



Udkast: Henvendelse til Klima- Teknik- og Miljøforvaltningen vedrørende fremtidig affaldssortering

Østerbro Lokaludvalg foreslår, at Teknik- og Miljøforvaltningen igangsætter en forundersøgelse af mulighederne for øget automatiseret og central sortering af affald. Forundersøgelsen bør blandt andet belyse:

- Miljømæssige konsekvenser ved henholdsvis decentral og central sortering.
- Konsekvenser for byrum, gårdmiljøer og grønne arealer.
- Trafikbelastning og CO₂-udledning fra renovationskørsel.
- Økonomiske konsekvenser for kommune og borgere.
- Teknologiske muligheder inden for robot- og AI-baseret sortering.
- Erfaringer fra andre kommuner og lande.
- Erfaringer og analyser fra blandt andre Rambøll 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.

9. juni 2026

Sagsnr.
2026-0192453

Dokumentnr.
2026-0192453-1

Sagsbehandler
Andreas Broberg Pedersen

Center for Stab
Sekretariatet for Østerbro Lokaludvalg

Århusgade 103
2100 København Ø

EAN nummer
5798009800497

• Udvikling af teknologier til sortering af plast, elektronik og øvrige affaldsfraktioner.

• 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. En forundersøgelse vil kunne skabe et mere oplyst grundlag for fremtidige beslutninger om affaldshåndtering i København.

Venlig hilsen

Allan Marouf

Forperson for Østerbro Lokaludvalg