



3
4 **Udkast: Henvendelse til Klima- Teknik- og Miljøforvalt-**
5 **ningen vedrørende fremtidig affaldssortering**

6
7
8 Østerbro Lokaludvalg foreslår, at Teknik- og Miljøforvaltningen igang-
9 sætter en forundersøgelse af mulighederne for øget automatiseret og
10 central sortering af affald. Forundersøgelsen bør blandt andet belyse:

- 11
- 12 • Miljømæssige konsekvenser ved henholdsvis decentral og central sor-
13 tering.
 - 14
 - 15 • Konsekvenser for byrum, gårdmiljøer og grønne arealer.
 - 16
 - 17 • Trafikbelastning og CO₂-udledning fra renovationskørsel.
 - 18
 - 19 • Økonomiske konsekvenser for kommune og borgere.
 - 20
 - 21 • Teknologiske muligheder inden for robot- og AI-baseret sortering.
 - 22
 - 23 • Erfaringer fra andre kommuner og lande.
 - 24
 - 25 • Erfaringer og analyser fra blandt andre Rambøll peger på, at automati-
26 seret sortering potentielt kan være både mere økonomisk effektiv og
27 miljømæssigt bæredygtig end dele af den nuværende model.
 - 28

29 Inspirations- og erfaringsgrundlag

30 Forundersøgelsen kan blandt andet inddrage erfaringer fra:

31
32 Odense Kommune

- 33 • Anvendelse af robotteknologi og AI til sortering af affald.
- 34
- 35 • Erfaringer fra genbrugsstationer og modtageanlæg.
- 36

9. juni 2026

Sagsnr.
2026-0192453

Dokumentnr.
2026-0192453-1

Sagsbehandler
Andreas Broberg Pedersen

Center for Stab
Sekretariatet for Østerbro Lokal-
udvalg

Århusgade 103
2100 København Ø

EAN nummer
5798009800497

- 37 • Udvikling af teknologier til sortering af plast, elektronik og øvrige af-
38 faldsfraktioner.
39
- 40 • Perspektiver for reduktion af antal containere hos borgerne og færre
41 renovationskørsler
42
- 43 • Økonomiske besparelser
44
- 45 Norge
46 • Erfaringer med centrale sorteringsanlæg og automatiserede løsninger.
47
48
- 49 Holland
50 • Erfaringer med højteknologisk affaldssortering og ressourceudnyttelse.
51
52
- 53 Begrundelse
54 Formålet med henvendelsen er ikke at afskaffe kildesortering, men at
55 undersøge om nye teknologiske muligheder kan skabe en løsning, der
56 både er mere borgervenlig, pladsbesparende og miljømæssigt bæredygtig. En forundersøgelse vil kunne skabe et mere oplyst grundlag for
57 fremtidige beslutninger om affaldshåndtering i København.
58
59
- 60
- 61 Venlig hilsen
62 Allan Marouf
63
64
- 65 Forperson for Østerbro Lokaludvalg
66
67