

Dagsorden

Møde i I/S ARCs bestyrelse
Fredag den 23. maj 2025

7. maj 2025

Sagsnr. 25/5
Dok. nr. -
Initialer PRO/akh

Side 1 af 1

1. Godkendelse af dagsorden
2. AV Miljø Ejermøde (materiale er udsendt den 24. april 2025)
3. SMOKA Ejermøde (materiale er udsendt den 31. marts 2025)
4. Budget 2026 og indikationer for overslagsår 2027 - 2030 (2. behandling)
5. ARCs Klimaregnskab 2024
6. Rådgiverforbrug ejerstruktur (fortrolig)
7. Valg af dirigent til generalforsamlingen
8. Meddelelser ved formand og direktør
9. Sager til orientering
 - 9.1. Drift af Genbrugsservice
 - 9.2. Drift af Affaldsindsamling
 - 9.3. Orientering om eventuel konvertering af Sydhavn Genbrugscenter
 - 9.4. Orientering om Brancheforeningen Cirkulær (mundtlig)
10. Eventuelt

Bestyrelsens kvarter

Bestyrelsesmøde den 23. maj 2025
I/S ARC

7. maj 2025

Sagsnr. 25/5

Dok. nr.

Initialer Økonomi/akh

Side 1 af 22

Punkt 4: Budget 2026 og indikationer for overslagsår 2027-2030

Indstilling

Det indstilles, at bestyrelsen 2. behandler Budget 2026 og indikationer for overslagsårene 2027-2030, herunder beslutter:

- at genbrugstaksten for 2026 fastsættes til 123,8 mio. kr.
- at A-taksten for 2026 fastsættes til 33 kr. pr. indbygger

i det 2. behandlede budget, der indstilles til godkendelse på generalforsamlingen den 18. juni 2025.

Lovgrundlag

Budget 2026 og overslagsårene 2027-2030 er udarbejdet efter årsregnskabslovens principper.

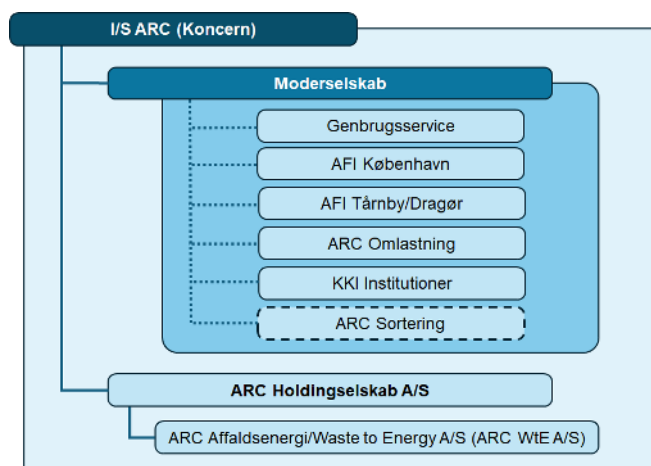
Budget 2026 og overslag for 2027-2030

Borgmestrene i ejerkommunerne blev i 2024 enige om en model for den fremtidige organisering af I/S ARC.

Modellen indebærer, at der er etableret et holdingselskab under det nuværende I/S ARC (ARC Holding-selskab A/S). Under holdingselskabet er der etableret et affaldsenergiselskab ARC Affaldsenergi A/S (ARC WtE A/S).

Hele energiforretningen er overgået til ARC WtE A/S.

Organisering af ARC



Nedenfor er vist det samlede Budget 2026 for I/S ARC (Koncern) og indikationer for overslagsårene 2027-2030.

Resultatopgørelse I/S ARC (Koncern) i mio. kr.	Real.	Prog.	Budget	Overslagsår			
	2024 ¹	2025	2026	2027	2028	2029	2030
Nettoomsætning	1.515,5	1.546,1	1.733,9	1.863,5	1.959,4	2.026,0	2.127,7
Eksterne omkostninger	-822,1	-814,1	-871,0	-961,4	-988,7	-1.026,3	-1.055,0
Bruttofortjeneste	693,4	732,0	862,9	902,1	970,7	999,7	1.072,7
Personaleomkostninger	-469,6	-486,2	-510,5	-529,8	-547,2	-564,6	-582,6
Indtjeningsbidrag (EBITDA)	223,8	245,9	352,4	372,3	423,5	435,1	490,1
Afskrivninger	-249,0	-245,8	-282,9	-299,9	-301,3	-304,6	-306,0
Resultat før finansielle poster (EBIT)	-25,2	0,1	69,5	72,4	122,1	130,5	184,1
Finansielle indtægter	16,3	6,1	8,5	9,4	11,4	14,4	18,3
Finansielle omkostninger	-28,6	-82,0	-71,1	-71,9	-70,7	-69,4	-68,9
Årets resultat før skat	-37,6	-75,8	6,9	9,8	62,9	75,4	133,6
Heraf nettoomsætning:							
Moderselskab	949,8	1.019,9	1.117,0	1.218,7	1.237,4	1.268,1	1.296,7
ARC WtE A/S	565,7	526,2	616,1	644,0	721,2	757,0	830,1
ARC Holdingselskab A/S	0,0	0,0	0,8	0,8	0,9	0,9	0,9

Budget 2026 og overslagsår er opstillet i løbende priser, hvor løn er fremskrevet med KL's lønfremskrivning. Der budgetteres med, at de skattemæssige afskrivninger overstiger eventuelle overskud i de skattepligtige selskaber, hvorfor der ikke indregnes skat i budget og overslagsår.

Detaljerede budgetter for ARC Affaldsenergi A/S (ARC WtE A/S) og ARC Holdingselskab A/S fremlægges for og godkendes af de respektive selskabers bestyrelser, mens budgetter for moderselskabet og de underliggende aktiviteter fremgår nedenfor.

¹ Principperne for håndtering af allokeringer blev ændret i 2025. For at sikre korrekte sammenligningstal er samme princip benyttet for de realiserede tal for 2024, hvorfor posterne for nettoomsætning og eksterne omkostninger afviger fra årsregnskabet.



Moderselskab

Moderselskabet driver en række takstfinansierede hvile-i-sig-selv-aktiviteter for ejerkommunerne. Moderselskabet leverer derudover administrative ydelser til ARC WtE A/S mod betaling.

Sorteringsanlæg til restaffald

Det er vedtaget, at I/S ARC skal etablere og drive et sorteringsanlæg til restaffald. Anlægget forventes at være i fuld produktion i 2. halvår af 2026 og skal sortere restaffald fra København, Frederiksberg og Tårnby Kommuner. Sorteringsanlægget til restaffald er en hvile-i-sig-selv-aktivitet og finansieres over en mængdeafhængig sorteringstakst.

Producentansvar

Emballagebekendtgørelsen (bek. 1706 af 30. december 2024) implementerer sammen med ændringer i Miljøbeskyttelsesloven producentansvaret for emballage. Bekendtgørelsen er gældende fra 1. januar 2025 og indfører krav om overdragelse af en række affaldsfraktioner fra kommunerne til producenterne fra den 1. oktober 2025.

Som følge af producentansvaret skal producenterne principielt betale for håndteringen af de emballager, de markedsfører i Danmark. Implementeringen af producentansvaret forventes ikke at få betydning for resultatet i moderselskabets aktiviteter, men fører til en lavere nettoomsætning.

A-takst

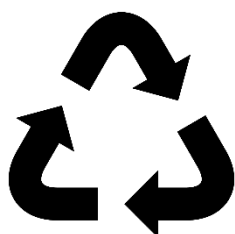
A-takst til dækning af passiv drift af Uggeløse Deponi, til finansiering af segmentuafhængige faste omkostninger og til projektmodningsaktiviteter fastsættes i 2026 til 33 kr. pr. indbygger.

Miljøstyrelsen har indledt en dialog med I/S ARC om yderligere oprensning af Uggeløse Deponi². Afhængig af Miljøstyrelsens kommende beslutning kan det betyde en væsentlig forøgelse af de årlige omkostninger til oprensning af deponiet og dermed en forøgelse af A-taksten. I forhold til PFAS er det p.t. også uafklaret, om der kan forventes yderligere myndighedskrav.

² I/S ARC er i dialog med Miljøstyrelsen, som ønsker, at I/S ARC iværksætter yderligere foranstaltninger til mindskelse af udledningen af pesticider på Uggeløse losseplads. Det er ikke endeligt afklaret, hvilken løsning dialogen udmønter sig i.

Nedenfor er vist det samlede Budget 2026 for moderselskabet og indikationer for overslagsårene 2027-2030.

Resultatopgørelse moderselskab i mio. kr.	Real.	Prog.	Budget	Overslagsår			
	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
Nettoomsætning	949,8	1.019,9	1.117,0	1.218,7	1.237,4	1.268,1	1.296,7
Eksterne omkostninger	-451,1	-475,3	-508,2	-575,8	-581,3	-596,4	-610,2
Bruttofortjeneste	498,7	544,6	608,8	642,9	656,1	671,7	686,5
Personaleomkostninger	-424,7	-436,6	-462,8	-480,6	-496,4	-512,8	-529,7
Indtjeningsbidrag (EBITDA)	74,0	108,1	146,0	162,3	159,6	158,9	156,7
Afskrivninger	-75,6	-81,7	-108,3	-124,1	-124,3	-126,4	-126,6
Resultat før finansielle poster (EBIT)	-1,6	26,3	37,7	38,2	35,4	32,5	30,2
Indtægter af kapitalandele i tilknyttede virksomheder	-25,8	-73,9	12,9	17,5	73,4	88,8	150,0
Finansielle indtægter	6,3	1,8	1,2	1,2	1,2	1,3	1,3
Finansielle omkostninger	-16,5	-30,0	-44,9	-47,0	-47,1	-47,2	-47,9
Årets resultat	-37,6	-75,8	6,9	9,8	62,9	75,4	133,6
Heraf nettoomsætning:							
Affaldsindsamling København	644,8	674,2	686,8	704,2	723,7	743,7	764,4
Affaldsindsamling Tårnby og Dragør	43,8	46,3	49,3	49,5	51,3	55,2	57,1
KK Institutioner	8,0	17,6	19,1	19,7	20,3	20,9	21,5
ARC Omlastning	11,6	10,0	11,4	11,8	12,1	12,5	12,9
Genbrugsservice	187,1	216,2	183,2	184,7	186,3	187,9	189,6
Sorteringsanlæg	0,0	0,0	106,3	183,5	176,4	178,6	179,8
A-takst og adm. af WTE	54,4	55,6	61,0	65,4	67,3	69,4	71,4



Genbrugsservice

Genbrugsservice består i Budget 2026 og overslagsår af drift af eksisterende 10 genbrugspladser. Genbrugspladser finansieres af genbrugstaksten.

Området indeholder desuden drift af en række brugerfinansierede ordninger, som betales 1:1 efter forbrug (hvile-i-sig-selv ordninger) herunder:

- 11 nærgenbrugsstationer for Københavns Kommune
- 7 Genbrugsspottere for Københavns Kommune
- Afsætningsordninger med varierende deltagelse af alle ejerkommuner på de husstandsindsamlende affaldsfraktioner
- Batteriordning med varierende deltagelse af alle ejerkommuner
- Erhvervsordning for erhvervs adgang til genbrugspladser for alle ejerkommuner.

I København Kommunes Ressource- og Affaldsplan 2024, også kaldet Cirkulær København, er der planer om åbning af flere nærgenbrugsstationer samt udvidelse af åbningstider. I Budget 2026 er indregnet de pladser, som på budgettidspunktet er forelagt I/S ARC.

Genbrugstaksten for de fælles genbrugspladser

Genbrugstaksten er budgetteknisk fastholdt på 123,8 mio. kr.

Genbrugstaksten	Fordelingsnøgle (%)	Fordeling Budget 2026 (kr.)
København	64,6	79.974.800
Frederiksberg	11,4	14.113.200
Dragør	4,1	5.075.800
Hvidovre	9,0	11.142.000
Tårnby	10,9	13.494.200
I alt	100,0	123.800.000

Mængder

Mængder steg i 2024 til ca. 90 t. tons, hvilket er ca. 5 t. tons mere end i 2023.

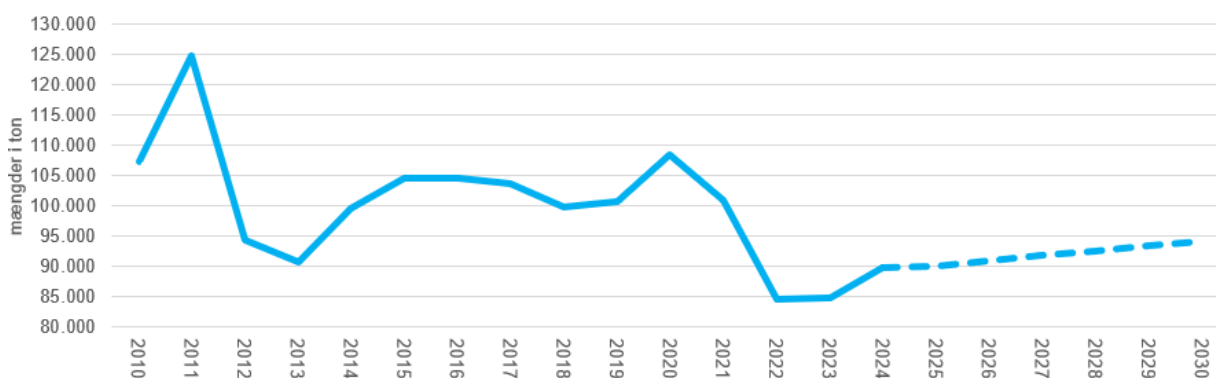
I Budget 2026 er mængderne øget til 91.000 tons.

Tilførte mængder i ton	Real.	Prog.	Budget	Overslagsår			
	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
Vermelandsgade	10.677	9.900	10.800	10.900	11.000	11.100	11.200
Dragør	9.597	7.900	9.700	9.800	9.900	10.000	10.100
Hvidovre	13.382	12.700	13.600	13.700	13.800	13.900	14.000
Kulbanevej	8.961	9.600	9.100	9.200	9.300	9.400	9.500
Vægtergangen	658	600	700	700	700	700	700
Kirstinehøj	21.280	24.000	21.600	21.800	22.000	22.200	22.400
Borgervænget	5.961	6.100	6.000	6.100	6.200	6.300	6.400
Bispeengen	13.249	14.300	13.400	13.500	13.600	13.700	13.800
Sydhavn	4.560	3.900	4.700	4.700	4.700	4.700	4.700
Christiania	1.409	1.000	1.400	1.400	1.400	1.400	1.400
I alt	89.733	90.000	91.000	91.800	92.600	93.400	94.200

I overslagsårene 2027-2030 er mængder fremskrevet med ca. 1 % i hvert af overslagsårene.

Af nedenstående figur fremgår mængdeudviklingen på fraført affald i perioden 2010-2030:

Mængdeudvikling 2010-2030



Priser

Hvor prisen er kendt pr. januar 2025, er denne anvendt. Priser er i overslagsårene fastholdt på 2025 niveau.

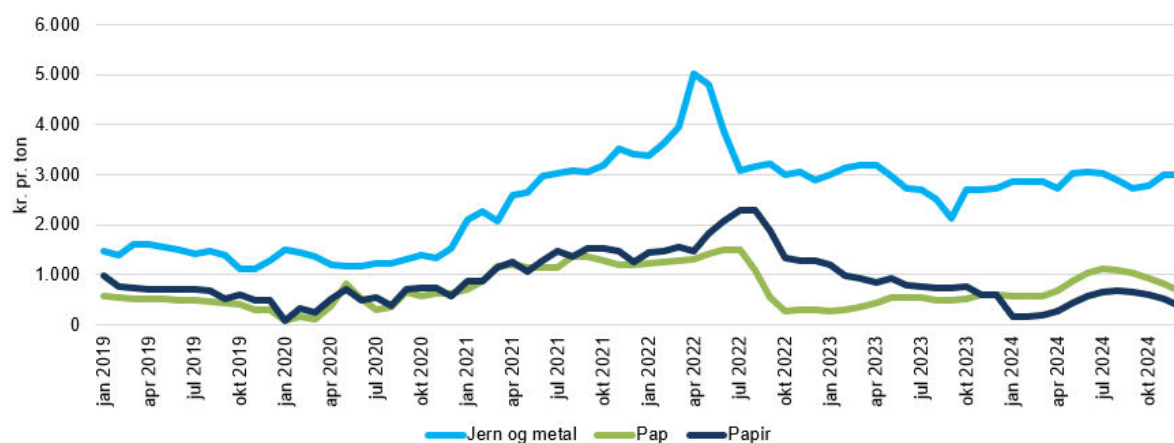
Salgspriser

I Budget 2026 er indtægter fra salg af genbrugsmaterialer beregnet ud fra de seneste realiserede priser. Flere af fraktionerne afsættes på et marked, hvor priserne erfaringsmæssigt varierer fra måned til måned, mens andre er faste, da de er givet af en kontrakt eller et udbud.

Området er derfor kendetegnet af store udsving i prisen særligt på fraktionerne papir, pap og jern & metal. Som følge af producentansvarsordningen udgår pap som indtægtsfraktion i slutningen af 2025.

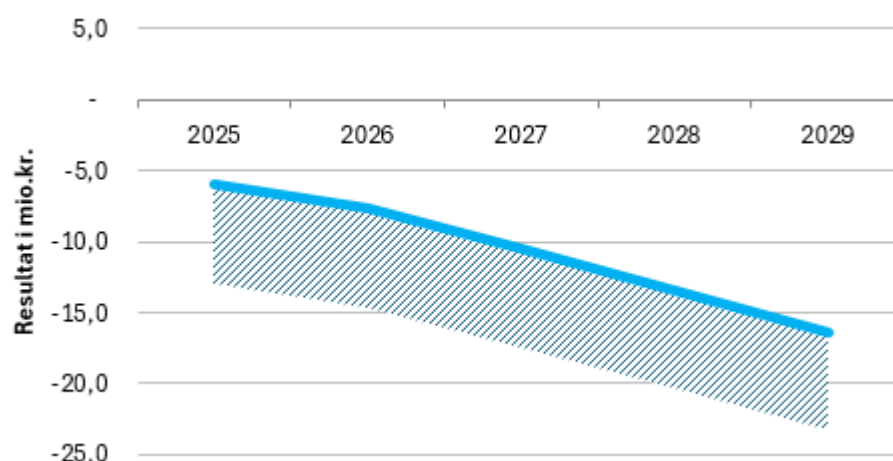
Af nedenstående figur fremgår prisudviklingen på de tre nævnte fraktioner i perioden 2019-2024.

Prisudvikling 2019-2024



I tilfælde af at ovenstående priser falder til det lavest kendte niveau siden 2017, vil resultatet for Genbrugsservice ekskl. indtægter fra pap falde med ca. 6,9 mio. kr. pr. år ved de budgetterede mængder.

Resultat: Følsomhed på prisfald



Behandlingsomkostninger

Stigning i behandlingsomkostninger sker primært indenfor fraktionerne tekstiler samt vægfliser og sanitet som følge af stigning i udbudspriser, mens gennemsnitsprisen er faldet indenfor fraktionerne kemikalieaffald som følge af ændret fraktionsmix.

Investeringer

Følgende investeringer er planlagt i Genbrugsservice fra 2026 til 2030:

Investeringer i mio. kr.	Budget	Overslagsår			
	2026	2027	2028	2029	2030
Samlede investeringer	15,0	0,5	0,5	0,5	0,5

På bestyrelsesmødet den 18. maj 2017 blev det besluttet, at investeringer over 4,0 mio. kr. fremover skulle forelægges bestyrelsen til godkendelse, inden midlerne kan frigives.

Hvidovre

Projektet vedr. etablering af mandskabshus er ikke godkendt i bestyrelsen og er endnu ikke færdig projekteret, hvorfor omkostningen er foreløbig.

Pladsen var oprindelig planlagt i 2022, men blev udsat til 2023 pga. energikrisen i 2022. I Budget 2026 forudsættes projektet at starte i 2025 med færdiggørelse i 2026.

Budgettet i Genbrugsservice viser et forventet underskud på 6,0 mio. kr. i 2026. Overslagsårene viser resultater på mellem -7,7 mio. kr. og -16,4 mio. kr. Underskuddene finansieres af tidligere års overdækning.

Resultatopgørelse i mio. kr. for Genbrugsservice	Real.	Prog.	Budget	Overslagsår			
	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
Nettoomsætning	187,1	216,2	183,2	184,7	186,3	187,9	189,6
Eksterne omkostninger	-137,9	-147,4	-111,0	-112,3	-114,7	-117,1	-119,6
Bruttofortjeneste	49,2	68,8	72,2	72,4	71,6	70,8	69,9
Personaleomkostninger	-52,6	-57,7	-62,2	-64,1	-66,2	-68,3	-70,5
Indtjeningsbidrag (EBITDA)	-3,4	11,1	10,0	8,3	5,4	2,5	-0,5
Afskrivninger	-11,4	-14,5	-17,0	-17,0	-17,0	-17,0	-17,0
Resultat før finansielle poster (EBIT)	-14,8	-3,3	-7,0	-8,7	-11,6	-14,5	-17,6
Nettofinansielle poster	2,9	1,5	1,0	1,1	1,1	1,1	1,2
Årets resultat	-11,9	-1,9	-6,0	-7,7	-10,5	-13,4	-16,4

Aktiviteter i Genbrugsservice

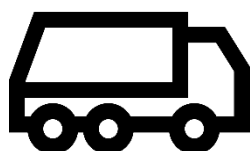
Ud over drift af genbrugspladser, som finansieres af genbrugstaksten, indeholder budget for Genbrugsservice en række ordninger for ejerkommunerne, som finansieres af de enkelte brugere af ordningerne:

Aktivitetsopgørelse 2026 i mio. kr.	Budget	Brugerfinansieret					
		Genbrugsservice	Genbrugspladser	Nærgenbrugspladser	Genbrugspottere	Batteriordning	Kommune afsætning* Erhvervsordning
Nettoomsætning	183,2	135,9	21,1	6,0	0,5	6,2	13,6
Eksterne omkostninger	-115,2	-67,8	-21,1	-6,0	-0,5	-6,2	-13,6
Bruttofortjeneste	68,0	68,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Personaleomkostninger	-58,0	-58,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Afskrivninger	-17,0	-17,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Resultat før fin. poster (EBIT)	-7,0	-7,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nettofinansielle poster	1,0	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Årets resultat	-6,0	-6,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Brugere						
København	X	X	X	X	X	X
Frederiksberg	X			X	X	X
Dragør	X			X	X	X
Hvidovre	X			X	X	X
Tårnby	X			X	X	X

De brugerfinansierede ordninger udgør ca. 26 % af den samlede omsætning i Genbrugsservice i 2026, hvilket er et fald på ca. 8 % i forhold til Budget 2025.

*Det kraftige fald i kommuneafsætning skyldes, at pap- og plastafsætningen overgår til producentansvarsordningen i efteråret 2025.



Affaldsindsamling

Tårnby og Dragør

Budget 2026 for Affaldsindsamlingen for Tårnby og Dragør Kommuner (TDA) stiger med ca. 3,0 mio. kr. i forhold til prognose 2025. Budget 2026 er i overslagsårene fremskrevet med KL's pris- og lønregulering. Stigningen skyldes hovedsageligt fremskrivning af lønninger samt prisreguleringer. Budgettet for TDA fordeles mellem de to kommuner i forhold til tømninger og omkostninger, der er direkte henførbare til hver kommune.

Resultatopgørelse i mio. kr. for AFI Tårnby og Dragør	Real. 2024	Prog. 2025	Budget 2026	Overslagsår			
				2027	2028	2029	2030
Nettoomsætning	43,8	46,3	49,3	49,5	51,3	55,2	57,1
Eksterne omkostninger	-13,3	-16,4	-16,3	-16,3	-16,8	-17,3	-17,8
Bruttofortjeneste	30,5	29,9	33,0	33,2	34,5	37,9	39,3
Personaleomkostninger	-23,4	-23,9	-26,0	-26,2	-27,5	-28,9	-30,3
Resultat før renter (EBIT)	7,1	6,0	7,0	7,0	7,0	9,0	9,0
Afskrivninger	-6,6	-5,6	-6,8	-6,8	-6,8	-8,8	-8,8
Resultat før renter (EBIT)	0,5	0,4	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
Nettofinansielle omkostninger	-0,5	-0,4	-0,2	-0,2	-0,2	-0,2	-0,2
Årets resultat	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Der er ikke planlagt ændringer i de to kommuners affaldsordninger, så driften i 2026 er planlagt identisk med 2025. Der er justeret lidt i fordelingen til storskrald/tekstil på baggrund af sidste års ressourcetræk på mandskab og biler for denne ordning.

Der er fokus på udbud af nye eldrevne skraldebiler og planlægning af, hvordan der kan etableres ladeinfrastruktur på lokationen Ved Lergravene. Udskiftningen af bilparken er inkluderet i overslagsårene.

København

Københavns Kommunes Affaldsindsamling er fordelt på et driftsbudget på 686,8 mio. kr. og projektbudget på 2,4 mio. kr. Budget 2026 er i overslagsårene fremskrevet med KL's pris- og lønregulering. Stigningen skyldes hovedsageligt lønninger samt prisreguleringer. På trods af at der i 2026 forventes færre medarbejdere, overstiger lønfremskrivningen besparelsen.

Resultatopgørelse i mio. kr.	Real.	Prog.	Budget	Overslagsår			
AFI København drift	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
Nettoomsætning	644,8	674,2	686,8	704,2	723,7	743,7	764,4
Eksterne omkostninger	-268,6	-278,5	-271,5	-278,0	-286,3	-294,7	-303,5
Bruttofortjeneste	376,2	395,7	415,3	426,2	437,4	449,0	460,9
Personaleomkostninger	-306,2	-310,7	-315,9	-325,9	-336,3	-347,0	-358,1
Resultat før renter (EBIT)	70,0	85,0	99,4	100,2	101,1	102,0	102,9
Afskrivninger	-54,4	-56,8	-71,2	-71,2	-71,2	-71,2	-71,2
Resultat før renter (EBIT)	15,6	28,3	28,2	29,0	29,9	30,8	31,7
Nettofinansielle omkostninger	-15,7	-28,3	-28,2	-29,0	-29,9	-30,8	-31,7
Årets resultat	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Driftsbudget for 2026 og indikationer for overslagsår 2027-2030

Driftsbudgettet for AFI København opkræves ved fakturering i 12 månedlige rater, hvor eventuel under- eller overdækning i året vil blive indregnet ved slutafregning i januar 2027.

I forhold til affaldsordningerne er der sket en nedjustering af budgettet til de offentlige sorteringspunkter således, at det nu er forventningen, at der vil være 362 offentlige sorteringspunkter i drift i 2026. En stor del af budgettet til de offentlige sorteringspunkter vedrører aktiviteten med løbende at renholde omkring punkterne.

I den forbindelse er der afsat ekstramidler til indsamling af tekstilaffald, da indsamlingen skal udvides til at dække de områder, der ikke har offentlige sorteringspunkter i nærheden. Det er endnu ikke besluttet, hvordan tekstilaffaldsordningen skal implementeres, så der er i første omgang afsat 2 biler til formålet i budgettet.

Det er uafklaret, om forsøget med madrasindsamlingen implementeres i fast drift i 2026. Af forsigtigheds hensyn er ordningen medtaget i budgettet. Hvis projektet ikke videreføres som en fremtidig ordning, vil tilpasningen ske i forbindelse med udarbejdelsen af prognose for 2026, som behandles af bestyrelsen i december 2025.

Københavns Kommune har politisk vedtaget, at der skal ske en indsamling af bleer. Det er I/S ARCs forventning, at det formentlig skal ske sidst i 2026. Selve implementeringen er endnu ikke klarlagt (antal

lokationer og idriftsættelsestidspunkt). I/S ARC har på den baggrund valgt ikke at medtage ordningen i budget 2026.

Der er et samarbejde med Københavns Kommunes embedsmænd om at effektivisere driften, og i den forbindelse er det forventningen, at der blandt andet kan ske en besparelse på indsamling af restaffald med mobsug. Besparelspotentialet er ikke medtaget i budgettet, da effektiviseringsprojekterne ikke er gennemført, og da opgaven pt. er i udbud, men det vil blive korrigeret, når der udarbejdes prognose for 2026 sidst på året.

I sommeren 2025 gennemføres et forsøg med 14-dagstømninger af 2-kammerbeholder med restaffald/madaffald i villaerne på Amager. Hvis forsøget viser sig at forløbe uden store udfordringer, vil det indgå i dialogen med Københavns Kommune om potentielle effektiviseringer af ordninger drevet af I/S ARC, da det i så fald er en mulig besparelse til 2026 at overgå til 14-dagestømninger hele året.

Pap, plast og madaffald er tre ordninger, hvor der fortsat er en vækst i takt med, at borgerne bliver bedre til at sortere. Der arbejdes løbende med at nedjustere restaffaldsordningen i takt med, at sorteringen af de genanvendelige affaldsfraktioner øges.

For Beholderservice er opgaven med løbende opfyldning af bioposestanderne nu en del af driften. Københavns Kommune overvejer, om indkøb af bioposer, kurve og stativer fremadrettet skal placeres hos Beholderservice (I/S ARC), I nærværende budget er disse poster ikke medtaget.

Der kan løbende ske tilpasninger af driften, som vil påvirke budgettet.

Projekter i AFI København

RAS30-projekter i 2026	Budget
Omkostninger i mio. kr.	2026
Projekttimer	2,4

Det er ikke på budgetlægningsstidspunktet afklaret med Københavns Kommune, hvilke og hvor mange projekter I/S ARC skal bidrage til i 2026. Beløbet er derfor behæftet med en vis usikkerhed.

KEJD Institutioner

KEJD Institutioners budget for 2026 viser et driftsbudget på 19,1 mio. kr.

I/S ARC løser opgaven med indsamling og håndtering af affald fra kommunale institutioner på vegne af Københavns Ejendomme & Indkøb (KEJD). Opgaven blev overdraget den 1. september 2024.

Resultatopgørelse i mio. kr. For KK Institutioner	Real. 2024	Prog. 2025	Budget 2026	Overslagsår			
				2027	2028	2029	2030
Nettoomsætning	8,0	17,6	19,1	19,7	20,3	20,9	21,5
Eksterne omkostninger	-3,7	-6,2	-6,9	-7,1	-7,3	-7,5	-7,7
Bruttofortjeneste	4,3	11,3	12,2	12,6	13,0	13,4	13,8
Personaleomkostninger	-3,6	-8,6	-9,0	-9,3	-9,6	-9,9	-10,2
Indtjeningsbidrag (EBITDA)	0,7	2,7	3,2	3,3	3,4	3,5	3,6
Afskrivninger	-0,7	-1,9	-2,3	-2,4	-2,5	-2,6	-2,6
Resultat før finansielle poster (EBIT)	0,0	0,8	0,9	0,9	0,9	0,9	1,0
Nettofinansielle poster	0,0	-0,8	-0,9	-0,9	-0,9	-0,9	-1,0
Årets resultat	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

I/S ARCs indsamling af affald fra Københavns Kommunes institutioner m.v. er fysisk adskilt fra den øvrige indsamling af affald fra husholdninger i Københavns Kommune, hvilket giver mulighed for levering af en ydelse, der er tilpasset det konkrete behov.

Økonomien ift. opgaven holdes adskilt fra øvrige aktiviteter, og der sker regulering af pris, så det sikres, at opgaven hviler i sig selv, som det er tilfældet for øvrige indsamlingsopgaver for kommunerne. Opgaven løses af et team fra Parkstien på 13 renovationsmedarbejdere og 6 eldrevne skraldebiler.

Budgettet er udarbejdet ud fra nuværende viden om omfanget af affaldsordninger og mængder. Hvis der forsat er vækst i opgavetilgangen, vil dette kunne udløse ekstra omkostninger til biler og mandskab. En af disse usikkerheder er usikkerheden om, hvornår implementering af bleordning sættes i værk og konsekvensen af dette for denne aktivitet.



ARC Omlastning

I/S ARC driver en omlastning fra et areal på Kraftværksvej 25, hvor ejerkommunerne får omlastet genanvendeligt affald, inden det afsættes til genanvendelse. I 2026 er det forventningen, at alle fem ejerkommuner deltager i ARC Omlastning med udvalgte genanvendelige affaldsfraktioner. Budgettet for ARC Omlastning er en hvile-i-sig-selv aktivitet med eget budget, hvor der for Budget 2026 er en forventet omsætning på 11,8 mio. kr.

Resultatopgørelse i mio. kr.	Real.	Prog.	Budget	Overslagsår			
ARC Omlastning	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
Nettoomsætning	11,6	10,0	11,4	11,8	12,1	12,5	12,9
Eksterne omkostninger	-6,3	-5,7	-6,4	-6,6	-6,8	-7,0	-7,2
Bruttofortjeneste	5,3	4,3	5,0	5,2	5,3	5,5	5,7
Personaleomkostninger	-4,3	-3,7	-4,5	-4,7	-4,8	-5,0	-5,1
Resultat før renter (EBIT)	1,0	0,6	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
Afskrivninger	-1,0	-0,6	-0,5	-0,5	-0,5	-0,5	-0,5
Resultat før renter (EBIT)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nettofinansielle omkostninger	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Årets resultat	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Der skal gøres opmærksom på, at lovgivning vedrørende producentansvar for emballager gælder fra 1. januar 2025 og implementeres fra oktober 2025. Da det fortsat ikke er kendt, hvilken aktør(er) der skal have overdraget emballagerne fra I/S ARCs ejerkommuner, er der en usikkerhed om, hvor meget og hvordan producentansvaret vil påvirke ARC Omlastning og dermed Budget 2026.

I budgettet er det forudsat, at alle fem kommuner fortsat skal have omlastet deres plast og -drikkevarekartoner i hele 2026.

Som det fremgår af tabellen herunder, er det særligt plast- og drikkevarekartoner, alle kommuner får omlastet. Baggrunden er, at det er nødvendigt med en omlastning og balletering med henblik på transportoptimering, inden det afsættes.

Budget 2026 Mængder i tons	Dragør	Tårnby	Frederiksberg	København	KEID	Hvidovre	I alt
Hårde hvidevarer + el i bure			200	1.100			1.300
Småt elektronik			60	700		4	760
Metal				1.700			1.700
Plast og drikkekarton	400	900	1.200	7.200	150	850	10.730
Tekstilaffald							
Total	400	900	1.460	10.700	150	850	14.465



Sorteringsanlæg til restaffald

Budget 2026 for Sorteringsanlæg til restaffald viser et hvile-i-sig-selv regnskab finansieret af en takst på en månedlig forudbetaling på 1/12-del af årets budget, en evt. over-/underdækning afregnes i efterfølgende år.

Resultatopgørelse i mio. kr. for Sorteringsanlæg til restaffald	Real. 2024	Prog. 2025	Budget 2026	Overslagsår			
				2027	2028	2029	2030
Nettoomsætning	0,0	0,0	106,3	183,5	176,4	178,6	179,8
Eksterne omkostninger	0,0	0,0	-72,7	-129,1	-122,3	-124,9	-125,8
Bruttofortjeneste	0,0	0,0	33,6	54,4	54,1	53,7	54,0
Personaleomkostninger	0,0	0,0	-10,7	-14,6	-15,0	-15,5	-16,0
Indtjeningsbidrag (EBITDA)	0,0	0,0	22,9	39,9	39,0	38,2	38,0
Afskrivninger	0,0	0,0	-7,8	-23,5	-23,5	-23,5	-23,5
Resultat før finansielle poster (EBIT)	0,0	0,0	15,0	16,3	15,5	14,7	14,4
Nettofinansielle poster	0,0	0,0	-15,0	-16,3	-15,5	-14,7	-14,4
Årets resultat	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Sorteringsanlæg til restaffald består i Budget 2026 af en indkørings-og testperiode på 3 mdr. og en driftsstart fra 1. juli 2026. Det er fortsat usikkert, præcist hvornår anlægget står klar, så budgettet er udarbejdet ud fra følgende forudsætninger:

Byggeperiode	01-04-2025 til 01-09 2026
Byggekreditperiode	01-05-2025 til 01-09-2026
Testperiode	01-04-2026 til 01-07-2026
Anlægsstartdato	01-09-2026

Sker der ændringer i tidsplanen, vil budgettet blive korrigeret i forbindelse med Prognose 0 i 3. kvartal 2025.

Det er forudsat, at der sker en betaling fra de deltagende kommuner hele året uanset, at anlægget ikke er i drift hele året, da der vil være en række driftsudgifter, der allerede starter med byggeprojektet, der ikke kan finansieres over byggekrediten.

Udgangspunktet for Budget 2026 er de restaffaldsmængder, de tre deltagende kommuner har meldt ind, at de forventer at levere til anlægget de kommende år. I 2026 er der regnet med 50 % af årsmængderne, da anlægget ikke forventes at være i drift hele året. Mængderne fremgår af nedenstående tabel.

Mængder

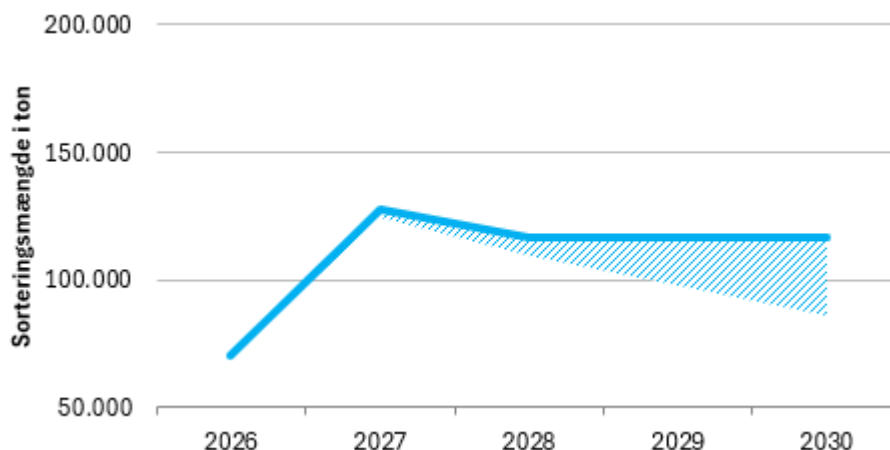
Tilførte mængder i tons	Real. 2024	Prog. 2025	Budget 2026	Overslagsår			
				2027	2028	2029	2030
København	0	0	51.000	92.900	85.200	85.200	85.200
KBH Renhold	0	0	3.000	5.500	5.000	5.000	5.000
KBH KEJD	0	0	3.750	6.800	6.300	6.300	6.300
Frederiksberg	0	0	8.750	16.000	14.600	14.600	14.600
Tårnby	0	0	3.500	6.400	5.800	5.800	5.800
I alt	0	0	70.000	127.600	116.900	116.900	116.900

Af ovenstående tabel fremgår det, at de tilførte mængder forventes at falde over årene i takt med, at der sker en bedre kildesortering af de genanvendelige affaldsfraktioner. Det betyder, at driften af sorteringsanlægget til restaffald løbende skal kunne tilpasse sig de faldende mængder f.eks. ved færre driftstimer. Der vil dog være en række udgifter, der ikke er variable, så faldet i mængder vil betyde, at omkostningerne til sorteringsanlægget til restaffald omregnet til priser pr. ton vil stige i takt med, at affaldsmængden til anlægget falder.

København har vedtaget en ambitiøs Affaldsstrategi (RAS30), og hvis alle indsatser i strategien bliver gennemført med den ønskede effekt, vil mængderne af restaffaldet falde yderligere til 54.000 tons.

I nedenstående figur er illustreret et scenarie, hvor mængderne falder med samlet 31.200 tons frem til udgangen af 2030.

Resultat: Følsomhed på mængder



Maskinsorteret restaffald	Budget	Overslagsår			
i tons	2026	2027	2028	2029	2030
Restaffald til sortering	70.000	127.600	116.900	116.900	116.900
Fordampning (5 %)	(3.500)	(6.380)	(5.845)	(5.845)	(5.845)
Genanvendelige fraktioner	(4.445)	(8.346)	(7.822)	(7.822)	(7.822)
I alt	62.055	112.874	103.233	103.233	103.233

Ovenstående tabel viser andelen af affald, der forventes hhv. fordampet og udsorteret til genanvendelse.

Mængderne er beregnet på baggrund af input fra kommunerne i forhold til, hvad der ventes at være af genanvendeligt affald i restaffaldet. Selve outputtet fra sorteringsanlægget til restaffald er afhængigt af den konkrete affaldssammensætning, der løbende er i forandring både grundet øget kildesortering og grundet ændrede forbrugsmønstre. I nedenstående tabel er det opgjort, hvordan det forventes, at de genanvendelige fraktioner vil fordele sig.

Genanvendelige fraktioner	Budget	Overslagsår			
i tons	2026	2027	2028	2029	2030
Papir og pap	1.630	3.214	3.165	3.165	3.165
Plast	1.801	3.282	2.978	2.978	2.978
Metaller	591	1.078	978	978	978
Mad- og drikkekartoner	423	771	700	700	700
I alt	4.445	8.346	7.822	7.822	7.822

Sorteringstakst

Nedenstående tabel viser sorteringstaksten med og uden behandling af affaldet under de givne forudsætninger.

Takst	Budget	Overslagsår			
Kr./ton	2026	2027	2028	2029	2030
Takst u/behandling	724	630	688	692	687
Takst m/behandling	1.518	1.438	1.509	1.528	1.538

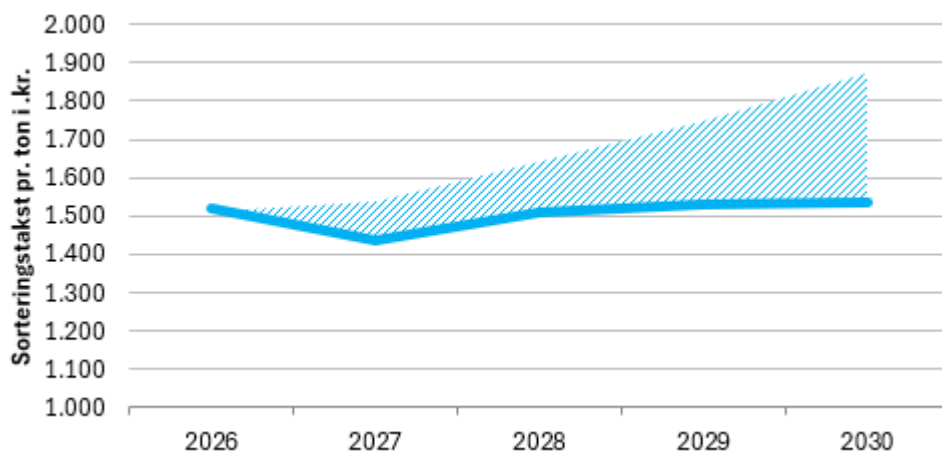
Takst	Budget	Overslagsår			
i kr./år	2026	2027	2028	2029	2030
København	77.418.000	133.590.200	128.566.800	130.185.600	131.037.600
KBH Renhold	4.554.000	7.909.000	7.545.000	7.640.000	7.690.000
KEJD	5.692.500	9.778.400	9.506.700	9.626.400	9.689.400
Frederiksberg	13.282.500	23.008.000	22.031.400	22.308.800	22.454.800
Tårnby	5.313.000	9.203.200	8.752.200	8.862.400	8.920.400
I alt	106.260.000	183.488.800	176.402.100	178.623.200	179.792.200

Taksten for 2026 er højere end de efterfølgende år, fordi den indeholder opstartsomkostninger.

Budget 2026 for Sorteringsanlæg til restaffald viser et hvile-i-sig-selv regnskab finansieret af en takst på en månedlig forudbetaling på 1/12-del af årets budget. En evt. over-/underdækning afregnes i efterfølgende år.

I tilfælde af at mængderne falder som illustreret i scenariet, vil sorteringstaksten stige med 333 kr. pr. ton i 2030.

Resultat: Følsomhed på sorteringstakst



Bilag 1

Budget 2026 for Affaldsindsamlingen for Dragør og Tårnby Kommuner fordeles således på ordninger.

Driftsbudget (i mio. kr.) Ordninger	Regnskab	Prognose	Budget 2026	Ændring
	2024	2025		
Dragør	10,8	11,3	12,4	1,2
Rest-/madaffald	4,2	4,3	4,3	0,1
Papir/pap	1,4	1,4	1,5	0,1
Metal/plast/mad-drikkekartoner	1,4	1,4	1,5	0,1
Storskrald/tekstil	1,3	0,8	1,2	0,4
Have/juletræer		0,9	0,9	0,0
Containerkørsel	0,4	0,5	0,5	0,0
Glas	0,3	0,3	0,3	0,0
Beholderleasing	1,9	1,8	2,2	0,4
Tårnby	33,0	35,0	36,9	1,9
Rest-/madaffald	16,6	17,8	18,2	0,4
Metal/papir	2,8	1,8	1,9	0,1
Plast/mad-drikkekartoner	3,7	3,8	3,9	0,0
Pap	2,8	2,8	2,9	0,0
Storskrald/tekstil	3,1	1,9	2,8	1,0
Have/juletræer		2,0	2,0	0,0
Containerkørsel	3,2	4,2	4,5	0,3
Glas	0,7	0,7	0,7	0,0
I alt	43,8	46,3	49,3	3,0

Indbetalinger (i kr.)	Årlig indbetaling	Månedlige indbetalinger
Budget 2026		
Dragør	12.443.477	1.036.956
Tårnby	36.882.915	3.073.576
I alt	49.326.392	4.110.532

Bilag 2

Budget 2026 fordelt på ordninger og områder for København Kommunes Affaldsindsamling.

Ordninger	Fordeling		Fordeling		Ændring
	Prognose	2025	Budget	2026	
i mio. kr.					
Restaffald, etage	28,5%	191,50	0,0%	-	(191,50)
Restaffald, etage, Beholdere			20,1%	136,02	136,02
Restaffald, etage, mobilsug			7,9%	53,24	53,24
Restaffald, etage, kran			0,9%	5,79	5,79
Madaffald, etage	6,5%	43,70	5,7%	38,87	(4,83)
Rest-/madaffald, villa	3,7%	24,90	4,0%	26,80	1,90
Rest-/madaffald, villa Ekstra sommer	2,5%	16,80	2,4%	16,12	(0,68)
Stort indbo	3,0%	20,20	3,0%	20,22	0,02
Indendørs træ	2,7%	18,10	2,7%	18,03	(0,07)
Direkte genbrug	1,2%	8,10	1,4%	9,16	1,06
Madras (ny ordning)	0,4%	2,70	0,5%	3,15	0,45
Haveaffald	3,1%	20,80	2,8%	18,70	(2,10)
Elektronik	1,4%	9,40	1,4%	9,44	0,04
Papir	3,7%	24,90	3,2%	21,43	(3,47)
Pap	9,8%	65,80	10,9%	74,01	8,21
Glas	3,3%	22,20	2,7%	18,01	(4,19)
Plast	7,4%	49,70	8,4%	57,21	7,51
Metal	3,0%	20,20	3,7%	24,97	4,77
Papir/metal, villa	2,0%	13,40	1,3%	8,48	(4,92)
Tekstilaffald	0,3%	2,00	0,9%	6,29	4,29
Batterier	0,3%	2,00	0,4%	2,58	0,58
Farligt affald	2,0%	13,40	1,9%	13,04	(0,36)
Beholderservice og- indkøb	10,0%	67,20	11,3%	76,84	9,64
Containerservice (udgår i 2026)	0,6%	4,00	0,0%	-	(4,00)
Offentlige sorteringspunkter	4,6%	30,90	2,9%	19,70	(11,20)
Omkostninger i alt		671,90		678,11	6,21

Budget 2026 i kr.	Årlig indbetaling	Månedlige indbetalinger
København	678.107.000	56.508.878

Bilag 3

Budget 2026 for offentlige sorteringspunkter fordelt på affaldsordninger.

Offentlige sorteringspunkter	Budget	
i mio. kr.		2026
Madaffald, etage	29,0 %	5,71
Elektronik	1,0 %	0,20
Papir	5,0 %	0,99
Pap	24,0 %	4,73
Glas	8,0 %	1,58
Plast	8,0 %	1,58
Metal	22,0 %	4,33
Tekstil	3,0 %	0,59
Omkostninger i alt	100,0 %	19,70

Bestyrelsesmøde den 23. maj 2025
I/S ARC

7. maj 2025

Sagsnr. 25/5
Dok. nr. -
Initialer JNE/akh

Side 1 af 2

Punkt 5: ARCs Klimaregnskab 2024

Indstilling

Det indstilles, at bestyrelsen tager ARCs Klimaregnskab for 2024 til efterretning.

Baggrund

./.

Vedlagte klimaregnskab er udarbejdet efter ARCs paradigme for udarbejdelse af ARCs Klimaregnskab.

Klimaregnskabet er opgjort for scope1-4.

- Scope 1 er direkte udledninger
- Scope 2 er udledninger fra produktion af forbrugt energi
- Scope 3 er udledninger fra produktion af forbrugte varer og indkøbte serviceydelser
- Scope 4 er undgåede udledninger fra f.eks. genanvendelse af affald.

I det følgende betyder et negativt resultat, at der er tale om en klimabesparelse. Ved sammenligning af to resultater angiver et negativt resultat en reduktion i CO₂-udledning. Da klimabesparelser og reduktioner er målet, er negative værdier målet. F.eks. kan det af nedenstående tabel ses, at Genbrugsservice har sparet nogle klimapåvirkninger og, at klimapåvirkningen fra Affaldsservice og Uggeløse Losseplads er blevet reduceret siden 2023.

Resultater 2024

ton CO ₂ /år	2023	2024	Ændring	
ARC Affaldsenergi A/S (ARC WtE A/S), netto	149.071	185.672	36.601	25 %
Genbrugsservice, netto	-24.455	-23.758	697	3 %
Affaldsindsamling, netto	1.722	1.473	-248	-14 %
Uggeløse Losseplads, netto	796	776	-20	-2 %
ARC, netto	124.513	161.185	36.672	29 %

Resultater 2024

Samlet set har ARC i 2024 påvirket klimaet med 161.200 tons CO₂/år. Heraf var 278.800 tons CO₂/år direkte udledninger (scope 1) og -133.900 tons CO₂/år var undgåede udledninger (scope 4). 16.900 tons CO₂/år kom fra produktion af forbrugte varer og indkøbte ydelser (scope 2 og 3).

ARCs væsentligste klimapåvirkninger i 2024 var:

- Den direkte udledning af fossil CO₂ fra affaldsenergianlægget (271.100 tons CO₂/år)

- Produktion af fjernvarme (-48.800 tons CO₂/år)
- Drift af genbrugspladser (-23.800 tons CO₂/år)
- Produktion af el (-20.000 tons CO₂/år)
- Genvinding af aluminium fra affaldsenergianlæggets slagge (-19.600 tons CO₂/år).

Sammenligning med Klimaregnskabet for 2023

Samlet set er ARCs klimapåvirkning steget med 29 %, hvilket primært skyldes en øget klimapåvirkning fra ARC Affaldsenergi A/S (ARC WtE A/S).

For ARC WtE A/S isoleret set er klimapåvirkningen steget med 25 % ift. 2023. For ARC WtE A/S er de væsentligste ændringer fra 2023 til 2024:

- En stigning i direkte udledning af CO₂ fra forbrændingsprocessen, der skyldes mere forbrændt affald og en ændring i brændselssammensætningen (44.400 tons CO₂/år)
- En større CO₂-gevinst ved fjernvarmeproduktion, der skyldes en stigning i produktion som følge af mere forbrændt affald samt et øget forbrug af fossil spidslast i det øvrige fjernvarmesystem. Det forhøjede forbrug af spidslast skyldes havari på et kraftvarmeanlæg i januar (-6.500 tons CO₂/år)
- Til trods for en øget elproduktion er CO₂-besparelsen faldet. Dette skyldes formodentlig en større andel elproduktion fra vedvarende energikilder i det øvrige energisystem (2.700 tons CO₂/år)
- En større mængde udsorteret aluminium fra slagge, der ligeledes kan tilskrives mere forbrændt affald (-1.900 tons CO₂/år)
- Dieselforbruget til støttebrændere er faldet (-800 tons CO₂/år)
- En større mængde udsorteret andre ikke-magnetiske metaller fra slagge, der ligeledes kan tilskrives mere forbrændt affald (-700 tons CO₂/år).

For Genbrugsservice isoleret set er besparelsen faldet med 3 % ift. 2023. For Genbrugsservice er de væsentligste ændringer fra 2023 til 2024:

- Det største fald skyldes et fald i mængden af modtaget tøjaffald til genbrug (1.000 tons CO₂/år). Dette skyldes sandsynligvis øget husstandsindsamling
- En stigning i de indsamlede mængder madaffald (-500 tons CO₂/år)
- En øget mængde affald indsamlet til genbrug pga. etablering af genbrugsområder på flere genbrugspladser (-400 CO₂/år).

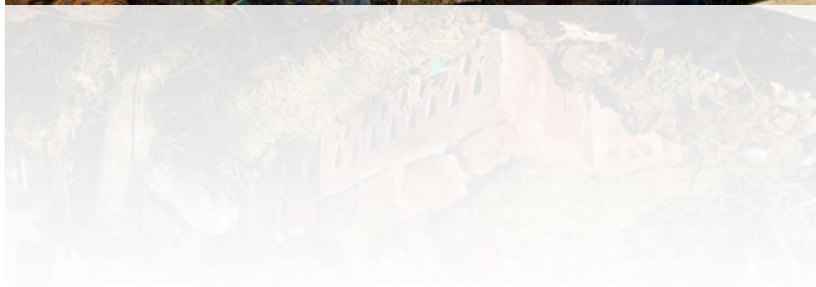
For Affaldsindsamling isoleret set er klimapåvirkningen faldet med 14 %. Faldet skyldes:

- Skift fra biogas- til eldrevne renovationsbiler har givet den største besparelse (-200 tons CO₂/år)
- Større besparelse fra genanvendelse af plast fra udtjente affaldsbeholdere (-100 tons CO₂/år).

For Uggeløse Losseplads er klimapåvirkningen faldet med 2 %.

- Besparelsen skyldes naturligt fald i udledning af metan (20 tons CO₂/år).

Klimaregnskab 2024



Indhold

1. Indledning	3
2. ARCs klimaregnskabspraksis.....	3
3. Læsevejledning	5
4. Resultater 2024	5
5. Sammenligning med Klimaregnskabet for 2023	7
6. Ændringer i regnskabspraksis for Klimaregnskabet 2024	7
6.1 Ændringer i den organisatoriske opdeling:.....	7
6.2 Ændringer i CO ₂ -faktorer.....	8
6.3 Ændring i historiske data.....	8
7. Overslagsår 2025-2030	8
Bilag 1: Klimaregnskab 2024.....	9
Bilag 2: Grafisk fremstilling	12

1. Indledning

ARCs Klimaregnskab er en retrospektiv opgørelse af ARCs klimapåvirkning. De retrospektive opgørelser er suppleret med overslagsår. Formålet med klimaregnskabet er dels at kunne følge udviklingen i ARCs klimapåvirkning, dels at kunne identificere, hvor ARC kan reducere sine klimapåvirkninger.

<i>ton CO₂/år</i>	2023	2024	Ændring	
ARC Affaldsenergi A/S (ARC WtE A/S), netto	149.071	185.672	36.601	25 %
Genbrugsservice, netto	-24.455	-23.758	697	3 %
Affaldsindsamling, netto	1.722	1.473	-248	-14 %
Uggeløse Losseplads, netto	796	776	-20	-2 %
ARC, netto	124.513	161.185	36.672	29 %

2. ARCs klimaregnskabspraksis

ARCs Klimaregnskab omfatter scope 1 (direkte udledninger), scope 2 (produktion af forbrugt energi), scope 3 (produktion af forbrugte varer og indkøbte serviceydelser) samt scope 4 (undgåede udledninger). På nedenstående figur er vist Klimaregnskabets opbygning ift. scopes og forretningsområder. Farverne for de respektive områder (ARC Affaldsenergi A/S (ARC WtE A/S), Genbrugsservice, Affaldsindsamling, Uggeløse Losseplads, Sorteringsanlæg til restaffald og ARC Total) er gennemgående i de grafiske præsentationer i bilaget).

	Scope 2+3 Indirekte opstrøms	Scope 1 Direkte	Scope 3 Indirekte nedstrøms 1. led	Scope 4 Indirekte nedstrøms 2. led	Netto
ARC Affaldsenergi A/S (ARC WtE A/S)					
Genbrugsservice					
Affaldsindsamling					
Uggeløse Losseplads					
Sorteringsanlæg til restaffald					
ARC Total					

Det er valgt at medtage de undgåede udledninger fordi, det er her effekten af, om man genbruger, genanvender, nyttiggør, energiudnytter eller deponerer, ligger.

Kunders transport af affald til ARC og undgåede påvirkninger fra alternativ affaldsbehandling er ikke medtaget i ARCs klimaregnskab ud fra et princip om, at ARC kun kan vælge behandlingsløsning/transportform for det affald, som ARC modtager/indsamler.

Eksempel 1: Dette betyder f.eks., at gevinsten ved at "flytte" affald fra deponering til energiudnyttelse primært påvirker ARCs klimaregnskab som en direkte udledning fra forbrændingsprocessen, samt en gevinst i form af undgået alternativ energiproduktion. Klimapåvirkninger fra transport af affaldet og de undgåede metanudledninger fra deponering indgår således ikke i ARCs klimaregnskab. Dette betyder med andre ord, at hovedparten af den nettogevinst, der er forbundet med at "flytte" affald fra deponering til energiudnyttelse, ligger uden for ARCs klimaregnskab.

ARCs Klimaregnskab er inddelt i fem forretningsområder:

- ARC WtE A/S, der dækker affaldsenergianlægget og administrationen på Vindmøllevej
- Genbrugsservice, der dækker genbrugsstationerne (nærgenbrugsstationerne er ikke medtaget) Herudover varetager Genbrugsservice afsætning af en række genanvendelige fraktioner som f.eks. madaffald
- Affaldsindsamling, der dækker ARC Affaldsindsamling og den del af affaldsindsamlingen, som endnu ikke er hjemtaget, Omlastningen og Beholderservice.
- Uggeløse Losseplads. Som er en nedlukket losseplads med to biocovere til bakteriel omsætning af metan

- Sorteringsanlæg til restaffald (ikke etableret og figurerer derfor kun i Klimaregnskabet overslagsår).

Klimaregnskabet omfatter ARCs egne aktiviteter og aktiviteter, hvor ARC er kontraktholder. Gevinster som følge af f.eks. genanvendelse af affald, der hører under producentansvarsordninger, er ikke medtaget.

For en mere detaljeret gennemgang af ARCs klimaregnskabspraksis henvises til paradigmet for ARCs Klimaregnskab.

3. Læsevejledning

I det efterfølgende gennemgås ARCs Klimaregnskab for 2024 - for ARC samlet og for de respektive forretningsområder.

I bilaget findes først Klimaregnskabet for ARC WtE A/S startende med det realiserede Klimaregnskab for 2019 til 2024. Klimaregnskaberne for 2023 og 2024 er vist i deres udfoldede form med klimapåvirkningerne fordelt ud på Indirekte opstrøms (scope 2+3), direkte (scope 1), indirekte nedstrøms, 1. led (scope 3) og 2. led (scope 4). I kolonnerne til højre vises overslagsårene 2025-2030. På de næste sider ses tilsvarende for Genbrugsservice, Affaldsindsamling, Uggeløse Losseplads og Sorteringsanlæg til restaffald. Nederst i hver tabel fremgår summerne for hele ARC.

På de sidste sider i bilaget findes en grafisk præsentation af klimaregnskabet. Den første graf viser ARCs klimapåvirkning fordelt på forretningsområder. Anden graf viser ARCs klimapåvirkning fordelt over værdikæden (scopes). På den sidste side er vist de forskellige forretningsområders klimapåvirkning fordelt over værdikæden.

I det følgende betyder et negativt resultat, at der er tale om en klimabesparelse. Ved sammenligning af to resultater angiver et negativt resultat en reduktion i CO₂-udledning. Da klimabesparelser og reduktioner er målet, er negative værdier målet.

Eksempel 2: Et år giver forbruget af en vare en klimapåvirkning på 10 tons CO₂/år. Året efter er forbruget faldet, og den tilhørende klimapåvirkning er 7 tons CO₂/år. Der er således tale om en ændring af klimapåvirkningen på -3 tons CO₂/år.

Eksempel 3: Et år indsamles 100 tons aluminium til genanvendelse, hvorved der opnås en klimabesparelse på -1.000 tons CO₂/år. Året efter indsamles kun 90 tons aluminium til genanvendelse, hvorved der kun opnås en klimabesparelse på -900 tons CO₂/år. Der er altså en ændring i udledning af CO₂ på 100 tons CO₂/år.

4. Resultater 2024

ARCs væsentligste klimapåvirkninger i 2024 var:

- Den direkte udledning af fossil CO₂ fra affaldsenergianlægget (271.100 tons CO₂/år)
- Produktion af fjernvarme (-48.800 tons CO₂/år)
- Drift af genbrugspladser (-23.800 tons CO₂/år)
- Produktion af el (-20.000 tons CO₂/år)

- Genvinding af aluminium fra affaldsenergianlæggets slagge (-19.600 tons CO₂/år).

Samlet set har ARC i 2024 påvirket klimaet med 161.200 tons CO₂/år. Heraf var 278.800 tons CO₂/år direkte udledninger (scope 1) og -133.900 tons CO₂/år var undgåede udledninger (scope 4). 16.900 tons CO₂/år kom fra produktion af forbrugte varer og indkøbte ydelser (scope 2 og 3).

5. Sammenligning med Klimaregnskabet for 2023

Samlet set er ARCs klimapåvirkning steget med 29 %, hvilket primært skydes en øget klimapåvirkning fra ARC WtE A/S.

For ARC WtE A/S isoleret set er klimapåvirkningen steget med 25 % ift. 2023. For ARC WtE A/S er de væsentligste ændringer fra 2023 til 2024:

- En stigning i direkte udledning af CO₂ fra forbrændingsprocessen, der skyldes mere forbrændt affald og en ændring i brændselssammensætningen (44.400 tons CO₂/år)
- En større CO₂-gevinst ved fjernvarmeproduktion, der skyldes en stigning i produktion som følge af mere forbrændt affald samt et øget forbrug af fossil spidslast i det øvrige fjernvarmesystem. Det forhøjede forbrug af spidslast skyldes havari på et kraftvarmeanlæg i januar (-6.500 tons CO₂/år)
- Til trods for en øget elproduktion er CO₂-besparelsen faldet. Dette skyldes formodentlig en større andel elproduktion fra vedvarende energikilder i det øvrige energisystem (2.700 tons CO₂/år)
- En større mængde udsorteret aluminium fra slagterne, der ligeledes kan tilskrives mere forbrændt affald (-1.900 tons CO₂/år)
- Dieselforbruget til støttebrændere er faldet (-800 tons CO₂/år)
- En større mængde udsorteret andre ikke-magnetiske metaller fra slagterne, der ligeledes kan tilskrives mere forbrændt affald (-700 tons CO₂/år).

For Genbrugsservice isoleret set er besparelsen faldet med 3 % ift. 2023. For Genbrugsservice er de væsentligste ændringer fra 2023 til 2024:

- Det største fald skyldes et fald i mængden af modtaget tøjjaffald til genbrug (1.000 tons CO₂/år). Dette skyldes sandsynligvis øget husstandsindsamling
- En stigning i de indsamlede mængder madaffald (-500 tons CO₂/år)
- En øget mængde affald indsamlet til genbrug pga. etablering af genbrugsområder på flere genbrugspladser (-400 CO₂/år).

For Affaldsindsamling isoleret set er klimapåvirkningen faldet med 14 %. Faldet skyldes:

- Skift fra biogas- til eldrevne renovationsbiler har givet den største besparelse (-200 tons CO₂/år)
- Større besparelse fra genanvendelse af plast fra udtjente affaldsbeholdere (-100 tons CO₂/år).

For Uggeløse Losseplads er klimapåvirkningen faldet med 2 %.

- Besparelsen skyldes naturligt fald i udledning af metan (20 tons CO₂/år).

6. Ændringer i regnskabspraksis for Klimaregnskabet 2024

6.1 Ændringer i den organisatoriske opdeling:

Der er ikke foretaget nogen ændringer i den organisatorisk opdeling.

6.2 Ændringer i CO₂-faktorer

En CO₂-faktor er et udtryk for den klimabesparelse/-belastning, der er forbundet med f.eks. produktion og brug af et hjælpestof eller behandling af en given affaldsfraktion.

CO₂-faktoren for metalaffald fra udtjente affaldsbeholdere hos Affaldsindsamling er ændret fra faktor for genanvendelse for rustfrit stål til faktoren genanvendelse af jern. Ændringen er af mindre betydning. Ændringen er foretaget med tilbagevirkende kraft.

6.3 Ændring i historiske data

Biogasforbruget i 2023 for Affaldsindsamlingen er opjusteret i forhold til klimaregnskabet for 2023. Forbruget af drivmidler for de to leverandører, der varetog opgaven i de fire første måneder af 2023, var desværre ikke kommet med i opgørelsen for 2023. Af kontrakten med de to eksterne leverandører fremgår det, at opgaven forudsatte brug af biogas som drivmiddel. Det har desværre ikke været muligt at få oplyst det konkrete forbrug fra leverandørerne, hvorfor man har været nødsaget til at skønne denne mængde. Skønnet er sat til en tredjedel af den mængde biogas, der er anvendt til den tilsvarende opgave i hele 2022.

7. Overslagsår 2025-2030

På det anvendte grundlag ser det ikke ud til, at ARC forventes samlet set at blive CO₂-negativ inden for perioden indtil udgangen af 2030. Det skal i denne sammenhæng nævnes, at storskala-anlægget til CO₂-fangst ikke er medtaget i Klimaregnskabet, da etablering af dette ikke er endeligt besluttet, og at det i øvrigt ikke vil blive idrifttaget inden for overslagsårene.

Overslagstallene er dog relativt følsomme i forhold til prognoser for energiproduktion og affaldsmængder. Herudover spiller de prognosticerede CO₂-faktorer for el og varme en stor rolle.

Øvrige forudsætninger anvendt for overslagsårene:

- Prognoser for energiudnyttede affaldsmængder og energiproduktion fra prognose 0 for 2025 og budget 2026-2030
- Sorteringsanlægget til restaffald idriftsættes i 2026 (har ud over klimapåvirkningen fra sorteringsanlægget til restaffald betydning for direkte CO₂-emission fra forbrænding og udsortering af metaller for slagger)
- Carbon Capture er medtaget i henhold til projektplan for EUDP-projektet med ophør i 2024
- Udfasning af fossile renovationsbiler i henhold til plan for hjemtagelse.

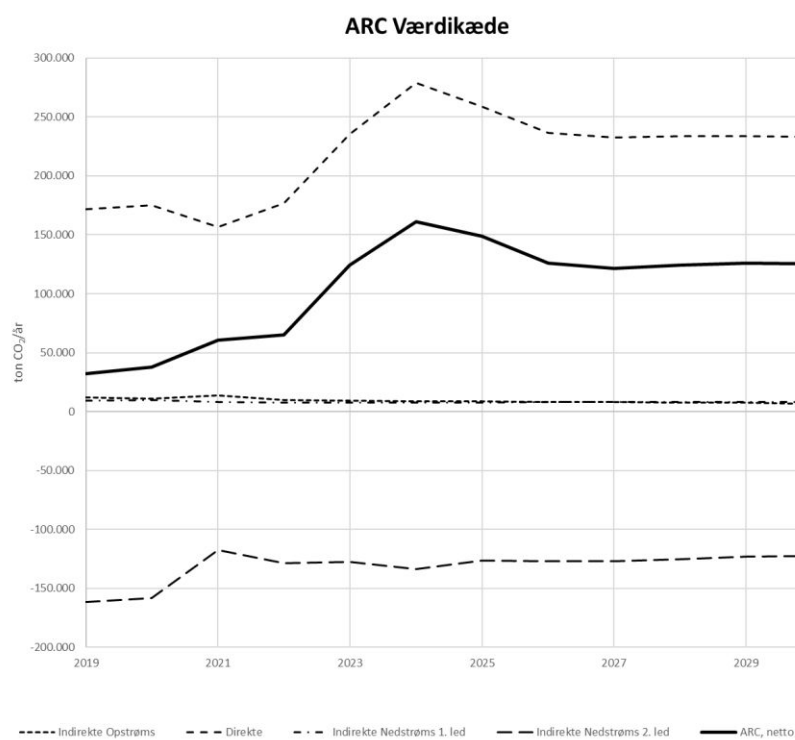
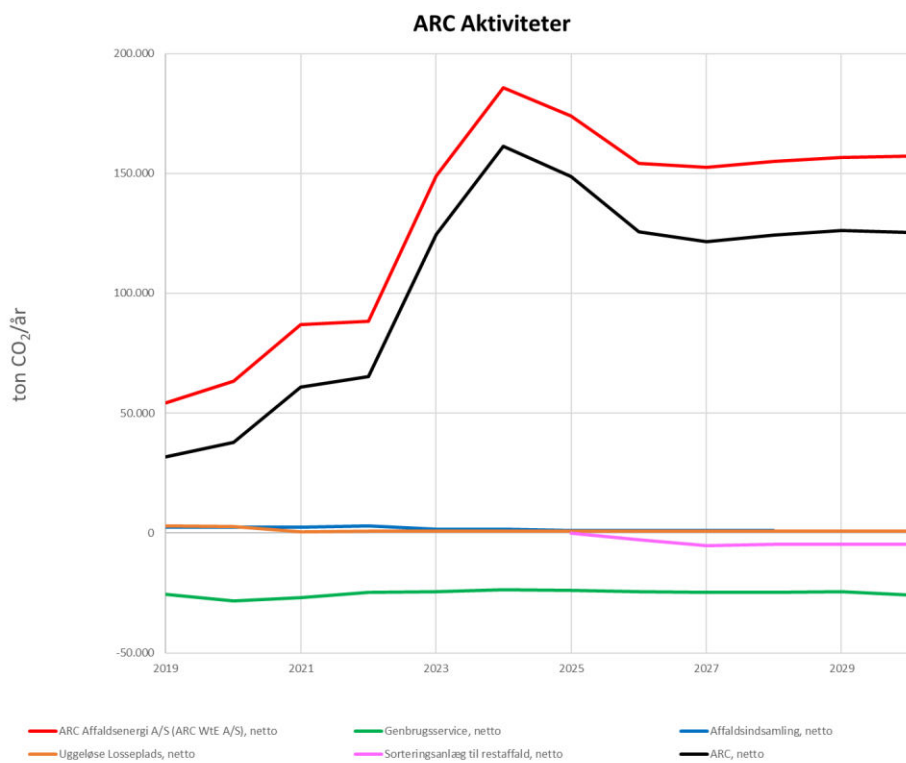
Bilag 1: Klimaregnskab 2024

Final Version af 6. maj 2025 a/c alt med affald kg CO ₂ /år	2019 Scope 1-4	2020 Scope 1-4	2021 Scope 1-4	2022 Scope 1-4	2023 Scope 2+3	2023 Scope 1	2023 Scope 3	2023 Scope 4	2023 Scope 1-4	2024 Scope 2+3	2024 Scope 1	2024 Scope 3	2024 Scope 4	2024 Scope 1-4	2025 Scope 1-4	2026 Scope 1-4	2027 Scope 1-4	2028 Scope 1-4	2029 Scope 1-4	2030 Scope 1-4
	Netto	Netto	Netto	Netto	Indirekte Opstrøms	Direkte	Indirekte Nedstrøms 1. led	Indirekte Nedstrøms 2. led	Netto	Indirekte Opstrøms	Direkte	Indirekte Nedstrøms 1. led	Indirekte Nedstrøms 2. led	Netto	Netto Overlag	Netto Overlag	Netto Overlag	Netto Overlag	Netto Overlag	Netto Overlag
ARC Affaldsenergi A/S (ARC WtE A/S)	54.391.428	63.325.150	86.974.974	88.449.370	8.814.405	233.235.675	1.802.572	-94.782.092	149.070.560	8.565.554	276.747.982	1.805.294	-101.446.786	185.672.045	173.931.326	154.140.760	152.489.370	155.088.349	156.631.028	157.257.281
Energiforbrug	50.035	72.186	107.805	53.320	9.677	51.440			61.117	4.678	24.868			29.546	74.802	74.802	74.802	74.802	74.802	74.802
Diesel (intern transport)	6.125.967	4.571.453	3.424.893	3.518.572	3.520.448				3.520.448	3.297.681				3.297.681	3.266.557	2.964.415	2.754.549	2.354.430	2.166.309	1.869.862
Vandforbrug (Proces og Administration)	2.422	2.017	1.564	581	620				620	573				573	573	573	573	573	573	573
Vandforbrug (vandværk)	1.452.132	2.634.696	5.711.904	2.635.200	1.940.400				1.940.400	2.159.280				2.159.280	2.105.305	2.105.305	2.101.767	2.105.305	2.105.305	2.105.305
Hjælpestoffer	2.228.160	2.249.632	2.026.684	1.933.800	1.757.800				1.757.800	1.883.552				1.883.552	1.836.470	1.836.470	1.833.383	1.836.470	1.836.470	1.836.470
Natronlud	148.716	400.112	428.536	428.400	707.200				707.200	453.900				453.900	442.554	442.554	441.810	442.554	442.554	442.554
Ammoniak	1.603.117	2.042.676	1.426.208	1.678.935	42.262	1.988.800			2.031.062	49.501	2.329.456			2.378.957	2.319.491	2.319.491	2.315.593	2.319.491	2.319.491	2.319.491
Aktivt kul	54.819	64.278	68.535	108.900	117.900				117.900	121.464				121.464	118.428	118.428	118.229	118.428	118.428	118.428
Kalksten/kalkfiller	158.299.000	166.363.000	147.179.000	169.227.000		226.660.000			226.660.000					271.086.000	251.105.000	228.637.000	224.823.000	225.991.000	225.990.000	225.993.000
Saltsyre	210.000	137.200	252.448	136.192		129.052			129.052	68.320				68.320	67.961	68.352	68.222	68.352	68.352	68.352
Affaldsforbrænding	21.300	28.000	38.462	21.668		28.596			28.596	25.480				25.480	25.346	25.492	25.443	25.492	25.492	25.492
Fossil CO ₂ -emission	641.300	655.080	559.415	453.415		500.055			500.055	408.100				408.100	405.953	408.291	407.512	408.291	408.291	408.291
TOC	7.902.400	2.029.120	5.635.200	2.676.480	713.350	3.852.090			4.565.440	590.450	3.188.430			3.778.880	3.778.880	3.778.880	3.778.880	3.778.880	3.778.880	3.778.880
CO	47.110	49.856	154.496	104.250	4.749	25.642			30.390	4.476	24.168			28.643	28.643	28.643	28.643	28.643	28.643	28.643
N ₂ O	0	0	0	0					0		-406.840			-406.840	-30.000	0	0	0	0	-400.000
Diesel (støttebrændere)	-28.173.480	-25.427.393	-22.333.702	-22.663.410					-22.645.850					-19.980.377	-19.980.377	-18.876.000	-16.649.600	-14.826.700	-11.856.000	-11.775.200
Diesel (nødgeneratorer)	-65.800.305	-61.748.870	-38.795.922	-44.893.035					-42.361.059					-48.812.452	-39.727.233	-38.928.834	-38.625.993	-38.570.931	-39.809.826	-38.570.931
Carbon Capture	829.691	1.009.158	815.331	879.491					1.007.608					1.008.643	1.003.338	1.009.115	1.007.189	1.009.115	1.009.115	1.009.115
Energiproduktion	-9.142.232	-10.626.424	-8.026.500	-6.941.559					-8.108.460					-8.313.603	-8.269.875	-8.317.494	-8.301.621	-8.317.494	-8.317.494	-8.317.494
Elproduktion (brutto)	-18.871.297	-18.034.201	-9.744.000	-17.696.749					-17.725.685					-19.647.656	-19.544.314	-19.656.853	-19.619.340	-19.656.853	-19.656.853	-19.656.853
Varmeproduktion (netto)	-3.190.749	-3.087.182	-1.906.240	-3.166.324					-3.090.887					-3.832.097	-3.811.940	-3.833.890	-3.826.574	-3.833.890	-3.833.890	-3.833.890
Slagger	-48.194	-61.558	-50.676	-47.244					-56.513					-65.574	-65.229	-65.605	-65.480	-65.605	-65.605	-65.605
Metalgenvinding (jern)	1.043	1.533	713	1.020					861					1.008	1.002	1.008	-202.233	-202.620	-202.620	-202.620
Metalgenvinding (Al)	473	782	820	468					465					617	613	617	616	617	617	617
Metalgenvinding (NF)																				
Flyveaske																				
Gips																				
Slam																				
TOTAL	31.914.456	37.840.814	60.812.761	65.365.172	9.279.825	235.332.440	7.579.572	-127.678.600	124.513.236	8.841.252	278.751.460	7.483.970	-133.891.408	161.185.275	148.699.322	125.714.255	121.421.672	124.242.187	126.098.728	125.320.008

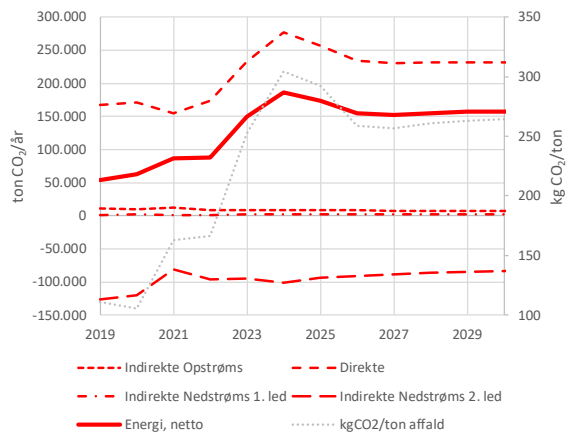
Final	Version af 6. maj 2025	2019	2020	2021	2022	2023	2023	2023	2023	2023	2024	2024	2024	2024	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
		Scope 1-4	Scope 1-4	Scope 1-4	Scope 1-4	Scope 2+3	Scope 1	Scope 3	Scope 4	Scope 1-4	Scope 2+3	Scope 1	Scope 3	Scope 4	Scope 1-4	Scope 1-4	Scope 1-4	Scope 1-4	Scope 1-4	Scope 1-4	Scope 1-4
a/s/c		kg CO ₂ /år																			
-alt med affald																					
kg CO ₂ /år																					
		Netto	Netto	Netto	Netto	Indirekte Opstrøms	Direkte	Indirekte Nedstrøms 1. led	Indirekte Nedstrøms 2. led	Netto	Indirekte Opstrøms	Direkte	Indirekte Nedstrøms 1. led	Indirekte Nedstrøms 2. led	Netto	Netto Overslag	Netto Overslag	Netto Overslag	Netto Overslag	Netto Overslag	Netto Overslag
GENBRUGSSERVICE		-25.519.472	-28.247.503	-26.905.328	-24.741.561	20.281	24.440	5.777.000	-30.276.817	-24.455.097	16.851	12.727	5.678.676	-29.466.275	-23.758.022	-24.041.906	-24.450.994	-24.673.482	-24.875.883	-24.502.994	-25.856.368
Energiforbrug	Elforbrug	27.811	21.947	17.872	20.119	15.683				15.683	14.457				14.457	14.688	13.330	12.407	10.587	9.741	8.408
	Gas	3.600	3.605	3.788	1.813					0					0	0	0	0	0	0	0
	Diesel	33.857	30.112	29.919	29.038	4.598	24.440			29.038	2.394	12.727			15.121	1.369	1.369	1.369	1.369	6.434	1.369
Affaldsbehandling	Affald til deponi	7.311	6.960	3.847	1.426			1.393	0	1.393			1.369	0	1.369	1.369	1.369	1.369	1.369	6.434	1.369
	Asbest	1.839	2.031	490	-767			-641	0	-641			-1.103	0	-1.103	-1.114	-1.125	-1.137	-1.148	1.364	-1.171
	Asfalt	-10.640	-8.232	-16.965	-7.380			516	-8.256	-7.740			512	-8.192	-7.680	-7.757	-7.834	-7.937	-7.992	1.614	-16.848
	Beton	-335.580	-383.096	-354.119	-288.570			17.298	-276.768	-259.470			17.856	-285.696	-267.840	-270.518	-273.224	-275.956	-278.715	56.301	-587.590
	Bilbatterier	-123.419	-130.373	-132.251	-116.714			2.175	-132.825	-130.650			2.233	-136.367	-134.134	-135.475	-136.830	-138.198	-139.580	4.993	-287.142
	Blandede batterier	-64.317	-76.485	-66.126	-73.164			1.189	-72.611	-71.422			1.247	-76.153	-74.906	-75.655	-76.412	-77.176	-77.947	2.788	-160.352
	Byttecentre	-451.440	-376.656	-440.040	-843.600				-985.416	-985.416			-1.371.648	-1.371.648	-1.385.364	-1.399.218	-1.413.210	-1.427.342	-1.441.616	-1.456.032	
	Dæk	-461.433	-499.101	-478.841	-411.366			12.870	-454.428	-441.558			14.520	-512.688	-498.168	-503.150	-508.181	-513.263	-518.396	-523.580	-528.815
	F-gasflasker	0	0	0	0			0	0	0			0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Flamingo	-21.831	-47.020	-44.776	-38.830			23.520	-80.000	-56.480			10.290	-35.000	-24.710	-24.957	-25.207	-25.459	-25.713	-25.970	-26.230
	Fyrværkeri*	222	215	327	333				505	505				1.217	1.217	1.181	1.057	1.058	1.085	1.107	1.122
	Gips	-229.954	-238.888	-243.164	-212.654			23.659	-236.591	-212.932			23.371	-233.707	-210.336	-212.440	-214.564	-216.710	-218.877	-221.066	-223.276
	Haveaffald	789.516	769.104	732.060	646.317			123.012	522.801	645.813			135.468	575.739	711.207	718.319	725.502	732.757	740.085	747.486	754.961
	Hårde hvidevarer	-878.898	-1.032.507	-983.053	-901.159			8.294	-826.368	-818.074			9.445	-940.962	-931.517	-940.833	-950.241	-959.743	-969.341	-979.034	-988.824
	Hårde hvidevarer til genbrug	-15.076	-66.511	-85.898	-59.918			705	-70.209	-69.504			211	-20.982	-20.979	-21.189	-21.401	-21.615	-21.831	-22.049	
	Ildslukkere	0	0	0	0			0	0	0			0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Impregneret og malet træ**	-580.571	-1.465.555	-935.385	-1.121.501				-1.019.895	-1.019.895			-1.176.402	-1.176.402	-1.101.061	-1.073.490	-1.054.522	-1.042.242	-1.029.746	-1.030.698	
	Jord	131.810	153.000	125.631	94.744			91.680	0	91.680			94.112	0	94.112	95.053	96.004	96.964	97.933	98.913	99.902
	Kabler	-430.463	-517.646	-512.483	-469.130			44.200	-507.875	-463.675			41.600	-478.000	-436.400	-440.764	-445.172	-449.623	-454.120	-458.661	-463.247
	Lystofrør og lyskilder	0	0	0	0			0	0	0			0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Maleraffald (Gråzone)*	1.386.813	1.444.055	1.498.147	1.271.400			1.482.000	1.482.000	1.482.000			1.573.000	1.573.000	1.588.730	1.604.617	1.620.663	1.636.870	1.653.239	1.669.771	
	Mad- og drikkekartoner	0	0	0	0			22.472	-7.261	15.211			2.120	-685	1.435	1.449	1.464	1.478	1.493	1.508	1.523
	Madrasser	0	0	0	0			0	0	0			54.065	-73.425	-19.360	-19.554	-19.749	-19.947	-20.146	-20.348	-20.551
	Metal	-8.068.470	-8.595.510	-7.873.300	-6.547.568			453.628	-7.437.212	-6.983.584			459.697	-7.536.713	-7.077.016	-7.147.786	-7.219.264	-7.291.457	-7.364.371	-7.438.015	-7.512.395
	Mineraluld	22.400	24.160	23.166	19.418			20.064	0	20.064			20.634	0	20.634	20.840	21.049	21.259	21.472	21.687	21.903
	Mursten	-126.331	-129.048	-125.640	-101.556			28.800	-129.600	-100.800			27.468	-123.606	-96.138	-97.099	-98.070	-99.051	-100.042	-101.042	-102.052
	Olje- og kemikalieaffald	4.596	4.896	4.980	7.068			7.308	0	7.308			5.868	0	5.868	5.927	5.986	6.046	6.106	6.167	6.229
	Paller	-7.645	-7.477	-7.589	-6.250			1.183	-6.596	-5.413			1.299	-7.242	-5.943	-6.002	-6.062	-6.123	-6.184	-6.246	-6.308
	Pap	-2.632.994	-2.905.351	-3.031.780	-2.704.700			1.358.968	-4.286.334	-2.927.366			1.360.720	-4.291.860	-2.931.140	-2.960.451	-2.990.056	-3.019.956	-3.050.156	-3.080.658	-3.111.464
	Papir	-3.840.236	-4.238.388	-3.281.544	-2.887.335			2.555.376	-5.627.832	-3.072.456			2.449.668	-5.395.026	-2.945.358	-2.974.812	-3.004.560	-3.034.605	-3.064.951	-3.095.601	-3.126.557
	Papir & Pap	-1.189.943	-1.082.856	-1.240.108	-1.044.385			280.814	-705.760	-424.946			221.748	-557.312	-335.564	-401.464	-454.488	-454.488	-454.488	-454.488	-454.488
	Plast blandet			-482.887	-335.832																
	Plast blødt	-28.859	-44.562					9.648	-67.000	-57.352			14.544	-101.000	-86.456	-87.321	-88.194	-89.076	-89.966	-90.866	-91.775
	Plast hård	-361.830	-366.508					126.116	-384.500	-258.384			164.000	-500.000	-336.000	-339.360	-342.754	-346.181	-349.643	-353.139	-356.671
	Plastkasser	-57.753	-59.892	-57.753	-44.919				-42.780	-42.780				-44.919	-45.368	-45.822	-46.280	-46.743	-47.210	-47.682	
	Polstrede møbler	199.014	203.442	207.255	183.516			1.510	184.220	185.730			1.568	191.296	192.864	194.793	196.741	198.708	200.695	202.702	204.729
	Rest efter sortering/småt BB*	835.742	761.427	859.416	671.097				1.137.185	1.137.185			1.404.130	1.404.130	1.362.555	1.219.593	1.220.644	1.251.795	1.276.849	1.294.773	
	Sanitet	-32.389	-34.306	-32.922	-27.268			3.429	-29.337	-25.908			2.394	-20.482	-18.088	-18.269	-18.452	-18.636	-18.822	-19.011	-19.201
	Sten og brokker	3.711	1.130	2.266	2.030			684	-152	532			1.098	-244	854	863	871	880	889	898	907
	Tegl	35.039	38.439	31.808	23.499			26.928	-5.984	20.944			24.372	-5.416	18.956	19.146	19.337	19.530	19.726	19.923	20.122
	Tøj til genbrug	-6.900.270	-7.144.167	-7.814.886	-7.662.450			109.803	-7.721.441	-7.611.638			95.876	-6.742.086	-6.646.210	-6.712.672	-6.779.798	-6.847.596	-6.916.072	-6.985.233	-7.055.085
	Tekstilaffald	0	0	0	0			36.503	-323.700	-287.197			32.838	-291.200	-260.945	-263.555	-266.190	-268.852	-271.541	-274.256	
	Toner	6.936	6.936	6.936	6.069			4.335	0	4.335			4.335	0	4.335	4.378	4.422	4.466	4.511	4.556	4.602
	Trykflasker	11.271	15.606	12.138	11.271			16.473	0	16.473			10.404	0	10.404	10.508	10.613	10.719	10.826	10.935	11.044
	Træ, umalet	-1.318.318	-1.393.827	-1.369.050	-1.068.188			301.580	-1.374.850	-1.073.270			305.524	-1.392.830	-1.087.306	-1.098.179	-1.109.161	-1.120.252	-1.131.455	-1.142.770	-1.154.197
	Vinduer	-586.279	-605.595	-575.310																	

Final Version af 6. maj 2025		2019 Scope 1-4	2020 Scope 1-4	2021 Scope 1-4	2022 Scope 1-4	2023 Scope 2-3	2023 Scope 1	2023 Scope 3	2023 Scope 4	2023 Scope 1-4	2024 Scope 2-3	2024 Scope 1	2024 Scope 3	2024 Scope 4	2024 Scope 1-4	2025 Scope 1-4	2026 Scope 1-4	2027 Scope 1-4	2028 Scope 1-4	2029 Scope 1-4	2030 Scope 1-4
a/c -alt med affald kg CO ₂ /år		Netto	Netto	Netto	Netto	Indirekte Opstrøms	Direkte	Indirekte Nedstrøms 1. led	Indirekte Nedstrøms 2. led	Netto	Indirekte Opstrøms	Direkte	Indirekte Nedstrøms 1. led	Indirekte Nedstrøms 2. led	Netto	Netto Overslag	Netto Overslag	Netto Overslag	Netto Overslag	Netto Overslag	Netto Overslag
AFFALDSINDSAMLING		2.402.066	2.386.944	2.479.568	2.865.652	444.003	1.277.617	0	0	1.721.621	257.513	1.215.912	0	0	1.473.425	1.006.345	1.006.345	1.006.345	1.006.345	1.006.345	1.006.345
Energiforbrug	Fjernvarme	17.449	13.782	9.184	10.941	13.906				13.906	7.582				7.582	5.913	5.913	5.913	5.913	5.913	5.913
	GTL	936.189	869.516	1.095.732	1.403.659	79.719	702.408			782.127	78.704	693.469			772.174	314.252	314.252	314.252	314.252	314.252	314.252
	Biogas	550.702	450.687	648.278	653.154	266.902				266.902	90.359				90.359	81.200	81.200	81.200	81.200	81.200	81.200
	Diesel	915.174	1.066.741	735.558	808.838	97.383	575.209			672.592	88.450	522.443			610.893	610.893	610.893	610.893	610.893	610.893	610.893
	Ei	5.886	0	0	20.557	186.184				186.184	236.880				236.880	240.660	218.400	203.280	173.460	159.600	137.760
	Plast (eget affald)	0	0	0	0				-116.435	-116.435				-259.787	-259.787	-259.787	-259.787	-259.787	-259.787	-259.787	-259.787
	Metal (eget affald)	0	0	0	0				-64.958	-64.958				-139.142	-139.142	-139.142	-139.142	-139.142	-139.142	-139.142	-139.142
Glas (Omlastet)		-663.595	-705.373	-698.621	-476.438					0					0	0	0	0	0	0	0
UGGELØSE LP		2.847.877	2.567.378	615.899	734.540	1.136	794.707	0	0	795.843	1.334	774.840	0	0	776.173	756.023	737.085	718.635	700.612	683.075	665.957
Energiforbrug Emissioner	Elforbrug	1.289	1.136	947	1.328	1.136				1.136	1.334				1.334	554	503	468	399	367	317
	Lossepladsgas (metan)	2.846.588	2.566.242	614.952	733.212		794.707			794.707		774.840			774.840	755.469	736.582	718.167	700.213	682.708	665.640
Sorteringsanlæg til restaffald		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-2.893.673	-5.276.832	-4.787.526	-4.787.532	-4.787.541
Energiforbrug Affaldsbehandling	Elforbrug																45	83	71	65	56
	Plast																-764.344	-1.263.881	-1.263.863	-1.263.863	-1.263.863
	Metalgenvinding (Jern)																-586.792	-1.070.325	-971.037	-971.037	-971.037
	Metalgenvinding (Al)																-1.284.468	-2.342.904	-2.125.566	-2.125.566	-2.125.566
	Metalgenvinding (NF)																-258.113	-470.806	-427.132	-427.132	-427.132
	Papir og pap																-1.025.270	-2.021.606	-1.990.785	-1.990.785	-1.990.785
	Mad- og drikkekartoner																-266.067	-484.959	-440.300	-440.300	-440.300
TOTAL		31.914.456	37.840.814	60.812.761	65.365.172	9.279.825	235.332.440	7.579.572	-127.678.600	124.513.236	8.841.252	278.751.460	7.483.970	-133.891.408	161.185.275	148.699.322	125.714.255	121.421.672	124.242.187	126.098.728	125.320.008

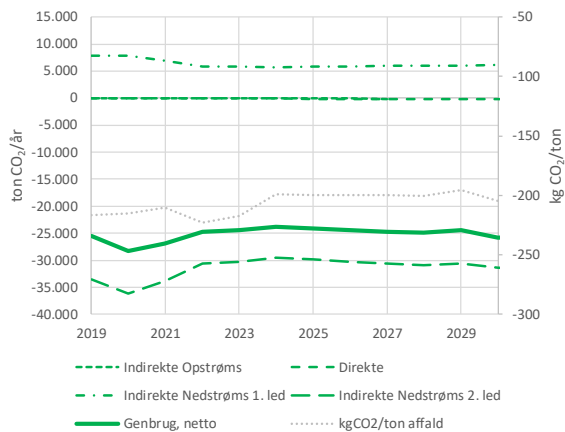
Bilag 2: Grafisk fremstilling



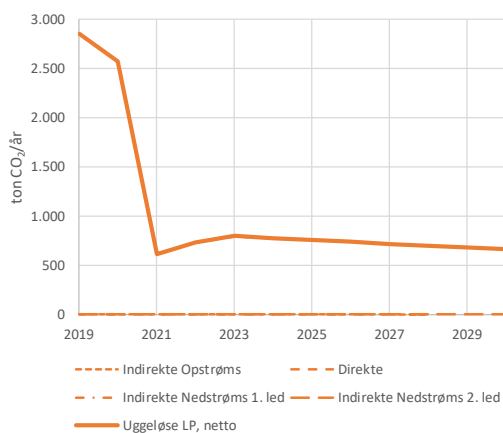
ARC Affaldsenergi A/S (ARC WtE A/S)



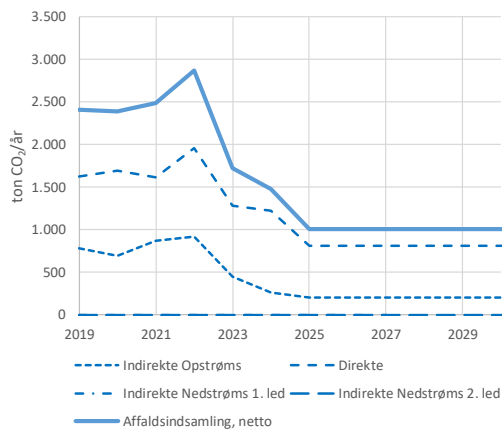
GENBRUGSSERVICE



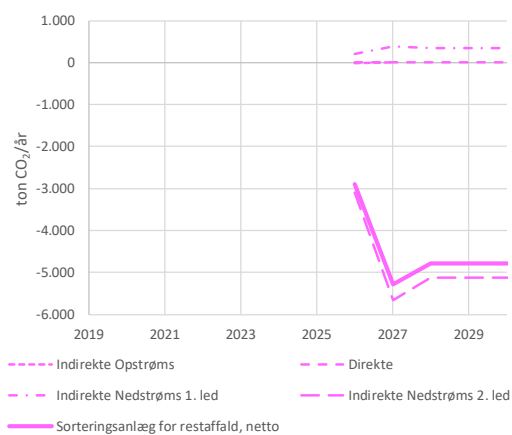
Uggeløse Losseplads



AFFALDSINDSAMLING



Sorteringsanlæg til restaffald



Bestyrelsesmøde den 23. maj 2025
I/S ARC

7. maj 2025

Sagsnr. 25/5
Dok. nr. -
Initialer AKH

Side 1 af 1

Punkt 7: Valg af dirigent til generalforsamlingen

Indstilling

Bestyrelsen bedes indstille en dirigent til den ordinære generalforsamling den 18. juni 2025.

Baggrund

I medfør af § 9 i Vedtægt for ARC – I/S Amager Ressourcecenter skal der på generalforsamlingen vælges en dirigent.

./.

Liste over medlemmer af repræsentantskabet vedlægges.

**DELEGEREDE til ARCs GENERALFORSAMLING
for perioden 01-02-2022 – 31-12-2025**

Sags nr.: 21/313
AKH

DRAGØR KOMMUNE

Kenneth Gøtterup*
kennethg@dragoer.dk

FREDERIKSBERG KOMMUNE:

Thyge Enevoldsen*
then01@frederiksberg.dk

Fasael Rehman**
rehman@frederiksberg.dk

Jan E. Jørgensen
jan@ft.dk, jan@frederiksberg.dk

Ruben Kidde
Ruki01@frederiksberg.dk

Malte Mathies Løcke
Malo08@frederiksberg.dk

Rasmus Holme Nielsen
Rasmus.holme@frederiksberg.dk

HVIDOVRE KOMMUNE:

Tina Cartey Hansen*
tcg@hvidovre.dk

Bent Roldgaard**
bfw@hvidovre.dk

Anders Liltorp
AQL@hvidovre.dk

KØBENHAVNS KOMMUNE:

Andreas Keil*
Andreas_Keil@kk.dk

Troels Christian Jakobsen*
QZ0D@kk.dk

Henrik Appel Esbersen**
Henrik_Appel_Esbensen@kk.dk

Yilmaz Yildiz
Yilmaz_Yildiz@kk.dk

Emil Sloth Andersen
emil_sloth_andersen@kk.dk

Line Barfod
line_barfod@kk.dk

Gorm A. Gunnarsen
Gorm_Gunnarsen@kk.dk

* Medlem af ARCs bestyrelse
** Suppleant for bestyrelsesmedlem

Morten Melchiors
morten_melchiors@kk.dk

Louise Theilade Thomsen
louise_theilade_thomsen@kk.dk

TÅRNBY KOMMUNE:

Allan S. Andersen*
asa.of@taarnby.dk

Lars Hein**
lars.hein@kmbtaarnby.dk

Liv Gam
liv@smas.dk

* Medlem af ARCs bestyrelse
** Suppleant for bestyrelsesmedlem

Bestyrelsesmøde den 23. maj 2025
I/S ARC

7. maj 2025

Sagsnr. 25/5

Dok. nr. -

Initialer KAPE/akh

Side 1

Punkt 9: Sager til orientering

9.1 Drift af Genbrugsservice

Forårstravlhed i Genbrugsservice

I forbindelse med det gode forårsvejr kommer borgerne i stigende grad på genbrugspladserne. Der skal ryddes ud på lofter og i kældre, og haverne skal gøres forårsklar.

I de første tre måneder af året har ARC set en stigning i antallet af gæster på genbrugspladserne ift. sidste år i samme periode på ca. 10 %, mens mængderne ligger på samme niveau som i 2024.

Det betyder, at der er travlt i genbrugsområderne, hvor der i større og større omfang deles fra borger til borger, hvilket også er nødvendigt for at nå op på miljømålet om 6.000 tons til genbrug i 2025.

Særligt er der kommet gang i genbrug til udendørsområdet, hvor havefliser, haveborde og i et vist omfang også planter deles flittigt. Påsken var startskuddet for den årlige kompostkampagne, hvor borgerne kan hente kompostjord og orme med hjem til blomsterkummer, altankasser og haver.

Generelt er der en rigtig god stemning i genbrugsområderne, hvor selvjustits og glæden over at få genbrugt fylder mest, men der er stadig borgere, der skal hjælpes til at udvise god opførsel i genbrugsområderne. Heldigvis er ARC kommet godt i gang med en ny konflikthåndteringsuddannelse af genbrugsvejlederne, der understøtter arbejdet i genbrugsområder og på nærgenbrugsstationer.

Ligeledes er der på de nærgenbrugsstationer, som ARC driver for Københavns Kommune, rigtig godt gang i aktivitetsniveauet for genbrugsområdet med en lille stigning ift. 2024-niveauet.

Bestyrelsesmøde den 23. maj 2025
I/S ARC

7. maj 2025

Sagsnr. 25/5
Dok. nr. -
Initialer ANNI/HEMP/akh

Side 1 af 3

Punkt 9: Sager til orientering

9.2 Drift af affaldsindsamling

Status på driften i Tårnby og Dragør

Driften kører stabilt i begge kommuner, og samarbejdet med de kommunale affaldsplanlæggere om den daglige drift og de ønsker, der kan være til løbende udvikling, fungerer fint.

Nedenfor ses udviklingen i tømningerne. Som det fremgår, er det en drift uden store udsving, efter begge kommuner har fået velimplementeret indsamlingen af de 10 fraktioner.

Der ses et meget svagt fald i antallet af tømninger, hvilket tilskrives, at antallet af tømmedage har været lidt forskellig de 2 år, der sammenlignes.

Udviklingen i tømninger	Dragør	Tårnby	TDA, samlet
Hele 2024	436.934	1.152.571	1.589.505
2024, 1. kvartal	92.094	286.513	378.607
2025, 1. kvartal	89.531	274.304	363.835

Status på driften i København

Affaldsindsamlingen i København kører fortsat stabilt, og der er et godt samarbejde med kommunen.

ARC afventer de forestående interne organisatoriske ændringer i kommunens enhed Affaldsindsamling og Erhvervsaffald ift. den daglige kontakt til driften og de samarbejdsrelaterede mødefora.

Ultimo april 2025 har ARC påbegyndt implementering af en fælles procedure for at standardisere og kvalificere behandlingen af skadesager i alle driftsenheder ifm. klager over skader på 3. mands ejendom. Implementeringen følges tæt og proceduren evalueres efter 3-6 måneder.

Håndteringen af skadesager blev drøftet på bestyrelsesmøde den 20. september 2024 i forbindelse med en konkret sag. Efterfølgende startede sekretariatet en kortlægning af håndteringen af erstatningskrav fra kunder på de forskellige lokationer. Indsatsen skal sikre, at Affaldsindsamling får en mere systematisk tilgang til skadesager, som gør det muligt at analysere og følge op på de økonomiske konsekvenser.

Antallet af affaldsafhentninger blev i 2024 nedbragt, hvilket er et udtryk for, at samarbejdet med kommunen om at optimere affaldsindsamlingen gennem flere initiativer går godt (uddybes i afsnit "Projekter i driften").

Faldet i tømninger (affaldsafhentninger) skyldes fald i mængden på restaffald og papir, hvilket har givet færre tømninger, da der har været en overkapacitet. Omvendt ses en stigning i tømninger på de resterende genanvendelige affaldstyper, hvor særligt plast, tekstil og pap er steget markant. Tekstil er pri-

mært steget fordi, det er en ny ordning. Madaffald adskiller sig ved at have et lille fald i antallet af tømninger, men en stor stigning i den indsamlede mængde. Hvis man sammenligner 1. kvartal 2024 med 1. kvartal 2025, er stigningen i den indsamlede mængde steget med ca. 16 %, mens antallet af tømninger er faldet med ca. 8 %. Dette skyldes, at der er kommet 2-kammerbeholdere til de fleste villaer.

Udviklingen i antallet af tømninger, Affaldsindsamlingen Københavns Kommune	Antal tømninger
2023	9.779.110
2024 (hele)	9.091.705
2024, 1. kvartal	2.241.714
2025, 1. kvartal	2.112.399

Beholderservice

Opgaven med genopfyldning af bioposestandere er en større driftsopgave og månedligt er det ca. 7.000 bioposestandere, som bliver tilset og genopfyldt med bioposer efter behov (oftest hver 4. uge). Beholderservice deltager i kommende kampagne målrettet ca. 21.000 villaer for uddeling af bioposer, som vilakunder ellers får udleveret, når de husker at binde en pose på rest/mad beholderen på tømmedagen.

I perioden har der været relativt få alm. drift bestillinger, og beholderchaufførerne har – når de alligevel var i gårdene - gennemgået alle beholdere for udskiftning af defekte låg og revnede beholdere. Ideen er ny og bidrager til løsning af ARCs ansvar for vedligehold af indsamlingsmateriel, som ellers er baseret på tilbagemeldinger fra opmærksomme distrikter og affaldsansvarlige/viceværter.

Tabellen nedenfor viser, at antallet af besøg og genopfyldninger af bioposestandere udgør størstedelen af den almindelige drift (f.eks. vask, udkørsel/hjemtagning og reparation af beholdere) i 1. kvartal 2025. Antallet af projektbestillinger er faldet til et meget lavt antal ift. samme periode sidste år, hvilket hænger sammen med, at der ikke er opstartet projekter indenfor kommunens Ressource- og Affaldsstrategi 30.

Beholderbestillinger m.v.	Almindelig drift	Projekter	Samlet
2023	33.869	45.887	79.756
2024	32.449	113.484	145.933
2024, 1. kvartal	7.903	37.905	45.808
2024, 1. kvartal (bioposer)	15.380		15.380
2025, 1. kvartal	7.091	927	8.018
2025, 1. kvartal (bioposer)	21.758		21.758

Service og Renhold

Driften af de offentlige sorteringspunkter og glaskuber går godt og i overensstemmelse med de aftalte servicemål. Ved udgangen af 1. kvartal 2025 var der idriftsat ca. 323 offentlige sorteringspunkter.

De resterende offentlige sorteringspunkter forventes idriftsat i løbet af 2025, så der i alt er 362 i 1. kvartal 2026. Ressourcerne til at udføre opgaverne med service og renhold tilpasses i takt med udviklingen.

Omlastningen

Driften af Omlastningen kører godt og stabilt, og tilpasninger i kørselsmønstre for det indvejede affald er

håndteret rigtig godt. Omlastningen håndterer i øjeblikket plast, metal, elektronik (herunder hårde hvidevarer) samt tekstilaffald. Tekstilaffaldet dog kun fra kommunerne Tårnby, Dragør og Hvidovre.

De omlastede mængder er steget lidt 1. kvartal 2025 sammenlignet med 1. kvartal 2024. Stigning ses især på elektronikaffald, som er steget med 27 %, og plastaffald er steget med ca. 7 %. Samtidig ses der et stort fald i tekstilaffald, hvor mængden er faldet 87 % i samme periode. Faldet inden for tekstil skyldes, at København og Frederiksberg Kommuner ikke længere aflever tekstilaffald til Omlastningen.

Den samlede stigning i mængder fra 1. kvartal 2024 til 1. kvartal 2025 er ca. 5 % på alle fraktioner.

I tabellen nedenfor er anført mængder (ton) for 1. kvartal 2024 og 1. kvartal 2025 samt samlede håndterede mængder for 2024.

	Elektro- nikaffald	Hårde hvideva- rer/ stort el	Metal	Plast	Teksti- ler	Alle affalds- fraktioner
2024	769	1.297	1.686	11.030	275	15.057
2024 1. kvartal	183	330	429	2.639	42	3.623
2025 1. kvartal	226	335	418	2.822	6	3.806

Hjemtagelsen

På Kraftværksvej 25 er anlægsopgaven afleveret fredag den 25. april 2025. Projektet er, som tidligere beskrevet, blevet meget forsinket, hvilket presser anlægsbudgettet for opgaven. Der er ved afleveringen konstateret mange fejl og mangler, og dette har totalentreprenøren 35 dage til at udbedre. Projektet har i store dele af projektperioden været udfordret på både tid og kvalitet, hvilket kan betyde, at budgettet ikke rækker ift. den ramme, der er givet fra starten af projektet. Der har været flere uforudsete forhold, der har betydet, at projektet er blevet dyrere end forventet. Sammen med forsinkelsen på ca. 6-8 måneder er dette blandt årsagerne til, at projektet muligvis kan blive dyrere end først antaget.

Der forventes at blive indgået kontrakt med en renovatør ift. indsamling af husholdningsaffald med mobilsug. Kontrakten starter november 2026.

ARC mangler kun at hjemtage den opgave, hvor der tømmes med kran. Opgaven hjemtages 1. september 2026.

Projekter i driften

Projektet vedr. reduktion af volumen til restaffald på mobilsugsejendomme er så småt gået i gang i samarbejde med Københavns Kommune. Projektet forventer at skulle bruge ressourcer fra Beholderservice, Affaldsindsamlingens sekretariat og i beskedent omfang driften, da det primært er ekstern leverandør, der bliver berørt af reduktionen i antallet af tømninger.

Et andet projekt i Affaldsindsamlingens sekretariat er en gennemgang af tømmeffrekvens på offentlige beholdere til indsamling af glas. Projektet holder tømmeffrekvens op mod de indvejninger, der er på bilen, med henblik på at vurdere, om der tømmes for ofte. Målet er at tilpasse tømningerne til det faktiske behov, og dermed undersøge muligheden for at reducere antallet af tømninger. Samlet set forventes det at give et fald i antallet af tømninger, men omfanget er endnu ikke kendt.

Bestyrelsesmøde den 23. maj 2025
I/S ARC

7. maj 2025

Sagsnr. 25/5
Dok. nr. -
Initialer OHLN/akh

Side 1 af 1

Punkt 9: Sager til orientering

Punkt 9.3: Orientering om eventuel konvertering af Sydhavn Genbrugscenter

Indstilling

Det indstilles, at bestyrelsen tager orientering om eventuel konvertering af Sydhavn Genbrugscenter til nærgenbrugsstation til efterretning.

Baggrund

Teknik- og Miljøudvalget i Københavns Kommune har den 28. april 2025 behandlet sag om en eventuel omlægning af Sydhavn Genbrugscenter (SGC) fra en genbrugsstation til en nærgenbrugsstation med udgangen af 2027. Sagen blev sendt tilbage til forvaltningen med ønske om yderligere oplysninger.

Baggrunden for sagen er, at kommunen har besluttet at etablere boliger og institutioner i kort afstand fra SGC, hvilket som følge af støjkrav lægger begrænsninger på anvendelsen af genbrugscentret.

En konvertering medfører, at der ikke længere modtages bl.a. byggeaffald, der i dag udgør rundt regnet halvdelen af de modtagne mængder på SGC.

SGC åbnede i 2019 og ligger på et areal, som kommunen har lejet af By & Havn frem til 2031.

Teknik- og Miljøudvalget sendte sagen tilbage til forvaltningen med ønske om yderligere oplysninger. Inden fornyet fremlæggelse ventes der at ske en inddragelse af borgerne i lokalområdet.

./. Referat fra Københavns Kommunes behandling vedlægges.

Kapacitet

Ved en omlægning vil nærmeste genbrugsstation for størstedelen af brugerne i Sydhavnsområdet være Kulbanevej Genbrugsstation. ARC vurderer ud fra nuværende besøgstal på SGC, at Kulbanevej Genbrugsstation har tilstrækkelig kapacitet til at kunne rumme de besøgende, som vil have behov for anden aflevering end den, der kan tilbydes på en nærgenbrugsstation. Det vedrører besøgende i bil samt aflevering af byggeaffald og haveaffald.

Kulbanevej Genbrugsstation er i Københavns seneste kommuneplan udpeget som byudviklingsområde. Så vidt ARC er orienteret, er der ikke aktuelle planer om en udmøntning heraf. En omlægning af SGC lægger imidlertid pres på kapaciteten, hvorfor det bliver vigtigt at kunne sikre en fastholdelse af Kulbanevej Genbrugsstation med minimum nuværende kapacitet.

Restværdi

I henhold til bestyrelsens godkendelse den 30. januar 2019 blev der bevilget og frigivet 47,8 mio. kr. til SGC.

./. Af vedlagte oversigt fremgår, at ARCs omkostninger til etablering af SGC i alt udgør 60,2 mio. kr. Stigningen på 12,4 mio. kr. skyldes reduceret momsfradrag og investeringer i materiel m.v. Beløbet er iht. oversigten pr. januar 2025 afskrevet til 45,7 mio. kr.

Ved omlægning vil udgangspunktet være, at kommunen afholder omkostninger til dækning af ARCs investeringer på omlægningstidspunktet, dvs. årsskiftet 2027-2028.

I Københavns Kommunes sagsfremstilling er restværdien angivet til 43,2 mio. kr. ultimo 2025.

Københavns Kommune havde i forbindelse med etableringen desuden egne omkostninger.

En omlægning til nærgenbrugsstation vil betyde, at Københavns Kommune fremadrettet selvstændigt skal afholde alle omkostninger til drift m.v.

Bilag

Dagsordener og Referater Teknik- og Miljøudvalget Møde d. 28.04.2025, 15:00 Referat

Mødedato: 28.04.2025, kl. 15:00

Mødested: Rådhuset, 1. sal, værelse 51

Omlægning af Sydhavn Genbrugscenter til nærgenbrugsstation, Vesterbro/Kongens Enghave

[Se alle bilag](#)

Teknik- og Miljøudvalget skal tage stilling til, om forvaltningen skal arbejde videre med en løsning, hvor Sydhavn Genbrugscenter omlægges til en nærgenbrugsstation på et mindre areal end det nuværende. Sydhavn Genbrugscenter er opført på lejet areal med uopsigelighed frem til 1. januar 2032, men i takt med byudviklingen af Bådehavnsgade, skal der allerede nu tages stilling til fremtiden for Sydhavn Genbrugscenter. Det har vist sig at være forbundet med store omkostninger og usikkerheder at finde en løsning, hvor Sydhavn Genbrugscenter i sin nuværende form kan drives videre og indpasses i områdets kommende byudvikling, hvorfor forvaltningen anbefaler en omlægning til nærgenbrugsstation.

Indstilling

Teknik- og Miljøforvaltningen indstiller, at Teknik- og Miljøudvalget godkender,

1. at der skabes grundlag for, at Sydhavn Genbrugscenter kan omlægges til nærgenbrugsstation med udgangen af 2027.

Problemstilling

Borgerrepræsentationen besluttede i 2009 at etablere Sydhavn Genbrugscenter sammen med ARC på et lejet areal med uopsigelighed frem til 1. januar 2032. På daværende tidspunkt var der ikke konkrete planer om byudvikling i Bådehavnsgade men taget forbehold for eventuelle behov for støjafskærmning, hvis der skulle bygges boliger tæt på. Siden etableringen af genbrugscenteret har området ændret status til først perspektivområde og siden udviklingsområde. Af hensyn til den aktuelle udvikling af området er der allerede nu behov for at tage stilling til fremtiden for Sydhavn Genbrugscenter fra årsskiftet 2027/2028.

Det blev med vedtagelsen af startredegyrelsen for lokalplan Bådehavnsgade II (TMU 17. juni 2024) besluttet, at Sydhavn Genbrugscenter skal drives videre og indpasses i byudviklingen. Forvaltningen har afdækket, at det vil kræve en fuld overdækning af genbrugscentret for at kunne opretholde den nuværende drift og leve op til regler om støjsikring. Grundkøb og overdækning vil koste op mod 200 mio. kr., mens der med denne løsning er usikkerhed om arbejdsmiljøet for dem, som skal arbejde på genbrugspladsen.

Hvis Sydhavn Genbrugscenter omlægges til nærgenbrugsstation på en mindre del af grunden, vil ARC rejse et krav om kompensation for restværdien af deres investering i Sydhavn Genbrugscenter. Restværdien er 43,2 mio. kr. ultimo 2025 men faldende hen over den resterende afskrivningsperiode. Der er dialog med ARC om økonomien forbundet med en omlægning af Sydhavn Genbrugscenter.

Løsning

Teknik- og Miljøforvaltningen har afsøgt forskellige scenarier for et fremtidigt Sydhavn Genbrugscenter og har i den forbindelse også bedt ARC om at afdække forudsætninger og behov for faciliteter til genbrug og genanvendelse i denne del af byen.

Det er ARCs vurdering, at størstedelen af de nuværende affaldsmængder vil kunne håndteres på de øvrige genbrugsstationer, der ligger tættest på Sydhavn Genbrugscenter (Vermlandsgade og Kulbanevej), men at der stadig vil være behov for en mindre facilitet til affaldshåndtering og genbrug (bilag 2).

Det har også været undersøgt, om Sydhavn Genbrugscenter kan drives videre som en mindre genbrugsstation i stedet for som nærgenbrugsstation, men det vurderes ikke hensigtsmæssigt, da det vil kræve en større ombygning med fjernelse af taget over slusen og nedrivning af dele af forhuset, samt etablering af støjsikring til containerhåndtering.

Teknik- og Miljøforvaltningen anbefaler derfor, at der arbejdes videre med en løsning, hvor Sydhavn Genbrugscenter omlægges til nærgenbrugsstation. En kommende nærgenbrugsstation vil kunne tage imod alle gængse affaldstyper fra private husholdninger, dog ikke madaffald, restaffald, haveaffald og byggeaffald, og nærgenbrugsstationen vil være indrettet til besøgende, der kommer til fods eller på cykel.

Sydhavn Genbrugscenter har i dag en høj andel af besøgende, som kommer enten på cykel eller til fods samt en stor andel af genstande til genbrug (bilag 3). Den primære gruppe af besøgende vil derfor stadig kunne serviceres på en kommende nærgenbrugsstation. Omlægning til nærgenbrugsstation vil betyde, at forhuset på Sydhavn Genbrugscenter forbliver som i dag, med mindre justeringer af funktioner og indretning, mens den bagvedliggende aflæsningsplads (8-tallet) brydes ned og i stedet vil indgå i den kommende byudvikling af kvarteret. Der er ikke krav om støjsikring af Sydhavn Genbrugscenter som nærgenbrugsstation, ligesom det er tilfældet ved drift af en egentlig genbrugsstation.

Sydhavn Genbrugscenters samlede areal er i dag ca. 12.000 m². I en omlægning til nærgenbrugsstation vil Københavns Kommune lave et grundkøb på ca. 4.555 m², og der forventes mindre ombygninger i forhuset samt terrænregulering. De samlede udgifter til grundkøb, nedrivning af 8-tallet, overtagelse af ARCs andel af anlægget og øvrige udgifter forventes at være ca. 90-100 mio. kr. (hvilket svarer til en takststigning på ca. 54 til 60 kr. pr. år i fem år for en gennemsnitlig husstand).

Politisk handlerum

Udvalget kan beslutte, at:

- Sydhavn Genbrugscenter indpasses i byudviklingen af området, som forudsat i startredegørelsen. Det vurderes at koste op mod 200 mio. kr. (hvilket svarer til en takststigning på ca. 120 kr. pr. år i fem år for en gennemsnitlig husstand) til grundkøb og overdækning, og der er usikkerhed, om en sådan løsning vil leve op til regler om arbejdsmiljø for de mennesker, der skal arbejde på pladsen.
- Sydhavn Genbrugscenter ikke drives videre, når lejekontrakten udløber med udgangen af 2031. I det tilfælde er Københavns Kommune forpligtet til at rive hele genbrugscenteret ned og efterlade grunden som oprindeligt overtaget. Det vurderes, inklusiv overtagelse af ARCs andel af anlægget at koste i omegnen af ca. 45 og 70 mio. kr. (hvilket svarer til en takststigning på ca. 27 til 42 kr. pr. år i fem år for en gennemsnitlig husstand). I det scenarie kan det også besluttes

at etablere en ny nærgenbrugsstation et andet sted i kvarteret med en forventet etableringsomkostning på ca. 15 mio. kr. (hvilket svarer til en takststigning på ca. 9 kr. pr. år i fem år for en gennemsnitlig husstand).

- Som alternativ til, at udgifterne til omdannelse af Sydhavn Genbrugscenter finansieres over affaldstaksten, kan finansieringen i den konkrete sag undtagelsesvist håndteres som strategisk grundkøb på skatteområdet. Begrundelsen kan være, at ejendommen skal anvendes til forskellige formål, herunder skattefinansierede aktiviteter i tilknytning til nærgenbrugsstationen som fx reparationsaktiviteter, og hvor affaldsområdet fremover vil blive pålagt en lejeudgift for anvendelsen af ejendommen til forsyningsaktivitet. Det vil i givet fald ske som en del af grundkøbspuljen, hvilket vil påvirke anlægsrammen og kræve skattefinansiering. Det vil kræve en beslutning om et skattefinansieret grund- og bygningskøb i forbindelse med budgetforhandlinger. Udvalget kan beslutte at henvise finansiering til Budget 2026 eller senere budgetforhandlinger.

Økonomi

Overgangen til nærgenbrugsstation inkl. køb af grund og overtagelse af anlæg, nedrivninger og terrænregulering og mindre ombygninger forventes at koste ca. 90-100 mio. kr. og vil kunne finansieres over affaldstaksten (hvilket svarer til en takststigning på ca. 54 til 60 kr. pr. år i fem år for en gennemsnitlig husstand). I forhold til compensation af ARC for deres del af anlægsinvesteringen i Sydhavn Genbrugscenter er Københavns Kommune i dialog med ARC om opgørelse af beløb og muligheder for betaling. Teknik- og Miljøforvaltningen vil vende tilbage med en sag angående grundkøb og økonomi.

Videre proces

Når Teknik- og Miljøudvalget har godkendt sagen, vil Teknik- og Miljøforvaltningen forberede en omlægning af Sydhavn Genbrugscenter til nærgenbrugsstation i samarbejde med ARC og Økonomiforvaltningen forestår forhandlinger om grundkøb med grundejer samt opgørelse af den endelige compensation til ARC. Teknik- og Miljøforvaltningen vil vende tilbage med en sag til beslutning vedrørende omlægning til nærgenbrugsstation, grundkøb og økonomi forventeligt i andet halvår af 2025.

Søren Wille

/ Karsten Biering Nielsen

Beslutning

Teknik- og Miljøudvalgets beslutning den 28. april 2025

Det samlede udvalg udvalg stillede følgende ændringsforslag som erstatning af 1. at-punkt:

”at sagens sendes tilbage til forvaltningen mhp. yderligere oplysning.”

Ændringsforslaget blev vedtaget uden afstemning.

Venstre afgav følgende protokolbemærkning:

”For Venstre er det afgørende, at der bliver fundet en løsning, der muliggør byudvikling, da vi har brug for flere boliger i København. Selvom det er utrolig ærgerligt, hvis vi ender med at skulle omlægge Genbrugscenteret til en nærgenbrugsstation. Vi bør sikre, at lignende ikke sker i andre byudviklingsområder.”

Socialdemokratiet afgav følgende protokolbemærkning:

”Da anbefalingerne fra den eksisterende startrededegørelse tages med videre i den fremtidige planlægning, har forvaltningen oplyst, at det ikke er nødvendigt med en ny og revideret startrededegørelse, der tager udgangspunkt i de nye forhold i området, herunder spørgsmålet om genbrugscenteret og STARK’s arealer.”

Alternativet afgav følgende protokolbemærkning:

”Alternativet kan ikke for nuværende stemme for afvikling af Sydhavn Genbrugscenter, især af hensyn til den til borgerne lovede helhedsplan og borgerinddragelse. Vi anerkender, at det er en kompleks situation på baggrund af fortidens beslutninger, og at en bevaring af centret i sin nuværende funktionalitet kan blive umulig. For os står hensynet til demokratisk tillid dog højere end økonomiske hensyn, og vi ønsker os at borgerne får den lovede inddragelse før der træffes en beslutning.”

Bilag

[Bilag 1 Overblik over politisk behandling](#)

[Bilag 2 Kort over genbrugs- og nærgenbrugsstationer i KK](#)

[Bilag 3 Genbrugsmængder og besøgstal på genbrugsstationerne](#)

Logo er på ved print

DATAAREAID	ASSETID	NAME	Status1	DIMENSION	USEDFROMDATE	SERVICELIFE	LIFETIMEREST	ACQUISITIONPRICE	Bogført nettoværdi.SumOfAMOUNTCUR
gen	Byg-200047	Sydhavnens Genbrugscenter	start	478	01-05-2019	25	233	57.592.303,53	44.784.658,84
gen	Byg-200049	Sydhavnen Asfalt	start	478	01-08-2020	10	68	678.690,65	384.591,65
gen	INV-600004	Sydhavn Genbrugc. Øvrig invent	start	478	01-05-2019	10	53	580.563,37	256.415,64
gen	INV-600005	Containerstop	start	478	01-05-2020	10	65	180.901,21	97.988,29
gen	IT-710012	Sydhavn Genbrugc. TVO-anlæg	start	478	01-05-2019	3	0	202.738,00	-
gen	MASK-411072	Vasbygade Volvo læsseemas. L20F	start	478	13-03-2013	15	40	598.307,39	57.957,31
gen	MASK-411099	Tuchel Fejemaskine	start	478	01-06-2019	5	0	17.646,06	-
gen	MASK-411112	Sydhavnen Mobil Lift container	start	478	01-06-2019	10	54	83.500,79	37.575,57
gen	MASK-411113	Sydhavnen Bio container 30m3	start	478	01-06-2019	10	54	93.346,13	42.005,95
gen	MASK-411114	Sydhavnen Elstabler	start	478	01-11-2019	7	23	140.465,93	38.461,06
								60.168.463,06	45.699.654,31

PROTOKOL

fra

BESTYRELSESMØDE i I/S ARC

den 23. maj 2025

- I mødet deltog: Andreas Keil, København
 Allan S. Andersen, Tårnby
 Tina Cartey Hansen, Hvidovre
- Endvidere deltog: Jacob H. Simonsen, direktør
 Jacob Velling, økonomichef
 Peter Roulund, sekretariatschef
 Helena H. Nielsen, chef for Affaldsindsamling
- Ole Edvardsen, medarbejderobservatør
 Jonas Nedenskov, miljøchef (punkt 5)
- Martin Søndergaard, deponichef, AV Miljø (punkt 2 og 3)
 Lars Møller Larsen, chef for SMOKA (punkt 2 og 3)
- Meldt afbud: Thyge Enevoldsen, Frederiksberg
 Kenneth Gøtterup, Dragør
 Troels Christian Jakobsen, København

Punkt 1. Godkendelse af dagsorden	Godkendt.
Punkt 2. AV Miljø Ejermøde	Se separat mødeprotokol.
Punkt 3. SMOKA Ejermøde Det indstilles, at bestyrelsen godkender indstillinger som anført i den udsendte dagsorden.	Godkendt.
Punkt 4. Budget 2026 og indikationer for overslagsår 2027-2030 (2. behandling) Det indstilles, at bestyrelsen 2. behandler Budget 2026 og indikationer for overslagsårene 2027-2030, herunder beslutter:	Godkendt.

- at genbrugstaksten for 2026 fastsættes til 123,8 mio. kr. - at A-taksten for 2026 fastsættes til 33 kr. pr. indbygger i det 2. behandlede budget, der indstilles til godkendelse på generalforsamlingen den 18. juni 2025. Punkt 5. ARCs Klimaregnskab 2024 Det indstilles, at bestyrelsen tager ARCs Klimaregnskab for 2024 til efterretning. Punkt 6. Rådgiverforbrug ejerstruktur (fortrolig) Indstilling fortrolig. Punkt 7. Valg af dirigent til generalforsamling Bestyrelsen bedes indstille en dirigent til den ordinære generalforsamling den 18. juni 2025. Punkt 8. Meddelelser ved formand og direktør Punkt 9. Sager til orientering 9.1 Drift af Genbrugsservice 9.2 Drift af Affaldsindsamling 9.3 Orientering om eventuel konvertering af Sydhavn Genbrugscenter 9.4 Orientering om Brancheforeningen Cirkulær (mundtlig) Punkt 10. Eventuelt	Godkendt. Ønske om at der på et senere bestyrelsesmøde gives et overblik over, hvordan de enkelte ejerkommuner håndterer CO₂-regnskaber. Godkendt. Gorm Gunnarsen, København, spørges. Jacob H. Simonsen orienterede om udskydelses af bestyrelsens evaluering. I.b. I.b. I.b. Tina Cartey Hansen orienterede om verdensmålsprisen, årsmøde og foreningsudvikling. I.b.
--	---

Punkt 11. Bestyrelsens kvarter	
---	--

Underskrevet af:

Andreas Keil

Tina Cartey Hansen

Allan S. Andersen

Thyge Enevoldsen (har tiltrådt protokollen)