



**Til Teknik- og Miljøudvalget**

18. maj 2018

Sagsnr.  
2018-0130766

**Notat om konsekvenser for miljø og klima**

Radikale Venstre og Socialistisk Folkeparti har forud for Teknik- og Miljøudvalgets behandling af ”Opfølgning på aftale mellem interessentkommunerne i I/S Amager Ressourcecenter om genopretning af økonomi og CO<sub>2</sub>-fortrængning” stillet følgende spørgsmål:

1. Bliver miljøet forringet?
2. Kan vi stadig nå vores klimamål?
3. Bliver det nemmere at beslutte og implementere nye/yderligere fraktioner, når der ikke er en kontrakt?

Den nye tillægsaftale om Amager Ressourcecenter (ARC) af 7. maj 2018 rummer følgende elementer:

- Godkendelse af ARCs plan for genanvendelse og CO<sub>2</sub>-reduktion: Sorteringsanlæg for dagrenovation og biogasanlæg
- Taksten for forbrændingseget affald fra kommunerne fra 2019 stiger årligt med pris- og lønindekset
- Øget omsætning i ARC ved overførsel af Københavns Kommunes affaldsindsamling til ARC fra 1. januar 2019.

*Ad. 1. Bliver miljøet forringet?*

ARCs plan for genanvendelse rummer et sorteringsanlæg til udsortering af plast og metal fra dagrenovationen og et bynært biogasanlæg til mindst 30.000 ton bioaffald.

Sorteringsanlægget vil supplere borgernes kildesortering og ifølge ARCs beregninger medføre en øget genanvendelse på gennemsnitligt 7 % i kommunerne.

Det bynære biogasanlæg medfører, at affaldet ikke skal køres så langt og giver mulighed for at udnytte biogassen i Hovedstaden. Det fosforholdige gødningsprodukt kan udnyttes på de fosforfattige dyrkningsarealer i Østdanmark.

Anlæggene vil tilsammen give en CO<sub>2</sub>-reduktion på omkring 25.000 ton årligt.

*Ad. 2. Kan vi stadig nå vores klimamål?*

For at styrke ARCs økonomi medfører øgningen af ARCs omsætning, jf. den nye tillægsaftale, at ARC kan afbrænde klimamæssigt neutral

**Ressourcer og Affald**

Njalsgade 13  
Postboks 348  
2300 København S

EAN nummer  
5798009809452

lavkvalitets biomasse og biomasseaffald op til anlæggets maksimale kapacitet.

Desuden åbner aftalen mulighed for, at ARC kan energiudnytte importeret affald mere fleksibelt i en større del af året. ARCs mulighed for at importere affald er fortsat begrænset af, at varmen fra importeret affald skal erstatte anden mere fossil varme, hvilket skal sikre, at afbrænding af importeret affald ikke fører til en øget CO<sub>2</sub>-udledning for det samlede varmesystem. Fra 2025 kan ARC kun importere affald, hvis varmen herfra erstatter anden fossil varmeproduktion i Københavns varmforsyning. Teknik- og Miljøforvaltningen vurderer, at tillægsaftalen for ARC derfor ikke får betydning for at nå klimamål i 2025.

*3. Bliver det nemmere at beslutte og implementere nye/yderligere fraktioner, når der ikke er en kontrakt?*

Fremtidige beslutninger om at implementere ændringer i affaldsindsamlingen vil fortsat være en politisk beslutning i Københavns Kommune.

Teknik- og Miljøforvaltningen forventer i praksis en mere smidig mulighed for at gennemføre forsøg, ændringer mv, når affaldsindsamlingen hjemtages til ARC i perioden fra 2020 til 2022, da indsamlingsopgaven derved ikke længere er omfattet af en privatretslig kontrakt mellem kommunen og en privat vognmand.

Karsten Biering Nielsen  
Vicedirektør