



ORLEN Energomedica Operator

--

Numer wniosku (wypełnia ORLEN Energomedica Operator)

## ZAŁĄCZNIK Nr 2

### DO WNIOSKU O OKREŚLENIE WARUNKÓW PRZYŁĄCZENIA DO SIECI DYSTRYBUCYJNEJ WN SN

GRUPA PRZYŁĄCZENIOWA: II- III NAPIĘCIE ZASILANIA WYŻSZE NIŻ 1kV.

MAGAZYN ENERGII (ME).

### Informacje dotyczące jednostek magazynujących\*

#### 1. Jednostka magazynująca – informacje ogólne

Producent/typ jednostki		Liczba akumulatorów		Liczba ciągów			
Napięcie znamionowe	[V]	Pojemność znamionowa	[kWh]	Maksymalna moc ładowania	[kW]	Maksymalna moc rozładowania	[kW]

#### 2. Bateria zasobnik energii – informacje ogólne

Producent akumulatora	Typ akumulatora	Rok produkcji	Liczba akumulatorów
Technologia produkcji ogniw galwanicznych w akumulatorach (zaznaczyć prawidłowe)			
<input type="checkbox"/> Kwasowo-olowiowe (lead-acid)	<input type="checkbox"/> Sodowo-jonowe (NA-ION)		<input type="checkbox"/> Niklowo-kadmowe (NICD)
<input type="checkbox"/> Litowo-polimerowe (LIPO)	<input type="checkbox"/> Niklowo-metalowo-wodorkowe (NIMH)		<input type="checkbox"/> Litowo-jonowe (LI-ION)
<input type="checkbox"/> Sodowo-siarkowe (NAS)	<input type="checkbox"/> Inne		.....

#### 3. Bateria zasobnik energii – dane techniczne pojedynczego ciągu akumulatorów

Pojemność znamionowa	[kWh]	Pojemność użytkowa na początku życia	[kWh]	Pojemność użytkowa na końcu życia	[kWh]		
Napięcie znamionowe	[V]	Maksymalny stopień naładowania	[%]	Minimalny stopień naładowania	[%]		
Maks. Moc ładowania	[W]	Maks. moc rozładowania	[W]	Sprawność pełnego cyklu ładowania	[%]	Sprawność pełnego cyklu rozładowania	[%]
Maksymalna liczba cykli na:							
Godzinę	[1/h]	Dobę	[1/d]	Miesiąc	[1/m]	Rok	[1/r]
Degradacja w czasie:						Samorozładowanie	[%/h]
Mocy [%/r]		Pojemności [%/r]					
Napięcie jałowe (SEM)		[V]				Prąd zwarcia (Isc)	[A]

#### 4. Informacje dodatkowe

#### 5. Podpis wnioskodawcy

.....  
Data i czytelny podpis WNIOSKODAWCY

\* W przypadku wystąpienia więcej niż 1 typu urzędzeń, należy złożyć osobno, dla każdego typu występującego urzędzenia we wniosku w pkt.6.