

WNIOSEK WYPEŁNIJ CZYTELNIIE DRUKOWANYMI LITERAMI

## 1. PARAMETRY MAGAZYNÓW ENERGII ELEKTRYCZNEJ

### MAGAZYN ENERGII ELEKTRYCZNEJ NUMER 1:

Producent jednostki magazynującej

Typ jednostki magazynującej



Technologia wykorzystywana do magazynowania energii elektrycznej

Przewidywany czas eksploatacji [lata]



Liczba jednostek [szt.]	Moc dyspozycyjna pojedynczej jednostki [kW]		
Moc zainstalowana pojedynczej jednostki [kW]	Pojemność nominalna magazynu energii [kWh]		
Moc pozorna pojedynczej jednostki [kVA]	Sprawność magazynu energii [%]		
Moc osiągalna pojedynczej jednostki [kW]	Minimalny stopień naładowania w odniesieniu do pojemności nominalnej [%]		
Moc, która może być odbierana przez magazyn w punkcie jego przyłączenia do sieci [kW]	Maksymalny stopień naładowania w odniesieniu do pojemności nominalnej [%]		
Moc, która może być oddawana przez magazyn w punkcie jego przyłączenia do sieci [kW]	Planowana maksymalna roczna ilość energii elektrycznej oddawanej do sieci przez magazyn energii elektrycznej [MWh]		
Zakres dopuszczalnych zmian obciążeń jednostek wytwórczych: Moc minimalna [kW] / moc maksymalna [kW]	Planowana maksymalna roczna ilość energii elektrycznej odbieranej z sieci przez magazyn energii elektrycznej [MWh]		
Dopuszczalna szybkość zmian obciążenia dla odbioru energii elektrycznej przez magazyn			
Maksymalna liczba pełnych cykli pracy magazynu energii elektrycznej na godzinę / dobę / miesiąc / rok	/	/	/

### MAGAZYN ENERGII ELEKTRYCZNEJ NUMER 2:

Producent jednostki magazynującej

Typ jednostki magazynującej



Technologia wykorzystywana do magazynowania energii elektrycznej

Przewidywany czas eksploatacji [lata]



Liczba jednostek [szt.]	Moc dyspozycyjna pojedynczej jednostki [kW]		
Moc zainstalowana pojedynczej jednostki [kW]	Pojemność nominalna magazynu energii [kWh]		
Moc pozorna pojedynczej jednostki [kVA]	Sprawność magazynu energii [%]		
Moc osiągalna pojedynczej jednostki [kW]	Minimalny stopień naładowania w odniesieniu do pojemności nominalnej [%]		
Moc, która może być odbierana przez magazyn w punkcie jego przyłączenia do sieci [kW]	Maksymalny stopień naładowania w odniesieniu do pojemności nominalnej [%]		
Moc, która może być oddawana przez magazyn w punkcie jego przyłączenia do sieci [kW]	Planowana maksymalna roczna ilość energii elektrycznej oddawanej do sieci przez magazyn energii elektrycznej [MWh]		
Zakres dopuszczalnych zmian obciążeń jednostek wytwórczych: Moc minimalna [kW] / moc maksymalna [kW]	Planowana maksymalna roczna ilość energii elektrycznej odbieranej z sieci przez magazyn energii elektrycznej [MWh]		
Dopuszczalna szybkość zmian obciążenia dla odbioru energii elektrycznej przez magazyn			
Maksymalna liczba pełnych cykli pracy magazynu energii elektrycznej na godzinę / dobę / miesiąc / rok	/	/	/

**MAGAZYN ENERGII ELEKTRYCZNEJ NUMER 3:**

Producent jednostki magazynującej

Typ jednostki magazynującej

Technologia wykorzystywana do magazynowania energii elektrycznej

Przewidywany czas eksploatacji [lata]

Liczba jednostek [szt.]		Moc dyspozycyjna pojedynczej jednostki [kW]	
Moc zainstalowana pojedynczej jednostki [kW]		Pojemność nominalna magazynu energii [kWh]	
Moc pozorna pojedynczej jednostki [kVA]		Sprawność magazynu energii [%]	
Moc osiągalna pojedynczej jednostki [kW]		Minimalny stopień naładowania w odniesieniu do pojemności nominalnej [%]	
Moc, która może być odbierana przez magazyn w punkcie jego przyłączenia do sieci [kW]		Maksymalny stopień naładowania w odniesieniu do pojemności nominalnej [%]	
Moc, która może być oddawana przez magazyn w punkcie jego przyłączenia do sieci [kW]		Planowana maksymalna roczna ilość energii elektrycznej oddawanej do sieci przez magazyn energii elektrycznej [MWh]	
Zakres dopuszczalnych zmian obciążeń jednostek wytwórczych: Moc minimalna [kW] / moc maksymalna [kW]		Planowana maksymalna roczna ilość energii elektrycznej odbieranej z sieci przez magazyn energii elektrycznej [MWh]	
Dopuszczalna szybkość zmian obciążenia dla odbioru energii elektrycznej przez magazyn			
Maksymalna liczba pełnych cykli pracy magazynu energii elektrycznej na godzinę / dobę / miesiąc / rok		/ / /	/ / /

**MAGAZYN ENERGII ELEKTRYCZNEJ NUMER 4:**

Producent jednostki magazynującej

Typ jednostki magazynującej

Technologia wykorzystywana do magazynowania energii elektrycznej

Przewidywany czas eksploatacji [lata]

Liczba jednostek [szt.]		Moc dyspozycyjna pojedynczej jednostki [kW]	
Moc zainstalowana pojedynczej jednostki [kW]		Pojemność nominalna magazynu energii [kWh]	
Moc pozorna pojedynczej jednostki [kVA]		Sprawność magazynu energii [%]	
Moc osiągalna pojedynczej jednostki [kW]		Minimalny stopień naładowania w odniesieniu do pojemności nominalnej [%]	
Moc, która może być odbierana przez magazyn w punkcie jego przyłączenia do sieci [kW]		Maksymalny stopień naładowania w odniesieniu do pojemności nominalnej [%]	
Moc, która może być oddawana przez magazyn w punkcie jego przyłączenia do sieci [kW]		Planowana maksymalna roczna ilość energii elektrycznej oddawanej do sieci przez magazyn energii elektrycznej [MWh]	
Zakres dopuszczalnych zmian obciążeń jednostek wytwórczych: Moc minimalna [kW] / moc maksymalna [kW]		Planowana maksymalna roczna ilość energii elektrycznej odbieranej z sieci przez magazyn energii elektrycznej [MWh]	
Dopuszczalna szybkość zmian obciążenia dla odbioru energii elektrycznej przez magazyn			
Maksymalna liczba pełnych cykli pracy magazynu energii elektrycznej na godzinę / dobę / miesiąc / rok		/ / /	/ / /

**2. STOPIEŃ SKOMPENSOWANIA MOCY BIERNEJ DLA MAGAZYNÓW ENERGII ELEKTRYCZNEJ**

Stopień skompensowania mocy biernej:

- związanej z oddawaniem zmagazynowanej energii elektrycznej do sieci tg  $\varphi$ :
- związanej z pobieraniem do magazynowania energii elektrycznej z sieci tg  $\varphi$ :

**3. DODATKOWE UWAGI**

Data: - -

Czytelny podpis wnioskodawcy/pełnomocnika