

PLASTPRISEN 2024

Nominering af følgende virksomhed til Plastprisen 2024:

Virksomhed:

Konsortiet: Nopa Nordic (projektejer), Robinson Packaging, Aage Vestergaard Larsen og Teknologisk Institut (projektleder) - Kosmetikemballager af husholdningsindsamlingsgenanvendt plast

Adresse:

Havrevænget 13, 9500 Hobro

Begrundelse:

Partnerne Nopa Nordic, Robinson Packaging, Aage Vestergaard Larsen og Teknologisk Institut har gennem tæt samarbejde udviklet, demonstreret og implementeret banebrydende løsninger, der muliggør sikker anvendelse af genanvendt husholdningsindsamlings (Post Consumer Recycled, PCR) HDPE-plast til kosmetikemballager, som nu er at finde på det danske marked.

Plastaffald fra danske husholdninger kan nu oparbejdes til hidtil uset høj kvalitet og dermed genanvendes til nye emballageprodukter, der opfylder kosmetikemballagers strenge kvalitetskrav. Projektets resultater (mht. både kvalitet, miljø og kommerialisering) baner vejen for nye anvendelser af genanvendt plast højt oppe i kvalitetshierarkiet i den danske plastindustri og bringer plastproduktion i Danmark et skridt nærmere en cirkulær økonomi.

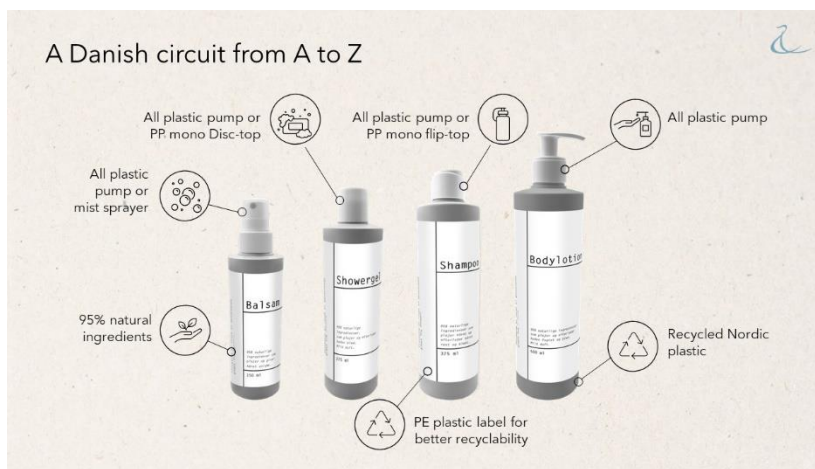
Projektet "Udvikling af plastemballager i en cirkulær økonomi – Rette kvalitet til rette anvendelse" er delvist finansieret af MUDP (Miljøteknologisk Udviklings- og Demonstrationsprogram, under Miljøministeriet).

Projektet viser, hvordan innovative løsninger kan udvikles og implementeres i den danske plastindustri, når hele værdikæden samarbejder og tager fælles ansvar. Der er etableret en helt ny kilde af genanvendt plast fra den husholdningsindsamlings fraktion til højkvalitetsanvendelser ('near food'), som tidligere har benyttet virgin plast eller genanvendt plast i fødevarer af høj kvalitet. Ved at muliggøre sikker anvendelse af PCR-plast til kosmetikemballage bidrager projektet dels til at løse et kritisk problem i den cirkulære omstilling af plastindustrien ift. tilgængeligheden af højkvalitetsmaterialer, og dels til at sikre at genanvendt plast kan recirkuleres så højt oppe i kvalitetshierarkiet som muligt. Der er allerede sendt flere millioner

flasker i genanvendt husstandsindsamlet plast på markedet, og efterspørgslen er stigende.

Genanvendelse med "rette kvalitet til rette anvendelse" er en forudsætning for etablering af en cirkulær plastøkonomi, hvilket tydeliggør at en ansvarlig dansk plastindustri både har viljen og kompetencerne til gå forrest med udvikling af nye komplekse løsninger for plastgenanvendelse.

'Kosmetikemballager af husstandsindsamlet genanvendt plast' fortjener Plastprisen, fordi projektets udviklede og implementerede løsninger åbner helt nye muligheder for anvendelse af PCR-plast i plastproduktionen.



Evt. uddybende links:

<https://mst.dk/publikationer/2024/januar/udvikling-af-plastemballager-i-en-cirkulaer-oekonomi-mudp>