



**Punkt 13.**

**Aalborg uden affald**

2011-41668

**Miljø- og Energiudvalget indstiller**, at byrådet godkender,

- Aalborg uden affald 2015-2024 samt udkast til svar på de indkomne indsigelser og kommentarer, samt at principperne for genbrugspladsstrukturen ændres, så åbningstiden på Hou Genbrugsplads udvides til at omfatte søndagsåbent hele året.

*Beslutning:*

*Anbefales.*

*Thomas Krarup kan ikke anbefale indstillingen, idet han ønsker den nuværende ordning med etablering af et centralt sorteringsanlæg.*

*Lasse P. N. Olsen var fraværende.*



## Sagsbeskrivelse

### Sagens forløb

Byrådet besluttede i mødet den 8. september 2014 (punkt 4) at sende Aalborg uden affald i offentlig høring i perioden 9. september 2014 til 4. november 2014.

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.

På udvalgsrådet den 21. januar 2015 (punkt 4) besluttede Miljø- og Energiudvalget:

"Indstillingens 1. at blev anbefalet, idet udvalget ønsker, at forvaltningen har særlig opmærksomhed på hygiejneforhold, tømning i vinterhalvåret, kantsten/nedkørsler, trafikale forhold og stikskader/tab af containere.

Udvalget præciserer, at Renovations arbejdsmiljørepræsentanter skal deltage i arbejdsgruppen vedrørende udbud og indkøb af udstyr til dagrenovation. Udvalget ønsker opfølgning medio 2016, idet opstart sker ultimo 2015.

Udvalget ønsker, at der tilføjes følgende formulering til afsnit 2.4 Smart City i planen "Aalborg uden affald":

"Aalborg Kommune indgår herudover i en række projekter (Netværk for Bæredygtig Erhvervsudvikling, Grønne Udviklingsplaner og Grønne butikker m.fl.) hvor der samarbejdes med erhvervslivet og landbruget i forhold til at vejlede og facilitere dem i bæredygtige tiltag".

Indstillingens 2. at blev anbefalet.

Miljø- og Energiudvalget besluttede, at beholdere til dagrenovation skal køres retur til standplads efter tømning.

Miljø- og Energiudvalget tog forvaltningens redegørelse vedrørende de arbejdsmiljømæssige konsekvenser ved afhentning af containere til orientering."

På byrådsmødet den 9. februar 2015 (punkt 6) besluttede byrådet:

"Udsættes og henvises til fornyet behandling i Miljø- og Energiudvalget."

Sagen blev herefter forelagt til Miljø- og Energiudvalgets fornyede behandling, idet indstilling og sagsbeskrivelse var identisk med forelæggelsen for udvalget den 21. januar 2015. Herudover supplerede forvaltningen med yderligere to bilag, nemlig notat med svar på spørgsmål, stillet af Lene Krabbe Dahl, samt affaldsbekendtgørelsen.

Forvaltningen anbefalede, at Miljø- og Energiudvalget drøfter, hvorledes sagen behandles, herunder drøfter, om det vedlagte notat giver anledning til at ændre indstillingen til byrådet.

På møde i Miljø- og Energiudvalget den 20. marts 2015 (punkt 5) besluttede udvalget at anbefale sagen til byrådet, idet Miljø- og Energiudvalget besluttede,

at der indføres ugetømning af dagrenovation i månederne juni, juli og august,  
at der i takstoversigten indføres gebyr for tilvalgsordning for bestilling af vask af beholdere, samt  
at planen evalueres i Miljø- og Energiudvalget et halvt år efter igangsættelse samt løbende halvårlig evaluering herefter.

Miljø- og Energiudvalget tog samtidig forvaltningens notat vedr. de stillede spørgsmål til orientering.



Forvaltningen har herefter indarbejdet Miljø- og Energiudvalgets beslutning i sagsbeskrivelsen til denne indstilling, i vedlagte affaldsplan samt i svar til de 17 indsigere.

## **De væsentligste indsatsområder i Aalborg uden affald**

### *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 énfamiliehuse udleveres der én beholder med to rum til henholdsvis plast og metal. I etageejendomme indsamles affaldstyperne i plastcontainere eller underjordiske containere.

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 2016.

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

Ordningen indføres i 2017.

### *Henteordning for småt brændbart – storskraldsordningen*

Den nuværende ordning for indsamling af småt brændbart affald afskaffes. I forbindelse med at borgerne får udleveret beholdere til at frasortere metal og plast ved husstanden, vurderes det, at den mængde småt brændbart affald, der afleveres til henteordningen, vil falde betydeligt. Er der tale om større emner, har borgerne fortsat mulighed for at benytte bestillerordningen.

### *Indsamlingsordning for haveaffald*

Der 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 2016.

### *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. Generel 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 en stigning i størrelsesordenen 150 kr., inkl. moms, pr. husstand, pr. år. Dette gebyr pålægges boligabonnementet.

Indsamlingsordning for haveaffald påvirker boligabonnementet med en stigning i størrelsesordenen 30 kr., inkl. moms, pr. husholdning, pr. år.

Besparselsen 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 énfamiliehuse og et skift i ejerforhold af udstyr, så Aalborg Kommune fremover ejer overjordiske beholdere i størrelsesordenen 100 kr., inkl. moms, pr. husstand, pr. år – baseret på at dagrenovationsbeholderen hentes på standplads og lægges i skel efter tømning.

At dagrenovationsbeholderen skal returneres til standplads efter tømning giver en udgift i størrelsesordenen 80 kr., inkl. moms, pr. husstand, pr. år.

Ugetømning af dagrenovation i byområder i månederne juni, juli og august, giver en udgift i størrelsesordenen 85 kr., incl. moms pr husstand pr år i forhold til 14-dages tømning i alle 12 måneder.

Samlet set vil boligabonnementet således stige i størrelsesordenen 140 kr., inkl. moms, pr. år, mens grundgebyret for indsamling af dagrenovation tilsvarende vil stige i størrelsesordenen 65 kr., inkl. moms. For den enkelte husstand betyder det en ekstra udgift til affald på ca. 205 kr., pr. år, inkl. moms., når ordningerne er implementeret.

De enkelte beregninger er overslagstal og kan variere afhængig af udbud af materiel, priser på afsætning af ressourcer mm. og justeres i kommende revisioner af budgettet.

## Indsigelser og bemærkninger

Efter byrådets 1. behandling af Aalborg uden affald har planen været i offentlig høring. Der er kommet 17 indsigelser/bemærkninger til planen fra følgende:

1. Peter H. S. Madsen, Havnevej 22, Valsted, 9240 Nibe
2. Leif Bredahl<sup>1</sup>
3. Ruth Nielsen, Vigen 35, 9280 Storvorde
4. Mikken Ventoux Kjær, Snekkerstenvej 81, 9270 Klarup
5. Sarah Mansour<sup>1</sup>
6. Bente Schjødt, Pontoppidanstræde 95F, 9220 Aalborg Ø
7. Jytte Laden Nielsen, Drøvten 44, 9310 Vodskov
8. Christina Linnemann, Offerlunden 51, 9230 Svenstrup
9. John Holst<sup>1</sup>
10. Peter Holm, Asgården 2, 9230 Svenstrup
11. Flemming Skovgaars Jespersen, Gyldenrisvej 21, 9380 Vestbjerg
12. Solbyen Ejerlav, Hasseris, v. Hanne Bælum, Solbyen 73, 9000 Aalborg
13. Tina Pedersen<sup>1</sup>
14. Enhedslisten, v. Susanne Flytkjær, Søndergade 12, 9000 Aalborg
15. Dagrenovationsgruppen v. Bo Malling, Bruno Bunch, Jan Pedersen, Over Bækken 2, 9000 Aalborg
16. Dansk Cyklist Forbund, v. Michael Levisen Nielsen, Gadekjærsvvej 5, Sejflod, 9280 Storvorde
17. Handicaprådet i Aalborg Kommune.

<sup>1</sup> Forvaltningen er udelukkende i besiddelse af navn og mailadresse



Indsigelserne drejer sig primært om:

- Det øgende antal beholdere ved husstandene til indsamling af affald
- Mulighed for sortering i det offentlige rum
- Arbejds miljø.

Indsigelser og bemærkninger er behandlet i det medsendte bilag.

De indkomne indsigelser har ikke givet anledning til ændringer ud over nedenstående.

### **Miljø- og Energiudvalgets ønske til ændringer**

I Miljø- og Energiudvalgets møde den 17. december 2014 (punkt 3) blev det besluttet, "at åbningen af genbrugspladsen i Hou skulle indarbejdes ved Miljø- og Energiudvalgets 2. behandling af Aalborg uden affald 2014-2025, idet pladsen skal være åben søndage hele året".

Med åbningen af genbrugspladsen i Gandrup i 2013 blev Genbrugspladsen Hou en sæsonplads, som er åben alle dage i perioden 1. april-31. oktober. Ændringen af genbrugspladsstrukturen blev fastlagt i Affaldsplan 2008-2016, som byrådet vedtog i december 2007. Miljø- og Energiudvalget har ønsket at ændre principperne for genbrugspladsstrukturen, så åbningstiden på Hou Genbrugsplads udvides til at omfatte søndagsåbent hele året, altså ud over den periode pladsen er sæsonåbent.

### **Ændringer i forhold til 1. behandlingen af affaldsplanen**

#### *Dagrenovation*

Ved Miljø- og Energiudvalgets 2. behandling af planen (21. januar 2015, punkt 4) besluttede udvalget dagrenovationsbeholderen skal bringes tilbage på standplads frem for at aflevere i skel, som det var oplægget ved 1. behandling af planen.

Når beholderne returneres til standplads, indebærer det, at den enkelte renovationsmedarbejder må tømme færre containere, og udgifterne til tømning ved renovatører og Aalborg Forsyning, Renovation øges med 20-25%. Omkostningen for denne service er i størrelsesordenen 80 kr., inkl. moms pr. husstand, pr. år. Ændringen er indarbejdet i den medsendte plan. Muligheden for at opnå rabat, ved at kunden selv kører sin beholder ud til skel inden afhentning, foreslås fjernet, da det vurderes at blive uforholdsmæssigt dyrt at administrere. Ændringerne er indarbejdet i planen og i de økonomiske konsekvenser, der er beskrevet ovenfor.

Ved Miljø- og Energiudvalgets behandling af planen (20. marts 2015, punkt 5) besluttede udvalget, at der indføres ugetømning af dagrenovation i byområder i månederne juni, juli og august. Omkostningen ved denne service er i størrelsesordenen 85 kr., incl. moms pr. husstand pr. år i forhold til 14-dages tømning i alle 12 måneder. Ændringerne er indarbejdet i planen og i de økonomiske konsekvenser, der er beskrevet ovenfor.

#### *Genbrugsplads Hou*

Afhængig af byrådets beslutning om at udvide åbningstiden for genbrugspladsen i Hou, så der er åbent søndage hele året, tilrettes teksten i affaldsplanen, jf. beskrivelsen af Miljø- og Energiudvalgets ønske, som er beskrevet i afsnittet om udvalgets ønske til ændringer.

#### *Økonomi*

Afsnit 17 "De samlede økonomiske konsekvenser" er tilpasset Miljø- og Energiudvalgets beslutning vedr. afleveringssted for dagrenovationsbeholdere.

De økonomiske konsekvenser vedrørende driftsomkostninger fra idriftssættelsestidspunktet i 2016 samt indkøb af containere og vogne til genanvendelsesordningen for plast og metal i 2016 indarbejdes i den førstkomende revision i 2015.

### **Samlet vurdering**

Som udgangspunkt har indsigelserne i høringsperioden ikke givet anledning til omskrivning af principper i Aalborg uden affald. Dog er der bl.a. tilføjet ugetømning af dagrenovationsbeholdere i byområder i juni, juli og august, samt at beholderen returneres til standplads efter tømning. Som udgangspunkt er planen, som byrådet 2. behandler, stort set identisk med 1. behandlingen, dog med de oven for anførte justeringer.

### **Den videre behandling**



Efter byrådets godkendelse af Aalborg uden affald vil der ske en tilpasning og justering af Aalborg Kommunes regulativ for husholdningsaffald. Fra planen er endelig vedtaget, og til de første ordninger kan effektueres, vil der være en periode på ca. 9 måneder til detailplanlægning, udbud mm.



**Bilag:**

Bilag 1 - 17 indsigelser

Bilag 2 - Notat vedrørende undersøgelse og beskrivelse af de arbejdsmiljømæssige konsekvenser ved ændret indsamling af dagrenovation fra sække til containere i Aalborg Kommune

Bilag 3 - Aalborg uden affald

Bilag 4 - Notat med kommentering og svar på 17 indsigelser og bemærkninger

Bilag 5 - Redegørelse - svar på spørgsmål til affaldsplanen Aalborg uden affald 2014-2025

Bilag 6 - Affaldsbekendtgørelse