



Notat

Til Teknik- og Miljøudvalget

Orientering om haveaffaldsordningen

Indsats 10.1 i Tillægspakken til Ressource- og Affaldsplan 2024, Cirkulær København, blev godkendt i Borgerrepræsentationen den 22. september 2022. Indsatsen omhandler indsamling af kasseret dyrestrøelse og pottemuld i haveaffaldsordningen samt øget udsortering af haveaffald. Teknik og Miljøudvalget orienteres om, at Teknik- og Miljøforvaltningen på baggrund af markedsdialog og indsamlingstest ikke implementerer indsamling af dyrestrøelse og pottemuld i haveaffaldsordningen, men at der fortsat sættes fokus på at øge udsortering af haveaffaldet til genanvendelse.

Resultat af forsøg med udsortering af dyrestrøelse og pottemuld

Teknik- og Miljøforvaltningen har udført et indsamlingsforsøg med dyrestrøelse og pottemuld sammen med haveaffaldet. Forsøget omfattede 29 etagekundeforhold hen over en tre måneders periode med tømning hver 14. dag. Der blev i alt indsamlet og håndsorteret 2.670 kg affald. Restaffaldsanalysen fra 2023 estimerer, at indsamling af dyrestrøelse og pottemuld vil kunne bidrage til genanvendelsesprocenten med 0,13%.

Resultaterne fra indsamlingsforsøget viste, at indsamling af dyrestrøelse og pottemuld i haveaffaldsordningen førte til op mod 16 gange flere fejlsortering, end hvad EU tillader i produkter til jordforbedrende midler. Fejlsorteringerne var primært: Plast (potteskjulere og plastemballage), mikroplast (super absorberende polymerer fra pottemulden) og Leca-kugler (fra pottemulden). EU-retten accepterer en fejlsorteringsgrad på op til 0,5 % for produkter til jordforbedring. Indsamlingsforsøget viste en fejlsorteringsgrad på 8 %. Da haveaffaldsbehandlingen ikke omfatter en sortering før affaldet, sendes til kompostering, hvor eventuelle fejlsorteringer kan fjernes, som det fx gøres, når det gælder for behandling af madaffald, er der højere krav til renheden for haveaffaldet.

Der er foretaget markedsdialog med de fire behandlingsanlæg, der kan modtage Københavns Kommunes haveaffald. Kun et af anlæggene har tilbudt at kunne behandle dyrestrøelsen. Ingen af de andre anlæg har de relevante miljøgodkendelser til at kunne behandle dyrestrøelsen. Derudover er kun to af anlæggene villige til at modtage og behandle pottemulden. Alle fire anlæg er bekymrede for de fejlsorteringer, som dyrestrøelse og pottemuld vil medføre og den miljømæssige betydning dette kan have for slutproduktet.

21-03-2024

Sagsnummer i F2
2024 - 2487

Dokumentnummer i F2
123765

Sagsnummer i eDoc
2024-0036257

Klima og Byudvikling
Njalsgade 13
2300 København S

EAN-nummer
5798009809452

Erfaringerne viser, at indsamling af dyrestrøelse og pottemuld sammen med haveaffald vil føre til et miljømæssigt ringere kompostprodukt, som vil blive udspreddt på jorden. Så af miljømæssige hensyn bør dyrestrøelse og pottemuld ikke være en del af haveaffaldsordningen, men forsat indsamles via restaffaldsordningen.

Indsamling af mere haveaffald til genanvendelse

Indsats 10.1 fokuserer videre på en øget udsortering af haveaffald, hvilket skal bidrage til at øge genanvendelsen. I 2024 gennemføres en tilmeldekampagne for netop at sætte fokus på udsortering af haveaffaldet. Restaffaldsanalysen fra 2023 estimerer, at 3.430 ton haveaffald fra byens etageejendomme hvert år havner i restaffaldet. Hentes disse mængder ud af restaffaldet, vil det kunne bidrage med 0,49% til genanvendelsesprocenten. Da 93% af vilæjere i Københavns Kommune allerede er tilmeldt haveaffaldsordningen, fokuseres der på at få etagekundeforholdene (hvorfra kun 30% er tilmeldt) til at tilmelde sig ordningen. Det er estimeret, at Københavns Kommune via tilmeldekampagnen kan få 1.100 ekstra etagekundeforhold med i haveaffaldsordningen

Økonomi

Ved Borgerrepræsentationens godkendelse af tillægspakken den 22. august 2022 var det forventet, at indsatsen ville koste i alt 7,4 mio. kr. at implementere og 5,5 mio. kr. i varig afledt drift. Når indsatsen ikke længere skal omhandle udsortering af dyrestrøelse og pottemuld, men i stedet fokusere på øget tilmelding til haveaffaldsordningen, vurderer Teknik- og Miljøforvaltningen, at indsatsen reduceres til at koste 1,8 mio. kr. at implementere og 4,4 mio. kr. i varig afledt drift.

De lavere implementeringsomkostningerne og de lavere varige driftsomkostninger indregnes i affaldsgebyrerne for 2025. Det forventes at medføre en etårig reduktion i gebyrerne på 17 kr. per husholdning og en varig reduktion på 3 kr. per husholdning årligt.

Politisk handlerum

Et eller flere udvalgsmedlemmer kan hæve sagen så den behandles på et kommende møde i Teknik- og Miljøudvalget. Dette kan gøres med henblik på at fastholde ønsket om indsamling af kasseret dyrestrøelse og pottemuld i haveaffaldsordningen. For at sikre en miljørigtig behandling kan udvalget bede forvaltningen indgå i et udviklings samarbejde med det relevante behandlingsanlæg med fokus på forsøring af haveaffaldet, således at kravene fra EU om en fejlsorteringsprocent på 0,5 % på sigt kan overholdes. Et sådant udviklingsarbejde kan finansieres indenfor den oprindelige budgetramme for indsats 10.1.

Videre proces

Ved næste revidering af Husholdningsaffaldsregulativet vil forvaltningen præcisere, at dyrestrøelse og pottemuld ikke er en del af haveaffaldsordningen, og at disse to typer affald ikke vil blive indsamlet særskilt. Videre vil forvaltningen arbejde på en tilmeldekampagne for byens etagekundeforhold og rulle haveaffaldsbeholdere ud til dem.

Karsten Biering Nielsen
Vicedirektør