



Hørings svar fra Nørrebro Lokaludvalg vedr. høring af Ressource- og Affaldsplan 2030

Vi finder samlet set at udkastet til Ressource- og Affaldsplan 2030 (RAP30) er en meget fin og gennemarbejdet plan.

Vi har kommenteret de afsnit, hvor vi alligevel mener at have forbedringsforslag. Grundlaget for vores kommentarer bygger på gennemlæsning af Ressource- og Affaldsplan 2025-2030 (RAP30), vores egne kommentarer til Affaldsplan 2024 (RAP24) og Midtvejsevaluering af RAP24, samt vores almindelige erfaringer fra affaldsarbejdet. Endelig bygger høringssvaret på Miljøpunkt Nørrebros indhøstede erfaringer på området.

Som led i høringen stiller forvaltningen 3 spørgsmål:

Hvordan bliver vi endnu bedre til at sortere vores affald i København, så vi kan genanvende vigtige ressourcer?

De affaldsansvarlige/affaldsambassadørenes fokus skal vendes, så deres vigtigste rolle er, at lave dialog og information til beboerne. Vi skal særligt fokusere på den vigtigste fraktion; madaffald. Gennem dialog og information om denne, vil det næsten automatisk smitte af på de andre og restaffaldet vil blive væsentligt reduceret.

Hvordan bliver vi bedre til at dele, reparere og sende gode ting videre til genbrug, så ressourcerne ikke går til spilde?

Udbygning af nærgenbrugspladserne og mikro-nærgenbrugspladser, samt i gårdene: Bytteskure og -hylde. Det er vigtigt med udbygning og støtte af ordningen med affaldsambassadører/affaldsansvarlige i hver ejendom eller gård, der kan have dialog og give information til beboerne.

21. juni 2024

Sagsnr.
2024-0228604

Dokumentnr.
2024-0228604-1

Sekretariatet for Nørrebro Lokaludvalg

Nørrebrogade 208
2200 København N

EAN nummer
5798009800466

Hvordan reducerer vi vores affaldsmængder, fx ved at undgå madspild og gennem vejledning om reparation af fx tekstiler og elektronik.

Se vores besvarelse af de to ovenstående spørgsmål.

Kommentarer til Ressource- og Affaldsplan 2025-2030

Vedr. Tema 1 - I København reducerer vi vores affald

Flere nærgenbrugsstationer

Vi mener, at man med fordel kan øge hastigheden af udbygningen af nærgenbrugsstationer. Vi ønsker i forbindelse med Ressource- og Affaldsplan 2030 at der etableres 10-20 nærgenbrugsstationer og mikro-nærgenbrugspladser. Her på Nørrebro ønsker vi en placeret under højbanen og en ved Ørnevej eller Glenteparken i forbindelse Områdefornyelse Bispeengen.

Vi foreslår at opdatere de gamle storskraldspladser til ressourcepladser/mikro-nærgenbrugspladser med aktiv lokal genanvendelse. Her kan der være byttehjørner, både fysisk og virtuelt (Facebook mv.) samt værkstedsfaciliteter til både børn og voksne. Det skal være indrettet som sociale samlingspunkter med adgang døgnet rundt.

Med ressourcepladser/mikro-nærgenbrugspladser støtter vi også målet om mere direkte genbrug af stort indbo og indendørstræ. Genbrug er i det hele taget blevet stadigt mere populært de senere år og den sociale dimension forstærker det. Dette kan ses på at affaldsmængden i de sidde 10-15 år ikke er steget pr. indbygger, men tværtom er faldet med 20%.

Vi foreslår derfor at fortsætte udbygningen af nærgenbrugsstationen /mikro-nærgenbrugsstationen. Der hvor der ikke er plads nok, skal der etableres bytteskure, grønne borde og bænke. Således bliver affaldsstedet etableret som et socialt samlingspunkt omkring genbrug. Nærgenbrugsstationen kan også inkludere nedgravede beholdere til pap, papir, glas, plastik, metal, bioaffald, tekstiler og restaffald, som de nære lokale beboere kan benytte til deres kildesortering.

Mikro-nærgenbrugstationer er en konkret løsning i mange kolonihaver og store bebyggelser, hvor der er meget "storskrald" og plads. Vi kan henvise til erfaringer i Hf. Sønderbro på Amager, hvor den første er etableret i foråret 2024.

Vi foreslår kommunal støtte til byttehjørner og -skure. Kommunen kan evt. støtte anlæggelsen af bytteskure og værksteder i gårdene med op til 50% af etableringsomkostningerne. Ejendommene/gårdene skal som betingelse for modtagelsen af tilskuddet have tilknyttet mindst én uddannet affaldsansvarlig/affaldsambassadør.

Vedr. Tema 2 - I København sorterer vi

Affaldsambassadører / Affaldsansvarlige i alle byens ejendomme

Vi mener, at man kan gå niveauet videre med en fast officiel ordning, der placerer en affaldsambassadør/affaldsansvarlig i hver ejendom og flere i større ejendomme. Affaldsambassadører besvarer både spørgsmål og tager initiativ til dialog og infokampagner omkring affaldssortering og genanvendelse.

Kommunen skal tilbyde uddannelsen og i løbet af planperioden udbrede ordningen til minimum 40% af byens ejendomme. Derudover mangler man et særligt fokus på socialt udsatte boligområder. Man skal afsætte midler til en vedvarende og ekstra indsats med personlig kontakt og dialog med de svageste grupper i byen.

Der skal sikres en løbende opdatering af affaldsambassadørens/affaldsansvarliges vidensniveau ved uddannelse og ture til oparbejdelsesindustrien af diverse affaldsfraktioner.

Vi støtter udbredelsen af nedgravede affaldsløsninger i det offentlige rum. Man bør lægge samlede planer for hele bykvarterer for at lave optimale løsninger. Vi ønsker kommunen skal finansiere anlæggelsen. Borgerne kan tilbagebetale omkostningerne til anlæggelsen over affaldsgebyret. En finansieringsmodel som også bør anvendes, hvis de nedgravede løsninger anlægges på privat initiativ.

Der er mange fordele ved nedgravede beholdere i det offentlige rum. Nedgravede affaldsbeholdere er en mulighed for at frigive plads i gårdene til andre fælles formål. Nedgravede miljøstationer er betydeligt mere effektive til indsamlingen af affald, fordi de er komprimeret på mindre plads og det kræver færre arbejdstimer at indsamle affaldet. De første resultater med nedgravede affaldsløsninger tyder også på, at sorteringen bliver bedre. Formodentlig både fordi systemet er mere klart for brugerne og fordi det foregår i det offentlige rum.

Effektiviseringen af indsamlingen betyder færre transporter. Ifølge Miljøpunkt Nørrebros beregninger er faldet i nogle tilfælde helt op til 75% i forhold til den traditionelle løsning. Altså et bidrag til lettelsen af den tætte bytrafik og medfølgende mindre CO²-udslip. De én-mands-betjente renovationsbiler, der bruges ved indsamling fra de nedgravede løsninger, er samtidig en stor gevinst for arbejdsmiljøet i dagrenovation, med færre arbejdsskader til følge.

Vi har erfaret at der er meget lang sagsbehandlingstid på byggetilladelser ved etableringen af nedgravede affaldsløsninger i det offentlige rum - op til 4 år. For at fremme sagsbehandlingstiden ønsker vi at der bliver indført i én indgang til sagsbehandlingerne for byggetilladelse.

Vi har et pilotprojekt på Nørrebro, hvor der etableres 3 nedgravede miljøstationer: Tibirkegade, Sjællandsgade (A/B Søjlegården og A/B Tibirkegården) og Udbygade (A/B Udbygården). Hvor de 500 lejligheder eller ca. 1.000 borgere skal kildesortere i de mest almindelige fraktioner: Pap, papir, metal, bioaffald, plast, glas og restaffald og enkelte også tekstiler til genanvendelse. Byggeriet går i gang i efteråret 2024 og alle miljøstationer skal ibrugtages inden jul 2024. Efterfølgende skal de evalueres og der skal laves økonomiske modeller, så politikerne i Teknik- og Miljøudvalget i starten af 2026, kan vurdere om modellen kan bredes ud til hele København.

Gennem arbejdet med at udvælge de 3 forsøgsmiljøstationer, er det konstateret at den største udfordring for etablering af nedgravede miljøstationer, er at renovationsbilen til tømning af beholderne er 12 meter. Den har meget svært ved at komme rundt og vende på Nørrebro og sikkert også i resten af den tætte by. Derfor er det nødvendigt at ARC anskaffer en renovationsbil på max. 10 meter.

Det gamle "storskrald" skal kildesorteres, her kan en mikro-nærgenbrugsstationer med affaldsfraktioner i forhold til den lokale affaldssammensætning være en løsning i store bebyggelser og kolonihaver. Vi kan henvise til erfaringer i Hf. Sønderbro på amager.

2.5 Styrke virksomhedernes sorteringspraksis

I private virksomheder er affald ofte et lavt prioriteret område. For at sikre en højere prioritering af affaldsområdet i de private virksomheder, kunne man tilknytte en socialøkonomisk medarbejder fra f.eks. Glad Fonden, som bliver udstationeret nogle få timer pr. dag. Således kan man løfte affaldssorteringen fra et sekundært indsatsområde til et primært indsatsområde, viser andre erfaringer.

Desuden ønsker vi at der laves forretningssamarbejder i gården om affald, da gårdene ikke kan rumme at alle små og mellemstore forretninger skal have deres 10 fraktioner i egne containere i gården.

Vedr. Tema 3 - I København styrker vi kvaliteten i genanvendelsen

3.1 Bedre kvalitet i affaldsbehandlingen

For at skabe opbakning til målet om 60% sortering i hele byen, skal der tages nogle nye redskaber i brug. Vi foreslår at opgradere affaldskommunikationen med illustrative tegninger og løbende budskaber om affaldssortering på selve beholderne. Beholdere med denne meget tydelige kommunikation kan i første omgang anvendes i særlige kampagner i udvalgte gårde. Her tænker vi på ejendomme og gårdlaug som allerede har besluttet sig for en særlig indsats ift. affaldssortering og som samtidig inkorporerer en affaldsambassadørfunktion i deres dagligdag. Initiativet skal være en del af forankringen af ressourcedagsordenen i lokale fællesskaber. De løbende udskiftelige budskaber under låget kan f.eks. være data om, hvordan det går med affaldssorteringen blandt borgerne, som bruger beholderne. Når man i et antal gårde på et givet tidspunkt har gjort sig erfaringer med disse særlige beholdere, kan man overveje at udbrede systemet til hele byen.

Parallelt kunne kommunen køre forsøg med beholderne i sine egne institutioner og kontorer, når man går i gang med at indføre affaldssortering her.

Med ovenstående forslag, mener vi at kunne forbedre affaldskommunikationen og borgernes opmærksomhed på affaldssortering. Budskabet bliver mere nærværende når de får en konkret fysisk manifestation. Med en gennemgående tegneserieform fanges både børn og voksne, fordi leg og historiefortælling er en naturlig og meget effektiv måde at påvirke folks følelser og tanker. Den løbende udskiftning af budskaber inklusive orientering om borgernes egen sortering understøtter en større fortælling om borgernes eget medansvar.

Vedr. Tema 4 - I København styrker vi genbrugskulturen

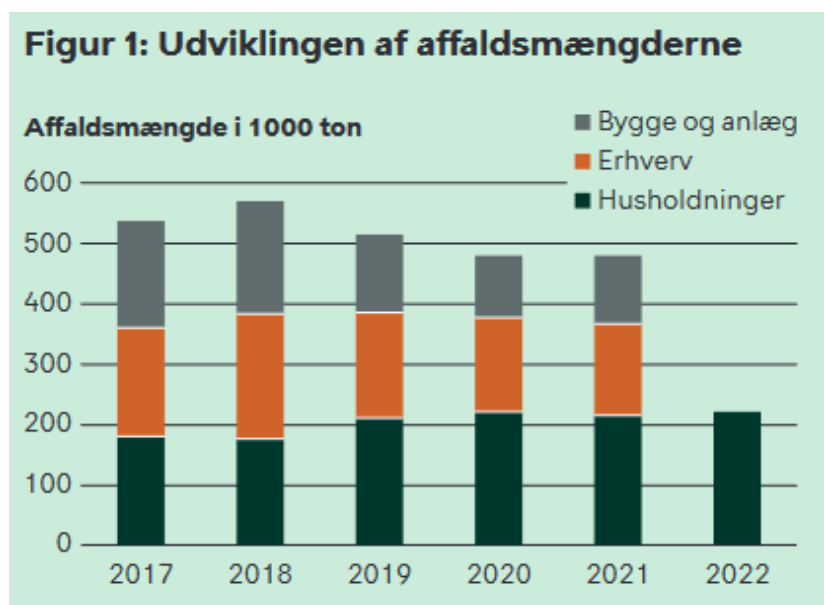
Mikro-nærgenbrugsstation

En nærgenbrugsplads i miniformat med affaldsfraktioner i forhold til den lokale affaldssammensætning, vil være en løsning i mange kolonihaver og store bebyggelser, hvor der er meget affald og meget plads. Vi kan henvise til erfaringer i Hf. Sønderbro, hvor genbruget vokser og vokser, samtidigt med at fællesskabet vokser og trygheden stiger.

Vedr. Kortlægningsrapport - Ressource-og Affaldsplan

Baggrundsmateriale og nogle kommentarer

Det vigtigste er, at de samlede affaldsmængder er faldende i forhold til indbyggerantallet selvom København er vokset med 41.944 indbyggere fra 302.481 i 2017 til 644.425 i 2021.



Det er vigtigt at konstatere at vækst i samfundet ikke er lig med vækst i affaldsmængderne.

Tabel 6: Udviklingen i behandling af affald fra husholdninger i ton
(NB ny fordelingsnøgle for husholdnings- og erhvervsaffald i 2019)

| Behandlingsform | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
|-------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Genanvendelse | 67.798 | 74.232 | 83.658 | 91.755 | 89.546 | 80.740 |
| Forbrænding | 110.572 | 100.184 | 126.228 | 127.488 | 123.635 | 113.984 |
| Deponering | 1.449 | 1.301 | 1.844 | 1.937 | 1.679 | 1.292 |
| Særlig behandling | 125 | 121 | 142 | 154 | 157 | 132 |
| I alt ton | 179.944 | 175.839 | 211.872 | 221.334 | 215.017 | 196.147 |

Det er et meget fint resultat, selvom husholdningsaffaldet er steget lidt og faldet igen fra 2020. Københavns affaldsmængder pr. borger er meget lavt. Gennemsnittet er 754 kg i 2021 for Danmark, mens en Københavner i gennemsnit producerer 334 kg.



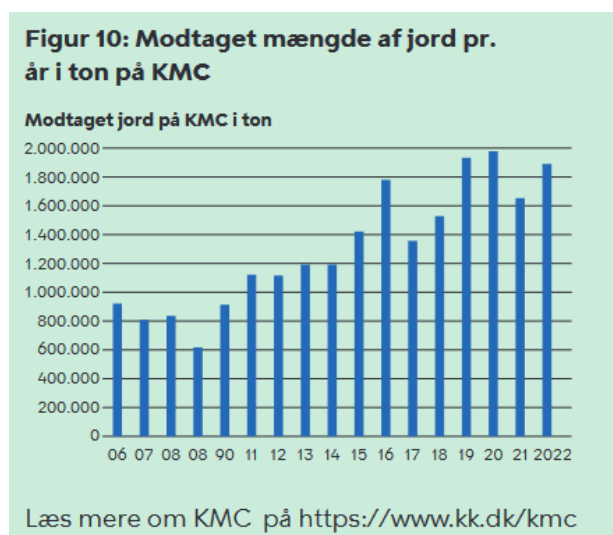
Figur 1. Total affaldsmængde, affaldsmængde per husstand og affaldsmængde per indbygger for årene 2019-2022, for de seks udvalgte byer. Data er hentet på Affaldsviden.dk.

Forslag: Vi mangler affaldstal på bydelsniveau i København. Det håber vi bliver en mulighed i planperioden, meget gerne helt ned til gårdniveau.

Jordkørsler i København

Til sidst i rapporten er der nogle meget spændende tal; nemlig mængder af jord, der køres til Nordhavn/Lynetteholm dvs. næsten 2 millioner tons om året som er 4 gange mere end det affald, der bliver brændt på ARC. Dette betyder at der transporteres ca. 750 lastvogn læs jord rund i byen hver dag. Vi formoder at nybyggerier mv. er baseret på den gamle måde at bygge boliger på med P-kældre.

Vi foreslår at der f.eks. nedsættes en gruppe i Forvaltningen og gennemtænke hvorfra jorden kommer og undersøge om der ikke er andre muligheder end at lave store huller i den københavnske undergrund og komme med forslag til nedbringelse af jordtransporterne. F.eks. kunne parkeringen samles i fælles P-huse.



Læs mere om KMC på <https://www.kk.dk/kmc>

Kommende lovgivning på affaldsområdet

Der er en proces i gang med omlægning og liberalisering af affaldsområdet. Dette giver nye muligheder. Der skal bl.a. etableres indsamling

og genbrug af engangskaffekopper og pizzabakker, hvilket er udmærket for miljøet.

30% af forbrændingsanlæggene skal lukkes og dette skal forgået gennem liberalisering, men vi ved endnu ikke, om det betyder en økonomisk belastning af Københavns borgere.

Ressource- og Affaldsplan 2030 - økonomi og effekter

Der er en fin oversigt over omkostninger ved indsamling og behandling af affald, der giver et godt transparent billede af udgifterne ved de forskellige fraktioner.

På sigt kan det overvejes at regulere forbrændingsgebyret for at gøre processen med restaffald til forbrænding væsentlig dyrere. Indtægten ved gebyret skal bruges til at øge mængderne til udsortering ved direkte eller indirekte tilskud til bedre affaldsaflevering. F.eks. ture til forarbejdningsindustrien for affaldsansvarlige i København samt andre informationsinitiativer, der inspirerer de affaldsansvarlige til bedre og mere sortering.

Nogle ekstra bemærkninger

Decentraliseret indsats

For at understøtte den tætte dialog og kontakt mellem borgerne og professionelle bør Forvaltningen sende alle medarbejdere fra affaldskontoret, med Nørrebro som ansvarsområde, ud til Nørrebro Lokaludvalg/Miljøpunkt Nørrebro. Vi vil således indføre et lokalt affalds-/ressursekontor. Nærheden til lokalområdet vil give medarbejderne værdifuld information og sikre en bedre dialog mellem borgere og Forvaltning.

Omlægning af skakke

Omlægning af affaldsskakke i stedet for nedlæggelse af affaldsskakke modvirker princippet om at al affaldssortering skal ske på ét sted. Hvis det ikke er muligt at lukke affaldsskakke, er en omlægning den næstbedste løsning f.eks. til plastemballage.

Jord på nærgenbrugspladser

Vi oplever at mange byboere køber spagnum 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. Spagnum (og lignende materialer som f.eks. svensk

markmuld) er både en begrænset naturtype (højmosen) og et meget klimaskadeligt materiale. Det er kritisk vigtigt at borgere uden bil har adgang til et bæredygtigt og billigt alternativ.

Forslag til nye indsamlingsordninger

- 1) Henteordning for keramik og porcelæn
- 2) Henteordning for flamingo sammen med "Hård og blød plast og kartoner fra mad- og drikkevarer"

Der bliver fejlsorteret meget flamingo i plast- eller restaffaldsbeholderen. Det skal i stedet udnyttes til genanvendelse.

På vegne af Nørrebro Lokaludvalg,

Mogens Petersen,
Forperson