



# Elektrificering af affaldsindsamlingen

9. april 2024 i Vejle

Brancheforeningen

**Cirkulær**

Fra affald til ressourcer

Temadag

# Elektrificering af affaldsindsamlingen

9. april 2024 i Vejle

Brancheforeningen Cirkulær samler kommunale og private aktører til at blive klogere på renovationskørsel på el.

Affaldsindsamlingen bliver i flere af landets kommuner i stigende grad, helt eller delvist elektrificeret i takt med den grønne omstilling. Denne temadag er tilrettelagt til dialog mellem kommuner, affalds-selskaber og private renovatører om erfaringer og udfordringer med eldrevne renovationskøretøjer.

På dagen vil Jesper Østergaard fra 4-leaf Consulting præsentere relevante pointer fra rapporten **Renovationskørsel på el – 2023 opdatering**. Projektet er en undersøgelse og markedsanalyse af renovationskørsel på el og er en opdatering af en rapport fra 2021. Rapporten, og den indarbejdede guide, skal danne grundlaget for, at kommuner og andre interessenter kan orientere sig og opnå et godt beslutningsgrundlag ifm. kommende udbud – eller evt. hjemtagning eller udlicitering på området.

Derudover vil der være oplæg fra både kommunale og private aktører. Fokus vil være på implementering, drift, samt fordele og udfordringer forbundet med elektrificerede skraldebiler.

På dagen vil der være rig mulighed for at stille spørgsmål til oplægsholdere, vidensdele og erfaringsudveksle med andre deltagere.

**Tid:**

Tirsdag **den 9. april 2024** kl. 09.10-15.00

**Sted:**

**Spinderihallerne,**  
Spinderigade 11, 7100 Vejle.  
Lokale: Pakkeriet

**Pris:**

**2.650 kroner** for medlemmer af Brancheforeningen Cirkulær (eks moms)

**3.650 kroner** for ikke-medlemmer (eks moms)

**Tilmelding:**

Sidste frist for tilmelding er fredag den 5. april 2024. Tilmeldingen er bindende efter den 19. marts 2024.

**Spørgsmål:**

**Karoline Sommer** på [ks@cirkulaer.dk](mailto:ks@cirkulaer.dk) eller telefon 7231 2074, Eller **Sofie Rask** på [sr@cirkulaer.dk](mailto:sr@cirkulaer.dk) eller telefon 5172 3122

Tilmeld dig her

Brancheforeningen

**Cirkulær**  
Fra affald til ressourcer

09.10-09.30 Registrering og morgenmad

## 09.30-09.45 VELKOMST OG INTRODUKTION

**Sofie Rask** og **Karoline Sommer** fra sekretariatet byder velkommen og introducerer emnerne for dagens program. Der er lagt tid ind hele dagen til spørgsmål

## 09.45-11.30 RENOVATIONSKØRSEL PÅ EL - ERFARINGER, MARKEDSSTATUS 2023 OG EN GUIDE TIL KOMMUNER

**Jesper Østergaard** fra 4-leaf Consulting kommer og præsenterer de vigtigste pointer og konklusioner fra rapporten Renovationskørsel på el – 2023 opdatering.

Rapporten [kan findes her](#)

Jesper har udarbejdet rapporten i samarbejde med Region Hovedstaden. Den første udgave udkom i september 2021, og i august 2023 blev rapporten opdateret for at afspejle en betydelige udvikling på markedet for eldrevne skraldebiler.

Rapporten giver en markedsstatus og deler erfaringer vedrørende elektrificering af affaldsindsamlingen. Derudover indeholder den en praktisk guide til kommuner for effektiv implementering af køretøjerne. Der er efterfølgende mulighed for at stille spørgsmål.

## 11.30-12.15 MULIGHEDER OG ERFARINGER MED ELEKTRIFICERING AF TUNGE TRANSPORTMIDLER

I 2024 vil der køre el skraldebiler i næsten hver tredje kommune og derfor skal vi høre en status om el-skraldebilernes udbredelse i kommunerne. Vi får besøg af **Michael Sparlund** fra Volvo som kommer og deler ud af deres erfaringer med renovationskørsel på el.

12.15-13.00 Frokostpause

## 13.00-14.00 ERFARINGER MED EL DRIVMIDLER FRA MEDLEMMERNE

Vi tager en tur ud i landet og her er rigelig tid til erfaringsudveksling om elektrificering af affaldsindsamlingen – i denne omgang fra et kommunalt perspektiv. Vi starter hos ARC, som står for affaldsindsamlingen i Københavns Kommune. Størstedelen af affaldsindsamlingen i Københavns Kommune foregår på el, og ARC har driftserfaring fra januar 2022. **Claus Barslund** vil fortælle om ARCs erfaringer hermed.

Herefter skal vi høre fra **Kresten Thomsen** fra Arwos og deres erfaringer med renovationskørsel på el i Aabenraa kommune. Arwos havde krav om 1/3 eldrevne skraldebiler i deres seneste indsamlingsudbud. Indsamlingen har kørt i flere år og vi får en status fra Arwos.

Dernæst skal vi høre fra DIN Forsyning som står for affaldsindsamlingen i Varde Kommune. Selvom DIN Forsyning endnu ikke har driftserfaring med elektriske drivmidler, planlægger de at implementere el-skraldebiler i løbet af 2024 som en del af deres seneste udbud. **Jens Stræde Bondesen** vil give os indblik i deres arbejde med udbuddet.

## 14.00-14.30 ERFARINGER MED EL-SKRALDEBILER FRA ET RENOVATØRPERSPEKTIV

Nu er det tid til at få konkret indblik i erfaringer og udfordringer fra en privat aktør på området. Her kommer **Stefan Olin** fra Verdis og præsenterer deres erfaringer med el-skraldebilerne fra et renovatørperspektiv. Verdis har stor erfaring fra affaldsområdet og har kørsel med el-skraldebiler i flere kommuner.

## 14.30-15.00 KAGEPAUSE OG AFRUNDING

Dagen rundes af **Karoline Sommer** og **Sofie Rask**