**Trina Storage podejmuje współpracę z Obton, by dostarczyć pierwsze kontenery magazynowania energii systemu Elementa w Niemczech**

*W ramach projektu Trina Storage dostarczy magazyny energii o pojemności ponad 35 MWh, co umożliwi instalacji Obton Tangermünde BESS na skuteczne wspieranie sieci i świadczenie usług arbitrażowych na terenie Niemiec.*

Trina Storage, wiodący globalny dostawca rozwiązań z zakresu magazynowania energii, podpisał pierwszy kontrakt na rynku niemieckim, inicjując wraz z firmą Obton projekt mający na celu instalację magazynów energii o pojemności ponad 35MWh w miejscowości Tangermünde, w regionie Saksonii-Anhalt.

W ramach współpracy Trina Storage dostarczy magazyny swojego systemu Elementa, które będą współpracować z systemami inwerterów firmy Power Electronics oraz z dedykowanym oprogramowaniem i systemem zarządzania. Inicjatorem projektu oraz jego generalnym wykonawcą jest firma Kyon Energy, która będzie nadzorować budowę kompletnego akumulatorowego systemu magazynowania energii, aż do jego oddania, przewidzianego na czwarty kwartał 2024 roku. Po uruchomieniu instalacja ma świadczyć usługi arbitrażowe, tzn. pozwalać na magazynowanie energii w trakcie niskiego zapotrzebowania i jej dystrybucję w miarę potrzeb, a także wspierać działanie sieci poprzez pierwotną i wtórną kontrolę mocy.

Instalacja w Tangermünde powstaje w ramach kompleksowej umowy pomiędzy Kyon Energy i Obton.

Elementa od Trina Storage jest modułowym, w pełni zintegrowanym, inteligentnym systemem magazynowania energii, stworzonym dla potrzeb dużych instalacji fotowoltaicznych. W jego skład wchodzą zaawansowane rozwiązania z zakresu bezpieczeństwa, takie jak ogniwa LFP chłodzone cieczą, systemy tłumienia pożarów oraz w pełni konfigurowalne, wielopoziomowe systemy zarządzania pracą ogniw.

Torsten Lauritsen, wiceprezes i Head of Energy Storage & Power Portfolio Management w Obton, wskazuje: *Cieszymy się, że możemy współpracować z Trina Storage i całą grupą Trina Solar, czołowym dostawcą w zakresie magazynowania energii i technologii solarnych. Firma utrzymuje swoją pozycję na rynku od ponad 25 lat i jest powszechnie znana z najwyższej jakości swoich rozwiązań, długoterminowej niezawodności oraz najwyższej rentowności. Oczekujemy, że nasz nowy wspólny projekt będzie ogromnym sukcesem*. I dodaje: *Nasze plany dotyczące zakładu w Tangermunde są ambitne. Instalacja jednostek systemu Elementa zwiększy jego możliwości, dlatego współpraca z Trina Storage będzie miała kluczowe znaczenie dla naszego udziału w ogólnoświatowej transformacji energetycznej.*

Gabriele Buccini, dyrektor działu Utility Storage w Trina Storage podkreśla:

*Wraz ze zwrotem całego świata w kierunku odnawialnych źródeł energii jej magazynowanie staje się coraz ważniejsze, dlatego jesteśmy szczęśliwi mogąc pracować z Obton przy realizacji tego projektu. Pozyskanie kontraktu w Niemczech to istotny kamień milowy w rozwoju Trina Storage i całej grupy Trina Solar. Uznajemy go za znaczący wskaźnik naszego wzrostu w kontekście rozszerzania naszej oferty produktów i usług z zakresu magazynowania energii na skalę światową, i z niecierpliwością oczekujemy rezultatów, jakie przyniesie ta realizacja.*

Trina Storage, ze względu na swoją silną pozycję finansową, wysoką jakość produktów i usług, oraz stabilny, międzynarodowy łańcuch dostaw znalazła się w gronie pięciu największych dostawców i integratorów magazynów energii według raportu *The* *Energy Storage System Cost Survey 2023* opublikowanego przez BloombergNEF. BloombergNEF włączył Trina Storage również do swojej listy najważniejszych firm w dziedzinie magazynowania energii w dwóch pierwszych kwartałach 2024 roku.

***Zdjęcie****:* <https://bit.ly/3VCSZXJ>

***Opis****: Heiner Breuer i Torsten Lauritsen z Obton spotkali się z Ramy Shahatem i Juanem Ceballosem z Trina Storage (od lewej do prawej), aby sformalizować podpisanie projektu Obton Tangermünde, który jest pierwszym kontraktem dla Trina Storage w Niemczech.*

***Źródło****: Trina Storage*

\*\*\*

**O Trina Storage**

Trina Storage, jednostka biznesowa Trina Solar, uruchomiona w 2015 roku, jest globalnym liderem w dostarczaniu produktów i rozwiązań z zakresu magazynowania energii, stworzonych z myślą o transformacji sposobów produkcji energii. Misją Trina Storage przewodzenie transformacji energetycznej, dzięki dostarczaniu konkurencyjnych cenowo rozwiązań magazynowych i działaniu zgodnie z ideą „Energia Słoneczna Dla Wszystkich” (Solar For Everyone), poprzez zwiększanie produkcji energii słonecznej w skali globalnej. Korzystając z ponad 27 lat doświadczenia w produkcji energii słonecznej, firma oferuje opłacalne i elastyczne rozwiązania w zakresie magazynowania energii, które odpowiadają na zróżnicowane potrzeby klientów z całego świata.

**O Obton**

Obton jest liderem w rozwoju i pozyskiwaniu systemów fotowoltaicznych oraz akumulatorowych systemów magazynowania energii – przede wszystkim w Europie, ale także w regionie Azji, Pacyfiku i Kanadzie. Firma działa w branży energii słonecznej od 2009 roku i aktywnie obsługuje ponad 1500 instalacji fotowoltaicznych w czternastu krajach. Obton jest aktywny zarówno w obszarze "develop-to-own", jak i "develop-to-sell", a także oferuje klientom możliwości inwestowania w fundusze z dziedziny fotowoltaiki oraz akumulatorowego magazynowania energii. Obecnie zarządza kwotą około 3,9 miliarda euro w imieniu ponad 4500 duńskich inwestorów.

**O Kyon Energy**

Kyon Energy to niemiecka firma zajmująca się rozwojem projektów, specjalizująca się w akumulatorowych systemach magazynowania energii o dużej skali. Od momentu założenia, Kyon Energy opracowała projekty magazynowania o mocy 770 megawatów. Dziś działa 120 megawatów, 350 megawatów jest w budowie, a 300 megawatów oczekuje na realizację. Z portfolio projektów o mocy ponad 7 GW, Kyon Energy jest jednym z liderów rynku w Niemczech. Firma kładzie szczególny nacisk na rozwój i optymalizację strategii wielozadaniowych, w połączeniu z dogłębną wiedzą specjalistyczną w zakresie rozwoju i zarządzania projektami, a także regulacji akumulatorowych systemów magazynowania o dużej skali. Dzięki swoim systemom magazynowania energii Kyon Energy jest motorem transformacji energetycznej i dąży do świata zasilanego odnawialną, zrównoważoną i niezależną energią.

**Kontakt dla mediów:**

Katarzyna Matczuk

k.matczuk@planetpartners.pl

tel.: + 48 666 300 014

**Kontakt z Trina Solar**

Michael Katz

michael.katz@trinasolar.com