Klima og Byudvikling
Teknik- og Miljøforvaltningen

Bilag 5

Klima og Byudvikling
Teknik- og Miljøforvaltningen

20-08-2024

Sagsnummer i F2
2024 - 12029

Dokumentnummer i F2
144497

Sagsnummer i eDoc
2024-0208077

Hvidbog for Ressource- og Affaldsstrategi 2030

Indhold

Indledning 1

Opsummering af præciseringer i Ressource- og Affaldsstrategi 2030 på baggrund af høringen 2

Den offentlige høring - Høringssvar og forvaltningens bemærkninger 3

- Generel kommunikation om genbrug og genanvendelse 3
- Flere nærgenbrugsstationer og bedre adgang til disse 5
- Plastaffald 6
- Styrk inklusion ved sorterings- og genbrugsfaciliteter 7
- Madspild 8
- Virksomheders sorteringspraksis 8
- Styrk genbrugskulturen blandt Københavnere 10
- Ændring af gebyrstrukturen 11
- Genanvendelse af byggeaffald 11
- Sorteringspunkter 11
- Affaldsforbrænding 12
- Øvrige kommentarer 13

Forvaltningshøring – høringssvar fra forvaltningerne og Teknik- og Miljøforvaltningens bemærkninger 13

Oversigt over offentlige høringssvar 15

Indledning

Københavns Kommune har udarbejdet udkast til Ressource- og Affaldsstrategi 2030. Strategien har været i offentlig høring i perioden 31. maj til 12. august 2024. Lokaludvalg fik dog en udvidet høringsfrist til den 20. august. Denne hvidbog indeholder et resumé og en vurdering

Klima og Byudvikling
Njalsgade 13
2300 København S

EAN-nummer
5798009809452

af de høringssvar, der er modtaget i høringsperioden. Høringssvarene og forvaltningens bemærkninger er samlet emnevis.

Der er indkommet i alt 25 høringssvar, fordelt på 13 lokaludvalg og miljøpunkter, seks interne forvaltningshøringssvar, en privatperson samt fem organisationer og foreninger.

Mange af de indsendte bemærkninger omhandler samme forhold eller bestemte emner, hvorfor der er udarbejdet en besvarelse fordelt på emner. Høringssvarene er nummereret ved indgivelse af høringssvaret på høringsportalen Blivhørt, og der henvises til denne nummerering i besvarelserne. Bagerst i hvidbogen er en oversigt over høringssvar og nummerangivelse. Samtlige eksterne høringssvar er vedlagt som bilag 6 til indstillingen.

Opsummering af præciseringer i Ressource- og Affaldsstrategi 2030 på baggrund af høringen

I den følgende tabel er noteret, hvilke præciseringer der er blevet foretaget i strategien på baggrund af den offentlige høring. Præciseringerne har ikke medført ændringer i strategiens økonomi.

Tabel 1: Præcisering på baggrund af offentlig høring

Emne	**Høringssvar**	**Præcisering**
Generel kommunikation om genbrug og genanvendelse (Høringssvar 1, 3, 5, 6, 7, 9 11, 12, 16 og 18)	Ønske om bedre information til borgere om, hvorfor det er vigtigt at sortere.	Forvaltningen tager forslag og bemærkninger vedrørende forbedret kommunikation med i det videre arbejde, herunder i strategiens indsats 3.3. Tilføjet en informationsboks om kommunens hjemmeside www.affald.kk.dk i strategiens indledning.
Flere nærgenbrugsstationer og bedre adgang til disse (Høringssvar 1, 3, 6, 7, 8, 9, 12, 13, 16, 17, 18)	i) Der er behov for flere nærgenbrugsstationer og forslag til placeringer. ii) Plantejord bør gøres tilgængelig for borgerne på byens	Analyse af behovet for nye nærgenbrugsstationer, herunder mulige fysiske placeringer og aktiviteter, er indskrevet i indsats 1.2.

	nærgenbrugsstation er.	Idéen om at gøre plantejord tilgængeligt for borgerne på byens nærgenbrugsstation er tilføjet som en mulighed i indsats 4.2.
Plastaffald (Høringssvar 17)	Mere fokus på plastaffald.	Plastaffald er skrevet tydeligere frem i indsats 3.1
Madspild (Høringssvar 17)	Eksisterende erfaring i byen kan understøtte madspildsindsatsen.	Idéen om erfaringsopsamling er indskrevet i indsats 1.1 vedrørende affaldsminimering, herunder minimering af madspild.
Ændring af gebyrstrukturen (Høringssvar 14)	En opfordring til at Københavns Kommune ændrer gebyrstrukturen og indfører en differentieret grundtakst efter boligtype.	Vurdering af alternative måder at indrette gebyrstrukturen tilføjet i indsats 2.1.
Øvrige kommentarer (Høringssvar 6, 7)	Der efterspørges, at doughnut-økonomi samt planetære grænser nævnes i strategien.	Der er tilføjet en reference til de planetære grænser i strategiens indledning.

Den offentlige høring - Høringssvar og forvaltningens bemærkninger

Bagerst i dette dokument er en tabel over høringssvar, nummerangivelse og afsender af høringssvaret. Høringssvarene omhandler følgende ønsker og forslag:

Generel kommunikation om genbrug og genanvendelse
(Høringssvar 1, 3, 5, 6, 7, 9 11, 12, 16 og 18)

- Hvis borgerne skal inkorporere sortering i deres hverdag, har de brug for kontinuerlig information om, hvorfor man skal sortere og hvad effekten er heraf (1).
- Forbedret infographic på affaldsbeholderne (1, 3, 6, 7, 9).
    - Info på beholderne – Hvorfor sorterer vi?

    - Info på beholderne – Hvad er effekten af sortering?
- Bedre information om sorteringspunkter, hvor disse findes og hvad de skal bruges til (1).
- Informer borgerne om, at de trygt kan aflevere gammelt elektronik, da potentielt følsomme data bliver slettet korrekt (1).
- Information om hvorfor Københavns Kommune sorterer decentralt fremfor centralt og hvad gevinsten er herved (5, 12).
- En forening frygter at genbrug af glasaffald bliver afskaffet, da Ressource- og Affaldsstrategi 2030 ikke specifikt nævner glasaffald (11).
- Der et ønske om mere åbenhed (data) om strategiens omkostninger og omkostninger ved at sortere affald i det hele taget (12).
- Information om affaldssortering og genbrug skal være tilgængelig i formater, som er let forståelige for alle. Der bør lægges vægt på tilgængelighed, så også personer med synshandicap, hørenedsættelse eller kognitive udfordringer kan få den nødvendige vejledning og information (13).
- Lav Nem Affaldsservice til en app og gør mere data om indsamling, beregningsgrundlag og puljeordninger tilgængeligt (14, 16)
- Behov for at kunne kommunikere direkte med borgerne og positivt, at det nu er muligt for borgere og affaldsansvarlige at få telefonisk kontakt (18).

Forvaltningens bemærkninger:
Høringssvarene har givet anledning til en mindre præciseringer/ justering i Ressource- og Affaldsstrategien 2030, hvor der er tilføjet en informationsboks om kommunens hjemmeside www.affald.kk.dk, hvor borgere og virksomheder blandt andet kan få løbende informationer om, hvordan de forskellige typer af affald fra København genanvendes samt deres klimapåvirkning.

Forvaltningen værdsætter de mange konstruktive forslag og bekymringer, som er blevet fremhævet, og forstår vigtigheden af at sikre, at borgerne får tilstrækkelig og klar information om affaldssorteringens formål, fordele og praktiske udførelse. De indkomne høringssvar peger på et behov for mere målrettet og tilgængelig information til borgerne, både på affaldsbeholderne og gennem øvrige kommunikationskanaler. Forslagene om forbedrede infografikker, information om sorteringspunkter, og tryghed ved aflevering af elektronisk affald er væsentlige input, som tages med i overvejelserne i den videre implementering af strategien. Det gælder både arbejdet med kommunens hjemmeside affald.kk.dk, i det igangværende arbejde med at forbedre Nem Affaldsservice og i arbejdet med indsats 3.3 i Ressource- og Affaldsstrategi 2030 vedrørende datadrevet kommunikation.

Forvaltningen bestræber sig hele tiden på at gøre informationen tilgængelig for alle borgere, herunder personer med særlige behov, hvilket vil indgå i den fremtidige udvikling af informationsmateriale.

Hvad angår bekymring om manglende fokus på glas henvises til indsats 2.3 i strategien, hvor der bl.a. vil blive testet nye løsninger til at øge genbrug og genanvendelse af denne affaldstype. Hvad angår bekymring i forhold til tryghed ved aflevering af elektronikaffald henvises til indsats 1.1 og 2.3, der bl.a. har dette som fokusområde.

Endelig noteres ønsket om at gøre ordningen med mulighed for telefonisk kontakt og hjælp til bestilling permanent. Her henviser forvaltningen til, at pilotprojektet i indsats 2.2 afsluttes med en evaluering af ordningen og et beslutningsoplæg om eventuel overgang til permanent drift.

Flere nærgenbrugsstationer og bedre adgang til disse
(Høringssvar 1, 3, 6, 7, 8, 9, 12, 13, 16, 17, 18)

- Adgang alle timer af døgnet til genbrugsstationer gennem nøglechip – altså adgang i de ubemandede perioder (1, 6, 7)
- Etablering af flere nærgenbrugsstationer og at hastigheden for etablering øges (3, 6, 7, 8, 9, 16, 17, 18).
- Etablering af mini-nærgenbrugsstationer de steder, hvor der ikke er plads til almindelige nærgenbrugsstationer, fx ved kolonihaver (3, 9, 16).
- Udstyr nærgenbrugsstationer med byttehjørner og værkstedsfaciliteter (6, 7, 16).
- Værkstedsfaciliteter kræver plads til sikker opbevaring af værktøj (18).
- Plantejord skal gøres bedre tilgængeligt på nærgenbrugsstationerne. Mange københavnere køber sphagnum fra supermarkeder, alene fordi det er pakket og til at bære på en cykel. Det er dermed nemmere tilgængeligt, end den gratis jord på de store genbrugspladser, som mest er til folk i bil (1,7,9, 16)
- Det nævnes i et høringssvar at kommunale genbrugsordninger er i strid med konkurrencelovgivningen (12).
- Genbrugsstationer skal være fysisk tilgængelige for personer med nedsat mobilitet og nedsat syn (6,7, 13).

Forvaltningens bemærkninger:
Høringssvarene har givet anledning til justering i Ressource- og Affaldsstrategi 2030, hvor en analyse af behovet for nye nærgenbrugsstationer, herunder mulige fysiske placeringer og aktiviteter, er indskrevet i indsats 1.2. Derudover er idéen om at gøre plantejord tilgængeligt for borgerne på byens nærgenbrugsstationer tilføjet som en mulighed i indsats 4.2. Ændringen har ingen indflydelse på ressource- og affaldsstrategiens økonomi.

De mange konstruktive forslag og bemærkninger vil i øvrigt indgå som værdifuldt input i den fremtidige udvikling og evaluering af genbrugsordningerne i København.

Hvad angår ønsket om døgnåbne genbrugsfaciliteter må forvaltningen oplyse, at det ikke kan imødekommes på nuværende

tidspunkt grundet støjgener. De fem genbrugsstationer i Københavns Kommune ligger alle placeret bynært. I stedet henvises til genbrugsstationerne i Kristinehøj (Tårnby) og Hvidovre, som har døgnåbent, og som københavnerne frit kan benytte. Forvaltningen har tidligere undersøgt muligheden for at holde døgnåbent i Sydhavn Genbrugscenter. Dette var ikke muligt netop pga. støjgener.

Det er på nuværende tidspunkt vanskeligt at finde plads til flere nærgenbrugsstationer i byen. De eksisterende fysiske rammer og byens tæthed begrænser forvaltningens muligheder for yderligere udbygning. Forvaltningen henviser dog til, at der som led i indsats 1.2 udarbejdes en behovsanalyse med fokus på fremtidigt arbejde med at udvide adgangen til genbrugsfaciliteter og nærgenbrugsstationer i København, herunder fysiske placeringer, aktiviteter og sammenhæng med den øvrige infrastruktur for genbrug i København.

Alle nærgenbrugsstationer har bytterum og der etableres i øjeblikket genbrugsområder på de sidste genbrugsstationer, så alle byens fem genbrugsstationer har byttefaciliteter med udgangen af 2024. Det er ikke en kommunal opgave at drive værksteder på nærgenbrugsstationerne. Forvaltningen kan til gengæld understøtte og udbrede viden og læren om affald og genbrug gennem reparations- og upcyclingsaktiviteter. Sådanne aktiviteter løftes i indsats 4.2.

Hvad angår etablering af mini-nærgenbrugsstationer henviser forvaltningen til behovsanalysen i indsats 1.2, der bl.a. skal sætte retningen for det fremtidige arbejde med at etablere nye nærgenbrugsstationer. Her kan forvaltningen godt forestille sig, at mini-nærgenbrugsstationer kan blive en mulighed, men der skal først ses nærmere på økonomi, rollefordeling og jura forbundet med sådan en løsning.

Angående bemærkningen om, at kommunale genbrugsordninger skulle være i strid med konkurrencelovgivningen, gør forvaltningen opmærksom på, at den løbende sikrer, at alle aktiviteter er i overensstemmelse med gældende lovgivning. Dertil gøres opmærksom på, at tema 4 i Ressource- og Affaldsstrategi 2030 netop målrettes et styrket samarbejde med de private aktører og velgørende organisationer på genbrugsområdet i København.

Plastaffald
(Høringssvar 17)

- Der er behov for en bedre og mere konkret beskrivelse af initiativer i forhold til genbrugsplast. Det er i den forbindelse fint, at kommende producentansvar nævnes, men det fremgår ikke, hvordan det gøres operationelt og konkret. Området trænger til en langsigtet og mere fokuseret indsats.

Forvaltningens bemærkninger:

Høringssvarene har givet anledning til, at plastaffald er skrevet tydeligere frem i blandt andet indsats 3.1 vedrørende bedre kvalitet i affaldsbehandlingen.

I forhold til bemærkningen om det kommende producentansvar, så falder arbejdet med at gøre det operationelt og konkret uden for kommunens ansvarsområde. Efter planen træder producentansvaret på emballage i kraft pr. 1. oktober 2025. Herefter har kommunen kun begrænsede muligheder for at påvirke behandlingen af plastemballager. I stedet varetages opgaven med at sikre god kvalitet i behandlingen af plastaffald til den tid af de private producentansvarsorganisationer, der kommer til at varetage producentansvaret på vegne af de producenter, som markedsfører emballager (herunder af plast) på det danske marked. Dog har forvaltningen fokus på at skabe et godt samarbejde med de kommende producentansvarsorganisationer, ligesom der fortsat kan fokuseres på at skabe bedre genanvendelse af plast fra genbrugsstationerne og i restaffaldet. Begge dele er inkluderet i affaldsstrategiens indsats 3.1 ligesom der vil være fokus på affaldsminimering også af plastaffald jf. indsats 1.1.

Styrk inklusion ved sorterings- og genbrugsfaciliteter
(Høringssvar 6, 7, 13)

- Sorterings- og genbrugsfaciliteter har en tendens til ikke at vise tilstrækkeligt hensyn til personer med nedsat mobilitet og syn (6, 7, 13)
    - For høje containere
    - Tunge porte og låg
    - Stejle indgange
    - Brosten der gør kørestolsadgang besværlig
- Manglende fokus på at inddrage udsatte boligområder (6, 7)
- Affaldscontainere og genbrugsstationer skal være fysisk tilgængelige for personer med nedsat mobilitet og nedsat syn (13).

Forvaltningens bemærkninger:
Høringssvarene har ikke givet anledning til ændringer i teksten i Ressource- og Affaldsstrategi 2030. De vil til gengæld blive inkluderet i det fremadrettede arbejde med at optimere de kommunale sorterings- og genbrugsfaciliteter, herunder særligt i indsats 1.2, 1,3, 2,3 og 2.4.

Forvaltningen anerkender de udfordringer, som er blevet påpeget, herunder høje containere, tunge porte og låg, stejle indgange og belægninger som brosten, der kan gøre adgang besværlig for kørestolsbrugere og andre med nedsat mobilitet. Forvaltningen søger så vidt det er muligt inden for de eksisterende rammer at udvikle og implementere sorteringsløsninger, der imødekommer forskellige behov og tager hensyn til forskellige borgergruppers udfordringer. Eksempelvis er byens nye sorteringspunkter udstyret med braille tre steder på hver affaldsløsning, der indikerer typen af affaldsfraktion. Skilte er testet ift. moderne hjælpemidler til svagtsynede, såsom Seeing AI, som gør det muligt for brugerne at benytte deres smart-phone til at

identificere den rigtige beholdere uden at røre ved affaldsløsningen. Indkastets design tillader en-håndsbetjening og indkastets låge er lavvægt. Derudover efterlever de nedgravede beholdere anbefalingerne fra SBI til kørestolsbrugere. Affaldsskjulet er desværre nødt til at være den højde den er, fordi der står en 660L beholder inden i. Der findes mindre beholdere, men havde man valgt disse ville det medføre flere affaldsløsninger og flere tømninger pga. det lavere volumen.

Hvad angår høringssvar vedrørende inddragelse af socialt udsatte boligområder, anerkender forvaltningen, at der kan være behov for særligt understøttende løsninger. Generelt indgår opgaven med at få sorteringsløsningerne til at virke optimalt som en del af den løbende driftsoptimering på affaldsområdet. Dertil henvises til arbejdet med nærgenbrugsstationer som sociale samlingspunkter i indsats 4.2, der blandt andet har fokus på at sammenkoble med sociale indsatser i lokalområdet, som styrker genanvendelse og genbrug.

Madspild
(Høringssvar 17)

- Eksisterende initiativer på Vesterbro for at minimere madspildbør give mulighed for erfaringsopsamling og evt. flere forsøg og initiativer, der kan danne grobund for en styrket og målrettet indsats omkring madspild generelt og genanvendelse af overskudsmad.

Forvaltningens bemærkninger:
Høringssvarene har givet anledning til, at idéen om erfaringsopsamling er indskrevet i indsats 1.1 vedrørende affaldsminimering.

Virksomheders sorteringspraksis
(Høringssvar 3, 4, 6, 7, 9, 11, 16 og 18)

- Sæt fokus på virksomheder, der lever af turisme (4, 16)
    - Turister skal også affaldssortere, når de er i København (4)
- Mere fokus på hvordan virksomheder skal implementere sortering i praksis, herunder i forbindelse med arrangementer (4, 18)
- Anvend socioøkonomiske medarbejdere til at styrke prioriteringen af affaldssortering i virksomheder (3, 6, 7, 9)
- Der fremsættes et ønske om, at alle butikker i fremtiden skal tage deres emballage tilbage. Det forslås at fraktionerne plast, metal, glas, papir og pap flyttes væk fra lejligheder og husstande. Disse flyttes i stedet for hen til de butikker, hvori varerne er købt. Hvilket stiller krav om at butikkerne selv håndterer deres affald inkl. varernes emballage (11).
- Der bør gøres mere for at recirkulere produkter. Pizza-bakker, kaffekopper, vinflasker, syltetøjsglas og ølkrus bør kunne recirkuleres via pantsystem og understøttes af

indsamlingssystem, som det kendes fra Dansk Retursystem (16).

Forvaltningens bemærkninger:
Høringssvarene har ikke givet anledning til ændringer i Ressource- og Affaldsstrategi 2030.

Forvaltningen er opmærksom på, at der er et betydeligt potentiale i at vejlede byens virksomheder til korrekt affaldssortering. Indsats 2.5 vedr. en styrkelse af virksomhedernes sortering har netop fokus på dette.

Desuden har forvaltningen noteret ønsket om, at butikker fremover skal tage deres emballage tilbage, samt at pizza-bakker, kaffekopper, vinflasker, syltetøjsglas og ølkrus bør kunne recirkuleres via et pantsystem. Forvaltningen anser ikke dette som en kommunal opgave. Til gengæld henvises til arbejdet i indsats 1.1, der bl.a. skal hjælpe københavnerne med at generere mindre affald og fremme brugen af genbrugsemballager.

Samarbejde med boligorganisationer
(Høringssvar 3, 6, 7, 9 og 14)

- Lad affaldsambassadører styrke genbrug og sorteringskultur (3, 6, 7, 9)
    - Lad kommunikationen foregår på tværs af borgerne (3, 9)
    - Ambassadører der "uddannes" til at give information videre til deres naboer (3, 6, 7, 9)
- Der bør være en affaldsambassadør i alle ejendomme og flere i større ejendomme (3, 6, 7, 9)
- Et ønske om at genoplive netværk for ansatte i boligselskaber og kommunen (14)

Forvaltningens bemærkninger:
Høringssvarene har ikke givet anledning til ændringer i Ressource- og Affaldsstrategi 2030, men vil blive taget med i det videre arbejde med at implementere og styrke de eksisterende initiativer under indsats 2.2.

Forvaltningen værdsætter de mange forslag og ser frem til at fortsætte samarbejdet med boligorganisationer for at sikre, at affaldssortering bliver en naturlig og meningsfuld del af hverdagen for alle borgere. På baggrund af BLs høringssvar vil forvaltningen invitere BL til en bred temadag om Ressource- og Affaldsstrategi 2030 samt relaterede emner.

Forvaltningen er også opmærksom på ønsket om at genoplive netværk for ansatte i boligselskaber og kommunen, hvilket kan styrke samarbejdet yderligere og sikre en mere effektiv implementering af affaldssorteringsordninger. Her henvises til indsats 2.2 i strategien, som har til formål at styrke samarbejdet imellem kommunen og de enkelte boligforeninger og affaldsansvarlige. Ønsket tages med i udformningen af de konkrete projekter i indsatsen.

Forvaltningen henviser til, at Ressource- og Affaldsstrategi 2030 har fokus på at styrke samarbejdet med lokale boligorganisationer og affaldsansvarlige. Det er forankret i indsats 2.2. Derudover styrkes borgernes engagement og mulighed for at være affaldsambassadører i pilotprojekt "Grønne Ildsjæle" under indsats 4.2.

Styrk genbrugskulturen blandt Københavnere
(Høringssvar 6, 7, 10, 12 og 18)

- Opret årlige events i København der fremhæver genbrugskultur gennem større loppemarkeder eller begivenheder. Lad det være i samme skala som større sportsarrangementer, pride eller andre kulturelle begivenheder. Samtænk med lokale genbrugstraditioner i de enkelte bydele (6, 7, 18).
- Tag initiativ mod skattejægere, der hamstrer fra genbrugsstationer for at sælge videre på loppemarkeder eller i private butikker. (10, 12)
- Der er stor forskel på mængden af indleverede genbrugseffekter ved de forskellige genbrugsstationer. Derfor kan enkelte genbrugsstationer "mangle" specifikke fraktioner. Det forslås at der flyttes rundt på varerne imellem de forskellige genbrugsstationer for at sikre at enkelte genbrugsstationer ikke står tomme, mens andre er overfyldte (10).
- Lokaludvalgene og de lokale miljøpunkter bør inddrages i arbejdet med etablering af "netværk for øget genbrug i København" (18).

Forvaltningens bemærkninger:
Høringssvarene har ikke givet anledning til ændringer i Ressource- og Affaldsstrategi 2030. Forvaltningen vil fortsætte med at arbejde på at forbedre genbrugsmulighederne og sikre en effektiv håndtering af genbrugsmaterialer i København.

Forvaltningen noterer sig at forslaget om at understøtte årlige events, der fremhæver genbrugskulturen, fx loppemarkeder eller begivenheder, som kan bidrage til at fremme en bæredygtig livsstil blandt borgerne. Sådanne aktiviteter er inkluderet i indsats 4.2 i Ressource- og Affaldsstrategi 2030. Samtidig anerkender forvaltningen, at det er en god idé at samtænke med allerede eksisterende genbrugstraditioner i de enkelte bydele, og involvere lokaludvalgene og de lokale miljøpunkter.

Forvaltningen er opmærksom på bekymringen vedrørende skattejægere, der hamstrer fra genbrugsstationer for at sælge videre. Der arbejdes på forskellige løsningsmodeller.

Endelig har forvaltningen noteret bekymringen om forskellen i mængden af indleverede genbrugseffekter ved forskellige genbrugsstationer, og forslaget om at flytte rundt på varerne mellem stationerne. Dette er en problemstilling, som forvaltningen løbende arbejder på at løse gennem almindelig optimering af driften. Overordnet ønsker forvaltningen at transportere færrest muligt

genbrugsprodukter rundt i byen for at undgå øget tung transport og risiko for, at tingene går i stykker. Dog kigges løbende på, om nogle nærgenbrugsstationer har behov for et boost, samt om der kan igangsættes lokale indsatser for at få leveret flere ting til genbrug.

Ændring af gebyrstrukturen
(Høringssvar 14)

- En opfordring til at Københavns Kommune ændrer gebyrstrukturen og indfører en differentieret grundtakst efter boligtype, så de i højere grad afspejler de direkte omkostninger, der er ved afhentning.

Forvaltningens bemærkninger:
Høringssvaret har medført en tilføjelse i projektet under indsats 2.1 vedrørende test af økonomiske incitamenter til sortering, så det inkluderer en vurdering af alternative måder at indrette gebyrstrukturen. Ændringen har ingen indflydelse på Ressource- og Affaldsstrategiens økonomi.

Forvaltningen anerkender vigtigheden af at skabe et gebyrsystem, der både er retfærdigt og incitamentgivende for borgerne i København.

Genanvendelse af byggeaffald
(Høringssvar 14)

- Iværksæt kommunale initiativer, som understøtter genanvendelse af byggeaffald, f.eks. gennem direkte støtte til almene renoveringer, der fokuserer på at nedtage materialer, så de kan genbruges direkte. Dette kunne evt. etableres som en del af en puljeordning eller som et pilotprojekt for at indhente viden om begrænsninger og muligheder for genanvendelse.

Forvaltningens bemærkninger:
Høringssvaret har ikke givet anledning til ændringer i Ressource- og Affaldsstrategi 2030.

Genanvendelse af byggeaffald er et vigtigt område, der kan bidrage væsentligt til en mere bæredygtig og ressourceeffektiv byudvikling. Forvaltningen er opmærksomme på potentialet i at støtte initiativer, der fokuserer på at nedtage materialer med henblik på direkte genbrug. I første omgang henvises til indsats 5.1 i Ressource- og Affaldsstrategi 2030, som har til formål at etablere et partnerskab med relevante aktører i København, herunder fra den almene sektor, og i fællesskab forbedre rammerne for øget genbrug og genanvendelse.

Sorteringspunkter
(Høringssvar 15 og 16)

- Ønske om nedgravede løsninger med alle fraktioner frem for beholdere i gårdene (15).
- En bemærkning om at madaffald ikke bør indgå i sorteringspunkter, da madaffald af hygiejniske årsager ikke hører hjemme på gader og stræder (16).

Forvaltningens bemærkninger:
Høringssvaret har ikke givet anledning til ændringer i Ressource- og Affaldsstrategi 2030.

Ønsket om at erstatte beholdere i gårdene med nedgravede løsninger, der omfatter alle fraktioner, er forståeligt, da nedgravede løsninger kan være med til at frigøre plads i gården, forbedre det æstetiske udtryk i byens rum og potentielt reducere lugtgener. Forvaltningen anerkender, at der er interesse for disse løsninger i visse områder af byen. Der pågår i øjeblikket et forsøg med etablering af tre miljøstationer fordelt på fem ejendomme på Nørrebro, hvoraf én er integreret med et allerede planlagt offentligt sorteringspunkt. Miljøstationerne åbner efter planen til november 2024 og forsøget fortsætter frem til september 2025. Herefter evalueres forsøget med fokus på sorteringsgrad, renhed af de udsorterede materialer, brugertilfredshed og ikke mindst en fremtidig finansieringsmodel. Evalueringen forelægges til politisk behandling. Resultaterne indgår desuden som led i evalueringen af affaldssortering i det offentlige rum i København, der er en del af indsats 2.4 i strategien. Forvaltningen henviser til, at det i Københavns Kommune allerede er muligt for bygherre, grundejer eller bygningsejer at etablere nedgravede affaldsløsninger på egen grund eller i offentligt vejareal jf. retningslinjerne, som kan findes på kommunens hjemmeside.

I forhold til bemærkningen om, at madaffald ikke bør indgå i sorteringspunkter på grund af hygiejniske hensyn, henviser forvaltningen til, at der løbende bliver evalueret på de forskellige beholdertyper og affaldstyper i byens rum som en del af driften af sorteringspunkterne. Det gælder også for madaffald i nedgravede beholdere og kuber. På de placeringer, hvor der pt. er oplevet udfordringer med lugt ifm. madaffald, er der foretaget vask af beholderne, og renholdsindsatsen justeres efter behov ved det enkelte sorteringspunkt. Beholdernes indkast er fleksible, og hvis det vurderes, at der forekommer problemer med lugtgener, som ikke kan løses, er det muligt at ændre beholderens fraktion. Dertil er der i strategiens indsats 2.3 inkluderet et forsøg med regelmæssig vask af madaffaldsbeholdere.

Affaldsforbrænding
(Høringssvar 11)

- ARC skal ikke importere affald fra udlandet, men importere affald fra danske anlæg, som er "tilbagebetalt" og lukket.

Forvaltningens bemærkninger:
Høringssvaret har ikke givet anledning til ændringer i Ressource- og Affaldsstrategi 2030.

Et flertal i Folketinget indgik i juli 2020 en aftale om "Klimaplan for en grøn affaldssektor og cirkulær økonomi", som indebærer, at affaldsforbrændingssektoren skal markedsgøres. Folketingets aftale er udmøntet i lovgivning, der stiller krav om at

affaldsforbrændingsanlæggene skal selskabsgøres og kommunerne skal udbyde forbrænding af restaffaldet fra husholdningerne. Desuden bortfalder kommunernes mulighed for at styre affaldsstrømmen hen til bestemte forbrændingsanlæg. Lovreglerne træder i kraft pr. 1. januar 2025. Herefter vil ARCs affaldsforbrændingsanlæg skulle byde på det kommunale affald, og Københavns Kommune vil ikke få indflydelse på hvilke udbud, ARC vinder. Det må forventes, at ARCs fjernvarmeforpligtelser medfører, at der suppleres med importeret affald i det omfang, der bliver tale om ledig forbrændingskapacitet.

Øvrige kommentarer
(Høringssvar 1,6,7,11,12 og 16)

- Pay As You Throw systemet kan resultere i mere henkastet affald (1).
- Der efterspørges, at doughnut økonomi samt planetære grænser nævnes i strategien (6, 7).
- Regeringens 2020 målsætning om at reducere kapaciteten af affaldsforbrænding er ikke nævnt i RAP30 (11).
- Strategien nævner ikke henkastet affald og renhold i byen (12).

Forvaltningens bemærkninger
Høringssvaret har givet anledning til en tilføjelse i Ressource- og Affaldsstrategi 2030, hvor der er inkluderet en reference til de planetære grænser i strategiens indledende afsnit om cirkulær økonomi og klima.

Forvaltningen anerkender bekymringen om, at et Pay As You Throw (PAYT) system kan resultere i øget henkastet affald. Det er en vigtig overvejelse, som tages med i pilotprojektet. Dog indikerer forvaltningens indledende erfaringsopsamling vedrørende Pay As You Throw fra andre byer i EU ikke, at det skulle være et problem.

Det er rigtigt, at Ressource- og Affaldsstrategi 2030 ikke nævner Regeringens 2020-målsætning om at reducere kapaciteten af affaldsforbrænding direkte. Men målsætningen om øget genanvendelse på bekostning af energiudnyttelse af affaldet fremgår flere steder i strategien. Hvad angår kapaciteten til forbrænding henvises til den selskabsgørelse af forbrændingsanlæggene, som træder i kraft pr. 1. januar 2025 og begrænser kommunens mulighed for at påvirke affaldsforbrændingen i København.

Hvad angår bemærkning om, at strategien ikke nævner henkastet affald og renhold i byen, så henvises til, at indsats 2.4 inkluderer et oplæg til, hvordan de genanvendelige dele af gadeaffaldet kan sorteres til genanvendelse i fremtiden. Renhold af byen er i øvrigt ikke inkluderet i strategien, bl.a. fordi det falder uden for det gebyrfinansierede område.

Forvaltningshøring – høringssvar fra forvaltningerne og Teknik- og Miljøforvaltningens bemærkninger

Følgende forvaltninger har indsendt høringssvar:

- Beskæftigelses- og Integrationsforvaltningen
- Børne- og Ungdomsforvaltningen
- Socialforvaltningen
- Sundheds- og Omsorgsforvaltningen
- Kultur- og Fritidsforvaltningen

Forvaltningernes høringssvar:
Forvaltningerne ser generelt positivt på strategien og bakker op om temaerne i strategien. Forvaltningerne ytrer ønske om at bidrage med videndeling, sparring og indgå i relevante partnerskaber i forbindelse med implementering af strategien.

Det bemærkes, at pilotprojektet ang. hjælp til københavnerne i forbindelse med flytninger er særdeles relevant for kommunens plejehjem. Det anbefales at indtænke pårørende til beboere på plejehjem som en særlig målgruppe, både ved indflytning og når lejligheden tømmes efter beboers bortgang. Det er de pårørendes ansvar, men der er mulighed for at bruge visitation og plejehjem som formidler af budskabet til de pårørende.

Det foreslås, at kommunens ansatte skal virke som ambassadører for genbrug og genanvendelse, og at der i den forbindelse udarbejdes et læringsforløb, som alle medarbejdere opfordres til at gennemføre. Læringsforløbet kan evt. tænkes sammen med interne læringsforløb i den kommende Klimaplan 2035. I den forbindelse understreges det, at læringsforløbet er forbundet med et stort tidsforbrug, hvorfor det skal være så målrettet, kort og relevant som muligt.

Der er en støtte til Københavns Kommunes genbrugslager, som bør integreres i de nuværende systemer; serviceportalen (IT-bestillinger) og Kvantum (møbelindkøb). Dertil et ønske om også at afklare, om udvalgte typer af bygge- og anlægsaffald på sigt kan komme med i løsningen.

Det bemærkes, at der mangler en løsning til genbrug- og genanvendelse af det kommunale arbejdstøj.

Det foreslås, at forvaltningernes byggeafdelinger inddrages i et partnerskab med fokus på recirkulering af byggematerialer.

Forvaltningens bemærkninger:
De øvrige forvaltningers høringssvar har ikke givet anledning til ændringer i Ressource- og Affaldsstrategi 2030. Flere af forvaltningerne har været inddraget i udarbejdelsen af strategien.

Forvaltningen noterer sig den relevante bemærkning om at inkludere pårørende til beboere på plejehjem som en særlig målgruppe i forbindelse med pilotprojektet om hjælp ifm. flytninger i indsats 2.1. Høringssvaret vil indgå i arbejdet med at specificere projektbeskrivelsen.

Forslaget om, at kommunens ansatte skal fungere som ambassadører for genbrug og genanvendelse og deltage i læringsforløb er værdsat. Her henvises til indsats 4.3, der netop har dette som fokus. Samtidig er bekymringen om tidsforbrug noteret og vil indgå i projektbeskrivelsen.

Hvad angår bemærkningen om manglende løsning til genbrug og genanvendelse af kommunens arbejdstøj henvises til igangværende samarbejde under afdelingen for bæredygtigt indkøb i økonomiforvaltningen. Resultater og viden fra teknik- og miljøforvaltningens fortløbende indsats med at sikre genbrug og genanvendelse af borgernes tekstilaffald, som videreføres i indsats 3.2, deles løbende med afdelingen for bæredygtige indkøb ligesom der sker en løbende gensidig sparring.

Forslaget om at inddrage forvaltningernes byggeafdelinger i et partnerskab med fokus på recirkulering af byggematerialer er en vigtig tilgang til at fremme bæredygtige byggemetoder. Forslaget indgår i det efterfølgende arbejde med at definere projektbeskrivelsen i indsats 5.1.

Forvaltningen ser frem til et fortsat tæt samarbejde med alle forvaltninger og øvrige aktører for at implementere Ressource- og Affaldsstrategi 2030 og opnå de ønskede resultater.

Oversigt over offentlige høringssvar

Svar 1	Vanløse Lokaludvalg
Svar 2	Bispebjerg Lokaludvalg
Svar 3	Nørrebro Lokaludvalg
Svar 4	Indre By Lokaludvalg
Svar 5	Christianshavn Lokaludvalg
Svar 6	Amager Vest Lokaludvalg
Svar 7	Miljøpunkt Amager
Svar 8	Brønshøj-Husum Lokaludvalg
Svar 9	Miljøpunkt Nørrebro
Svar 10	Virksomhed 'Mai Precious'
Svar 11	Landsforeningen Mindre Affald
Svar 12	Privatperson Sune Wæsel
Svar 13	Handicaprådet i Københavns Kommune
Svar 14	BL 1. kreds
Svar 15	Grundejerforeningen Vibekevang
Svar 16	Østerbro Lokaludvalg og Miljøpunkt Østerbro
Svar 17	Vesterbro Lokaludvalg
Svar 18	Valby Lokaludvalg