



Til Teknik- og Miljøudvalget

02-09-2016

Sagsnr.
2016-0066147

Notat om effektiviteten ved indsamling af organisk affald

Dokumentnr.
2016-0066147-12

Med scenarie 4 vil både villaer og etageboliger få opstillet beholdere til organisk affald. Alle husstande får desuden udleveret poser og en lille biospand til sortering indendørs.

Sagsbehandler
Bo Møller Gottlieb

En ”obligatorisk” ordning betyder, at der ved alle ejendomme bliver opstillet beholdere. Enkelte steder er det ikke fysisk muligt at opstille beholdere. Vurderingen, der er lagt til grund, er at 90 % af alle husstande kan få adgang til de opstillede beholdere.

Indsamlingseffektiviteten er sat til 25 %, dvs. at 25 % af det organiske affald bliver udsorteret og indsamlet. Estimatet er baseret på generelle erfaringer fra udrulning af andre ordninger og konkrete erfaringer ved udrulning af ordninger for organisk affald i andre danske kommuner og Malmø Kommune.

I scenarie 4 forventes en samlet genanvendelse i 2018 på 45 %. Bidraget til genanvendelse er hovedsagelig fra organisk affald (13.000 ton). De øvrige bidrag er en særlig indsats på plastaffaldsindsamlingen og sorteringsadfærd (2.600 ton).

Den lille biospand med biposer, som alle vil få udleveret, er den samme, som borgerne allerede i dag får udleveret i den nuværende frivillige ordning i villaer i Københavns Kommune og en række af omegnskommunerne. Erfaringerne med dette system er gode, poserne kan lukkes tæt, og udgangspunktet er, at biposerne skiftes cirka hver anden dag. De beholdere der opstilles i gårdene, bliver tydeligt markeret til organisk affald med et brunt låg, så de adskiller sig fra de andre beholdere.

Hvis der forud for beholderudrulning, gives et tilbud til borgerne om, at de kan framelde sig, er det beregnet, at genanvendelsen falder til 42 %. Det vurderes, at ca. 67 % af husstandene vil have en ordning for organisk affald med denne model. Til gengæld vurderes indsamlingseffektiviteten gennemsnitligt at være højere – svarende til at 30 % af det organiske affald bliver udsorteret.

Forslag til aktiviteter der kan øge indsamlingseffektiviteten

Det er vurderes muligt over en årrække at øge indsamlingseffektiviteten fra 25 % til omkring 33 %, svarende til erfaringer fra andre nye affaldsordninger. Disse forslag er blandt andet baseret på konklusionerne i Virkemiddelkataloget, der er baseret på erfaringer fra andre hovedstæder i EU.

Forslag:

- En organisk affaldsordning for alle villaer kan muligvis betyde, at den nuværende beholder til dagrenovation og beholderen til organisk affald, kan udskiftes med én todelt beholder, som den villaerne i dag har til plast og metal. Konsekvenserne af implementering af forslaget skal undersøges nærmere.
- Der tilbydes flere årlige beholdervaske, især i sommerperioden
- Der etableres flere nye indsamlingssteder i gårde og på steder med offentlig adgang. Fx ved miljøstationer og etablering af nedgravede indsamlingssystemer, der vurderes at være oplagte til organisk affald
- Der afsættes midler til fortløbende kommunikation gennem forskellige kommunikationskanaler.

Forslagene kan dels gennemføres nu, og de kan indgå som en del af den kommende Affaldsplan 2024. Generelt skal der sikres et højt serviceniveau ved udrulning af den organiske affaldsordning.

Jakob Møller Nielsen
Serviceområdechef