Center for Stab
Økonomiforvaltningen

Til medlemmer af Klima. Miljø og teknikudvalget

Henvendelse om fremtidens affaldshåndtering og sortering i Københavns Kommune

Østerbro Lokaludvalg foreslår, at Klima, miljø og teknikudvalget igangsætter en forundersøgelse af mulighederne for øget automatiseret og central sortering af affald.

Forundersøgelsen bør blandt andet belyse:

1. Miljømæssige konsekvenser ved henholdsvis decentral og central sortering.
2. Konsekvenser for byrum, gårdmiljøer og grønne arealer.
3. Trafikbelastning og CO_2-udledning fra renovationskørsel.
4. Økonomiske konsekvenser for kommune og borgere.
5. Teknologiske muligheder inden for robot- og AI-baseret sortering.
6. Erfaringer fra andre kommuner og lande.
7. Sammenhængen mellem lokale krav til kildesortering og den samlede affaldsbehandling, herunder import og energiudnyttelse af usorteret affald.
8. Mulighederne for at reducere antallet af containere i gårde og fællesarealer uden at forringe genanvendelsen.
9. Erfaringer og analyser fra blandt andre Rambøll, som peger på, at automatiseret sortering potentielt kan være både mere økonomisk effektiv og miljømæssigt bæredygtig end dele af den nuværende model.

Inspirations- og erfaringsgrundlag
Forundersøgelsen kan blandt andet inddrage erfaringer fra:

Odense Kommune

- Anvendelse af robotteknologi og AI til sortering af affald.
- Erfaringer fra genbrugsstationer og modtageanlæg.
- Udvikling af teknologier til sortering af plast, elektronik og øvrige affaldsfraktioner.

29. oktober 2026

Sagsnr.
2026-0379744

Dokumentnr.
2026-0379744-1

Sagsbehandler
Ellen Engsted

Center for Stab
Sekretariatet for Østerbro Lokaludvalg

Århusgade 103
2100 København Ø

EAN nummer
5798009800497

- Perspektiver for reduktion af antal containere hos borgerne og færre renovationskørsler.
- Økonomiske besparelser.

Norge

- Erfaringer med centrale sorteringsanlæg og automatiserede løsninger.

Holland

- Erfaringer med højteknologisk affaldssortering og ressourceudnyttelse.

Begrundelse

Formålet med henvendelsen er ikke at afskaffe kildesortering, men at undersøge, om nye teknologiske muligheder kan skabe en løsning, der både er mere borgervenlig, pladsbesparende og miljømæssigt bæredygtig.

På baggrund af oplysninger modtaget under et besøg hos ARC finder Østerbro Lokaludvalg det relevant at få belyst, hvordan de omfattende krav til borgernes affaldssortering harmonerer med den overordnede affaldshåndtering. Når borgere og boligforeninger afgiver stadig mere plads til containere og sorteringsløsninger, bør det undersøges, om den samlede model giver den bedst mulige miljømæssige og økonomiske effekt.

En forundersøgelse vil kunne skabe et mere oplyst og faktabaseret grundlag for fremtidige beslutninger om affaldshåndtering i København og samtidig bidrage til en bredere debat om, hvordan ny teknologi kan understøtte den grønne omstilling.

Venlig hilsen



Allan Marouf
Forperson for Østerbro Lokaludvalg