

3R wpisane w DNA firmy

Jako lider w zakresie kompleksowego gospodarowania odpadami, recyklingu oraz usług środowiskowych, Stena Recycling wspólnie z klientami szuka rozwiązań na jak najefektywniejsze przetworzenie materiałów, aby móc wykorzystać je przy produkcji nowych dóbr. Przykładem oferowanej przez Stena Recycling usługi, jest Stena Resource Management, czyli [optymalizacja zarządzania odpadami](#), która pomaga przedstawić indywidualny plan zagospodarowania odpadami, co w rezultacie umożliwia firmom realizowanie ich celów środowiskowych i jest efektywne finansowo. Opracowane w ramach Stena Resource Management holistyczne spojrzenie na system gospodarowania odpadami pozwala na znaczny wzrost poziomu recyklingu odpadów, poszukanie sposobów na ponowne użycie lub skrócenie obiegu materiałów. Przykładem wyników przeprowadzonej usługi optymalizacji u producenta części metalowych, było zastosowanie kontenerów z podwójnym dnem oraz wirówki, dzięki czemu miesięcznie odzyskuje się od 800 do 1000 litrów emulsji, która ponownie wraca do produkcji (zawrót do obiegu). Przekłada się to na oszczędności finansowe od 12 do 15 tys. zł miesięcznie.

Konkurs Stena Circular Economy Award – Lider Gospodarki Obiegu Zamkniętego

Stena Recycling nie tylko oferuje szereg usług w zakresie zagospodarowania odpadami, ale również realizuje inicjatywy, które budują świadomość gospodarki obiegu zamkniętego i recyklingu. Przykładem takich działań jest konkurs [Stena Circular Economy Award](#), który został zainicjowany w 2017 roku i jest pierwszym konkursem w Polsce, który ma na celu promowanie przedsięwzięć wdrażających rozwiązania z obszaru gospodarki cyrkularnej (GOZ) oraz aktywizację innych firm i jednostek naukowych do stosowania dobrych praktyk w tym zakresie. Swoje praktyki mogą zgłaszać zarówno start-upy jak i większe przedsiębiorstwa działające w Polsce. W ramach konkursu nagradzani są także studenci, którzy mają pomysł na promocję lub wdrażanie GOZ do społeczeństwa lub biznesu. Dzięki temu tworzymy platformę do wymiany doświadczeń i edukacji. 9 stycznia 2023 r. rozpoczyna się nabór wniosków do VI edycji konkursu. Więcej szczegółów można przeczytać na stronie: <https://www.stenarecycling.pl/stena-circular-economy-award/>.

Odkurzacz wykonany w 100% z materiałów z recyklingu

W ramach współpracy pomiędzy Stena Recycling, a marką Electrolux powstał projekt odkurzacza wykonanego w 100% z plastiku pochodzącego z recyklingu oraz ponownie wykorzystanych komponentów z elektronicznych produktów pokonsumenckich, takich jak komputery czy zużyte suszarki do włosów. Stworzenie tego projektu udowadnia, że cyrkularne produkty są możliwe do zrealizowania, a co więcej – są użyteczne i wartościowe. Więcej na temat współpracy można przeczytać na stronie: <https://www.stenarecycling.pl/campaigns/made-to-be-re-made/>.

Stworzenie eko logicznych doniczek

Eko logiczne doniczki są produktami stworzonymi w 50% ze zużytych folii LDPE zebranych w sieci Castorama. Projekt jest wynikiem współpracy firm Castorama, Deko Eko i Stena Recycling. Powstanie Eko logicznych doniczek było złożonym etapem, który obejmował prace koncepcyjne i badawcze prowadzone przez firmę Deko Eko, przetworzenie folii w regranulat w zakładzie Stena Recycling do recyklingu folii LDPE we Wschowie, po fazę produkcji form wtryskowych i licznych testów, realizowanych przez Deko Eko i ARS-HW s.c., które pozwoliły finalnie osiągnąć pożądaną efekt. W ten sposób powstałe cyrkularne doniczki są sprzedawane w sieci Castorama. To pionierski przykład wykorzystywania potencjału materiałów odpadowych i zamknięcia ich obiegu najkrótszą możliwą drogą. Więcej na temat historii powstania Eko logicznych doniczek można przeczytać na stronie: <https://www.stenarecycling.pl/zrownowazony-recykling/wspolpraca-z-klientami/od-foliowego-odpadu-do-kwitnacego-produktu---historia-eko-logicznych-doniczek/>.