



15. maj 2018

Sagsnr.  
2018-0130766**Bilag 8. Hovedpunkter i ejeraftalen fra 2012 og de to tillægsaftaler**

I følgende skema fremgår de hovedpunkter i ejeraftalen fra 2012, der er ændret. Desuden fremgår punkter, der er tilføjet i de to tillægsaftaler (hhv. fra 2016 og 2018) for Amager Ressourcecenter (ARC)

<b>Ejerftalen fra 2012 af 31. august 2012</b>	<b>Tillægsaftalen af 13. juni 2016</b>	<b>Ny tillægsaftale af 7. maj 2018</b>
I/S Amagerforbrænding <sup>1</sup> skal, på den økonomisk mest forsvarlige vis, sikre, at et kommende forbrændingsanlægs kapacitet ikke udnyttes med mere end nominelt 60 ton/time <sup>2</sup> .	Ændret til: Ved ændringer af selskabets rammebetingelser vedr. affaldsforbrænding, herunder lovgivningsmæssige ændringer, er interessenterne enige om at drøfte, hvorvidt selskabet skal opfordres til i dialog med relevante myndigheder at afsøge mulighederne for forbrænding ud over den nuværende forbrændingstilladelse på 440.000 ton pr. år.	Bortfaldet og erstattet af <b>Tilladelse til CO<sub>2</sub>-fortrængendeimport af affald og biomasse</b> jf. nedenfor.
Under hensyntagen til interessenternes målsætninger og Danmarks Statistiks befolkningsprognose fastlægges følgende loft for den årlige forbrænding af affald (inkl. buffer til hjælp til andre affaldsselskaber):  Fra 2015 409.000 ton Fra 2020 399.000 ton Fra 2025 402.000 ton Fra 2030 401.000 ton	Ændres til Der må i alt forbrændes op til 440.000 ton affald pr. år (beregnet ved en brændværdi på 10,8 GJ/ton)	Bortfaldet og erstattet af <b>Tilladelse til CO<sub>2</sub>-fortrængendeimport af affald og biomasse</b> jf. nedenfor.

**Ressourcer og Affald**

<sup>1</sup> Navnet Amagerforbrænding blev ændret til Amager Ressourcecenter (ARC) efterfølgende.

<sup>2</sup> 60 ton/time svarer til årligt at afbrænde 480.000 ton affald

-	Med henblik på at opnå synergier og effektiviseringsgevinster er interessenterne enige om at indlede en forpligtende proces og arbejde for strukturel tilpasning. Der undersøges gevinster ved enten 1) Etablering af et servicefællesskab eller fusion mellem HOFOR og ARC, 2) Etablering af et servicefællesskab eller fusion mellem HOFOR, CTR og ARC, eller 3) Ved en fusion mellem CTR og ARC.	Gennemføres ikke af økonomiske og juridiske årsager, samt fordi der ikke er opbakning fra øvrige CTR-kommuner (Gentofte og Gladsaxe).
-	Interessenterne er enige om at søge Københavns Kommunes affald fra I/S Vestforbrænding overført til selskabet i forbindelse med kommende større kapacitetsfornyelse i I/S Vestforbrænding pt. forventeligt omkring 2026.	Gennemføres ikke pga. væsentlige økonomiske konsekvenser.  I stedet gennemføres: Forbrændingstaksten for dagrenovation (B-takst) opreguleres KL's udmeldte pris- og lønfremskrivning, dvs. med forventet 2 % årligt fra 2019. I 2019 forventes en stigning på omkring 9,2 kr./ton, svarende til ca. 3 kr./husstand.  Og  Den interne omsætning i selskabet øges med mindst 250 mio. kr. årligt ved at Københavns Kommune kompetenceoverdrager affaldsindsamlingen til ARC fra 1. januar 2019 <sup>3</sup> .
Selskabet må til forbrænding alene modtage husholdningsaffald fra interessenterne samt erhvervsaffald fra virksomheder i interessent-	Erstattet af: <b>Tilladelse til CO2-fortrængende import af affald og biomasse.</b> For at styrke selskabets økonomi og sikre opnåelse af	Ændres til: <b>Tilladelse til CO2-fortrængende import af affald og biomasse.</b> For at styrke selskabets økonomi og sikre opnåelse af

<sup>3</sup> En samlet overdragelse til ARC af affaldsindsamlingskontrakterne vil ifølge budget 2018 beløbe sig til 268 mio. kr.

<p>kommunerne. .....</p> <p>For at understøtte genanvendelse af plast og reduktion af CO2-udledningen, må emissionen af fossilt CO2 fra selskabet højst udgøre: Fra 2016 138.000 ton Fra 2020 115.000 ton Fra 2025 91.000 ton Fra 2030 82.000 ton</p>	<p>mål om CO2-neutralitet gives selskabet mulighed for inden for de til enhver tid gældende lovregler og tilladelser at modtage forbrændingsegnede affald, der ikke er produceret i interessentkommunerne, og afbrænde biomasse i anlæggets levetid under forudsætning af,</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• at der findes tilfredsstillende transportveje for det importerede affald og biomasse, eksempelvis fra havnefaciliteter i nærområdet, således at det importerede affald og biomassen ikke skal transporteres med lastbil over længere afstande,</li> <li>• at affald, der ikke er produceret i interessentkommunerne, kun forbrændes, når det fortrænger brændsler med et større fossilt indhold i hovedstadskommunernes varmforsyning.</li> <li>• Afbrænding af affald, der ikke er produceret i interessentkommunerne, må derfor, indtil der er tilvejebragt ny kapacitet til forbrænding af biomasse på Amagerværket, forventeligt den 1. januar 2020, kun ske i fyringssæsonen (oktober til marts), og herefter - efter anvisning fra varmeselskaberne - kun i årets to-fire koldeste måneder indtil 2025 (der foretages en vurdering heraf i forbindelse med den forudsatte status senest den 1. juli 2018).</li> <li>• Hvis der ikke er etableret CO2-kompenserende tiltag, jf. punkt 2, kan der ikke importeres affald efter, at der er tilvejebragt</li> </ul>	<p>mål om CO2-neutralitet gives selskabet mulighed for inden for de til enhver tid gældende lovregler og tilladelser at modtage forbrændingsegnede affald, der ikke er produceret i interessentkommunerne, og afbrænde biomasse i anlæggets levetid under forudsætning af,</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• at der findes tilfredsstillende transportveje for det importerede affald og biomasse, eksempelvis fra havnefaciliteter i nærområdet, således at det importerede affald og biomassen ikke skal transporteres med lastbil over længere afstande,</li> <li>• at affald, der ikke er produceret i interessentkommunerne, kun forbrændes, når det fortrænger brændsler med et større fossilt indhold i hovedstadskommunernes varmforsyning.</li> <li>• Afbrænding af affald, der ikke er produceret i interessentkommunerne, må derfor kun ske, når varmeselskaberne konkret vurderer, at det fortrænger brændsler med et større fossilt indhold i hovedstadskommunernes varmforsyning,</li> <li>• Hvis der ikke er etableret CO2-kompenserende tiltag, jf. punkt 2, kan der ikke importeres affald efter, at der er tilvejebragt ny kapacitet til forbrænding af biomasse på Amagerværket, forventeligt den 1. januar 2020. Herefter justeres mængder og tidspunkter på basis af udviklingen i energisystemet.</li> <li>• at aftalerne kan fraviges</li> </ul>
---	---	--

	<p>ny kapacitet til forbrænding af biomasse på Amagerværket, forventeligt den 1. januar 2020. Herefter justeres mængder og tidspunkter på basis af udviklingen i energisystemet.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• at aftalerne kan fraviges ved større havarier på andre anlæg i hovedstaden, som vil medføre øget CO2-udledning, og</li> <li>• at affaldet maksimalt må indeholde 45 kg CO2 pr. GJ.</li> </ul> <p>Bestemmelsen i den oprindelige aftale om maksimalt at udnytte forbrændingskapaciteten med 60 ton/time udgår.</p>	<p>ved større havarier på andre anlæg i hovedstaden, som vil medføre øget CO2-udledning, og</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• at affaldet maksimalt må indeholde 45 kg CO2 pr. GJ.</li> </ul> <p>Bestemmelsen i den oprindelige aftale om maksimalt at udnytte forbrændingskapaciteten med 60 ton/time udgår.</p>
<p>Interessenterne er enige om, at selskabet evt. i samarbejde med andre parter tilvejebringer et beslutningsgrundlag med henblik på inden 2018 at etablere et RENescienceanlæg eller alternativt et sorteringsanlæg og biogasanlæg. Anlæggene skal dimensioneres som fuldskaalanlæg, der effektivt kan bidrage til realisering af målene i nærværende aftale, og dermed opfylde interessenternes krav til genanvendelse i de kommunale planer. Selskabet skal afsætte minimum 60 mio. kr. til denne opgave.</p>	<p>Ændret til: Plan for genanvendelse og CO2-reduktion Med henblik på at opdatere og videreføre initiativer i den oprindelige aftale vedrørende etablering af genanvendelsesteknologier samt sikre et fortsat positivt CO2-regnskab ved affaldsimport forpligtes selskabet til i samarbejde med interessenterne at forberede og fremlægge en fælles plan for reduktion af CO2-udledningen ved affaldsforbrænding og øget genanvendelse. Planen skal være tilstrækkelig præcis og forpligtende for selskabet og interessenterne og skal foreligge, således at både selskabet og interessenterne kan træffe beslutning herom senest den 1. marts 2018. Planen skal endvidere indeholde forslag til finansiering samt en vurdering af anlæggets rentabilitet. Planen kan eksempelvis</p>	<p>Fastholdes og udmøntes ved:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• At selskabet anlægger et sorteringsanlæg ved selskabets ejendom, på et areal der udlejes af Københavns Kommune</li> </ul> <p>Og</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• At selskabet anlægger et bioforgasningsanlæg baseret på behandling af mindst 30.000 ton bioaffald om året, og at der inden udgangen af 2018 tages stilling til anlæggets størrelse, finansiering og placering.</li> </ul>

	<p>omfatte etablering af genanvendelsesteknologier som for eksempel dirty MRF, bioforgasning og udsortering af plast fra importeret affald, sortering af blandet dagrenovation og lignende affald, herunder udsortering af alle typer genanvendeligt affald. Planens fokus er dels at nedbringe CO2-belastningen ved affaldsforbrænding så effektivt som muligt, dels at bidrage positivt til kommunernes genanvendelse. Selskabets plan forberedes ved inddragelse af interessentkommunerne, idet den enkelte kommune stadig har bestemmelse over og ansvar for indretning, planlægning og drift af egne affaldsordninger. Selskabet afsætter 250 mio. kr. til planens gennemførelse i anlæggets levetid, idet initiativer som følge af planen skal planlægges med henblik på ibrugtagning i 2020 for at sikre, at selskabets affaldsforbrænding også nedbringer den samlede CO2-belastning fra interessentkommunerne fra 2020 og med henblik på at kunne bidrage til kommunernes mål for genanvendelse senest i 2022.</p>	
<p>Der må i fyringssæsonen anvendes lavkvalitets-biomasse (stød m.v.) som supplement til affaldsforbrændingen frem til udgangen af år 2022. Biomasse som mere effektivt kan brændes på et dedikeret kraftvarmeværk i Hovedstadsområdet må ikke afbrændes.</p>	<p>Tilladelse til afbrænding af lavkvalitets-biomasse op til teknisk kapacitet (560.000 ton årligt v gennemsnitlig brændværdi på 10,8 GJ/ton).</p>	<p>Fastholdes.</p>
<p>-</p>	<p>Desuden pålægges selskabet at</p>	<p>Gennemført.</p>

	omlægge lån til maksimal løbetid iht. den kommunale lånebekendtgørelse med henblik på at forbedre selskabets likviditet.	
-	Selskabet pålægges at bidrage til den økonomiske genopretning ved årligt at reducere udgifter til administration med 2 procent om året fra og med 2017 og indtil der er gennemført en strukturel tilpasning.	Fastholdes. Er gennemført for 2017 og indeholdt i budget 2018 og 2019.