

DRAGØR KOMMUNE

## NOTAT OM ØKONOMI I AFFALDSORDNINGER

TILLÆGSBEREGNINGER

ADRESSE COWI A/S  
Parallevej 2  
2800 Kongens Lyngby

TLF +45 56 40 00 00

FAX +45 56 40 99 99

WWW cowi.dk

PROJEKTNR.	DOKUMENTNR.				
A076097-001	2.0				
VERSION	UDGIVELSESDATO	BESKRIVELSE	UDARBEJDET	KONTROLLERET	GODKENDT
1.0	12/7/2017	Notat	TLHA/LEKD	MENO	TLHA

# INDHOLD

1	Økonomi	1
---	---------	---

## 1 Økonomi

COWI har vurderet økonomien i to fremtidige scenarier for Dragør Kommune i den kommende udbudsperiode, når kontrakten med Marius Pedersen udløber per 1. januar 2019.

I scenarierne er der alene regnet på indsamlingsomkostninger, dvs. at omkostninger til indkøb af beholdere (leje, afdrag eller afskrivning), sækkeindkøb samt behandling af affaldet ikke indgår. Følgende fremtidige scenarier er vurderet:

Den nuværende situation

- 1 Videreførelse af den nuværende indsamlingsordning
- 2 Indførelse af kildesortering af bioaffald i en frivillig ordning

Den anvendte tømningsspriser er baseret på Dragør Kommunes oplysninger opdateret med COWIs erfaringstal fra udbud af lignende ordninger i andre kommuner i perioden 2016-2017.

I scenarie 1 antages, at de nuværende løsninger fortsætter uændret, men at omkostningerne ændrer sig, fordi man ikke kan forvente samme tømningsspriser ved et nyt udbud, som dem kommunen har i dag.

I scenarie 2 antages, at 40% af enfamilieboliger med sækkeordning vælger den frivillige ordning for bioaffald (enten tokammer beholder eller dobbelt sækkestativ og 14 dages tømning af dagrenovation og bioaffald). De resterende 60 % af enfamilieboligerne bibeholder den nuværende dagrenovationsordning.

Økonomien for de to scenarier sammenholdt med den nuværende omkostning fremgår i nedenstående tabel.

Tabel 1 Økonomien for indsamling af affald i Dragør Kommune (kr./år)

	Dagrenovation	Papir	Haveaffald	Storskrald	Glas	Sum
Nuv. omkostning	3.038.028	530.423	319.290	316.203	146.605	<b>4.350.549</b>
Scenarie 1	3.471.517	834.008	399.113	395.254	183.256	<b>5.283.149</b>
Scenarie 2	3.467.669	834.008	399.113	395.254	183.256	<b>5.279.300</b>

I den nuværende ordning indgår sække i tømningprisen, hvilket udgør en omkostning på ca. 300.000 kr. i omkostningerne for den nærende ordning. Disse omkostninger skal lægges oveni omkostningerne til dagrenovation for scenarie 1 for at omkostningerne er helt sammenlignelige.

Dette betyder, at der kan forventes en prisstigning på 25-30 %, hvis Dragør Kommune vælger at bibeholde den nuværende ordning, svarende til en takststigning på omkring 8 % for en Dragør husstand (enfamiliebolig). Dette skyldes primært, at de tømningpriser, som COWI forventer ved udbud af den nuværende ordning, er højere end de priser, som kommunen har i dag.

I scenarie 2 indsamles bioaffaldet separat. I tabellen indgår bioaffaldet dog som en del omkostningerne for dagrenovation. Der ses ingen væsentlig økonomisk forskel på indsamling af affald i scenarie 1 og 2.