



Til Lars Weiss

Businesscase for organisk affald

Baggrunden for, at initiativet om genanvendelse af bioaffald/organisk dagrenovation er indarbejdet i Ressource- og Affaldsplan 2018, er følgende:

- Forventning om, at der i regeringens ressourcestrategi vil være et mål om at pålægge kommunerne at genanvende det organiske affald for at udnytte energi- og gødningsressourcerne i affaldet. Ressourcestrategien er udsendt flere gange, men forventes nu udsendt i efteråret 2013
- En miljøscreening udført for Københavns Kommune i sommeren 2012 viser, at genanvendelse af bioaffaldet er ligeværdigt eller bedre end forbrænding på affaldsforbrændingsanlæg. Det følger af affaldshierarkiet¹ at genanvendelsesløsningen så skal vælges
- EU-kravet om 50 % genanvendelse af dagrenovationen kan opnås, hvis den organiske del genanvendes
- De tekniske muligheder for behandling af det organiske affald vurderes at være pålidelige og økonomisk overkommelige
- Københavnerne er generelt glade for at affaldet genanvendes og op mod halvdelen ønsker at sortere mere ifølge de brugerundersøgelser, som gennemføres telefonisk hvert år

Der blev indregnet forventede økonomiske konsekvenser i Ressource- og Affaldsplan 2018, som vist i skemaet på næste side.

Forvaltningen arbejder med at evaluere beregningerne, herunder at sammenligne forskellige indsamlingsmetoder mv.

Det forventes, at der fremlægges en indstilling om organisk dagrenovation i efteråret 2013. Det vil blive udarbejdet en grundig økonomisk analyse, så det kan fremgå af indstillingen, hvilke økonomiske konsekvenser, der vil være ved etablering af affaldsordningen for organisk affald for villaer i Københavns Kommune. Desuden vil det blive beskrevet hvilken proces, der skal tilvejebringe grundlag for den senere beslutning om behandlings- og indsamlingsløsning for etageboligernes organiske dagrenovation, samt om etablering af behandlingskapacitet for dette affald.

En evt. indstilling om anlægsinvestering og en business case for organisk affald og behandlingskapacitet er dermed ikke mulig at fremlægge på nuværende tidspunkt.

¹ EU's affaldsrammedirektiv og Affaldsbekendtgørelsen fastsætter følgende hierarki:
1) Forberedelse med henblik på genbrug. 2) Genanvendelse. 3) Anden nyttiggørelse.
4) Bortskaffelse.

22-08-2013

Sagsnr.
2012-187684

Dokumentnr.
2012-187684-19

Sagsbehandler
Susanne Lindeneg

**Center for Affald og
Genbrug /
Myndighed**

Njalsgade 13
Postboks 326
2300 København S

Telefon
3366 3189

E-mail
A02X@tmf.kk.dk

Organisk affald Nøgletal i Ressource- og Affaldsplan 2018 Mio. kr.	2015	2016	2017	2018
Drift-Villaordning	6,2	8,2	6,9	6,9
Investeringsbehov Villa	4,3	0	0	0
Drift-Etageboliger 1 (kildesortering)	0,6	19,5	34,4	31,2
Investeringsbehov Etage	0	4,9	0	0
Etageboliger 2 (Renescience)	-	-	-	-

Investeringer er indregnet i de årlige driftsomkostninger under hhv. villaer og etageboliger.