

MEMO

TITTEL

Notat om takstforslag 2022

DATO

17. september 2021

TIL

Jesper Horn Larsen, Grith Walentin Madsen og
Asta Christiansen, Dragør Kommune

KOPI

Louise Kreilgård, Cowi

FRA

PROJEKTNR

ADRESSE COWI A/S

Parallelvej 2

2800 Kongens Lyngby

TLF +45 56 40 00 00

FAX +45 56 40 99 99

WWW cowi.dk

SIDE 1/8

I forbindelse med implementering af nye ordninger for affald og indsamling af de 10 fraktioner i løbet af 2022, skal der foretages en række indkøb af affaldsbeholdere, indsamlingsskøretøjer mv., for at kunne opfylde vilkårene for i den meddelte dispensation for reglerne, som Dragør Kommune i februar 2021 anmodede om i Miljøstyrelsen.

Dragør Kommune har modtaget et oplæg fra ARC, hvor indsamlingen af affald ved haveboliger forventes implementeret gennem indsamling i 6 overordnede fraktioner/blandinger, som er gengivet nedenfor:

- > Restaffald
- > Madaffald
- > Metal, plast og mad- og drikkekartoner sammenblandet
- > Pap og papir sammenblandet
- > Farligt affald i miljøboks
- > Glas i kuber

Derudover fortsætter indsamling af haveaffald og storskrald og indsamling af affald via genbrugspladsen uændret.

Med baggrund i den opdeling er der udarbejdet forslag til nye takster baseret på de nye ordninger, som omfatter en overgang til 14 dages indsamling af rest/madaffald, samt tømning af emballageaffald i intervaller anført nedenfor.

Tabel 1: Indsamlingshyppighed ved overgang til nye ordninger i 2022

Boligtype	Dagrenovation	Emballageaffald	Storskrald og haveaffald	Farligt affald
Den gamle by	52	13	12	6
Haveboliger	26	13	12	6
Etageboliger/institutioner	52	13	12	6
Haveforeninger	13/26	13	12	6
Erhverv	52	Ikke omfattet	Ikke omfattet	Ikke omfattet

Det er antaget at indkøb af beholderne bliver afskrevet over 5 år, samt at der indkøbes følgende:

- > Generelt: Informationskampagne, ekstra moduler til IT-styring af beholder mv.,
- > Den gamle by: Dobbelt sækkestativ til dagrenovation, bioaffaldsbeholder til køkken, bioposer, beholder til farligt affald og fælles opsamling af emballageaffald.
- > Haveboliger: 3 beholdere (240-360 l) til dagrenovation og emballageaffald, bioaffaldsbeholder til køkken, bioposer, beholder til farligt affald
- > Etageboliger: Beholdere til madaffald (140-240 l), bioaffaldsbeholder til køkken, bioposer og miljøskab til farligt affald. 660 l beholdere til emballageaffald indkøbes efter behov eller restaffaldsbeholdere konverteres.
- > Haveforeninger: Beholdere til madaffald (140-240 l), bioaffaldsbeholder til køkken, bioposer og miljøskab til farligt affald. 660 l beholdere til emballageaffald indkøbes efter behov eller restaffaldsbeholdere konverteres.
- > Erhverv: Uændret

De tidligere vedtagne principper for fordeling af omkostningerne til administration, indsamling og behandling af det indsamlede affald fastholdes i 2022. Retningslinjerne er kort gengivet nedenfor:

- > Administrationsomkostningen er fast per boligenhed. Husholdninger (inklusive haveforeninger og sommerhuse) og institutioner er alene omfattet af dette gebyr, jf. Bekendtgørelse af affaldsgebyrer.
- > Dagrenovationsgebyret omfattende alle tilmeldte (husholdninger, institutioner og erhverv) består af 3 delelementer
 - 1 Administration af ordningen, som fastsættes per boligenhed, som det er estimeret deltager per beholderstype, se Tabel 3
 - 2 Tømningsomkostning, som afspejler driftsbehovet hos ARC, se Tabel 4.
 - 3 Behandlingsomkostning, der afspejler volumen af beholderen og tømningshyppigheden, dvs. det samlede tømningsvolumen per tilmelding
- > Gebyr for genanvendelsesordninger og genbrugsstationer, som er fordelt med en fordelingsnøgle mellem de enkelte beholderstørrelser, som fremgår

af Tabel 4. Gebyret betales alene af husholdninger og kommunale institutioner.

Det skal erindres at alle ordninger står til rådighed for borgeren, som er et krav i Bekendtgørelse nr. 1753 om affaldsregulativer, -gebyrer og -aktører m.v. af den 27. december 2018.

Retningslinjerne for en differentiering af dagrenovationsgebyret, samt en differentiering af henteordninger og administrationsomkostninger af alle gebyrer i forhold til den forventede belastning. Dette er udformet således at den enkelte husstands/erhvervs belastning er afspejlet mere differentieret i den enkelte ordning og dermed er fastlagt ud fra "forureneren betaler" princippet.

Forslaget resulterer i følgende gebyrer for husholdninger, såfremt indsamlingen af de 10 fraktioner vedtages, som beskrevet ovenfor:

Tabel 2: Gebyrer for haveboliger, etageboliger, haveforeninger og erhverv- udvalgte takster 2022. Henteordning omfatter emballageaffald, farligt affald, samt haveaffald og storskrald.

Tilmeldingstype	Administration	Dagrenovation	Henteordninger	Genbrugsplads	Samlet 2022	Takst 2021
Haveboliger						
110/80 l sæk ¹	66	1.472	1.277	599	3.414	2.254
240 l	66	1.107	1.277	599	3.049	2.772
Etageboliger/institutioner						
360 l ¹	264	3.086	2.555	1.918	7.103	5.217
660 l ¹	396	5.119	5.109	2.396	13.201	9.377
Haveforeninger (pr tilmelding/volumen)						
660 l	692	4.246	3.632	1.199	8.881	6.814
Maxicontainer (8-32 m ³) (per boligenhed, samt per 100 l)	66	499	639	299	1.507	999

¹ Ugetømning

affaldsvolumen)						
	Erhverv					
240 l – u-delt ¹	0	2.214	0	0	2.214	Ny takst

Fordelingen af de enkelte omkostninger for dagrenovationsordningen og henteordningerne fremgår nedenfor i de følgende tabeller, hvor de nye takster kan ses i forhold til taksterne vedtaget for 2020.

Taksterne for erhvervs benyttelse af genbrugspladserne fastlægges af ARC's bestyrelse.

Tabel 3: Antagne tilmelding af enheder per beholdertype, dagrenovation, til beregning af den administrative belastning af ordningen.

	Havebolig	Etagebolig og institutioner	Sommer/haveforening	Virksomheder
110	1	1	1	1
240	1	2	2	2
360	2	3	4	4
660	4	6	8	8
8000		80	Faktiske antal	80
12000		120	Faktiske antal	120
16000		160	Faktiske antal	160

Tabel 4: Belastning af tømningssomkostninger per beholdertype (ved ugetømning). For haveforeninger og sommerhuse med halvårlige tømninger halveres vægtningen

	Havebolig	Etagebolig	Sommer/haveforening	Virksomheder
110	1	1	1	1

240	1,5	1,5	1,5	1,5
360	2	2	2	2
660	3	3	3	3
8000	8	8	8	8
12000	12	12	12	12
16000	16	16	16	16

Tabel 5: Antagne tilmelding af enheder per beholdertype, genbrugsplads og henteordninger ved ugetømning. Ved haveforeninger og sommerhuse med tømning halvdelen af året halveres antallet af tilmeldte enheder

	Havebolig	Etagebolig	Sommer/haveforening
110	1	1	1
240	1	2	2
360	2	3	4
660	4	6	8
8000		60	60
12000		90	90
16000		120	120

Det betyder at følgende takstblad vil være gældende for forskellige boligtyper fremover, som følger at tabellerne nedenfor:

Tabel 6: Takster for haveboliger, kr. per år eksklusiv moms (26 tømninger per år, hvis ikke andet er noteret)

Tilmeldings type	Administration	Dagrenovation	Henteordninger	Genbrugsp lads	Tak st 202 2	Tak st 202 1

110 l/80 l uge	66	1.472	1.277	599	3.414	2.254
240 l	66	1.107	1.277	599	3.049	2.772
360 l	66	1.632	2.555	1.198	5.451	4.989
Ekstrabeholdere (240 l)	0	1.107	0		1.107	Ny

Tabel 7: Takster for etageboliger og institutioner (52 tømninger per år, dog undtaget der hvor tilmelding er beskrevet anderledes), kr. per år, eksklusiv moms

Tilmeldingstype	Administration	Dagrenovation	Henteordninger	Genbrugsplads	Takst 2022	Takst 2021
140 l madaffald og 360 l restaffald	264	3.086	2.555	1.198	7.103	5.217
140 l mad og 660 l restaffald	396	5.119	5.109	2.396	13.021	9.377
8 stk. 140 l madaffald og 16 m ³ til restaffald	5.283	73.318	102.189	47.919	228.710	166.265

Tabel 8: Takster for haveforeninger, kr. per år, eksklusiv moms

Tilmeldingstype	Administration	Dagrenovation	Henteordninger	Genbrugsplass	Takst 2022	Takst 2021
					2	1

240 l, to-delt (14 tømninger om året)	66	643	639	299	1.649	-
660 l, sommer (26 tømninger om året)	692	4.246	3.632	1.199	8.881	6.814
Maxicontainer (8-32 m ³) (per boligenhed, samt per 100 l affaldsvolumen)	66	499	639	299	1.503	999
Ekstrabeholder, 240 l, u-delt, 13 gange om året	0	643	0	0	643	-

Tabel 9: Takstforslag for erhvervsaffald, kr. per år eksklusiv moms og uden omkostninger for genbrugsstation

Tilmeldings type	Administration	Dagrenovation	Henteordninger	Genbrugsplads	Taks t 2022	Takst 2021
240 l, erhverv	0	2.214	0	0	2.214	-
360 l, erhverv	0	3.265	0	0	3.265	2.817
660 l, erhverv	0	5.477	0	0	5.477	4.877

8 m ³	0	36.659	0	0	36.6 59	-
------------------	---	--------	---	---	--------------------	---