Klima og Byudvikling
Klima-, Miljø- og Teknikforvaltningen

Bilag 3 Beregning af arealbrug

30-09-2026

Sagsnummer I F2
2026 - 14955

Dokumentnummer i F2
269849

Sagsnummer eDoc
2026-0213782

Hvor meget plads bruger den gennemsnitlige gård og villa på affaldsbeholdere?

Den gennemsnitlige københavnske etageejendom (et kundeforhold) bruger 14,88 kvadratmeter (m^2) i gården til alle affaldsbeholdere. Etageejendomme har i gennemsnit 57 boliger, så en gennemsnitlig bolig bruger 0,26 m^2 plads i gården til affaldsbeholdere eller det, som svarer til en familiestørrelse pizzabakke per bolig. De københavnske villaer bruger i gennemsnit 1,99 m^2 per bolig til affaldsbeholdere eller det, der svarer til en klassisk ladcykel. Der er i gennemsnit 1,2 boliger per villa-kundeforhold.

Tabel 1 og 2 viser, hvor meget plads de enkelte fraktioner fylder enkeltvis og samlet (total), på baggrund af tal udarbejdet i september 2026.

Det samlede areal i Københavns Kommune for alle beholdere hos etageejendomme er 83.096 m^2 eller lidt over 0,08 km^2. For villaer er tallet i alt 46.609 m^2. I alt svarer det til 0,13 km^2 for hele Københans Kommune.

Hvor meget plads kunne spares ved kombineret løsning af plast, mad-drikkekartoner og metal samt papir og pap?

Etageejendomme har i dag separate beholdere til papir, pap, metal og plast/mad- og drikkekartoner. Pladsbesparelsen ved at kombinere plast/mad- og drikkekartoner med metal beregnes ved, at alle kvadratmeter til metalbeholdere fjernes, ligesom pladsbesparelsen ved at kombinere pap og papir beregnes ved at fjerne alle kvadratmeter til papirbeholdere.

Papir og metalbeholdere fylder i dag i alt 9.498 m^2 i hele København eller i gennemsnit 0,03 m^2/bolig eller 1,7 m^2/etageejendom. Tallene forudsætter, at der ikke er behov for at tilføre yderligere beholdere til de nye kombinationer, og at eventuel merfyldning i stedet kan håndteres gennem øget tømmefrekvens. ARC vurderer, at det vil øge tømningsfrekvensen med 10 % for de kombinerede plast/mad- og drikkekartoner /metal-beholderne og pap/papir-beholdere, jf. sag til Teknik- og Miljøudvalget den 15. december 2025.

Villaer har i dag separate beholdere til pap og til plast/ mad- og drikkekartoner, mens metal og papir sorteres i samme to-kammer beholder. Papir

Klima og Byudvikling

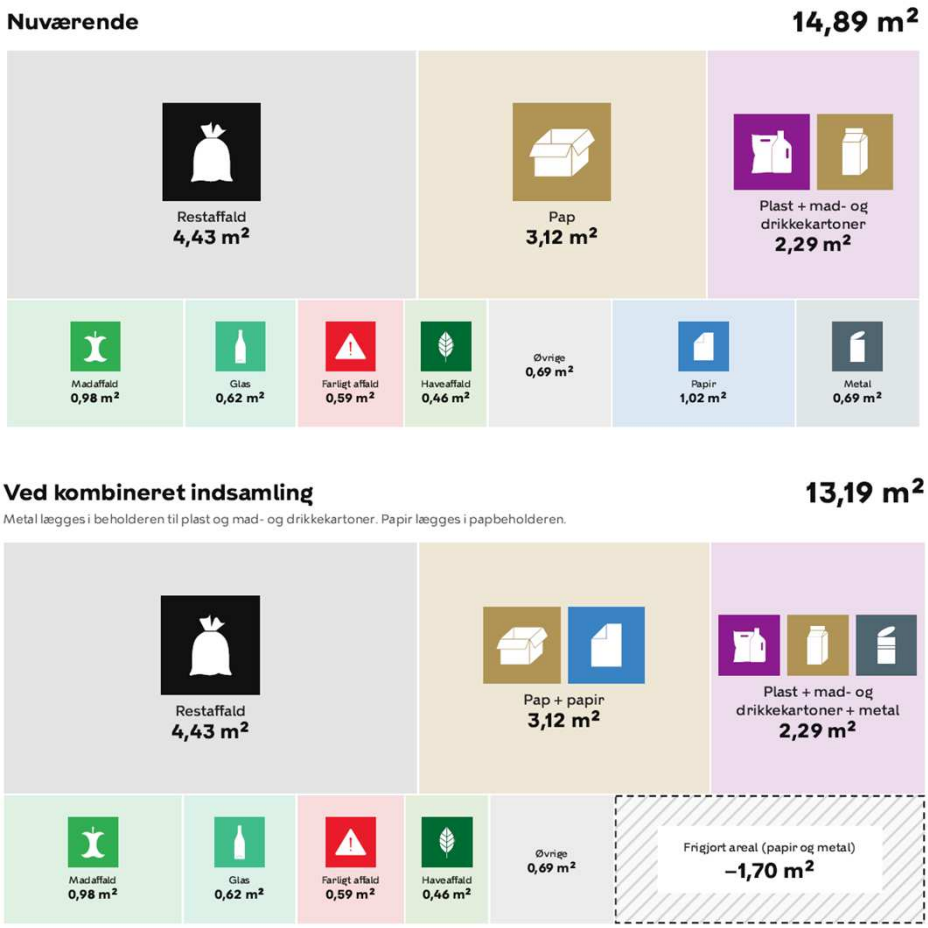
Njalsgade 13
2300 København S

EAN-nummer
5798009809452

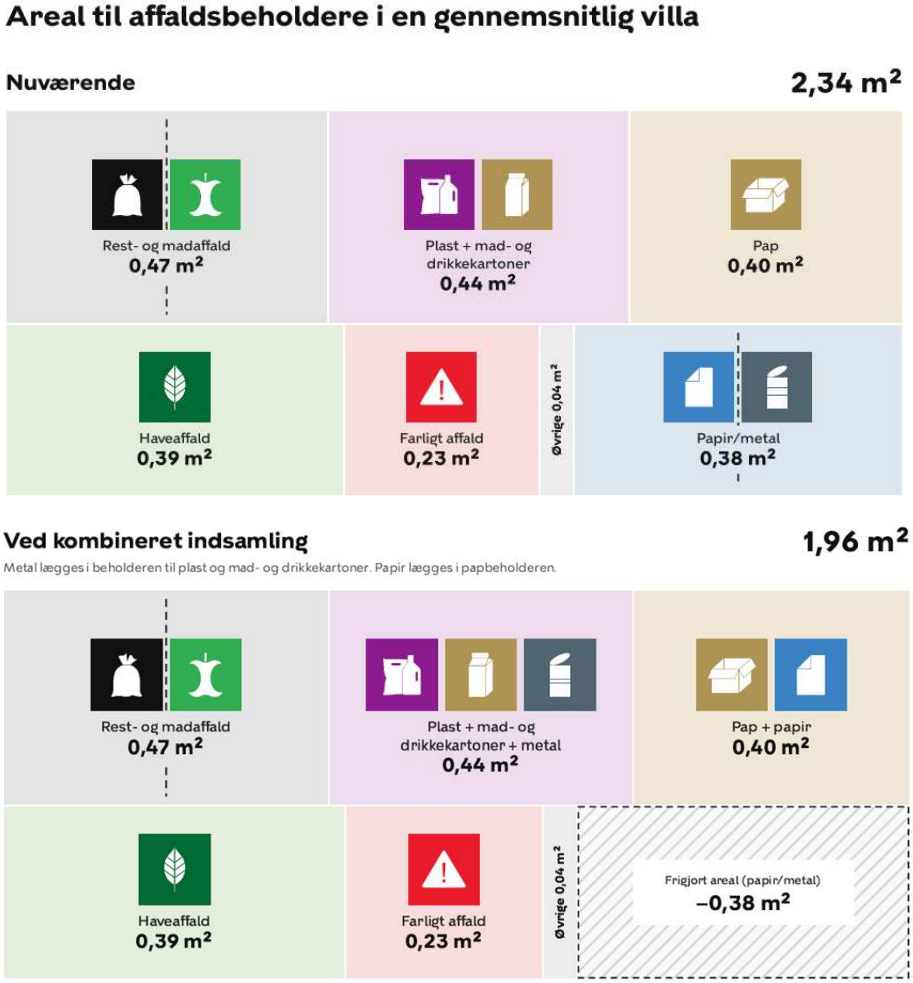
og metalbeholdere fylder i dag hos villaer i alt 7.961 m². Ved de to kombinationer, kan den nuværende to-kammerbeholder fjernes. Det vil sige, metal sorteres sammen med nuværende plast/ mad- og drikkekartoner, og papir sorteres i den nuværende pap beholder.

Fjernes papir og metalbeholderne vil det give en gennemsnitlig arealbesparelse på 0,33 m² per bolig. ARC vurderer, at det ikke medfører behov for en øget tømmefrekvens, jf. sag til Teknik- og Miljøudvalget den 15. december 2025.

Areal til affaldsbeholdere i en gennemsnitlig etageejendom



Hvert felt svarer i størrelse til det samlede areal, som beholderne til den pågældende affaldstyde fylder. Øvrige består af batterier, elektronik, bioposestander og tekstil.



Hvert felt svarer i størrelse til det samlede areal, som beholderne til den pågældende affaldstyde fylder. Øvrige består af batterier og elektronik.

TABEL 1: AREAL TIL AFFALDSBEHOLDERE I **ETAGEEJENDOMME*** (SEPTEMBER 2026)

AFFALDSFRAKTION	**Antal behol-dere**	**Areal i alt (m2)**	**Gennemsnit m2 per etagee-jendom**	**Gennemsnit m2 per bolig**	**Reduceret areal i m2**	**Gns reduceret m2 per etageejen-dom**	**Gns reduce-ret m2 per bolig**
BATTERIER	253	32,5	0,00582	0,0001			
BIOPOSER	6.798	1.690	0,30281	0,00525			
EL	7.005	1.899,5	0,34036	0,00591			
FARLIGT AFFALD	10.115	3.319,4	0,59477	0,01032			
GLAS	3.961	3.474,4	0,62255	0,0108			
HAVE	7.372	2.570	0,46049	0,00799			
MADAFFALD	9.690	5.476,5	0,98127	0,01703			
METAL	8.965	3.832,2	0,68665	0,01191	3832,2	0,68665	0,01191
PAP	17.168	17.440,4	3,12495	0,05422			
PAPIR	8371	5.662,4	1,01458	0,0176	5662,4	1,01458	0,0176
PAPIR/METAL	8	3,45	0,00062	0,00001	3,45	0,00062	0,00001
PLAST	14.084	12.795,6	2,29271	0,03978			
REST/MADAFFALD	392	168,9	0,03025	0,00052			
RESTAFFALD	32.554	24696,3	4,42507	0,07678			

TEKSTILER	56	34,9	0,00626	0,00011			
I ALT (FORKORTET)	**126792**	**83096**	**14,89**	**0,26**	**9498**	**1,70**	**0,03**

TABEL 2: AREAL TIL AFFALDSBEHOLDERE I **VILLAER*** (SEPTEMBER 2026)

AFFALDSFRAKTION	**Antal behol-dere**	**Areal i alt (m2)**	**Gennemsnit m2 per villa**	**Gennemsnit m2 per bolig**	**Reduceret areal i m2**	**Gns reduce-ret m2 per villa**	**Gns reduceret m2 per bolig**
BATTERIER	3	0,8	0,00004	0,00003			
EL	1	0,3	0,00001	0,00001			
FARLIGT AFFALD	19.646	4.714,3	0,22691	0,1934			
HAVE	21.068	8.185,0	0,39397	0,33578			
MADAFFALD	1.231	332,5	0,016	0,01364			
METAL	5	2,0	0,0001	0,00008	2,0	0,0001	0,00008
PAP	18.830	8.217,1	0,39551	0,3371			
PAPIR	27	12,1	0,00058	0,0005	12,1	0,00058	0,0005
PAPIR/METAL	18.497	7.947,0	0,38251	0,32602	7947,0	0,38251	0,32602
PLAST	20.714	9.039,2	0,43508	0,37083			
PLAST/METAL	2	0,9	0,00004	0,00004			
REST/MADAFFALD	21.947	9.663,0	0,46511	0,39642			
RESTAFFALD	1.581	494,8	0,02382	0,0203			
I ALT (FORKORTET)	**123552**	**48609**	**2,34**	**1,99**	**7961**	**0,38**	**0,33**

*Der er 57 boliger i gennemsnit per etageejendom og 1,2 boliger i gennemsnit per villa.