



## **Bilag 1. Indsamlingssystem for organisk og restaffald i villaerne**

Indsamling af kildesorteret, organisk dagrenovation fra villaer fra 2015 er foreslået i Ressource- og Affaldsplan 2018. Indsamlingen anbefales at ske i todelte beholdere, der tømmes hver anden uge. Den nye affaldssortering medfører, at kommunen skal indkøbe nye beholdere til de 20.000 villa-husholdninger, som vil være omfattet af ordningen.

Forvaltningen har foretaget en økonomisk analyse af to scenarier:

1. To beholdere (den nuværende og en ny til organisk affald) og alternerende indsamling hver anden uge.
2. Todelte beholdere, og 14-dagestømning.

Ressource- og Affaldsplan 2018 opererede med et skitseforslag, hvor der skulle indsamles i to beholdere hver 14. dag, som i punkt 1. Analysen viser, at todelte affaldsbeholdere med 14 dages tømning (som i punkt 2) samlet set er det billigste.

Indsamling vil ske i en 240 l beholder, hvori der sættes en skillevæg, så der bliver et rum til restaffald på 160 l og et til organisk affald på 80 l. Dette betyder, at villaerne får reduceret det ugentlige opsamlingsvolumen til dagrenovation/restaffald til ca. 120 l. Nogle villaer har i dag et ugentligt volumen på 140 l, mens andre har 180 l. Det er erfaringen, at volumenbehovet for organisk affald meget sjældent overstiger 80 liter pr. 14 dage.

Samtidig med indførelsen af denne ordning, forventes ligeledes udrullet en ordning for indsamling af hård plast og metal, hvor der skal opstilles et tilsvarende antal beholdere med to rum. Her bliver indsamlingsfrekvensen dog hver 8. uge (ca. 30 l. pr. uge). Dette forventes at flytte restaffald til de nye ordninger, så volumenbehovet for restaffald mindskes. Det vurderes, at villaer, der i dag har 140 l til 180 l dagrenovation med tømning hver uge, generelt vil have god plads til affaldet i det nye koncept med 240 l beholder, der tømmes hver 14. dag, hvis de sorterer deres affald effektivt.

Ud af kommunens ca. 20.000 villaer er der i dag ca. 4.000 villaer, der har en beholder, der er større end 180 l, som tømmes hver uge. For at efterkomme et ønske fra de villaer, der har større behov, f.eks. familierne med blebørn, kan der tilbydes en ekstra restaffaldsbeholder til dette affald mod betaling af gebyr – sådan som det er tilfældet i dag.

### *Todelt beholder med skillerum*

Nedenfor er den todelte beholder illustreret:

12-09-2013

Sagsnr.  
2013-0189497

Dokumentnr.  
2013-0189497-3

Sagsbehandler  
Kim L. Røgen

### **Drift & Udbud**

Njalsgade 13  
Postboks 326  
2300 København S

Telefon  
3366 5519

E-mail  
kimrog@tmf.kk.dk

EAN nummer  
5798009480040

Få Nem affaldsservice  
på [www.kk.dk/affald](http://www.kk.dk/affald)



Affaldet opsamles i skraldebiler med dobbeltkammer, der er tilpasset systemet. Ved tømning vil fraktionerne med organisk affald og restaffald således blive holdt adskilt. Kildesorteret organisk affald til biologisk behandling køres til BioVækst i Audebo. Denne løsning er valgt, fordi der er behandlingskapacitet til Københavns Kommunes affald på dette anlæg, og der ikke findes alternativer på nuværende tidspunkt. Restaffald til forbrænding køres til hhv. Vestforbrænding og ARC's forbrændingsanlæg.

Der skal ske en omlastning af affaldet fra to-kammerbilerne. Dette kan ske på selve Vestforbrænding, (alternativt i VFs område i Høje Tåstrup og på ARC (afhængig af hvilket område indsamlingen sker i). Herfra køres det organiske affald i større biler til behandlingsanlægget.