



## **Til Teknik- og Miljøudvalget**

18. januar 2019

### **Forslag til indsatser, der kan mindske mængden af affald**

Sagsnr.  
2019-0018678

Dokumentnr.  
2019-0018678-1

Borgerrepræsentationen vedtog den 13. december 2018 Ressource- og Affaldsplan 2024 (RAP24). I beslutningen indgik, at Teknik- og Miljøforvaltningen forud for budgetforhandlinger for 2020 i samarbejde med øvrige forvaltninger udarbejder forslag til indsatser, der kan mindske mængden af affald fra københavnernes forbrug, og som kan tilføjes RAP24.

Teknik- og Miljøforvaltningen har på baggrund af Borgerrepræsentationens beslutning vurderet muligheder for at supplere RAP24 med flere indsatser. Forvaltningen har indhentet bidrag fra alle forvaltninger og med opbakning fra Beskæftigelses- og Integrationsforvaltningen og Børne- og Ungdomsforvaltningen indgår henholdsvis forslag 5 og forslag 7.

Teknik- og Miljøforvaltningen foreslår derfor ti indsatser, der kan bidrage til at forebygge affald (affaldsminimering) i virksomheder, kommunale institutioner og på byens fælles arealer. De ti nye indsatser medvirker til at øge bevidstheden blandt københavnernes om ansvarlig produktion og forbrug. Det skyldes, at det er indsatser, københavnernes kan møde eksempelvis som ansat på en arbejdsplads, på daginstitutioner og skoler eller ved deltagelse i arrangementer i det offentlige rum.

RAP24 indeholder allerede indsatser for at minimere husholdningsaffald. Det gælder indsatser, der bl.a. har fokus på mindre madspild, etablering af reparations- og værkstedsfaciliteter samt flere bytemuligheder. Indsatserne vil inden for planperioden blive konkretiseret.

De ti indsatser skal skattefinansieres. Årsagen hertil er, at de har fokus på at minimere affald i virksomheder, i kommunale institutioner og på byens fælles arealer. Initiativer om affaldsminimering kan alene takstfinansieres, såfremt de kan knyttes direkte til kommunens etablerede affaldsordninger, hvilket ikke er tilfældet med de ti indsatser. Derudover kan indsatser, der forebygger affald i husholdningerne, takstfinansieres. Økonomien i forslagene er baseret på foreløbige skøn.

#### ***Mere miljørigtigt forbrug - adfærdsregulerende initiativer***

##### ***1. Opsætning af offentlige grill på rekreative arealer***

For at reducere brugen af engangsgrill i sommerhalvåret opsætter Københavns Kommune flere offentlige grill på rekreative arealer i

**Byens Udvikling**

Njalsgade 13  
Postboks 348  
2300 København S

EAN nummer  
5798009809452

byen. Indsatsen kan suppleres med en kampagneindsats for at synliggøre initiativet over for byens brugere.

Budget	Samlet anlæg: 1,25 mio. kr.	Drift: 50.000 kr. pr. år.
RAP24, indsats 1.1 Forankring af ressourcedagsordenen		

### 2. Opsætning af vandposter på offentlige arealer

For at reducere brugen af engangsvandflasker tilbydes københavnere flere steder vandposter, hvor de gratis kan få slukket tørsten. Indsatsen kan suppleres med en informationsindsats.

Budget	Samlet anlæg: 3 mio. kr.	Drift: 50.000 kr. pr. år.
RAP24, indsats 1.1. Forankring af ressourcedagsordenen		

### 3. Fokus på affaldsminimering ved arrangementer

For at sikre, at der ved større arrangementer i byen er fokus på at minimere miljøbelastningen - herunder affaldsmængderne - engageres en bæredygtighedskoordinator. Koordinatoren skal bl.a. udvikle anbefalinger og retningslinjer for bæredygtige arrangementer samt koordinere/indgå i dialog herom med interne og eksterne arrangører.

Budget	Samlet anlæg: 0 kr.	Drift: 3,5 mio. kr. fordelt over 3 år.
RAP24, indsats 1.1 Forankring af ressourcedagsordenen		

### 4. "Stjerne-ordning" målrettet virksomheder

Inspireret af den nationale smiley-ordning udvikles en model for en københavnerordning, hvor der uddeles stjerner eller lignende til virksomheder, der gør en stor indsats for at reducere spild og minimere affaldsmængder. For at motivere virksomhederne skal der være synlighed omkring de gode eksempler.

Budget	Samlet anlæg: 0 kr.	Drift: 4 mio. kr. fordelt over 3 år.
RAP24, indsats 4.3 Sikre udviklingen af cirkulære materialestrømme med høj kvalitet		

### **Mere ressourceeffektivitet i forretningen – Partnerskabs- og samarbejdsinitiativer**

#### 5. Hjælp til opstartsvirksomheder med fokus på cirkulær økonomi

Der afsættes midler til at rådgive og understøtte startup-virksomheder, der arbejder med cirkulær økonomi, herunder forebyggelse af spild og affald. Projektet kan eventuelt gennemføres i samarbejde med Københavns Erhvervshus og eventuelt kobles til Sydhavn Genbrugscenter.

Budget	Samlet anlæg: 0 kr.	Drift: 6 mio. kr. fordelt over 3 år.
RAP24, indsats 4.3 Sikre udviklingen af cirkulære materialestrømme med høj kvalitet		

#### 6. Partnerskab om grønne forretningsmodeller

Der etableres et partnerskab for udvalgte virksomheder og/eller brancher. Formålet er sammen at udvikle og afprøve grønne initiativer

og forretningsmodeller, som kan fremme den cirkulære tankegang, herunder forebyggelse af spild og affald.

Budget	Samlet anlæg: 0 kr.	Drift: 3 mio. kr. fordelt over 3 år.
RAP24, indsats 4.3 Sikre udviklingen af cirkulære materialestrømme med høj kvalitet		

***Feje for egen kommunale dør – initiativer i kommunens eget virke***

***7. Affaldsforebyggelse som en del af EAT – Københavns Kommunes Skolemad***

I et samarbejde mellem relevante forvaltninger undersøges det, hvordan affaldsforebyggelse kan integreres yderligere i EAT-ordningen (skolemadsordning). Det kan fx handle om, hvordan man øger brugen af genbrugsemballager i distributionen af maden, og/eller hvordan de enkelte skoler konkret kan reducere madspild.

Budget	Samlet anlæg: 0 kr.	Drift: 3 mio. kr. fordelt over 3 år.
RAP24, indsats 4.5 Børn og unges læring samt deltagelse i affaldsforebyggelse og affaldshåndtering		

***8. Genbrug af byggematerialer fra kommunens ejendomme***

Med henblik på at øge genbrug af byggematerialer i de kommunale byggerier etableres en materialeplads til midlertidig oplagring af byggematerialer fra kommunale nedrivninger. Materialerne skal opbevares på pladsen, indtil de kan genbruges i nybyggeri eller til renovering af kommunens øvrige ejendomme.

Budget	Samlet anlæg: 10 mio. kr.	Drift: 10 mio. kr. fordelt over 5 år.
RAP24, indsats 4.2 Genbrug af byggematerialer fra kommunale ejendomme		

***9. Logistik for længere levetid for kommunale møbler m.m.***

Med erfaringer fra websiden ”Genbrugs-portalen”, som er oprettet til at videregive effekter på tværs af forvaltninger og institutioner, gennemføres der forsøg med at etablere en logistik, der kan få behovet for afsætning og anskaffelse til bedre at matche. Det kan bestå i at etablere en lagerhal til midlertidig opbevaring. Der kan suppleres med forsøg med reparation af inventaret, så genbruget og levetiden for produkterne forlænges.

Budget	Samlet anlæg: 10 mio. kr.	Drift: 10 mio. kr. fordelt over 5 år.
RAP24, indsats 4.7 Udvikling af logistik for reparation af møbler og længere liv til elektronik.		

***10. Proaktiv, affaldsforebyggende kommunal indkøbspolitik***

Der udarbejdes forslag til, hvordan affaldsforebyggelse kan indgå som et indsatsområde i kommunens indkøbspolitik. I tillæg hertil udpeges relevante indkøb og udbud for udvalgte produktgrupper, hvor skærpede krav og prioriteringer, der fremmer affaldsforebyggelse, bliver afprøvet/anvendt. Der kan fx sættes fokus på mere genbrug af emballager og tekstiler samt minimering af madspild.

Budget	Samlet anlæg: 0 kr.	Samlet drift: 2,5 mio. kr.
--------	---------------------	----------------------------

RAP24, indsats 4.3 Sikre udviklingen af cirkulære materialestrømme med høj kvalitet.

### **Videre proces**

Teknik- og Miljøudvalget kan med udgangspunkt i de ti indsatser prioritere enkeltvis eller alle indsatser i kommende budgetforhandlinger, hvis udvalget ønsker at lade en eller flere indsatser indgå heri. De ti indsatser vil blive tilknyttet RAP24 og realiseret, hvis forslagene prioriteres i kommende budgetforhandlinger.

Karsten Biering Nielsen  
Vicedirektør