



## Miljø- og Energiudvalget

Udskrift af beslutningsprotokollen

Mødet den 20.08.2014

### Punkt 3.

#### **Anbefaling: Aalborg uden affald 2014-2025.**

2011-41668.

#### **Miljø- og Energiforvaltningen indstiller,**

- at byrådet godkender forslag til Aalborg uden affald 2014-2025 med henblik på en 8-ugers offentlighedsperiode, og
- at Miljø- og Energiudvalget godkender, at beholdere til plast/metal samt biler til ordningen sendes i udbud inden byrådets 2. behandling, da det betyder, at ordningen kan træde i kraft i efteråret 2015.

#### **Sagsbeskrivelse**

Affaldshåndteringsplanen skal gælde i en 12-årig planperiode 2014-2025. I Aalborg er kaldenavnet for planen: Aalborg uden affald, og planen træder i kraft 1. januar 2015.

Regeringen har udsendt en national Ressourceplan - Danmark uden affald, som kommunerne skal lægge til grund for deres kommende affaldshåndteringsplan.

Et af fokusområderne i ressourceplanen er, at der skal forbrændes mindre affald og være bedre udnyttelse af de værdier og ressourcer, der er i affaldet. Et af de konkrete mål i planen er, at der skal genanvendes minimum 50 % af organisk affald, papir, pap, glas, træ, plast og metal i 2022, hvilket er kommunernes ansvar at opnå. Et andet mål er, at servicesektoren skal opnå en genanvendelse af organisk affald på 60 % i 2018. Dette skal opnås via dialog med sektoren.

#### **Målsætninger Aalborg uden affald**

De overordnede målsætninger i Aalborg uden affald er i vid udstrækning en videreførelse af målene fra den tidligere affaldsplan. Under hvert overordnet mål er der beskrevet nogle delmål, og under delmålene er der oplyst forslag til en række indsatser, som kan iværksættes i planperioden. De væsentligste indsatser som opfølgning på målsætningerne er kort beskrevet nedenfor.

#### **Sortering af genanvendelige materialer ved husstandene**

For at sikre, at mere affald genanvendes, så ressourcerne i materialet udnyttes, laves der en indsamlingsordning for metal, plast, småt elektronik og sparepærer ved de enkelte husstande i lighed med papirindsamlingen.

I enfamiliehuse udleveres der én beholder med to rum til hhv. plast og metal. I etageejendomme indsamles affaldstyperne i plastcontainere eller underjordiske containere.



## Miljø- og Energiudvalget

### Udskrift af beslutningsprotokollen

Mødet den 20.08.2014

Det er et mål at indsamle mere småt elektronik som mobiler, iPads, elkedler, krøllejern, eltandbørster osv. for at sikre, at det ikke smides i restaffaldet, men bortskaffes korrekt. Mængden af sparepærer, der kasseres, er stigende. Sparepærer indeholder tungmetaller og må ikke komme i dagrenovationen.

Der bliver derfor mulighed for at aflevere småt elektronik og sparepærer i separate poser sammen med plast- og metalindsamlingen.

Aalborg Forsyning, Renovation ejer udstyret. Det er frivilligt, om man ønsker at deltage i ordningen, men alle borgere har pligt til at sortere de nævnte affaldstyper til genanvendelse. Ordningen indføres i 2015.

Når initiativerne for yderligere sortering af genanvendelige materialer er gennemførte, forventes det, at genbrugsprocenten i Aalborg Kommune kommer på 29 %, i 2013 var den tilsvarende genanvendelsesprocent 24 %.

### **Dagrenovation**

Indsamling af yderligere genanvendelige affaldstyper ved boligerne vil ske i beholdere i stil med den beholder, der allerede anvendes til indsamling af papir og pap. Det betyder, at den enkelte husstand i de kommende år vil få et større antal beholdere til at stå på parcellen. Det er et mål, at beholderne skæmmer så lidt som muligt, hvilket bl.a. skal ske ved at sikre, at beholderne er relativt ens i udseende. Derfor ensrettes hele konceptet for indsamling af affald, og dermed også indsamling af dagrenovation, som hidtil primært er foregået i sække.

Der indføres beholdere til dagrenovation frem for sække, hvilket giver den effekt, at der opnås en større fleksibilitet og dermed mulighed for større valgfrihed for kunden. Desuden mindskes risikoen for stikskader på medarbejderne. I Aalborg Kommune har vi hidtil været forskånet for den type arbejdsskader, men der er verserende sager i andre kommuner.

Kunden vælger størrelse på beholder efter husstandens behov ud fra de muligheder, der er i Renovations gebyrblad. Beholderen tømmes hver 14. dag. Beholderen hentes som udgangspunkt på standpladsen og lægges efter tømning ned i skel. Kunden kan evt. opnå rabat ved selv at køre sin beholder ud til skel inden afhentning. Beholderne ejes af Aalborg Forsyning, Renovation.

I etageejendomme indsamles dagrenovation i containere eller underjordiske beholdere. Kapaciteten afpasses behovet i ejendommen. Containere tømmes som udgangspunkt ugentligt eller oftere, hvis der er behov. Beholderne ejes af Aalborg Forsyning, Renovation.

Underjordiske beholdere tømmes efter behov. Dog må der maks. være fire uger mellem tømninger. Underjordiske beholdere ejes af borgerne/boligforeningen/boligselskabet.



## Miljø- og Energiudvalget

Udskrift af beslutningsprotokollen

Mødet den 20.08.2014

Ordningen indføres fra 2016.

### **Organisk affald**

For at opnå en genanvendelsesprocent på 50, som er målet i Regeringens ressourceplan, er det nødvendigt, at den organiske del af dagrenovationen genanvendes. Der er p.t. ingen metode, som kan anses som værende den rigtige eller det oplagte valg. Der lægges derfor op til, at målet er at genanvende organisk affald, men at der først indføres en ordning ved husholdningerne, som sikrer genanvendelse af organisk affald, når afsætningsmuligheden er på plads, og når udfordringerne med forsortering er tilfredsstillende, så restproduktet efter bioforgasning sikkert kan udbringes på landbrugsjord uden risiko for forurening.

### **Henteordning for småt brændbart – storskraldsordningen**

På den nuværende henteordning kan der afhentes småt brændbart ved husstande i byområder 12 gange årligt. Der kan afleveres ubegrænsede mængder småt brændbart og maks. tre enheder haveaffald. Alt det affald, der indsamles på ordningen, køres til forbrænding. I forbindelse med etablering af en ny ordning for indsamling af genanvendelige materialer vurderes det, at den mængde småt brændbart affald, der afleveres til henteordningen, vil falde betydeligt. Det skyldes, at borgerne får en separat beholder til plast og metal. Den mængde småt brændbart, som ikke er metal eller plast, og som borgerne hidtil har afleveret til henteordningen, vurderes som udgangspunkt at kunne rummes i dagrenovationsbeholderen, da plast og metal fremover også vil være frasorteret denne beholder. Er der tale om større emner, har borgerne fortsat mulighed for at benytte bestillerordningen, og ordningen nedlægges derfor, når ordningen for plast og metal indføres.

### **Indsamlingsordning for haveaffald**

En analyse af henteordningen viser, at der kun indsamles små mængder affald på ordningen, og at 86 % af det affald, der indsamles, er haveaffald, selv om der er begrænsning på at aflevere maks. tre enheder pr. gang. Den totale mængde, der indsamles på henteordningen, er 2.400 ton pr. år. Der er mange brugere på henteordningen. Analysen viser, at ca. 1/4 af husstandene benytter ordningen ved hver afhentning, men som nævnt benyttes den primært til haveaffald.

Miljø- og Energiudvalget besluttede på møde den 20. maj 2014 (punkt 6), at der skulle etableres en ordning for indsamling af haveaffald fra boliger i byområde, hvor der er 14-dags afhentning af dagrenovation. Haveaffaldet vil efterfølgende blive sorteret i henholdsvis flis, som kan gå til biobrændsel, og en mellemfraktion, som enten komposteres eller bruges til afdækning, og græs, blade o.lign, som kan komposteres eller alternativt bioforgasses. Ordningen sættes i drift i 2015.

### **Information**

Informationsindsatsen styrkes. Der er behov for undervisning og uddannelse af borgere, bl.a. børn og unge. Det skal sikres, at vi benytter de rigtige medier, så vi rammer de ønskede målgrupper. Ge-



## Miljø- og Energiudvalget

### Udskrift af beslutningsprotokollen

Mødet den 20.08.2014

nerel udvikling af elektroniske medier (iPads i biler, elektronisk bestilling/selvbetjening, hjemmeside osv.).

### **Underjordiske containere i midtbyen**

Mulighederne for en indsats kortlægges, så der kan etableres innovative affaldsløsninger, som indpasses arkitektonisk i bybilledet.

### **Økonomi**

For borgerne bliver den økonomiske konsekvens ved at indføre en indsamlingsordning for plast, metal, småt elektronik og sparepærer i størrelsesordenen 150 kr., inkl. moms, pr. husstand, pr. år. Dette gebyr pålægges boligabonnementet.

En indsamlingsordning for haveaffald vil betyde en yderligere stigning i boligabonnementet i størrelsesordenen 30 kr., inkl. moms, pr. husholdning, pr. år.

Besparelsen ved at afskaffe henteordningen for småt brændbart affald bliver i størrelsesordenen 40 kr., inkl. moms, pr. husholdning, pr. år. Reduktionen sker i boligabonnementet.

For borgerne bliver besparelsen ved at overgå til en beholderløsning, 14-dages tømning i enfamiliehuse og et skift i ejerforhold af udstyr, så Aalborg Kommune fremover ejer overjordiske beholdere i størrelsesordenen 100 kr., inkl. moms, pr. husstand, pr. år.

Samlet set vil boligabonnementet således stige med i størrelsesordenen 140 kr., inkl. moms, pr. år, mens grundgebyret for indsamling af dagrenovation tilsvarende vil falde med i størrelsesordenen 100 kr., inkl. moms. For den enkelte husstand betyder det en ekstra udgift til affald på ca. 40 kr. pr. år, inkl. moms., når ordningerne er implementeret.

Der er ikke regnet på de økonomiske konsekvenser af at indføre sortering af organisk affald.

### **Udbud af udstyr**

Indkøb af beholdere og biler til indsamlingsordningen skal i EU-udbud. Det er hensigtsmæssigt, at udsættelse af beholdere til plast og metal sker i efteråret 2015. Hvis det skal være muligt at implementere ordningen i efteråret 2015, er det nødvendigt, at udbuddet sker i efteråret 2014, naturligvis under forudsætning af byrådets endelige godkendelse af planen. Valg af leverandør og dermed endelig bestilling vil dog først ske efter byrådets endelige godkendelse af planen.

Alternativt vil indsamlingsordningen først kunne sættes i værk i foråret 2016.

### **Den videre behandling**

Efter byrådets 1. behandling af forslag til Aalborg uden affald 2014-2025 skal planen i offentlig høring i en 8-ugers periode. Under forudsætning af byrådets godkendelse er den offentlige høring i



## Miljø- og Energiudvalget

### Udskrift af beslutningsprotokollen

Mødet den 20.08.2014

perioden fra september til november 2014. Der påregnes ikke afholdt orienteringsmøde i offentlighedsperioden. Aalborg uden affald forventes 2. behandlet inden udgangen af 2014, så planen kan træde i kraft 1. januar 2015.

Efterfølgende vil der ske en justering og tilpasning af Aalborg Kommunes regulativ for husholdningsaffald.

-----

Følgende bilag er vedhæftet:

#### [Aalborg uden affald](#)

*Beslutning:*

1. indstilling blev anbefalet.

*Udvalget ønsker følgende belyst:*

" De arbejdsmiljømæssige konsekvenser ved afhentning af containere i forhold til kantstene/nedkørsler.

" De økonomiske konsekvenser pr. husstand ved aflevering ved standplads ctr. ved skel.  
Ovenstående forelægges udvalget forud for 2. behandling.

2. indstilling blev godkendt.



## **Miljø- og Energiudvalget**

Udskrift af beslutningsprotokollen

Mødet den 20.08.2014