

# Wszyscy zasługujemy na to, by żyć w czystym środowisku

## Z inicjatywy polskiej firmy w Łodzi odbył się Szczyt Zrównoważonego Rozwoju Sudanu Południowego

Firma Intereko Energia Sp. z o.o. świadcząc specjalistyczne usługi w zakresie gospodarki odpadami poprodukcyjnymi i przemysłowymi poprzez własne, innowacyjne technologie, od kilku lat realizuje w Afryce nowatorski program likwidacji nielegalnych wysypisk śmieci oraz produkcji z odpadów energii i wielu komponentów, aktywnie wpływając tam na wdrażanie zasad zrównoważonego rozwoju. W tym duchu łódzka spółka zorganizowała w Łodzi międzynarodowy Szczyt Zrównoważonego Rozwoju Sudanu Południowego (Sustainable Business Summit).

W organizację Szczytu zaangażowało się wiele instytucji i firm, m.in. rząd Sudanu Południowego, UNESCO, Międzypaństwowa Organizacja UNASDG IGO, Łódzka Specjalna Strefa Ekonomiczna, Uniwersytet Łódzki, a także przedstawiciele Rady USA ds. Globalnego Rozwoju i amerykańskie organizacje pozarządowe. Firma Intereko Energia, jako organizator szczytu przewodniczyła całemu przedsięwzięciu. Wydarzenie miało na celu poznanie perspektyw, możliwości i oczekiwań Sudanu Południowego, młodego, afrykańskiego kraju (powstał w 2011 r. w wyniku odłączenia się od Sudanu), w zakresie kierunków jego rozwoju. Dyskusje i prezentacje dotyczyły m.in. takich tematów jak, gospo-

darowanie odpadami, zielona infrastruktura, prawa człowieka, bezpieczeństwo, rolnictwo, opieka zdrowotna czy edukacja. Uczestnicy podzielili się innowacyjnymi praktykami i technologiami mającymi na celu zwiększenie wydajności rolniej przy zapewnieniu zrównoważonego rozwoju i ochrony środowiska w kontekście wyzwań związanych ze zmianami klimatu, przywracaniu siedlisk dzikich zwierząt, zahamowaniu wylesiania, odpowiedzialnych praktyk w hodowli, wspierania przedsiębiorczości, możliwości inwestycyjnych, czy innowacyjnych strategii rynkowych. – Cenne spostrzeżenia i twórcze pomysły, jakie zosta-

ły zdefiniowane podczas Szczytu będą systematycznie wdrażane w życie. Jest nadzieja na ekologiczną i zrównoważoną przyszłość Sudanu Południowego i cieszą się, że jako pomysłodawca i organizator tego wydarzenia nasza firma ma w tym swój udział – mówi **Jarosław Grobelny**, Prezes Zarządu Intereko Energia, i dodaje: – Udało się nawiązywać cenne kontakty z przedstawicielami różnych środowisk, którym przyświeca wspólny cel. Wydarzenie rozpało w nas iskry, aby wdrażać zmiany, promując zrównoważone praktyki w kolejnym afrykańskim kraju.

Efektom Szczytu Zrównoważonego Rozwoju Sudanu Południowego było podpisanie memorandum z rządem tego kraju, reprezentowanym przez **Josephę Maleka Aropa**, wiceministra sprawiedliwości oraz podpisane protokoły ustaleń odnośnie pomocy, rozwoju, czy praw człowieka, które stanowią będą podstawę dalszej współpracy.

Intereko Energia od lat realizuje szereg projektów środowiskowych skierowanych dla krajów rozwijających się. 2 lata temu firma została partnerem technicznym Organizacji Międzypaństwowej UNASDG IGO do realizacji projektów w Afryce i na Bliskim Wschodzie. Działania polegają na monitorowaniu, doradztwie



Delegacja rządowa Sudanu Południowego. Od lewej: Onyoti Adigo Nyikwek, Minister Rolnictwa i Rybołówstwa; Joseph Malek Arop, Wiceminister Sprawiedliwości i Spraw Konstytucyjnych; Agok Makur Kur, Wiceminister Finansów i Planowania.

i łączeniu partnerów projektów, funduszy kapitałowych, rządów i innych powiązanych stron do uzyskania synergii aspektów ekonomicznych, środowiskowych i społecznych. Polska firma, dostarczając skuteczne rozwiązania wyznacza kierunki zrównoważonej transformacji. – Bezpośrednie korzyści odczuwają lokalne społeczności, a w rezultacie regiony i całe państwa. Mamy realny wpływ na kreowanie wzrostu świadomości w tym zakresie – mówi **Jarosław Grobelny**, który jako ekspert UNASDG ds. zrównoważonych systemów gospodarki odpadami, podkreśla szczególnie znacznie tej organiza-

cji, w zakresie wspierania rządów, instytucji i przedsiębiorstw w zakresie realizacji „17 Celów Zrównoważonego Rozwoju” ONZ, przyjętych przez 193 państwa w 2015 r. UNASDG działa na rzecz m.in. takich afrykańskich krajów, jak Gwinea Bissau, Wyspy Świętego Tomasza i Książęca oraz Liberia, gdzie Intereko Energia chce zapewnić dostęp do swoich innowacyjnych, wydajnych i ekonomicznych technologii. Obejmują one m.in. mobilne jednostki przetwarzania odpadów w miejscu ich składowania, bez konieczności transportowania do zakładów gospodarki komunalnej. O dziwo, tego typu

mobilne spalarnie nie mogą funkcjonować na terenie UE, bowiem nie wdrożono odpowiednich dyrektyw. Za to kraje afrykańskie są bardzo otwarte na te rozwiązania. – Odpady traktujemy jako surowiec, którego ilości przy dzisiejszej nadprodukcji dóbr, są właściwie nieograniczone. Chcemy mieć coraz większy udział w sektorze OZE. Zmniejszamy procent zalegających śmieci, produkując z nich energię i komponenty dla wielu branż. Przykładowo, wydajna energetycznie i bezpieczna dla środowiska technologia recyklingu opon i innych produktów z gumy produkuje składniki paliw, drut, czy węgiel popirolityczny. Spektrum można dynamicznie modyfikować, w zależności od zapotrzebowania rynku na poszczególne komponenty. Rozwiązania te mają mocne uzasadnienie w dobie kryzysu energetycznego. Odpady mają swoją wartość, świat ma ich w nadmiarze i musi się ich systematycznie pozbywać – podsumowuje **Jarosław Grobelny**.

Joanna Chrustek, Jacek Majewski



Intereko Energia



Z prawej: Jarosław Grobelny, Prezes Zarządu Intereko Energia Sp. z o.o.

## Wyzwania współczesnego przemysłu

Najwyższa jakość, bezpieczeństwo i stały, zrównoważony rozwój, zarówno w odniesieniu do przedsiębiorstwa, jego pracowników, jak i środowiska naturalnego, to główne kryteria, jakimi kieruje się nowoczesne przedsiębiorstwo produkcyjne, jakim jest **Phillips Poland Sp. z o.o.** Ten światowy producent złączy elektrycznych i pneumatycznych dla motoryzacji, których znaczna część powstaje w fabryce pod **Pabianicami**, aktywnie odpowiada na zmiany zachodzące na rynku.



Julita Mazurkiewicz, Prezeska Zarządu Phillips Poland Sp. z o.o.

Produkty Phillips znajdują się dziś w niemal każdej produkowanej na świecie ciężarówce i naczepie. Z uwagi na ich kluczowe znaczenie w zakresie bezpieczeństwa, ich jakość jest kwestią bezdyskusyjną. – To jeden z filarów naszego rozwoju, w który wpisuje się społeczna odpowiedzialność, zwłaszcza w kontekście polityki pracowniczej i ochrony środowiska – mówi **Julita Mazurkiewicz**, Prezeska Zarządu Phillips Poland Sp. z o.o., i dodaje: – Ponosimy odpowiedzialność za decyzje na rzecz przeciwdziałania zmianom klimatycznym. Kładziemy nacisk na zrównoważony rozwój, zarówno poprzez tworzenie produktów bezpiecznych dla środowiska, jak i propagowanie innowacyjnych rozwiązań proekologicznych w całej branży.

Phillips stale podnosi efektywność energetyczną i ogranicza emisję CO<sub>2</sub>. Modernizowany jest park maszynowy, wdrażane nowoczesne rozwiązania i tech-

nologie. – Rozwijamy produkcję w obiegu zamkniętym, dążymy do minimalizacji zużycia zasobów. Tak projektujemy nasze produkty, aby po zakończeniu użytkowania możliwy był ich łatwy demontaż i recykling. Jednocześnie stosując coraz nowocześniejsze technologie dajemy im dłuższą żywotność czy możliwość łatwej naprawy – zaznacza **J. Mazurkiewicz**.

Odpowiedź na zmieniające się tendencje ma również odniesienie do polityki pracowniczej, która obejmuje m.in. obowiązujące w firmie zasady, ochronę przed dyskryminacją i mobbingiem, czy odpowiedzialne korzystanie z zasobów. – Staramy się zagwarantować komfortowe warunki pracy, analizując potrzeby kadry, regularnie przeprowadzając bada-

nia świadomości jakościowej i satysfakcji. Rozbudowujemy systemy motywacyjne, promujemy talenty, realizujemy potrzeby szkoleniowe. Przejrzyste zasady wpływają na wzrost lojalności i satysfakcji z pracy, a to jest gwarantem stabilności w całej organizacji. Stąd też niezmiernie ważne jest zdefiniowanie celów strategicznych firmy tak, by pracownicy wiedzieli, gdzie jesteśmy i dokąd zmierzamy. Zależy nam na tym, aby czuli się jej częścią i budowali jej kulturę – podkreśla prezeska **J. Mazurkiewicz**.

Phillips od początku swojego istnienia (1928 r.) pisze historię rynku motoryzacyjnego (pierwszy na świecie elektryczny kierunkowskaz). Obecnie pracuje nad wdrożeniem kilku innowacyjnych rozwiązań, w tym zeroemisyjnych, które będą przełomowe dla sposobu funkcjonowania branży i odpowiedzą na wyzwania współczesnego świata. – Uważnie śledzimy trendy, monitorujemy rynek, by nie tylko spełnić oczekiwania klientów, ale wręcz je wyprzedzić – podsumowuje prezeska **Phillips Poland**.

Joanna Chrustek

Phillips Poland Sp. z o.o.  
– nominacja do tytułów Lider Społecznej Odpowiedzialności 2023  
– Dobry Pracodawca i Eko Firma



## SlimAIR – wyjątkowo energooszczędny i wydajny rekuperator



SlimAIR to kompaktowy i płaski rekuperator, zaprojektowany specjalnie dla domów i mieszkań o powierzchni do 140-150 m<sup>2</sup>. O jego wyjątkowości świadczy wysoka sprawność temperaturowa, która pozwala na odzysk ciepła na poziomie aż 90 proc. Dzięki temu wentylacja jest nie tylko wydajna, ale również minimalizuje zużycie energii.

Kompaktowa konstrukcja (zaledwie 24,2 cm!) sprawia, że jest on idealnym rozwiązaniem do montażu podsufitowego, szczególnie w przypadku ograniczonej przestrzeni. Jednak urządzenie to może być montowane zarówno pod sufitem, jak i na ścianie – w pozycji pionowej i poziomej. Zainstalowanie rekuperatora SlimAIR jest niezwykle proste, a niewielka waga jednostki (25,5 kg) powoduje, że nie ma potrzeby angażowania dodatkowej pary rąk.

Wentylacja SlimAIR została zaprojektowana tak, aby działała cicho i energooszczędnie. Jednostka zużywa jedynie 14,8 W przy najniższej prędkości wentylatorów, co przekłada się na minimalne zużycie energii. Dodatkowo, rekuperator SlimAIR posiada

obudowę wykonaną z polipropylenu spienionego (EPP) z dodatkową izolacją termiczną i akustyczną, co pozwala na redukcję generowanego hałasu do zaledwie 50 dB (A). Dzięki zastosowaniu rozwiązań konstrukcyjnych, takich jak umieszczenie wentylatora nawiewnego przed wymiennikiem ciepła, profilowane kanały przepływu powietrza oraz specjalne kratkowe osłony dla wentylatorów, zapewnia cichą i komfortową pracę.

Rekuperator SlimAIR oferuje również moduł stałego przepływu (CF), który zapewnia utrzymanie stałego wydatku powietrza w całej instalacji wentylacyjnej. Dzięki temu system rekuperacji działa z maksymalną efektywnością przez cały rok, niezależnie od ewentualnych zmian w instalacji.

Warto również wspomnieć o zaawansowanym systemie ochrony przed zamarzaniem. Algorytm sterujący pracą wentylatorów oraz wbudowana nagrzewnica wstępna o mocy 1 kW chronią wymiennik ciepła przed zamarzaniem i potencjalnymi uszkodzeniami nawet w trudnych warunkach atmosferycznych. To gwarantuje bezpieczne i efektywne działanie urządzenia.

Centrala SlimAIR to doskonałe rozwiązanie dla tych, którzy szukają wydajnej, energooszczędnej i cichej wentylacji. Dzięki swojej kompaktowej konstrukcji, łatwości montażu, zaawansowanym rozwiązaniom technologicznym i wysokiej sprawności, SlimAIR wyróżnia się na tle innych urządzeń na rynku HVAC.

Joanna Jakóbowska

