



## Bilag 3

### Sorteringsanlæg til restaffald

Indsatsen "Eftersortering af restaffald på sorteringsanlæg" i Cirkulær København skal sikre, at ARC etablerer et eftersorteringsanlæg. Der skal udsorteres genanvendelige materialer fra restaffald som et supplement til borgernes særskilte sortering ved eget hjem. Sorteringsanlægget indgår også som en del af ejeraftalen om ARC.

Imidlertid har aftalen om *Klimaplan for en grøn affaldssektor og cirkulær økonomi*, som Folketinget indgik i juni 2020, skabt tvivl om, hvorvidt et sådant sorteringsanlæg kan etableres med (fælles)kommunalt ejerskab. Afklaring forventes at komme med en kommende ændring af Miljøbeskyttelsesloven og en bekendtgørelse, der begge formodes at træde i kraft den 1. juli 2022. Herefter skal ARC søge og opnå dispensation før sorteringsanlægget etableres. Forventningen er, at der fastsættes betingelser for dispensationen, herunder at der skal være afholdt irreversible omkostninger inden 20. juni 2020. Disse betingelser forventes ARC at opfylde. Forventningen er, at sagen forelægges Borgerrepræsentationen igen, pga. forventede ændrede rammebetingelser.

Anlægget forventes at være i fuld drift i 2025, og er dermed væsentligt forsinket i forhold til forventningen ved godkendelse af Cirkulær København.

Eventuelle krav i ny lovgivning om pligt til at udbyde sorteringsydelsen kan medføre yderligere forsinkelse på omkring et halvt år til gennemførelse af udbudsprocessen.

#### Baggrund

På sorteringsanlægget skal der ifølge Cirkulær København udsorteres plast, metal, papir og pap fra restaffaldet. Forventningen i 2018 var, at anlægget kunne øge genanvendelsen af husholdningsaffaldet med ca. 7 % i 2024. Indsatsen med etablering af et restsorteringsanlæg var derfor den enkeltindsats i Cirkulær København, der skulle bidrage mest til at øge genanvendelsen. Det indgik derudover, at anlægget på sigt skal benyttes til innovative indsatser med fx robotsortering. Foruden udsortering af husholdningsaffald til genanvendelse, var forventningen, at sorteringsanlægget kunne bidrage til øget genanvendelse af erhvervsaffald, fra de ca. 10 % af restaffaldet som kommer fra virksomheder i ejendomme med blandet bolig og erhverv.

#### Politiske beslutninger i ARC og ejerkommunerne

Ifølge ejeraftalen om genopretning af ARCs økonomi og CO<sub>2</sub>-reduktion, som blev godkendt i ejerkommunerne i juni 2018, skal ARC etablere et sorteringsanlæg til restaffald som forudsætning for, at ARC kan importere affald til forbrænding. Sorteringsanlægget skal bidrage til at mindske ARCs

10. februar 2022

Sagsnummer  
2021-0315561

Dokumentnummer  
2021-0315561 -1

CO<sub>2</sub>-udledning ved udsortering af plast. I Cirkulær København anslås, at sortering på anlægget af københavnernes affald kan mindske den fossile CO<sub>2</sub>-udledning fra ARC med ca. 19.000 tons årligt.

ARCs bestyrelse besluttede i april 2020 at etablere anlægget og bevilgede 188 mio. kr. til projektet. Alle fem ejerkommuner godkendte låneoptagelsen i juni 2020. Dermed er der truffet de nødvendige politiske beslutninger for, at sorteringsanlægget kan etableres og sættes i drift. Indholdet i ejeraftalen har været justeret igennem årene, men hidtil har det ikke berørt beslutningen om sorteringsanlægget.

### **Revurdering af businesscasen**

Krav om ensartet sortering af ti fraktioner medfører faldende mængder restaffald fra de øvrige kommuner. Det har også betydning, at der forventes lovkrav om selskabsmæssig udskillelse, og der er set store prisstigninger i anlægs-, drifts- og finansieringsomkostninger. På den baggrund er businesscasen opdateret i marts 2022. Evt. supplerende indsatser i forbindelse med midtvejsevalueringen kan reducere restaffaldsmængderne fra Københavns Kommune. Dette indgår i beregningerne som en følsomhedsberegning. Samlet set viser businesscasen øgede sorteringsomkostninger per ton affald som følge af de nævnte øgede omkostninger og mindre affaldsmængder. Der vil være behov for at opdatere businesscasen igen, når kommende lovgivning om rammebetingelser for anlægget og afklaring om det kommende producentansvar kendes. Producentansvaret kan fx medføre besparelser, hvis omkostningerne til at behandle de genanvendelige materialer fjernes fra kommunerne og lægges over på producenterne.

### **ARCs hidtidige arbejde med sorteringsanlægget - og klimaplanen for en grøn affaldssektor**

Sorteringsanlægget er planlagt placeret på Kraftværksvej 31. ARC har i perioden medio 2018 - juni 2020 brugt omkring 5 mio. kr. til rådgiverudbud og projekteret sorteringsanlægget samt udarbejdet det udbudsmateriale, der skulle sende anlægsarbejderne i EU-udbud. Herefter er processen på grund af usikkerhederne om udmøntningen af Klimaplan for en grøn affaldssektor og cirkulær økonomi sat i stå.

ARC har vurderet, at det vil tage godt to år fra der skabes afklaring, til anlægget kan stå klar til opstart.

Samlet set er det forvaltningens vurdering, at sorteringsanlægget er forsinket så meget, at målet om 70 % genanvendelse af husholdningsaffald i 2024 ikke kan nås.