

## Bilag 4: Økonomisk ramme og alternativer

### Allerede godkendt økonomi i Ressource- og Affaldsplan 2024

Ressource- og Affaldsplan 2024, Cirkulær København, indeholder indsats 2.5, som handler om at etablere en ordning for genanvendelse af bleer. Cirkulær København indeholder budgetmidler til udrulning og drift af en bleordning på 7,9 mio. kr., hvoraf løbende driftsomkostninger udgør 6,2 mio. kr. Det er beregnet ud fra, at der indsamles en mængde på 1.870 tons, hvilket giver en tonpris på 3.322 kr. Erfaringer fra indsamlingsforsøget og den gennemførte markedsdialog med behandlerne viser, at denne tonpris er sat lavt. Det skyldes primært, at der er behov for flere standpladser, dvs. flere beholdere og dermed flere afhentninger, end først antaget ved udarbejdelsen af Ressource- og Affaldsplan 2024, Cirkulær København. Prisen per afhentning er desuden blevet dyrere bl.a. som følge af brugen af el-skraldevogne. Til gengæld viser indsamlingsforsøget, at der kan indsamles en markant større mængde bleaffald til genanvendelse.

Ordning	Afgrænsning af udrulning	Forventet indsamlet mængde	Anlægsomkostninger	Driftsomkostninger	Effekt på genanvendelse
Oprindelig indstillet bleaffaldsordning i Cirkulær København	Udrulning blev defineret ud fra nogle parametre. Beholdere ud til etageejendomme og min 100 boligenheder pr. 400 liters beholder. Dvs. 1500 standpladser skulle have en beholder. I denne model er der ikke medregnet omlastning.	1870 t	1.700.000 kr.*	6.200.000 kr.** (3.322 kr./ton).	~ 0,56 %
Indstillet bleaffaldsordning	Obligatorisk ordning for kundeforhold med mindst 3 % blebørn (0-4 år) og mindst 6 børn på kundeforholdet, inkl. relevante kommunale institutioner. Her er indregnet 4659 beholdere. Standpladser får en blespand på 190 liter.	3.361 t	1.512.382 kr.***	17.065.000 kr.** (5.077 kr./ton)	~ +1,4 %
Alternativ: Mere omfattende ordning	Obligatorisk ordning for samtlige kundeforhold med blebørn (0-4 år), inkl. relevante kommunale institutioner. Her er indregnet 11.064 beholdere. De udpegede får en blespand på 190 liter.	4.267 t	3.292.972 kr.***	24.603.000 kr.** (5.795 kr./ton)	~ +1,8 %

Alternativ: Mindre omfattende ordning	Obligatorisk ordning for kundeforhold med mindst 5 % blebørn (0-4 år) og mindst 10 børn på kundeforholdet, inkl. relevante kommunale institutioner. Her er indregnet 3016 beholdere. De udpegede standpladser får blespand på 190 liter.	2.795 t	1.055.628 kr.***	12.269.000 kr.** (4.395 kr./ton)	~ +1 %
Sammenligning	Plast: 7.481 kr./ton Pap: 5.438 kr./ton Metal: 3.024 kr./ton	-	-		

## Uddybning af udgifterne vedr. de beskrevne bleaffaldsordninger

Tabellen giver et overblik over de økonomiske forhold relateret til den indstillede bleaffaldsordning, den oprindelige ordning samt to alternativer: i) en mere omfattende ordning, som inkluderer alle blebørn og ii) en mindre omfattende ordning, som kun inkluderer husstande med større koncentrationer af bleer. Desuden fremgår af tabellen et sammenligningsgrundlag i form af driftsomkostninger pr. ton for henholdsvis plast, pap og metal. Ordningen er delvist integreret i de nuværende takststrukturer.

Der regnes med en ugentlig tømning af halvdelen af året (de koldeste måneder) og tømning hver anden uge den anden halvdel af året (de varmeste måneder)<sup>1</sup>. Der regnes med en behandlingsomkostning på 2.200 kr./ton, hvilket baseres på gennemført markedsdialog. Endelig er det antaget, at der vil komme 10 % ekstra bleaffald fra husholdninger, der tilmelder sig ordningen frivilligt - primært fra enfamiliehuse med få blebørn.

<sup>1</sup> Erfaringer fra forsøget peger på, at det kan være en mulighed at nøjes med at indsamle hver 2. uge i vinterhalvåret.

\* Indkøb og udbringning af beholdere. \*\* Tømning og behandling

\*\*\*Genbrugte beholdere, nye låg og udbringning af beholdere.