

PLASTPRISEN 2024

Nominering af følgende virksomhed til Plastprisen 2024:

Virksomhed:

Aarhus Kommune, Teknik & Miljø

Adresse:

Karen Blixens Boulevard 7, 8220 Brabrand

Begrundelse:

Den 17. januar i år lancerede Aarhus Kommune, i samarbejde med virksomheden TOMRA Systems, et åbent byrumsbaseret pantsystem for takeaway-emballage. Arbejdet er et resultat af politisk velvilje til at udvikle og samarbejde om innovation og bedre brug af plast, udviklingsafdelingen Ren Bys sigte mod at minimere affaldsmængderne i Aarhus, samt Aarhus Kommunes Plaststrategi.

"Fremtidens takeaway-system" er et treårigt pilotprojekt.

Indsatsen indstilles til Plastprisen på baggrund af projektets innovationshøjde, som reelt gør projektet til den første af sin slags på verdensmarkedet. Et offentligt/privat samarbejde som sigter mod at udnytte plast på en mere miljøvenlig måde, end det nutidige alternativ.

Aarhus Kommune har, som andre byer i Danmark og udland, oplevet stigende udfordringer med emballage i affaldsspande og som henkastet affald. I dag stammer næsten halvdelen af det offentlige affald Aarhus fra mad- og drikkevareemballage, som sendes til forbrændingen. Det har ringe eller ingen genanvendelsespotentiale, da mange emballageprodukter er mixed-materialer, eksempelvis to-go-kaffekopper. Ved at implementere 'fremtidens takeaway-system' muliggøres det, at plasten, som sættes i markedet kan genbruges mange gange og herigennem minimeres ressourcetrækket gennem intelligent udnyttelse af plast.

Siden lanceringen har aarhusianerne pantet mere end 120.000 kopper, hvilket afstedkommer en fortrængning af over 2 ton virgine plast- og papmaterialer fra byen. Herudover har kommunen med en returprocent på 86% allerede nu set de første 1000 kopper som er genbrugt mere end 15 gange. Hver kop har et unikt serienummer, som giver unikke dataset og indsigter i systemets effektivitet, brugernes adfærd samt ESG og LCA-data.



Evt. uddybende links:

www.reuseable.dk

<https://rotake.tomra.com/om-rotake/>