

120 ton mniej plastikowych odpadów

ENGEL jest partnerem Plastic Bank

Schwertberg/Austria – czerwiec 2021

ENGEL wspiera pracę organizacji ekologicznej Plastic Bank w Indonezji. W ramach współpracy producent wtryskarek finansuje zbieranie co najmniej 120 ton odpadów plastikowych, by pozyskać materiał do recyklingu i jednocześnie pomóc w zwalczaniu niedostatku.

„Jako podmiot z branży tworzyw sztucznych ponosimy ogromną odpowiedzialność za budowanie gospodarki obiegu zamkniętego dla tworzyw sztucznych. Dlatego mocno angażujemy się w ten cel”, podkreśla Dr. Stefan Engleder, CEO grupy ENGEL z siedzibą w Schwertbergu, w Austrii. Zwraca jednocześnie uwagę: „Potrzeba tu zarówno technologii, jak i zaangażowania i współpracy graczy rynkowych na szczeblu międzynarodowym. Właśnie dlatego wspieramy działalność organizacji takich jak Plastic Bank. Ten model nas przekonał. Opiera się na systemie zachęt, co pokazuje, że gospodarka i ochrona klimatu mogą iść ramię w ramię. Korzyści z tego czerpią lokalne społeczności”.

Wspomaganie tworzenia możliwości recyklingowych

Indonezja należy do największych na świecie producentów odpadów plastikowych i dlatego jest istotnym regionem dla Plastic Bank. Ze względu na brak funkcjonującej gospodarki odpadami, w wielu krajach rozwijających się nadal wiele odpadów trafia do morza. W tych regionach Plastic Bank z siedzibą w Vancouver, Kanada, tworzy łańcuchy recyklingowe dla odpadów z tworzyw sztucznych. Odpady te odkupuje się od prywatnych zbieraczy, poddaje obróbce i przekazuje ponownie producentom w postaci granulatu. Dzięki tej koncepcji organizacja jest w stanie zmierzyć się od razu z kilkoma wyzwaniami. Ograniczone zostaje wpro-

wadzenie odpadów plastikowych do morza, zwiększają się możliwości recyklingowe i zwalczane jest ubóstwo wśród lokalnej społeczności. Oprócz lokalnej ceny skupu zbieracze z Plastic Bank otrzymują wynagrodzenie i świadczenia socjalne.

Szersze zastosowanie przetworzonych odpadów z tworzyw sztucznych

Dzięki swojemu społecznemu zaangażowaniu i jednocześnie innowacyjności technologicznej ENGEL jest jednym z motorów gospodarki obiegu zamkniętego. Jej problematyka od wielu lat znajduje w centrum prac badawczo-rozwojowych w ENGEL. Chodzi między innymi o to, aby otworzyć przed przetworzonymi odpadami z tworzyw sztucznych szersze spektrum zastosowań, np. poprzez wyrównywanie ciągłych wahań parametrów procesowych w surowcu dzięki zastosowaniu inteligentnych systemów asystenckich. „Cyfryzacja jest ważnym prekursorem gospodarki obiegu zamkniętego”, mówi Engleder.



Materiał nadający się do recyklingu, zamiast odpadu. We współpracy z Plastic Bank ENGEL wspiera zbieranie i przetwarzanie co najmniej 120 ton odpadów plastikowych w Indonezji.



Plastic Bank, we współpracy z partnerami przemysłowymi, tworzy łańcuchy recyklingowe dla odpadów z tworzyw sztucznych w krajach rozwijających się. ENGEL wspiera organizację środkami finansowymi, umożliwiającymi zbieranie i uzdatnianie ponad 120 ton odpadów plastikowych w Indonezji.

Ilustracje: Plastic Bank

ENGEL AUSTRIA GmbH

ENGEL jest jednym z wiodących przedsiębiorstw w dziedzinie produkcji maszyn do przetwórstwa tworzyw sztucznych. Grupa ENGEL oferuje obecnie wszystkie moduły technologiczne do przetwórstwa tworzyw sztucznych z jednego źródła: wtryskarki do tworzyw termoplastycznych i elastomerów oraz technikę automatyzacji, przy czym również pojedyncze komponenty są konkurencyjne i odnoszą sukcesy na rynku. Dziewięć zakładów produkcyjnych w Europie, Ameryce Północnej i Azji (Chiny, Korea), a także oddziały i przedstawicielstwa w ponad 85 krajach stanowią gwarancję, że firma ENGEL oferuje swoim klientom optymalne wsparcie na całym świecie, umożliwiając im konkurencyjność i odnoszenie sukcesów przy wykorzystaniu nowych technologii oraz najnowocześniejszych urządzeń produkcyjnych.

Kontakt dla dziennikarzy:

Ute Panzer, dyrektor działu marketingu i komunikacji, ENGEL AUSTRIA GmbH,
Ludwig-Engel-Straße 1, A-4311 Schwertberg/Austria,
Tel.: +43 (0)50/620-3800, Faks: -3009, E-mail: ute.panzer@engel.at

Susanne Zinckgraf, Manager Public Relations, ENGEL AUSTRIA GmbH,
Ludwig-Engel-Straße 1, A-4311 Schwertberg/Austria
PR-Office: Theodor-Heuss-Str. 85, D-67435 Neustadt/Germany,
Tel.: +49 (0)6327/97699-02, Faks: -03, E-mail: susanne.zinckgraf@engel.at

Kontakt dla czytelników:

ENGEL AUSTRIA GmbH, Ludwig-Engel-Straße 1, A-4311 Schwertberg/Austria,
Tel.: +43 (0)50/620-0, Faks: -3009, E-mail: sales@engel.at

Informacja prawna:

Wymienione w tej informacji prasowej nazwy użytkowe, nazwy handlowe, nazwy towarów itp., również bez szczególnego oznakowania, mogą być markami i jako takie podlegać ochronie prawnej.

www.engelglobal.com

ENGEL
be the first

ENGEL AUSTRIA GmbH | A-4311 Schwertberg | Tel.: +43 (0)50 620 0 | Faks: +43 (0)50 620 3009
sales@engel.at | www.engelglobal.com