Warszawa, 12.08.2024

**Kraftblock i Enervigo partnerami w dekarbonizacji procesów przemysłowych w Polsce**

**Enervigo, czołowy gracz transformacji energetycznych, integrator technologii, zapewniający kompleksową transformację energetyczną organizacji nawiązał współpracę z Kraftblock GmbH liderem w dziedzinie wysokotemperaturowych systemów magazynowania ciepła, oferując przełomowe rozwiązania dla branż dążących do przejścia na energię odnawialną. Celem partnerstwa jest połączenie komplementarnych kompetencji obu firm w celu oferowania klientom jeszcze bardziej kompleksowych i wartościowych rozwiązań w zakresie transformacji energetycznej i dekarbonizacji ciepła.**

**Enervigo** oferuje unikalną usługę **Programu Transformacji Energetycznej**, realizowaną przy wykorzystaniu połączonych kompetencji zespołów konsultingu, technologii energetycznych, generalnego wykonawstwa i serwisu. Program może być realizowany w formule **as a service**, co oznacza dla klientów możliwość realizacji inwestycji podniesienia efektywności energetycznej w **modelu** **abonamentowym**, bez konieczności ponoszenia nakładów na starcie inwestycji. Model **„as a service”** torealne oszczędności dla organizacji planującej optymalizację gospodarki energetycznej.

Partnerstwo z **Kraftblock** to dalszy rozwój założeń Programu Transformacji Energetycznej i Dekarbonizacji przemysłu, w ramach której Enervigo oferuje kompleksowe rozwiązania do optymalizacji gospodarki energetycznej w modelu end-to-end, obejmujące:

* analizę biznesową potrzeb i audyty energetyczne,
* doradztwo w zakresie doboru technologii,
* projektowanie i montaż instalacji jako generalny wykonawca,
* serwis i utrzymanie.

Współpraca obu firm umożliwi jeszcze skuteczniejsze osiąganie celów związanych z neutralnością klimatyczną oraz wspieranie klientów w drodze do bardziej zrównoważonych rozwiązań energetycznych.

**Kraftblock** oferuje i rozwija technologię modułowych magazynów energii, które umożliwiają magazynowanie ciepła w temperaturach od 50°C do 1300°C. Bezsprzeczną zaletą i odpowiedzią na rosnący udział OZE w nowoczesnych gospodarkach energetycznych jest fakt, że to energia elektryczna pochodząca ze źródeł odnawialnych (energia słoneczna, wiatrowe) może bezpośrednio zasilać systemy oferowane przez **Kraftblock**. Umożliwia to dostęp do zielonego ciepła przez całą dobę, zapewniając wszechstronne i zrównoważone rozwiązanie energetyczne dla różnych procesów przemysłowych. System od **Kraftblock** wykorzystuje wysokowydajny materiał magazynujący, składający się z materiałów pochodzących z recyklingu, zapewniając trwałość rozwiązania, jak i optymalizację kosztów produkcji. Materiał ten jest przeznaczony do długotrwałego magazynowania energii: od kilku godzin do tygodni, co jest niezbędne w branżach o zmiennym zapotrzebowaniu na energię i umożliwia wykorzystanie energii odpadowej lub energii z OZE w odpowiednim momencie, a nie w chwili jej odzysku/produkcji.

Elastyczność i skalowalność systemów magazynowania ciepła od **Kraftblock** otwiera wiele możliwości. Branże mogą zastosować konkretne rozwiązania dostosowane do ich unikalnych potrzeb, ułatwiając integrację energii odnawialnej z ich działalnością:

* **Stal i Metal:** Branże te mogą korzystać z możliwości magazynowania w wysokich temperaturach, wykorzystując odzyskane ciepło o temperaturze do 1300°C.
* **Energia i usługi komunalne**: Zapewnia kompaktowe rozwiązanie do magazynowania zielonego ciepła, ułatwiając integrację energii odnawialnej z siecią.
* **Żywność, napoje i farmacja**: Umożliwia tym branżom przejście na energię odnawialną w celu zaspokojenia zapotrzebowania na ciepło procesowe.
* **Ropa naftowa i gaz**: Poprawia efektywność energetyczną i zmniejsza emisję dwutlenku węgla poprzez wykorzystanie zmagazynowanego ciepła w różnych procesach.
* **Przemysł celulozowo-papierniczy**: Pomaga w dekarbonizacji ciepła procesowego wymaganego do suszenia i innych procesów.
* **Szkło i ceramika**: Oferuje rozwiązania do odzyskiwania i elektryfikacji ciepła o temperaturze do 1300°C, pomagając w przejściu na zieloną energię.
* **Przemysł chemiczny**: Zapewnia bezemisyjne ciepło procesowe, kluczowe dla wysokotemperaturowych procesów przemysłowych.

„*Enervigo jest czołowym graczem w transformacji energetycznej w Polsce, który dostarcza przemysłowi, a także przedsiębiorstwom użyteczności publicznej energię odnawialną, ciepło, chłód, w postaci układów ko- i trójgeneracyjnych, a także inne technologie, które przyczyniają się do dekarbonizacji gospodarek energetycznych. Współpraca z Enervigo to doskonała okazja do dostarczania rozwiązań magazynowania z zaufanym graczem w tym szerokim otoczeniu biznesowym”* - powiedział Andrew Emil, dyrektor handlowy Kraftblock GmbH.

„*Wierzymy, że współpraca z* ***Kraftblock*** *pozwoli nam na jeszcze lepsze zaspokajanie potrzeb naszych klientów w zakresie transformacji energetycznej”* – powiedział Piotr Gawdzik, dyrektor Biura Rozwoju Biznesu w Enervigo. – „*Innowacyjna technologia magazynowania ciepła toruje drogę do bardziej zrównoważonej przyszłości przemysłu. Zapewniając wydajne, opłacalne i przyjazne dla środowiska rozwiązania w zakresie magazynowania energii,* ***Kraftblock*** *pomaga zmniejszyć ślad węglowy i wykorzystać energię odnawialną w odpowiedniej formie. Szerokie możliwości zastosowania i adaptacji tych systemów sprawiają, że są one kluczowym elementem globalnych wysiłków związanych z transformacją energetyczną przedsiębiorstw”.*

Współpraca **Enervigo** z **Kraftblock** jest ważnym krokiem w kierunku rozwoju rynku transformacji energetycznej w Polsce.

**Firma ENERVIGO** dostarcza innowacyjne rozwiązania technologii energetycznych organizacjom i klientom biznesowym. Zintegrowana oferta – **PROGRAM TRANSFORAMCJI ENEREGTYCZNEJ** – obejmuje całościową obsługę procesu poprawy efektywności energetycznej przedsiębiorstw w modelu end- to- end, z finansowaniem w modelu abonamentowym włącznie. Program Transformacji Energetycznej obejmuje opracowanie potencjału biznesowego transformacji wraz ze ścieżką dekarbonizacji, dobrem technologii i modelami finansowania, generalne wykonawstwo oraz serwis i optymalizację. Enervigo wdraża kogenerację, trigenerację, instalacje fotowoltaiczne, pompy ciepła, technologię odzysku ciepła niskotemperaturowego i wiele innych rozwiązań, które pozwalają firmom osiągnąć niezależność energetyczną, optymalizować swoje procesy i dążyć do dekarbonizacji.

Wśród klientów **Grupy ENERVIGO** są m. in. Zakłady PZL - Lockheed Martin, Carlsberg, Ikea Retail, Granges Konin, H+H, sieć DINO, VEOLIA, Grupa CIECH, Grupa CERSANIT, przedsiębiorstwa ciepłownicze i inne.

***Kontakt dla mediów:***

***Agata Patykiewicz****, manager ds. rozwoju biznesu i partnerstw technologicznych p.o. dyrektor ds. Marketing,*

*T: 48 733 332 163*

*E:* *a.patykiewicz@enervigo.com*