



## Punkt 6.

### **Anbefaling: Dispensation fra benyttelsespligt**

2009-62578

**Miljø- og Energiforvaltningen indstiller**, at byrådet godkender, at Miljø- og Energiforvaltningen har kompetence til at fravige kravet om benyttelsespligt til den kommunale ordning for indsamling af dagrenovation i husholdninger og virksomheder, som efter konkret faglig vurdering kan få tilladelse til at benytte affaldskværne.

*Beslutning:*

*Anbefales.*



### Sagsbeskrivelse

I Aalborg Kommune er det generelt ikke tilladt at installere og bruge affaldskværne i husstande og virksomheder mv.

En forudsætning for en tilladelse vil være, at anvendelsen af affaldskværn ikke medfører risiko for forringelse af tilstanden i vandområderne. Hvis der gives tilladelser til at anvende affaldskværne, vil det i givet fald kun kunne ske efter en konkret vurdering i lokalt afgrænsede områder, der er separatkloakeret, og hvor spildevandet ledes direkte til rensning på renseanlæg.

Behovet, for at forvaltningen kan dispensere fra benyttelsespligten til den kommunale dagrenovationsordning, er opstået, fordi Miljø- og Energiforvaltningen har modtaget en konkret ansøgning om at etablere affaldskværne i et større boligområde.

På sigt vil muligheden for dispensation fra benyttelsespligten blive indarbejdet i affaldsregulativerne (revision afventer vedtagelse af en ny affaldsplan), en tilladelse vil dog først blive givet efter en konkret ansøgning og en konkret vurdering. Benyttelsespligten er fastsat i hhv. Regulativ for husholdningsaffald og Regulativ for erhvervsaffald.

### Baggrund om affaldskværne

En affaldskværn eller køkkenkværn er et elektrisk køkkenredskab, der findeler organisk affald fra madlavningen. Affaldskværnen installeres på køkkenvaskens afløb og kværner madaffaldet. Fra køkkenvasken skylles det kværnede madaffald via kloaksystemet og videre til renseanlægget, hvor der laves biogas af det organiske materiale.

Tidligere var der usikkerhed, om spildevandsnettet kunne kapere den øgede mængde organisk materiale, men i tillæg til spildevandsplan fra 2014 vurderer Aalborg Forsyning, Kloak A/S, at selskabets spildevandskloakledninger kan anvendes til transport af køkkenaffald, der har været igennem en affaldskværn. Affaldet kan ledes i det separate spildevandssystem frem til biogasanlæggene på Renseanlæg Øst og Renseanlæg Vest. Der er således separatkloakeret hele vejen fra affaldet produceres til biogasanlægget.

Produktionen af biogas på renseanlæggene vil dermed kunne øges – og der vil ske en reduktion i udledningen af CO<sub>2</sub> i overensstemmelse med klimastrategien. Der vil ikke opstå "propper" i kloakledningerne af den grund, ligesom levevilkårene for rotter ikke vil blive forbedret. Mængden af rotter afhænger udelukkende af antal redepladser. Der vil ske en marginal forøgelse af svovlbrinteproblemerne i de lange trykledninger. Da der allerede i dag sker bekæmpelse af svovlbrinte i disse trykledninger, er der kun behov for en marginal forøgelse af denne indsats.