



# Brugergruppemøde 8. november 2021

*Ekstraordinært møde om affaldsplan og regulativ efter høring,  
samt budget og takster 2022*

# Dagsorden

## *1. Godkendelse af dagsorden*

*Sager til behandling/beslutning i Brugergruppen*

## *2. Affaldsplan og Regulativ – 2021 – 2022 (høring)*

## *3. Budget og takster 2022 for Affald & Genbrug*

## *4. Eventuelt*



# Resume – baggrund for affaldsplan og regulativ

- *Klimakrise – der skal handles nu – også på affaldsområdet*
- *National klimaplan 2020 – Klimaneutral affaldssektor i 2030 - Strategi – ensartet sortering og indsamling i hele DK*
- *Ny affaldsbekendtgørelse og vejledninger om indsamling og sortering af affald i 2020*
- *Ny national affaldsplan 2020, der bygger på klimaplan og ny bekendtgørelse og vejledninger*
- *Ny kommunal affaldsplan 2021, der skal tage udgangspunkt i den nationale affaldsplan og ikke må være i modstrid med denne*
- *I overensstemmelse med AK's kommuneplan og klimaplan 2050*



# Siden sidst

- *Forslag til affaldsplan og regulativ blev sendt i høring 25. juni*
- *Verdensmål Centeret (AVC) har kontaktet boligområderne og tilbudt hjælp til processen*
- *Forvaltning, AVC og Ressourceindsamling har været på rundtur i 12 boligområder, med særligt fokus på tæt lav*
- *Forvaltningen har modtaget 27 høringssvar*
- *Forvaltningen har udarbejdet ændringsforslag til affaldsplan og regulativ.*
- *Materiale sendt ud 28. oktober*



# 27 hørings svar

- *Tak for jeres hørings svar*
  - *Forslag til redaktionelle ændringer*
  - *Input, ønsker og bekymringer*
- *Emneopdeling i hvidbøger for hhv. affaldsplan og regulativ*
- *Væsentlige emner i hørings svar – gennemgås her*
  - *Skelafhentning – skelstandplads*
  - *Samlet placering af alle fraktioner*
  - *Henteordning for pap, storskrald og haveaffald*
  - *Tømmefrekvens og rengøring af beholdere*
  - *Odense projekt (eftersortering)*
  - *Kommunikation*

# Skelafhentning – skelstandplads < 5 m fra vejskel

- *Affaldsplan, Tema 3, målsætning*
  - *Obligatorisk skelstandplads fra 2024*
  - *Vil give en væsentlig omkostningsreduktion, fra ~970 til 1400 tømninger **pr uge** pr skraldemand, afhængig af boligtyper i området*
  - *Medvirkende faktor for forsyningsikkerhed i 2022/overholdelse af tidsfrist for implementering af nye krav*
  - *Problemer med adgangsveje, som følge af skift til beholdere, undgås*
- *Høringssvar*
  - *I modstrid med lokalplansbestemmelse?*
  - *Skæmmende?*
  - *Nabodeling af beholdere?*
  - *Tæt lav uden vejadgang til den enkelte husstand?*
  - *Postkasselov?*

# Skelafhentning - skelstandplads

- *Forvaltning foreslår tilføjelse til regulativ under*
- § 10.9 Afhentning af madaffald  
Skelafhentning – skelstandplads

Borgere og grundejere, med en gangafstand over 5 meter, har fra 2024 i stedet mulighed for at benytte skelafhentning, hvor beholderne køres til vejskel senest klokken 06.00 på tømmedagen

Boligområder som etageboliger, rækkehuse eller tæt lav, hvor der ikke er direkte vejadgang til den enkelte bolig, er ikke omfattet af krav om afstandsgebyr eller etablering af skelstandplads



# Skelafhentning - skelstandplads

- *Forvaltning foreslår tilføjelse til regulativ under*

- § 10.5 Kapacitet for beholdere

To husstande i enfamilieboliger på egen grund med direkte vejadgang, kan efter ansøgning til kommunalbestyrelsen få mulighed for at dele beholdere, såfremt beholderne er placeret på skelstandplads

To eller flere husstande i enfamilieboliger med fælles indkørsel, kan efter ansøgning til kommunalbestyrelsen, få mulighed for at dele beholdere, såfremt beholderne er placeret samlet på fælles indkørselsareal





# Samlet placering af alle fraktioner

- *Miljøstyrelsens vejledning udfordrer især ”ordning 1”*
  - *Opdeling i tre boligtyper, henteordning ved husstanden eller husstandsnaert defineres ud fra boligtype*
  - *Vaesentligt at restaffald indsamles samme sted som ovrige fraktioner, for at understoette den saerskilte indsamling*
- *Horingssvar fra boligomraader med mad/rest ved husstanden og resten i faelles nedgravede beholdere*
  - *Onsker generelt at bevare ordningen*
  - *Placering af de nedgravede beholdere opleves af nogle husstande ikke som husstandsnaert*
  - *Afstand opleves for stor i forhold til at aflevere mad/rest i faelles beholdere*

# Samlet placering af alle fraktioner

- *Boligområder med enfamiliehuse på egen koteletgrund med fælles indkørsel*
  - *Praktiske og logistiske forhold vanskeliggør afhentning af affald ved husstanden i disse områder*
  - *Forvaltningen vurderer derfor, at denne boligtype kan sidestilles med rækkehuse og tæt lav, med fælles arealer – dvs. at affald kan indsamles husstands-nært og dermed også i nedgravede fælles beholdere*
- *Boligområder med mad/rest ved husstanden*
  - *Lokale vejedata fra nedgravede beholdere viser at de omtalte boligområder indsamler tilsvarende affaldsmængder genanvendeligt affald pr husstand, som områder med nedgravede beholdere til alle fraktioner*

# Samlet placering af alle fraktioner

- *Forvaltningen foreslår tilføjelse til regulativ under*
- § 11.6 Anbringelse af beholdere
  - Beholdere med (papir)affald skal stå samme sted, som beholdere med restaffald. *I særlige tilfælde, hvor objektive forhold tilsiger dette og under særlige vilkår, kan der dispenseres for dette.*
  - *Særlige vilkår*
    - *Boligområdet skal jævnligt dokumentere, at mængden af genanvendeligt affald i deres restaffald, ikke er **højere** end den gennemsnitlige mængde i tilsvarende boligområder af samme boligtype*
    - *Såfremt alle husstande beliggende på en stikvej længst fra de fælles nedgravede beholdere ønsker individuelle beholdere til alle fraktioner ved husstanden, skal boligområdet give mulighed for dette*

# Samlet placering af alle fraktioner

- *Aktiviteter i affaldsplan underbygger vilkår om dokumentation*



## Indsatsområde 2 De 10 fraktioner

### Aktiviteter

- 2.3 Vi vil med et 2-årigt fast interval undersøge hvilke affaldsordninger (boligtype/affaldssystem/målgruppe/affaldsfraktion) der har mest genanvendeligt affald i restaffaldet, for at kunne målrette indsatsen for mere sortering i de aktuelle boligområder.
- 2.4 Vi vil udvikle og gøre brug af forskellige former for økonomiske incitamenter i forbindelse med systematisk manglende sortering hos enkelte husstande eller i specifikke boligområder.

# Henteordning for haveaffald

- *Haveaffald er ikke med som et indsatsområde i Affaldsplan 2021-2026*
- *Forvaltningen har overvejet at begrænse antallet af afhentningsdage, som en omkostningsreduktion, men det er ikke blevet en del af affaldsplanen*
- *Høringssvar*
  - *Ønsker at bevare haveaffaldsordninger, bl.a. af hensyn til borgere uden bil eller dårlig fysik*
  - *Ønsker at småt haveaffald over 2 m<sup>3</sup> kan hentes med grab*
  - *Foreslår at alt stort haveaffald afhentes uanset uoverensstemmelse mellem bestilling og bunkens størrelse*
  - *Ønske om at kommunen gør det mere attraktivt at kompostere haveaffald på egen grund*
  - *Foreslår at ordningen indeholder tilbud om at flise haveaffaldet lokalt, så det omsættes på haveejers egen grund*



# Henteordning for haveaffald

- *Forvaltningen foreslår tilføjelse til regulativet under*
- § 20.4 Beholdere (haveaffald)
  - En bunke på mere end 2m<sup>3</sup> småt haveaffald kan også indsamles løst med grab. Græsafklip, mindre plantedele og småt ukrudt, der placeres i en sådan bunke, skal dog stadig emballeres i *sække papirssække\**
  - *\*rettes til papirssække* efter kommentar på Brugergruppemødet



# Henteordning for pap

- *Affaldsbekendtgørelsen §22 Pap*
  - *Henteordning for pap er obligatorisk fra 1. juli 2021*
- *Affaldsplan, Tema 2 indeholder følgende tiltag*
  - *Pap afhentes i fast beholder ved husstanden*
  - *Jf. Miljøstyrelsens retningslinjer skal affald i henteordninger indsamles i faste beholdere ved husstanden eller hustrandsnært*
  - *Hensigten er at få udsorteret mest muligt pap og karton til genanvendelse fra husholdningsaffaldet*
  - *Reducerer desuden skraldemændenes antal løft under knæhøjde som udgør et arbejdsmiljøproblem*
- *Høringssvar*
  - *Stiller spørgsmål ved at pap både hentes ved husstanden og som storskrald*
  - *Foretrækker pap som storskraldsfraktion fremfor henteordning*

# Henteordning for pap

- *Forvaltningen foreslår som ændring til regulativet under § 27 at pap ikke er omfattet af storskraldsordningen, da det skal indsamles som en henteordning*
- *Indsamling af pap i miljøstationer eller fælles beholdere som supplement til henteordningen er fortsat en mulighed, men kan ikke erstatte beholdere til pap ved husstanden **eller husstandsært***





# Henteordning for storskrald

- *Affaldsbekendtgørelsen §33 Storskraldsordning*
  - *Kommunerne skal sikre genbrug og høj genanvendelse af indsamlet storskrald (skærpelse)*
- *Affaldsplan, Tema 2 indeholder følgende tiltag*
  - *Storskraldsordning skal evalueres, mhp. lovliggørelse. Det skal sikres at storskraldet indsamles og håndteres på en måde, så mest muligt genbruges eller genanvendes*
  - *Det undersøges om det er hensigtsmæssigt at genbrugsstationen erstatter storskraldsordningen under hensyntagen til serviceniveau, økonomi og miljømæssige forhold*
- *Høringssvar*
  - *Ønsker at bevare storskraldsordning, bl.a. af hensyn til borgere uden bil eller dårlig fysik*
  - *Ønsker at bevare de lokale genbrugsstationer (miljøstationer)*
  - *Forvaltningen mangler erkendelse af at storskrald skal håndteres*

# Henteordning for storskrald

- *Forvaltningen vurderer at evaluering er nødvendig for at lovliggøre storskraldsordningen*
  - *Alle input fra høringssvarene tages med i evalueringen*
- *Tekst i affaldsplanen under*
  - *Tema 2, Storskrald, ændres, så det fremgår at storskrald også kan afleveres på genbrugsstationen*
  - *Indsatsområde 3, Hvorfor, ændres, så fordelene ved brug af genbrugsstationen tydeliggøres*



# Tømmefrekvens og rengøring af beholdere

- *Affaldsplan, Tema 2 og 3*
  - *Tømningsfrekvenser af todelte beholdere ensartes i IPT*
  - *Forsyningssikkerhed i 2022/overholdelse af tidsfrist for implementering, betyder at sommertømning forventeligt ikke kan tilbydes i 2022*
  - *Der opnås en omkostningsreduktion ved at fjerne sommertømning*
- *Høringssvar*
  - *Forslag om at metal/glas tømmes sjældnere*
  - *Bekymring for om tømning af (metal)/glas hver 8. uge er tilstrækkelig*
  - *Ønsker sommertømning bibeholdt som tilvalgsmulighed*
  - *Bekymring for lugtgener, ønsker hyppig tømning og kommunal vask af beholdere med madaffald*
  - *Bekymring for hygiejneforhold når borgerne selv skal rengøre, vandet hældes i kloak, hvad med de ældre der ikke magter det?*
  - *Forslag om adresselabels*

# Tømmefrekvens og rengøring af beholdere

- *Forvaltningens kommentarer*
  - *14 dags tømning af madaffald i individuelle beholdere vurderer forvaltningen er tilstrækkeligt, til at den enkelte husstand kan undgå uhygiejniske forhold*
  - *Vask kan bestilles mod betaling*
  - *Renovatør skal, ifølge kontrakt, sætte beholdere tilbage på samme plads, hvor han tog den*
  - *Den enkelte husstand kan sætte husnummer på sin beholdere*
  - *Lavere tømmefrekvens for glas/metal undersøges*



# Odense projekt (eftersortering)

- *De fynske kommuner vil indsamle **plast og drikkekartoner sammen med det tørre restaffald** og vil gå sammen med en privat virksomhed om at etablere et anlæg til mekanisk eftersortering. Det kræver dog en dispensation fra Miljøstyrelsen*
- *Vestforbrænding følger planerne om udnyttelse af ny teknologi tæt*
- *Vestforbrænding anbefaler dog at kommunerne fortsætter arbejdet med udrulningen af kildesortering ved husstanden, da det er den mest gennemtestede model mht. indsamling og afsætning*
- *Forvaltningen vurderer at det er mest hensigtsmæssigt på nuværende tidspunkt at følge Vestforbrænding's anbefaling*
- *Det samme gør de fynske kommuner, indtil de har en løsning der kan godkendes*

# Kommunikation

- *Affaldsplan, Tema 3, Indsatsområde 4*
  - *Ud fra analyser af restaffald, målretter vi kampagner og informationsaktiviteter*
  - *Forvaltningen samarbejder med IPT, RI og Vestforbrænding om fælles kommunikationsstrategi for den nye affaldssortering*
- *Høringssvar*
  - *Foreslår øget fokus på god kommunikation, særligt i områder med dårlig sortering*
  - *Foreslår Brugergruppen involveres i udarbejdelse af en kommunikationsstrategi*
- *Forvaltningen foreslår ændring til affaldsplanen under aktivitet 4.3:*
  - *I samarbejde med [Brugergruppen](#), IPT, RI og Vestforbrænding udarbejdes en fælles kommunikationsstrategi for den nye affaldssortering*

# Kommende kommunikationsaktiviteter

- *Vestforbrænding gennemfører i 2022 en overordnet kampagne for mere genbrug og genanvendelse og sortering af de ti fraktioner*
- *IPT samarbejde om fælles kommunikationsindsats er under opstart*
- *IPT, VF og RI samarbejder om udarbejdelse af ensartede affaldsguides og infosedler til borgere fra skraldemænd*
- *Albertslund Kommune planlægger at gøre brug af professionel rådgivning mht. kommunespecifik kommunikation*
- *Brugergruppen præsenteres for de fælles strategier, planer og forslag og bruges som referencegruppe*



# Næste skridt

- *Foreløbig udrulningsplan under udarbejdelse af RI og IPT*
  - *Udfordret af stor efterspørgsel på brugte tokammerbiler og lang leveringstid på nye biler*
  - *Usikkerhed på leveringstid på todelte beholdere*
- *Når affaldsplan og regulativ er godkendt, sendes nyt brev til boligområder, med oplysning om de tilrettede løsningsmuligheder og den forventede økonomi.*
- *Foreløbig tilkendegivelse fra især tæt lav ønskes i løbet af januar, hvorvidt der vælges beholdere ved husstanden eller husstands nær indsamling i fælles beholdere*
- *Endelig beslutning på generalforsamlingerne i foråret*



Tidsplan	2021		2022											
	N (valg)	D	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
Vedtagelse efter høring	BG MBU	KB												
Kommunikationsstrategi														
Nyt brev til boligområder														
Første tilbagemelding om forventet løsning														
Generalforsamlinger														
Dialog og planlægning														
Byggetilladelser og dispensationer														
Udrulningsplan														
Bestille beholdere														
Forventet udrulning														



# Budget og takster affald & genbrug

## Foreløbig forventning til 2022

	2020	2021	2022	
Genb. "Ø"	3.439	3.504	3.922	12% stigning
Beholdere	3.756	3.838	4.362	14% stigning
Stativ	4.310	4.365	5.250	20% stigning
Minicon.	2.531	2.582	2.733	6% stigning
Nedgrav.	2.908	2.977	3.015	1% stigning

*Ikke indregnet i ovenstående beløb:*

**Moms sagen: - 900 kr.** (Mulig kommende reduktion såfremt momssagen falder ud til kommunernes fordel)

**Skelafhentning: - 500 kr.** (Rabatmulighed, for de husstande, der placerer deres beholdere ved skel fast eller ved tømning fra 2022)

# Spørgsmål?

Tak for nu