



Li-ion batteries
D 2025036885

CAUTION
78" HIGH
86" WIDE
CONTAINER

O NAS

STARMONT ENERGY jest generalnym wykonawcą systemów PV i BESS w ramach Grupy SOLITAN

Nasz zespół posiada wieloletnie doświadczenie w realizacji inwestycji energetycznych w Polsce, Niemczech, Włoszech i na Ukrainie.

Prowadzimy inwestora przez cały proces – od zakupu spółki projektowej po przyłączenie i integrację z systemem operatora.

W RAMACH GRUPY SOLITAN TWORZYMY PEŁNY EKOSYSTEM DLA INWESTORA:



hurtownia OZE



EPC PV i BESS



projekty RTB

FAKTY:

> 100 MW zrealizowanych projektów

> 1900 klientów w Europie

Nasz zespół inżynierów z certyfikatami MV/HV i TUV

siedziba we **Włocławku**

Naszą misją jest dostarczanie kompleksowych systemów magazynowania energii, które stają się aktywami finansowymi generującymi zyski.



DLACZEGO MAGAZYNY ENERGII TERAZ?



Dynamiczny rozwój OZE stawia przed rynkiem zupełnie nowe wyzwania:

✦ destabilizacja systemu elektroenergetycznego

✦ wygaszanie bloków węglowych i szybki rozwój OZE

✦ potrzeba niezależności energetycznej

✦ rosnące zużycie energii w Polsce

✦ rozwój data center i elektromobilności

✦ konieczność stabilizacji częstotliwości i bezpieczeństwa energetycznego.

Dlatego właśnie teraz jest najlepszy moment na inwestycje w magazyny energii – to nie tylko technologia, ale przede wszystkim stabilne aktywo finansowe.

STRUKTURA PRZYCHODÓW



Rodzaj Usługi	Moc	Kwota
Częstotliwość (FRR)	1 MW	790 000 PLN
Rynek Mocy (DSR)	1 MW	55 575 PLN
Arbitraż	1 MW	252 534 PLN
<u>Całkowity Przychód Roczny</u>	<u>1 MW</u>	<u>1 098 109 PLN</u>

ROCZNY PRZYCHÓD MAGAZYNU ENERGII – 1 098 109 PLN
na każdy 1 MW mocy

PROCES INWESTYCYJNY



Prowadzimy
inwestora
krok po kroku:

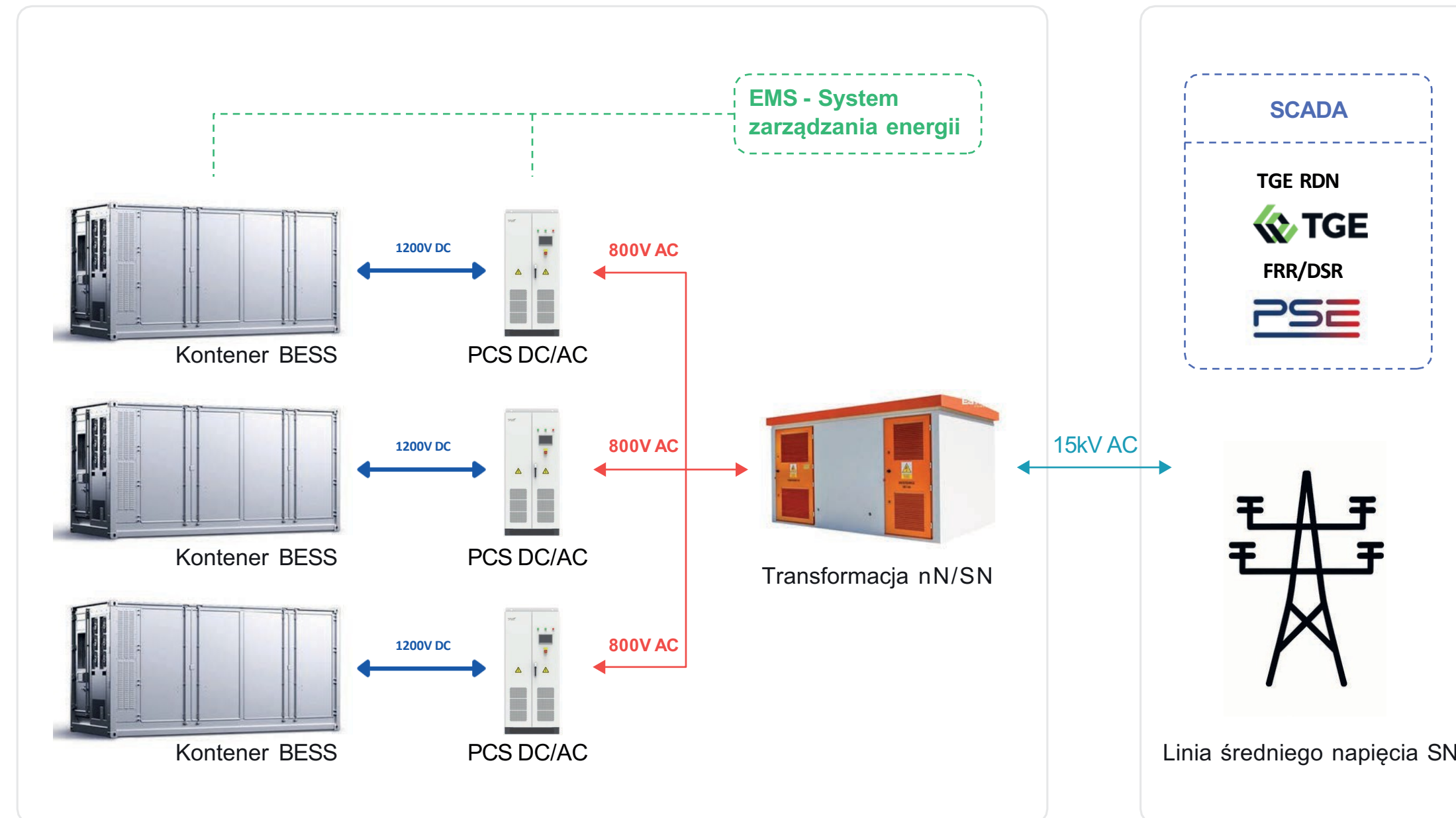


1. Zakup spółki z warunkami przyłączenia.
2. Podpisanie umowy na realizację magazynu energii.
3. Dostawa i przyłączenie magazynu.
4. Podpisanie umowy PPA na sprzedaż energii z partnerem STARMONT ENERGY.
5. Integracja z siecią do usług systemowych i testy PSE (6 miesięcy).
6. Obsługa posprzedażowa, serwis i wsparcie naszego zespołu.

SCHEMAT SYSTEMU BESS



Kompletny układ magazynu energii – od kontenerów bateryjnych i przekształtników, przez trafostację i linię SN, po systemy EMS i SCADA, które zapewniają pełne zarządzanie i komunikację z rynkiem.



Elementy techniczne:

1. Kontenery BESS
2. Przekształtniki DC/AC
3. Trafostacja nN/SN
4. Linia zasilająca SN

Elementy teleinformatyczne:

1. EMS
- System zarządzania energią
2. SCADA
- połączenie z integratorem TGE RDN, FRR/DSR, Usługami Sieciowymi PSE

AGREGATOR



Agregator, który jest również dostawcą usług bilansujących, łączy magazyn z rynkiem energii i PSE, realizując usługi bilansujące i rozliczając przychody z rynków energii dla właściciela.

Łączy magazyn z rynkiem – komunikuje się z TGE (RDN, RDB, RB) oraz z PSE (usługi systemowe).

Kupuje i sprzedaje energię – zarządza przepływami energii z magazynu, maksymalizując przychody właściciela.

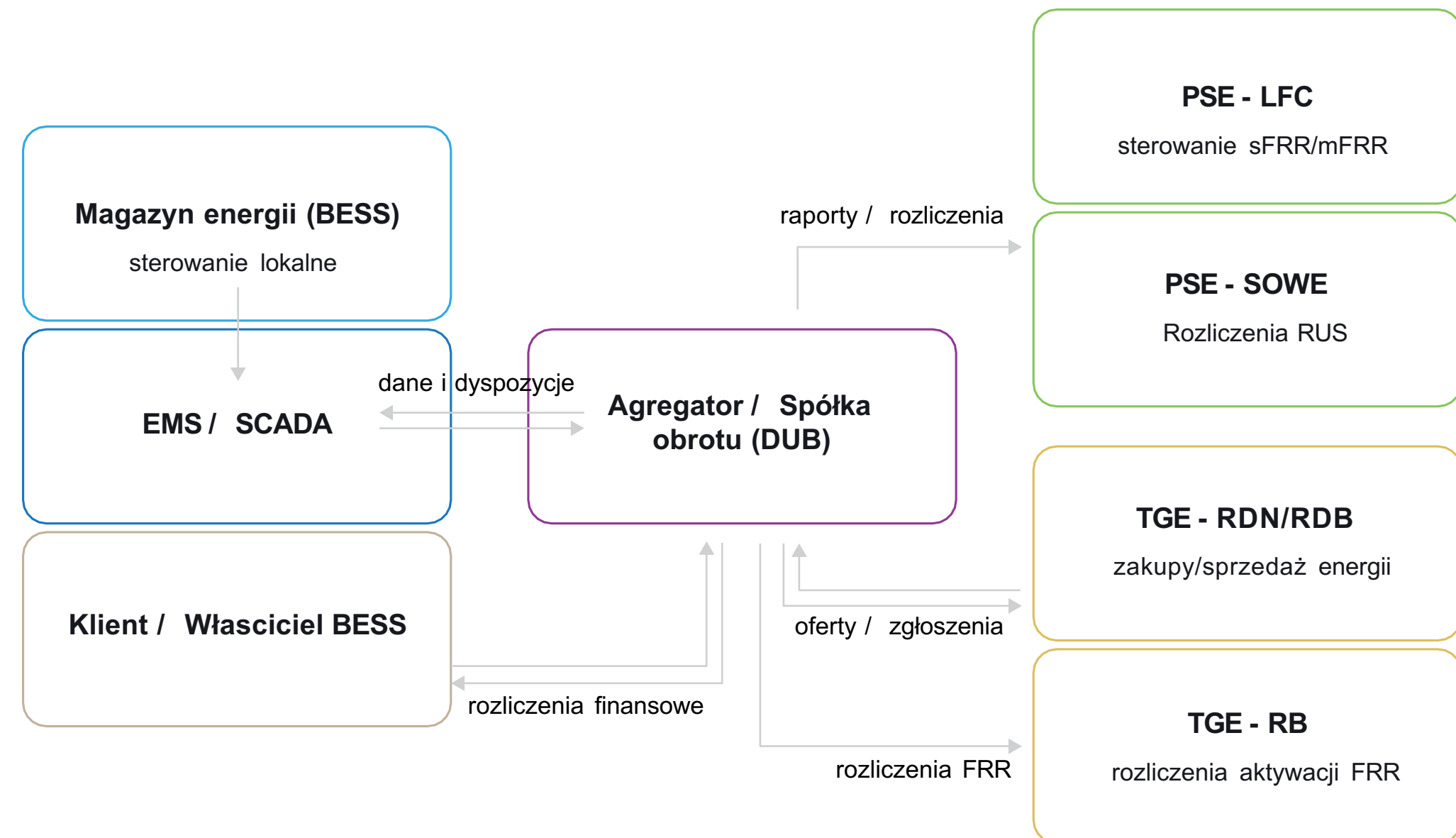
Realizuje usługi bilansujące – m.in. DSR, aFRR, mFRR – wspiera stabilność systemu elektroenergetycznego.

Rozlicza przychody – zbiera wynagrodzenie za usługi PSE i transakcje z TGE, a następnie rozlicza się z właścicielem magazynu.

Pełny dostęp do platform – posiada niezbędne licencje i interfejsy komunikacyjne (TGE, PSE, SOWE, LFC).

Dzięki agregatorowi właściciel magazynu nie musi samodzielnie angażować się w handel ani komunikację z PSE – wszystkie obowiązki przejmuje profesjonalny operator usług bilansujących.

Integracja BESS z PSE i TGE - z relacją Agregator - Klient



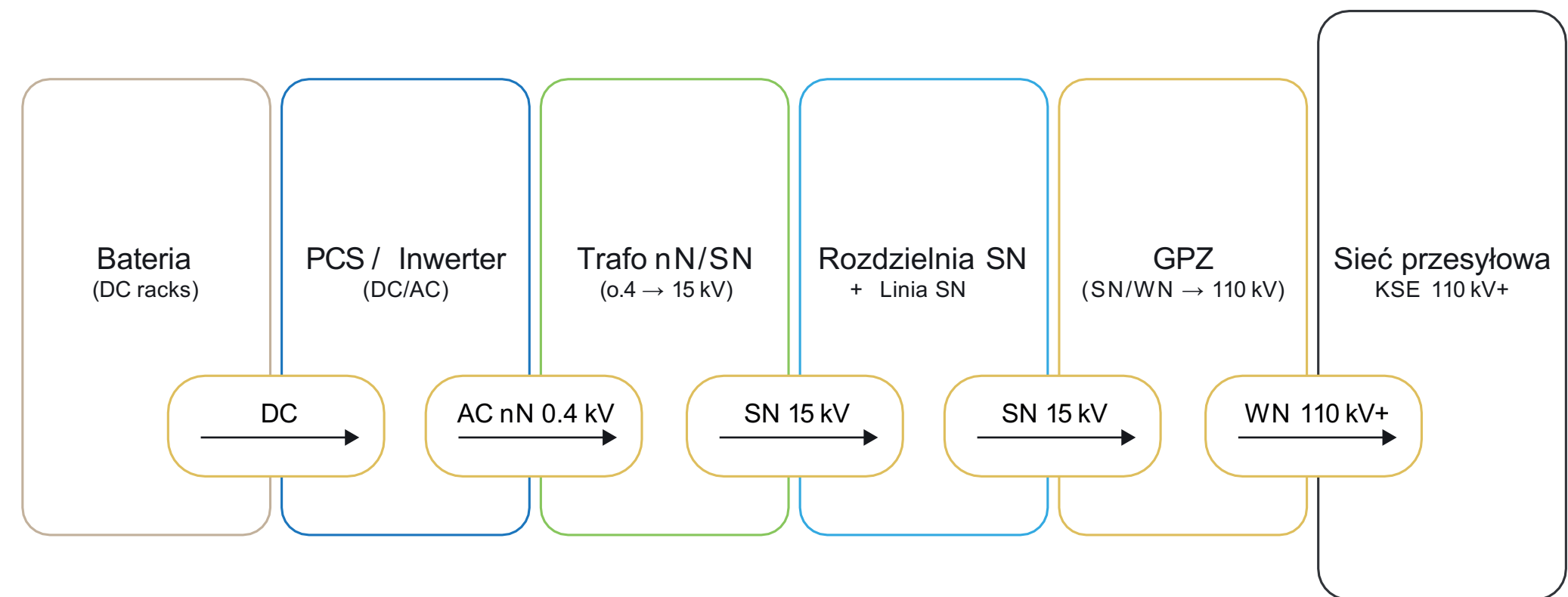
INTEGRACJA I KOMUNIKACJA EMS/SCADA



Dzięki integracji EMS i SCADA magazyn energii współpracuje z agregatorem i operatorami rynku – zapewniając:

- ✦ automatyczną wymianę danych,
- ✦ bezpieczeństwo pracy systemu,
- ✦ możliwość świadczenia usług systemowych w czasie rzeczywistym,
- ✦ pełną kontrolę i monitoring parametrów pracy.

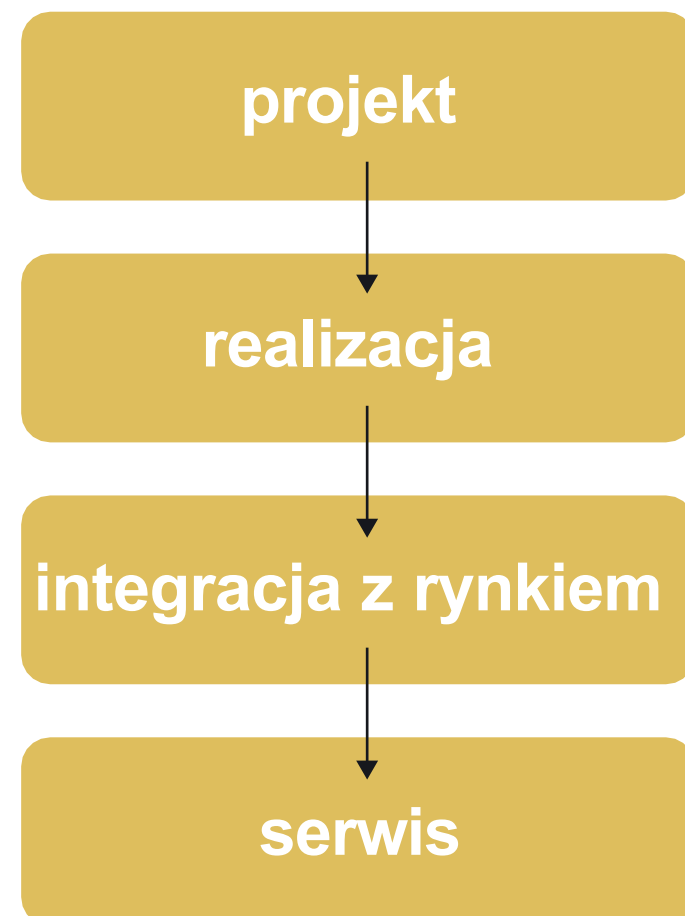
Schemat połączeń elektrycznych BESS → Sieć przesyłowa



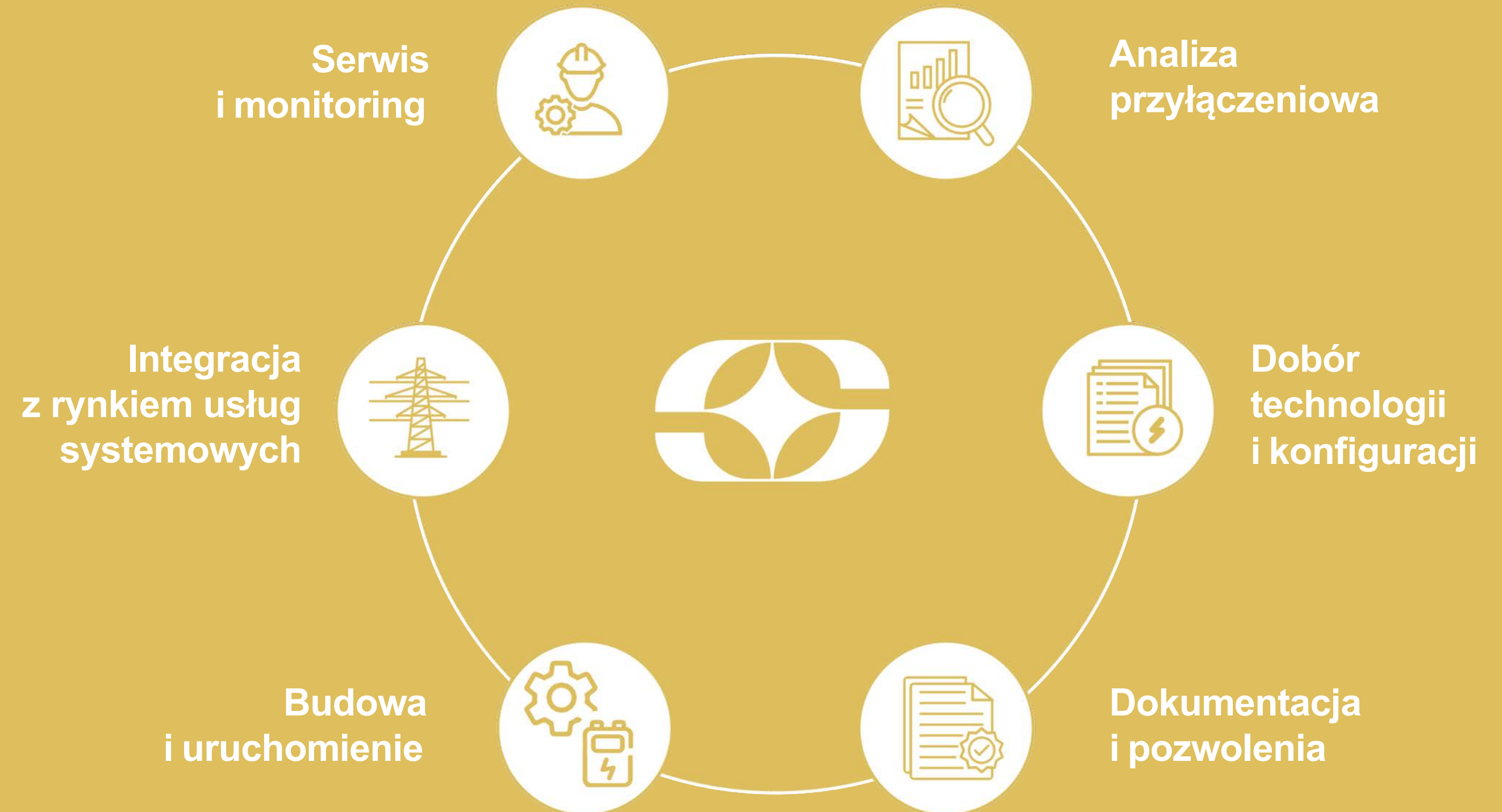
SCHEMATY SIECIOWE



Zamykamy pełny łańcuch wartości:




Nasz system obejmuje:



PERSPEKTYWA ROZWOJU





Hybrydy to przyszłość polskiego systemu energetycznego.

Rozwijamy projekty łączące magazyny energii z instalacjami fotowoltaicznymi lub farmami wiatrowymi.

Takie rozwiązania:

- ✦ zwiększają elastyczność systemu,
- ✦ dywersyfikują źródła przychodu,
- ✦ wpisują się w strategię transformacji energetycznej Polski i UE.



DLACZEGO INWESTORZY WYBIERAJĄ STARMONT?

- ✦ **Doświadczenie międzynarodowe**
– projekty w Polsce, Niemczech, Włoszech, na Ukrainie.
- ✦ **Generalny wykonawca**
– pełna odpowiedzialność za proces inwestycji (od projektu po integrację z siecią).
- ✦ **Stabilne przychody**
– know-how w usługach systemowych i współpraca z agregatorami.
- ✦ **Partnerzy technologiczni**
– sprawdzone rozwiązania i certyfikowani producenci.





DLACZEGO WYBRALIŚMY EKOVOLTIS JAKO REKOMENDOWANEGO DUB

Kompleksowe wsparcie operacyjne

– pełen zakres usług: DUB, POB, kwalifikacja i optymalizacja handlowa, zintegrowane systemy WIRE, SOWE i LFC gotowe do pracy.

Doświadczenie i skuteczność

– udane kwalifikacje dużych jednostek (m.in. Synthos CCGT) i praktyka po zmianach WDB, co minimalizuje ryzyko wdrożeń BESS.

Zaawansowana optymalizacja przychodów

– własne algorytmy handlu i zarządzania aktywami pozwalające maksymalizować zyski z arbitrażu i usług systemowych.

Transparentność i audytowalne wyniki

– pełna widoczność danych dla inwestora oraz niezależny audyt KPMG potwierdzający skuteczność działań.

Stabilne zaplecze i wiarygodność

– część MS Galleon Group (Michał Sołowow), z silną pozycją na rynku energii i gwarancją długofalowego partnerstwa.

Razem z Ekovoltis wprowadzamy polski rynek BESS na wyższy poziom profesjonalizacji.



Warszawa, 24.09.2025 r.

LIST INTENCYJNY

W związku z faktem, iż Inwestor Starmont Energy, zamierza przeprowadzić inwestycję polegającą na zaprojektowaniu, wzniesieniu oraz przyłączeniu do sieci elektroenergetycznej magazynu energii, o pojemności 8 (MWh) oraz mocy 4 (MW) zlokalizowanego w miejscowości Zapluskowęsy zaś Ekovoltis Sp. z o. o. (Ekovoltis) rozszerza zakres prowadzonej przez siebie działalności gospodarczej o realizowanie na zlecenie Klientów zarządzania magazynami energii.

Starmont Energy oraz Ekovoltis zgodnie informują iż prowadzą aktualnie intensywne rozmowy zmierzające do sformalizowania ich współpracy w zakresie powierzenia Ekovoltis funkcji podmiotu zarządzającego projektowanym przez Inwestora magazynem energii. Celem współpracy Stron będzie optymalizacja w zakresie sterowania cyklami ładowania magazynu oraz generowanych dla Inwestora przychodów o optymalnych dla niego wartościach. Współpraca obejmie, sprzedaż energii elektrycznej w tym na potrzeby własne Inwestora, Arbitraż określający optymalne cykle ładowania magazynu, biorąc pod uwagę ceny energii elektrycznej występujące na Towarowej Giełdzie Energii oraz świadczenia przy jego wykorzystaniu usług w zakresie redysponowania mocy, objętych Rynkiem Usług Systemowych (RUS). Strony przewidują dalsze rozszerzenie ich współpracy ponad wskazany powyżej zakres.

Biorąc pod uwagę nowatorski na polskim rynku charakter współpracy Stron, Inwestor upoważnia Ekovoltis do komunikowania faktu nawiązania pomiędzy Stronami współpracy strategicznej w opisanym powyżej zakresie oraz podjęcia działań przygotowawczych zmierzających do umożliwienia optymalnej pod względem inwestycyjnym pracy projektowanego magazynu energii.

Politowie

P. Olszewski

PORTFOLIO

 **STARMONT**



WŁOCLAWEK II

Lokalizacja:
Włocławek

Powiat :
włocławski

Woj. :
Kuj-Pom



Status projektu :

- ✦ Pozwolenie na budowę
- ✦ Punkt przyłączenia na działce
- ✦ Termin przyłączenia : Q4 2026

6 MW / 12,9 MWh

Koszt inwestycji : ~ 18 300 000 PLN

Prognozowany
przychód roczny : ~ 6 600 000 PLN

Okres zwrotu z
inwestycji : < 3 lat

Koszt inwestycji obejmuje zakup udziałów w spółce celowej, którego cena wynosi 110 000 EUR za MW, a także koszt budowy szacowany na 1 200 000 za MWh

Włocławski Park Technologiczny I

7 MW / 14 MWh



Lokalizacja :
Włocławek

Powiat :
włocławski

Woj. :
Kuj-Pom



Status projektu :

- ✦ Wydane warunki przyłączenia
- ✦ Punkt przyłączenia 300 m
- ✦ Termin przyłączenia : Q1 2027

Koszt inwestycji :

~ 20 100 000 PLN

Prognozowany
przychód roczny :

~ 7 700 000 PLN

Okres zwrotu z
inwestycji :

< 3 lat

Koszt inwestycji obejmuje zakup udziałów w spółce celowej, którego cena wynosi 110 000 EUR za MW, a także koszt budowy szacowany na 1 200 000 za MWh

Włocławski Park Technologiczny II



7 MW / 14 MWh

Lokalizacja :
Włocławek

Powiat :
włocławski

Woj. :
Kuj-Pom



Status projektu :

- ✦ Wydane warunki przyłączenia
- ✦ Punkt przyłączenia 300 m
- ✦ Termin przyłączenia : Q1 2027

Koszt inwestycji :

~ 20 100 000 PLN

Prognozowany
przychód roczny :

~ 7 700 000 PLN

Okres zwrotu z
inwestycji :

< 3 lat

Koszt inwestycji obejmuje zakup udziałów w spółce celowej, którego cena wynosi 110 000 EUR za MW, a także koszt budowy szacowany na 1 200 000 za MWh

Włocławski Park Technologiczny III

7 MW / 14 MWh



Lokalizacja :
Włocławek

Powiat :
włocławski

Woj. :
Kuj-Pom



Status projektu :

- ✦ Wydane warunki przyłączenia
- ✦ Punkt przyłączenia 300 m
- ✦ Termin przyłączenia : Q1 2027

Koszt inwestycji :

~ 20 100 000 PLN

Prognozowany
przychód roczny :

~ 7 700 000 PLN

Okres zwrotu z
inwestycji :

< 3 lat

Koszt inwestycji obejmuje zakup udziałów w spółce celowej, którego cena wynosi 110 000 EUR za MW, a także koszt budowy szacowany na 1 200 000 za MWh

Toruński Park Technologiczny I



Lokalizacja :
Toruń

Powiat :
Toruński

Woj. :
Kuj-Pom



4 MW / 8 MWh

Koszt inwestycji : ~ 11 492 000 PLN

Prognozowany
przychód roczny : ~ 4 400 000 PLN

Okres zwrotu z
inwestycji : < 3 lat

Status projektu :

- ✦ Wydane warunki przyłączenia
- ✦ Punkt przyłączenia 700 m
- ✦ Termin przyłączenia : Q1 2027

Koszt inwestycji obejmuje zakup udziałów w spółce celowej, którego cena wynosi 110 000 EUR za MW, a także koszt budowy szacowany na 1 200 000 za MWh

Toruński Park Technologiczny II



4 MW / 8 MWh

Lokalizacja :
Toruń

Powiat :
Toruński

Woj. :
Kuj-Pom



Status projektu :

- ✦ Wydane warunki przyłączenia
- ✦ Punkt przyłączenia 700 m
- ✦ Termin przyłączenia : Q1 2027

Koszt inwestycji :

~ 11 492 000 PLN

Prognozowany
przychód roczny :

~ 4 400 000 PLN

Okres zwrotu z
inwestycji :

< 3 lat

Koszt inwestycji obejmuje zakup udziałów w spółce celowej, którego cena wynosi 110 000 EUR za MW, a także koszt budowy szacowany na 1 200 000 za MWh

Toruński Park Technologiczny III

Lokalizacja :
Toruń

Powiat :
Toruński

Woj. :
Kuj-Pom



Status projektu :

- ✦ Wydane warunki przyłączenia
- ✦ Punkt przyłączenia 700 m
- ✦ Termin przyłączenia : Q1 2027

2 MW / 4 MWh

Koszt inwestycji : ~ 5 746 000 PLN

Prognozowany
przychód roczny : ~ 2 200 000 PLN

Okres zwrotu z
inwestycji : < 3 lat

Koszt inwestycji obejmuje zakup udziałów w spółce celowej, którego cena wynosi 110 000 EUR za MW, a także koszt budowy szacowany na 1 200 000 za MWh

Toruński Park Technologiczny IV

Lokalizacja :
Toruń

Powiat :
Toruński

Woj. :
Kuj-Pom



Status projektu :

- ✦ Wydane warunki przyłączenia
- ✦ Punkt przyłączenia 700 m
- ✦ Termin przyłączenia : Q1 2027

2 MW / 4 MWh

Koszt inwestycji : ~ 5 746 000 PLN

Prognozowany
przychód roczny : ~ 2 200 000 PLN

Okres zwrotu z
inwestycji : < 3 lat

Koszt inwestycji obejmuje zakup udziałów w spółce celowej, którego cena wynosi 110 000 EUR za MW, a także koszt budowy szacowany na 1 200 000 za MWh

NASZE WARTOŚCI

Nasze wartości stanowią fundament wszystkich realizowanych inwestycji:

Bezpieczeństwo

sprawdzone technologie i certyfikowani partnerzy.

Zyskowość

inwestycje, które od pierwszego dnia generują zyski.

Kompleksowość

odpowiedzialność za całość procesu inwestycyjnego.

Partnerstwo

pełne wsparcie i doradztwo dla inwestora.

W STARMONT wierzymy, że magazyny energii to nie tylko technologia, lecz przede wszystkim bezpieczne i zyskowe aktywa, które budujemy wspólnie z naszymi partnerami.

