

"Green Technology from Poland – Interactive Online Presentation & Networking Event"
GreenEvo – możliwości współpracy na rynku nigeryjskim w branży zielonych technologii

W dniu 4 sierpnia 2021 r. odbyło się spotkanie online: "Green Technology from Poland – Interactive Online Presentation & Networking Event" prezentujące wybrane technologie GreeNevo partnerom z Nigerii.

Wydarzenie zorganizowane zostało we współpracy z Zagranicznym Biurem Handlowym w Lagos przy wsparciu Ambasady RP w Abudży. Po części wprowadzająco – informacyjnej spotkania, laureaci GreenEvo zaprezentowali swoje technologie i zaprosili do współpracy partnerów z Nigerii. Indywidualne spotkania między polskimi i nigeryjskimi uczestnikami zorganizowane zostały dla zainteresowanych podmiotów.

Ze strony polskiej w wydarzeniu uczestniczyło 6 laureatów Greenevo, ze strony nigeryjskiej ponad 70 uczestników, przedstawiciele firm i instytucji.

Informacje o rynku zielonych technologii w Nigerii oraz perspektywy współpracy dla laureatów GreenEvo zostały zaprezentowane podczas wcześniejszego webinarium dedykowanego wybranym rynkom afrykańskim, w tym Nigerii w dniu 20 lipca. 2021.

Rynek zielonych technologii jest w Nigerii w fazie początkowej. Niemniej jednak rząd federalny i władze stanowe coraz częściej wspierają i pozyskują inwestycje na rozwój zielonych technologii, szczególnie w rozwój energii słonecznej. Gospodarka odpadami stałymi jest najpilniejszym wyzwaniem środowiskowym, przed którym stoją obszary miejskie i wiejskie Nigerii. Nigeria wytwarza rocznie ponad 32 mln ton odpadów stałych, z których zbierane jest tylko 20-30 %. Ponad 50 % śmieci wytwarzanych w Nigerii to śmieci organiczne, gdzie istnieje potencjał waste - to - energy.

Obszary/dziedziny, w których firmy z programu Greenevo mogłyby zafunkcjonować na nigeryjskim rynku są bardzo szerokie. Są to m.in.

1. Generowanie energii w systemach oświetlenia ulicznego (solary);
2. Technologie wytwarzania energii, które mogłyby zostać wykorzystane dla wytworzenia energii na uczelniach wyższych, kampusach itp. (energia słoneczna);
3. Produkcja brykietów z lokalnych łupin i słomy; generowanie energii i paliwa na obszarach wiejskich;
4. Systemy kotłów, które byłyby instalowane w hotelach, szpitalach i gałęziach przemysłu, które potrzebują dużej ilości pary do swoich zastosowań;
5. Technologie przydatne dla małych elektrowni wodnych (wsparcie produkcji energii przy użyciu małych zapór i rzek);
6. Wykorzystanie odpadów z przemysłu leśnego;
7. Wykorzystanie odpadów z przemysłu metalurgicznego, cementu i pyłu wapiennego do produkcji tanich materiałów budowlanych;
8. Uzdatanianie wody - bardzo przydatne do odzyskiwania ścieków i wykorzystania w rolnictwie w regionach w regionie Sahelu, gdzie występują problemy z wodą;
9. Oczyszczanie ścieków i odzysk osadów;
10. Miejskie systemy uzdatniania wody;
11. Systemy pneumatyczne, które są przydatne do pompowania wody z dużych odległości i mogą być użyteczne w miejscach nawadniania dla wody potrzebnej w rolnictwie;
12. Dostosowane technologie do produkcji soków, koncentratów soków i przetwórstwa spożywczego z odpadów i resztek z owoców cytrusowych;
13. Recykling wszystkich rodzajów plastiku;
14. Systemy sortowania odpadów;

15. Utylizacja odpadów medycznych i in. utylizacja odpadów elektronicznych;

16. Ekologiczne/energooszczędne budownictwo.

Zapraszamy do kontaktu:

Biuro Współpracy z Zagranicą KIG
Agnieszka Salamończyk
Z-ca Dyrektora BWZZ
tel: 22 630 97 73
e-mail: asalamonczyk@kig.pl

Elżbieta Wojtas
Project Manager
tel: 22 630 97 52
e-mail: ewojtas@kig.pl