

# NOTAT

Dato: 16. december 2020

Til: Interessenterne

Fra: Reno Djurs

## **Strømlining af affaldsordninger – orientering om aktiviteter og proces**

### Formål

Formålet med dette notat er at orientere om Reno Djurs' aktiviteter i forbindelse med planlægning og indførelse af en ny affaldsordning for husholdninger, herunder om den planlagte politiske godkendelsesproces som led heri.

### Klimaplan for en grøn affaldssektor og cirkulær økonomi

Regeringen og et bredt flertal i Folketinget indgik den 16. juni 2020 en politisk aftale om "Klimaplan for en grøn affaldssektor og cirkulær økonomi". Aftalen indeholder under overskriften "Øget og strømlinet affaldssortering" blandt andet følgende:

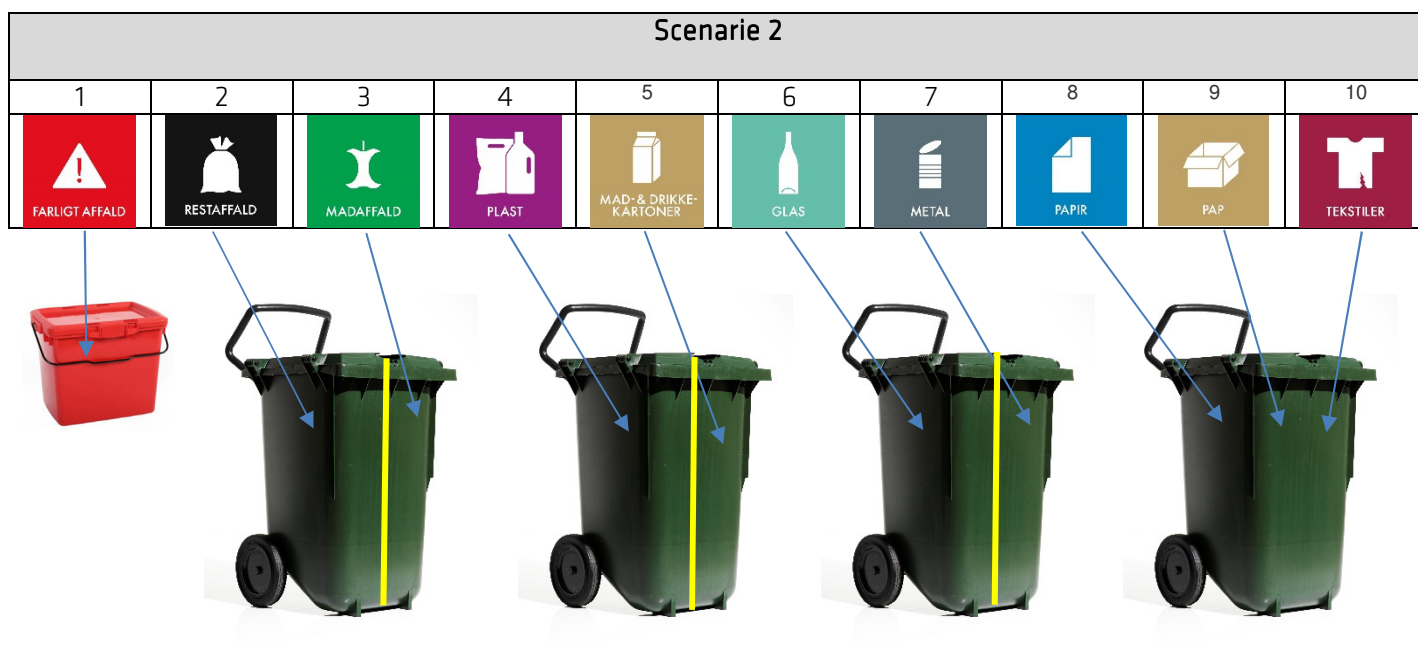
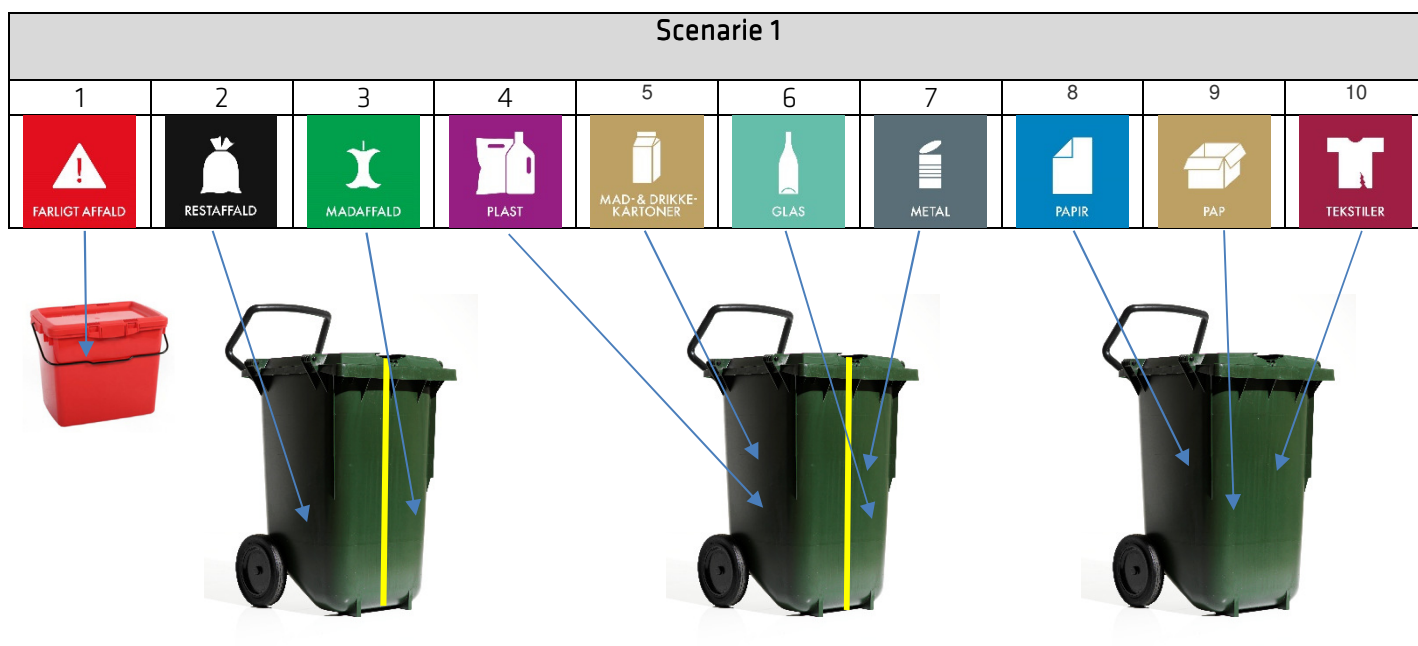
- Indsamlingen af danskernes affald strømlines og øges ved at indføre krav til kommunerne om ens indsamling af 10 forskellige slags affald: mad-, papir-, pap-, metal-, glas-, plast-, tekstilaffald samt drikke- og fødevarerkartoner, restaffald og farligt affald.
- Indsamlingen af affaldet skal foregå husstandsnet, men tage hensyn til forskellige boligtyper, herunder gennem mulighed for kombineret indsamling, så nogle typer affald kan indsamles sammen. Kravet skal gælde fra 1. juli 2021, tekstilaffald dog fra 2022.
- Eksisterende aftaler kan udløbe, dog skal ordninger med kombineret indsamling af metal-, glas- og plast udfases senest 1. januar 2025.
- I implementeringen af den strømlinede indsamling vil et almindeligt parcelhus som udgangspunkt skulle have max 2-4 spande med flere rum til de 10 affaldsfraktioner. Kommunerne kan dispensere herfor, såfremt der allerede er foretaget investeringer, der gør det økonomisk uhensigtsmæssigt med 2-4 spande. Det er den enkelte kommunalbestyrelse, der træffer beslutning herom.
- Øget sortering vil i sig selv medføre en mindre stigning i affaldsgebyret frem mod 2030. Gevinsterne ved effektiviseringspotentialet ved de nye krav, der foreslås til affaldsforbrændingssektoren, vil på sigt overstige omkostningerne hertil.

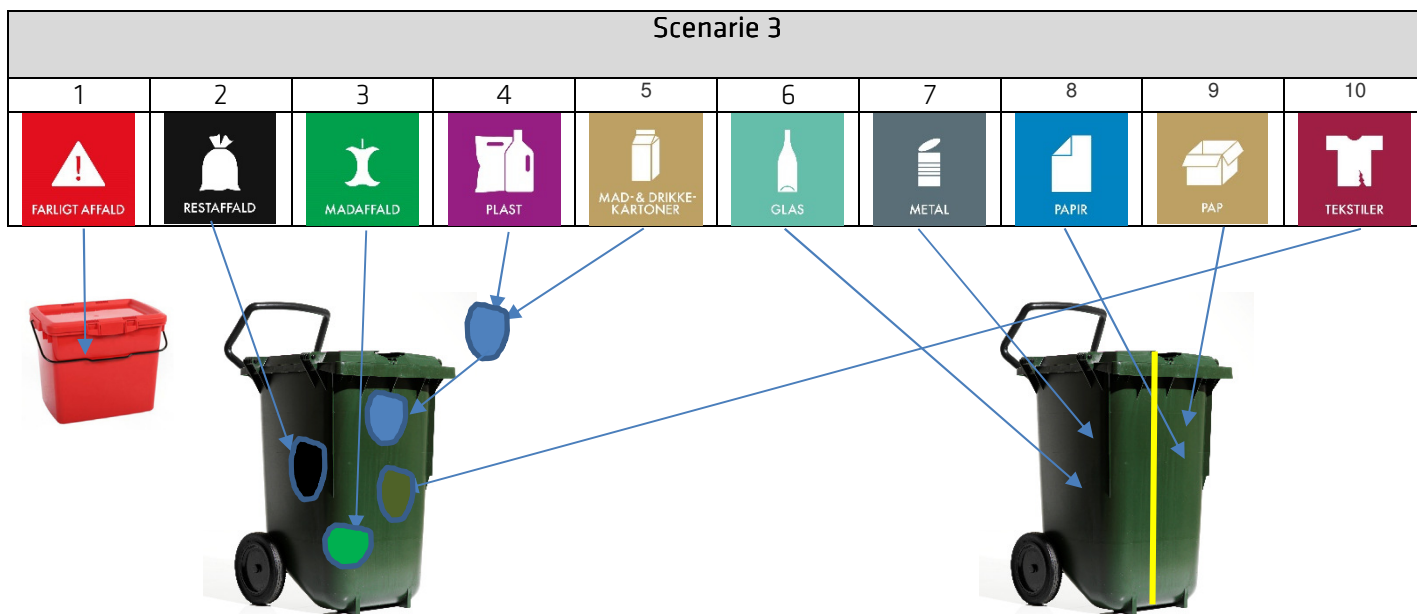
Det skal for god ordens skyld oplyses, at klimaplanens politiske hensigter endnu ikke er udmøntet i lovgivning.

### Modeller for nyt renovationssystem

Reno Djurs' bestyrelse behandlede på møde den 23. september 2020 en række notater med blandt andet beskrivelse af tre mulige systemløsninger, der kan bringe det nuværende renovationssystem i overensstemmelse med de foreliggende nationale udmeldinger. De tre systemløsninger er alle beskrevet med hensyn til teknik, økonomi samt genanvendelses- og klimaeffekt.

Nedenstående illustrationer viser, hvorledes de tre undersøgte systemløsninger ser ud ved enfamilieboliger og sommerhuse:





De beskrevne systemløsninger vil medføre nedenstående konsekvenser for renovationsgebyret, hvis der sammenlignes med de i dag mest anvendte renovationsløsninger for henholdsvis helårshuse og sommerhuse:

Helårshus (kr./år inkl. moms)	Scenarie 1	Scenarie 2	Scenarie 3
Ny ordning	3.335	3.334	3.426
240 l restaffald m. 14-dages tømning (2021-gebyr)	2.470	2.470	2.470
Merpris ny ordning	865	864	956

Sommerhus (kr./år inkl. moms)	Scenarie 1	Scenarie 2	Scenarie 3
Ny ordning	2.763	2.910	2.690
140 l restaffald, 23 tømninger (2021-gebyr)	1.940	1.940	1.940
Merpris ny ordning	823	970	750

For yderligere beskrivelse af de angivne scenarier henvises til Reno Djurs' bestyrelsesdagsorden i mødet den 23. september 2020.

#### Hensigtserklæring om flerkommunalt samarbejde

Ligeledes på møde den 23. september 2020 behandlede Reno Djurs' bestyrelse en hensigtserklæring om flerkommunalt samarbejde om affaldsordninger.

Klimaplanens krav til kommunerne om ens indsamling af 10 forskellige slags affald bygger på en den underliggende præmis, "at øget sortering og strømlining af affaldsindsamlingen sikrer større og mere ensartede affaldsmængder, der giver grundlag for øget genanvendelse i høj kvalitet i tværkommunale udbud".

Med det udgangspunkt har AffaldVarme Aarhus, Favrskov Forsyning, Renosyd og Reno Djurs, som i forening dækker et geografisk sammenhængende opland på 560.000 indbyggere, i fællesskab drøftet det politiske forlig. Med det udgangspunkt finder parterne, at det vil være fordelagtigt i fællesskab at stræbe mod

- at opnå størst mulig ensartethed for borgerne i selskabernes samlede geografiske opland via fælles strømlining af affaldssystem,
- at opnå flest mulige stordriftsfordele (miljømæssigt, økonomisk og teknisk/administrativt) i planlægning, indkøb/udbud, drift og kommunikation,
- at opnå højst mulige kvalitet i affaldsbehandlingen, som opnås ved en kombination af et stort mængdemæssigt volumen og fælles kvalitetssikring, samt
- at opnå synergi ved i fællesskab at kommunikere ensartet til borgerne om alle relevante forhold vedrørende det fælles strømlinede affaldssystem.

Der foreligger en hensigtserklæring om politisk såvel som teknisk/administrativt samarbejde. Hensigtserklæringen er tiltrådt af Reno Djurs' bestyrelse såvel som af bestyrelserne i AffaldVarme Aarhus, Renosyd og Favrskov Forsyning.

Reno Djurs' bestyrelse har i den forbindelse desuden besluttet

1. at rette henvendelse til Samsø og Randers med henblik på eventuel deltagelse,
2. at søge politisk kontakt på formandsniveau til samarbejdspartnerne, samt
3. at stillingtagen til en ny dagrenovationsordning afventer anbefaling fra det flerkommunale samarbejde.

Hensigtserklæringen indgår som bilag til Reno Djurs' bestyrelsesdagsorden i mødet den 23. september 2020.

#### Organisering af fælles aktiviteter

Som forudsat i den flerkommunale hensigtserklæring har parterne nedsat en styre- samt en arbejdsgruppe med henblik på at gennemføre og koordinere en række fælles aktiviteter med henblik på at tilvejebringe et kvalificeret beslutningsgrundlag. Styregruppen har indtil videre igangsat følgende projekter:

- Økonomi og miljø  
Der gennemføres beregning og afrapportering af økonomi og miljø ud fra fælles fastsatte forudsætninger.
- Vurdering af affaldsordninger og markedsdialog  
Der gennemføres en vurdering af fordele og ulemper ved henholdsvis særskilt og kombineret indsamlet affald til genanvendelse. Heri indgår en vurdering af afsætningsmarkedets robusthed – ikke mindst for kombineret indsamlede affaldsfraktioner.

Der gennemføres desuden en markedsdialog med henblik på at sikre, at de justeringer, der forventes at ske i markedet for specielt emballager, indtænkes i de systemløsninger, som foreslås for beholdervolumen, tømningfrekvenser mv.

Ligeledes gennemføres der dialog med de potentielle leverandører af beholdere og biler til indsamling af affald, så de fremtidige udbud kan afspejle det rette forhold mellem tekniske muligheder, funktionalitet og kvalitet.

- Drivmidler  
Der gennemføres en teknologi- og markedsvurdering af alternative drivmidler med henblik på at vurdere muligheden for, at kommende skraldebiler benytter alternative drivmidler.

#### Regionsmøde

Sideløbende med arbejdet i det flerkommunale samarbejde afholdtes der den 20. november 2020 teknikermøde mellem følgende kommuner/selskaber (der tilsammen repræsenterer ca. 1,9 mio. indbyggere):

- Business Region Aarhus: Aarhus, Reno Djurs, Favrskov, Renosyd, Samsø, Silkeborg, Hedensted, Horsens, Randers, Viborg
- Nomi4S: Holstebro, Lemvig, Struer, Skive
- Energnet: Herning, Ringkøbing-Skjern, Ikast-Brande, Kolding, Fredericia, Middelfart, Vejle, Varde, Esbjerg, Fanø, Billund, Holstebro, Lemvig, Silkeborg, Hedensted, Viborg (og AFLD)
- Øvrige: Vesthimmerland, Morsø, Thisted (og RenoNord)

Mødets formål var at få overblik over kommunernes overvejelser i forhold til klimaaftalens intentioner om ensretning og strømlining af affaldsordninger, herunder at vurdere mulighederne for øget tværkommunalt samarbejde.

Mødet viste, at der blandt de deltagende kommuner/oplande var forskellige tilgange at angribe indsamlingsproblematikken. Mødet viste imidlertid også en udpræget interesse for at arbejde sammen. Især blandt kommuner/selskaber i Business Region Aarhus synes der at være oplagt potentiale for ensartet strømlining.

Reno Djurs deltager i en række bilaterale møder herom.

#### Formandsmøde

I fortsættelse af bestyrelsens ønske om at søge politisk kontakt på formandsniveau afholdes der den 11. januar 2021 formandsmøde i samarbejdet mellem AffaldVarme Aarhus, Renosyd, Favrskov og Reno Djurs. Formålet med mødet er at "trykprøve" et konkret forslag til affaldsordning med henblik på efterfølgende nærmere teknisk afklaring og politisk behandling i selskabernes bestyrelser.

#### Nyt regionsmøde

Den 22. januar 2021 afholdes der et nyt regionsmøde med fokus på faglig drøftelse af forskellige systemløsningers fordele og ulemper.

#### Politisk proces i 2021

Den flerkommunale hensigtserklæring forudsætter, at der træffes principbeslutning om ny affaldsordning i 1. halvår 2021. Med dette udgangspunkt foreligger der følgende tids- og procesplan for politisk sagsbehandling i 2021:

- |                |  |
|----------------|--|
| 10. marts 2021 | <u>Bestyrelsesmøde Reno Djurs</u><br>Der fremlægges resultat af formandsmøde såvel som status for igangværende projekter for bestyrelsen. Hensigten er at opnå bestyrelsens accept til at arbejde videre med det systemdesign, der har været drøftet af formandskabet den 11. januar 2021. |
|----------------|--|

- April 2021 Fællesmøde bestyrelse/udvalg  
Der afholdes fællesmøde for MTU Norddjurs og NTM Syddjurs. Formålet er at drøfte et konkret forslag til systemdesign med henblik på at forberede den formelle beslutningsproces i bestyrelse henholdsvis kommunalbestyrelser.
19. maj 2021 Bestyrelsesmøde Reno Djurs  
Der fremlægges et beslutningsgrundlag for et konkret indsamlingskoncept med henblik på efterfølgende behandling i ejerkommunernes kommunalbestyrelser.