

ELECTROLUX VACUUM CLEANER

VOORBEELD

Electrolux zet een nieuwe belangrijke stap op weg naar circulariteit. Samen met Stena Recycling heeft Electrolux een stofzuiger ontwikkeld van 100 procent gerecyclede en hergebruikte materialen. Het plastic en de onderdelen zijn afkomstig van consumentenelektronica zoals gebruikte haardrogers, stofzuigers en computers. Het project richt zich op enkele van de belangrijkste recyclinguitdagingen van vandaag en onderzoekt tegelijkertijd circulariteit in huishoudelijke apparaten.

Elk jaar wordt wereldwijd meer dan 400 miljoen ton plastic geproduceerd maar minder dan 12% hiervan is afkomstig van gerecyclede materialen. Daarom hebben fabrikanten moeite om voldoende veilig en consistent gerecycled materiaal van hoge kwaliteit te vinden. Electrolux was in 2010 de eerste in de industrie die het bewustzijn over het wereldwijde tekort aan gerecyclede kunststoffen vergrootte via het 'Vac from the Sea'-project. Het volume van producten die gerecycled materiaal bevatten, is sindsdien in de hele industrie toegenomen, maar blijft op een laag niveau.

Om het tempo op te voeren, werkt Electrolux samen met Stena Recycling in de samenwerking 'Circular Initiative'. Het doel is om te leren hoe de markt voor gerecyclede kunststoffen en voor nieuwe materialen kan functioneren. Het eerste concrete resultaat is een visionaire stofzuiger gemaakt van 100 procent gerecycled plastic en hergebruikte componenten uit elektronische consumentenproducten. Het prototype is ontwikkeld om circulariteit in huishoudelijke apparaten te onderzoeken.

MEER INFORMATIE

Website:

<https://www.electroluxgroup.com/en/electrolux-presents-vacuum-cleaner-made-of-100-recycled-and-reused-materials-31759/>

Pictures:



❑ Social Media

LinkedIn: <https://www.linkedin.com/showcase/electrolux-professional-france>

Instagram: <https://www.instagram.com/electrolux/>