYCZNĄ (podaj dane oddzielnie dla każdego typu jednostki magazynującej):

Typ jednostki magazynującej		
Liczba przyłączanych jednostek magazynujących [szt]		
Pojemność znamionowa jednostki magazynującej [kWh]		
Stopień naładowania jednostki magazynującej (w odniesieniu do pojemności znamionowej):	minimalny [%]	
	maksymalny [%]	
Znamionowa moc pozorna jednostki magazynującej:	ładowania [kVA]	
	rozładowania [kVA]	

2. STOPIEŃ SKOMPENSOWANIA MOCY BIERNEJ DLA MAGAZYNU ENERGII ELEKTRYCZNEJ

Stopień skompensowania mocy biernej:

• związanej z oddawaniem zmagazynowanej energii elektrycznej do sieci tg φ:

• związanej z pobieraniem do magazynowania energii elektrycznej z sieci tg φ:

3. PRZEZNACZENIE MAGAZYNU ENERGII ELEKTRYCZNEJ

Magazyn energii elektrycznej będzie pełnił funkcję (zaznacz odpowiednie funkcjonalności z poniższej listy):

- | | | |
|---------------------------------------------|--------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> arbitraż cenowy | <input type="checkbox"/> rezerwa pierwotna | <input type="checkbox"/> poprawa parametrów jakościowych energii elektrycznej |
| <input type="checkbox"/> praca wyspowa | <input type="checkbox"/> rezerwa wtórna | <input type="checkbox"/> odbudowa systemu elektroenergetycznego |
| <input type="checkbox"/> inne (wpisz obok): | <input type="text"/> | |

4. UWAGI DODATKOWE

5. ZAŁĄCZNIKI DO WNIOSKU (dołącz załączniki w języku polskim)

1. Planowany elektryczny schemat toru prądowego od miejsca przyłączenia magazynu energii elektrycznej do połączenia z siecią TAURON Dystrybucja S.A.

Data: - -

Czytelny podpis wnioskodawcy/pełnomocnika