Indhold

Kapitel 1. Mini Affaldsplan 2021 – med fokus på de 10 fraktioner ... 3
Indledning ... 3
Ny affaldssortering for borgere og sommerhusgæster ... 3
Sommerhusgæster i Hjørring Kommune ... 4
Formalia ... 5
Kapitel 2. Principper og nye nationale krav ... 6
Tilgængelige ordninger – hensyn til svage og handikappede ... 6
Skraldemand hele arbejdsliv ... 6
Fleksible ordninger ... 6
Statslig ambition om ensretning ... 6
Kapitel 3. Indsamling af plast, metal samt mad- og drikkekartoner ... 7
Fremtidig håndtering af plast, metal samt mad- og drikkevarekartoner ... 7
Resume af nuværende ordning ... 7
Udfordringer ... 7
Lovgivning ... 8
Økonomi ... 8
Kapitel 4. Indsamling af papir og pap ... 9
Fremtidig håndtering af papir og pap ... 9
Resume af nuværende ordning ... 9
Udfordringer ... 9
Lovgivning ... 9
Økonomi ... 10
Kapitel 5. Indsamling af restaffald ... 11
Fremtidig håndtering af restaffald ... 11
Resume af nuværende ordning ... 11
Udfordringer ... 11
Lovgivning ... 11
Økonomi ... 11
Kapitel 6. Indsamling af madaffald ... 12
Fremtidig håndtering af madaffald ... 12
Resume af nuværende ordning ... 12
Udfordringer ... 12
Lovgrundlag ... 12

Økonomi 13
Kapitel 7. Indsamling af glas 14
Fremtidig håndtering af glas og flasker 14
Resume af eksisterende ordning 14
Udfordringer 14
Lovgrundlag 14
Økonomi 14
Kapitel 8. Indsamling af farligt affald 16
Fremtidig håndtering af farligt affald 16
Resume af nuværende ordning 16
Udfordringer 16
Lovgivning 16
Økonomi 16
Kapitel 9. Sommerhusordninger 18
Fremtidig håndtering af affald fra sommerhuse 18
Resume af nuværende ordning 18
Udfordringer 18
Lovgivning 18
Økonomi 18
Kapitel 10. Tekstilaffald 19
Resume af den nuværende ordning 19
Udfordringer 19
Lovgivning 19
Bilag til glasafsnittet 20

Kapitel 1. Mini Affaldsplan 2021 – med fokus på de 10 fraktioner

Affald er en ressource, som spildes hvis den bare brændes af. Ambitionen er at affaldet i stedet skal genanvendes, for derved at spare på klodens ressourcer. Dette kræver at affaldet oparbejdes til råvarer, som kan indgå i produktionen af nye produkter, på lige fod med jomfruelige råvarer.

Øget sortering er en forudsætning for genanvendelse. For at en affaldsfraktion kan genanvendes skal den være forholdsvis ren. En vigtig måde at holde fraktionerne rene på, er at sortere ved kilden – den enkelte borger. Derfor er de kommunale renovationsordninger vigtige og en forudsætning for cirkulær økonomi og en bæredygtig fremtid.

Indledning

Affaldsområdet vedrører os alle i forhold til vores private skraldespand, men hænger også sammen med den måde vi lever og forbruger på.

Det er kommunens opgave at sørge for, at der er gode ordninger til husholdningsaffaldet. De kommunale affaldsordninger skal leve op til de nationale krav, de skal være logiske og lettilgængelige for den enkelte, og så må de ikke koste mere end folk mener de er værd.

Affaldsområdet har de sidste 10 år været i rivende udvikling mod mere genanvendelse. I 2013 kom den daværende regering med planen ”Danmark uden affald”, hvor kommunerne blev forpligtiget til at opnå en række genanvendelsesprocenter på husholdningsaffaldet. Siden er ambitionerne for genanvendelse blevet større og større.

I juni 2020 blev en stor del af Folketingets partier enige om nye ambitioner på affaldsområdet. Disse ambitioner er beskrevet i Klimaplan for grøn affaldssektor og cirkulær økonomi (i daglig tale kaldet ”klimaplanen”), og omfatter en lang række fagområder inden for affaldsområdet.

Arbejdet med at opfylde klimaplanens ambitioner har Hjørring Kommune valgt at dele i to etaper. I første omgang fokuseres med denne ”Mini Affaldsplan” på husholdningsaffaldet og på at sikre ordninger som gør at borgerne og sommerhusejere kan sortere i 10 fraktioner.

I 2022 vil Hjørring Kommune udarbejde yderligere en affaldsplan, som omfatter de øvrige områder såsom affaldsminimering, erhvervsaffald og affaldsprognoser.

Ny affaldssortering for borgere og sommerhusgæster

Udgangspunktet er, at alle borgere og sommerhusejere skal have en renovationsordning, som giver mulighed for at sortere 10 fraktioner.

Klimaplanens 10 fraktioner er:

Udgangspunktet i Klimaplanen er, at borgerne skal kunne aflevere affaldet ved deres egen bolig eller tæt på. Glas er undtaget af dette krav, idet glas fortsat kan indsamles i kuber.

Principielt skal hver fraktion afleveres hver for sig, men der er mulighed for at lave kombinationsordninger. For Hjørring Kommune er de mest relevante kombinationsmuligheder:

- Plast/metal/mad- og drikkekartoner, således at disse kommes i samme rum.
- Pap/papir, således at disse kommes i samme rum.

Hjørring Kommune har i dag en renovationsordning som omfatter 6 fraktioner (rest-mad-plast-metal-papir-farligt affald). Denne planlægges ændret så den indeholder 8 fraktioner (plus mad- og drikkekartoner samt pap). Tilbage er glas og tekstil. Glas fortsætter som en kubeordning og tekstil afventer yderligere vejledning fra Miljøstyrelsen.

Sommerhusgæster i Hjørring Kommune

For sommerhusejere giver de nye krav store ændringer i forhold til den nuværende ordning. Specielt for sommerhusområderne er det nye, at der bliver forbud mod at bruge skraldesække. Det betyder, at alle sommerhuse skal tilbydes nye renovationsordninger.

Formalia

Kommunalbestyrelsen skal udarbejde en affaldsplan for håndtering af affald i kommunen.

Den kommunale affaldsplan skal udarbejdes med udgangspunkt i den nationale affaldshåndteringsplan ”Handlingsplan for Cirkulær Økonomi”, og må ikke stride imod denne.

Forud for en godkendelse af en kommunal affaldsplan, skal offentligheden have mulighed for at udtale sig. I dette tilfælde vælger Hjørring Kommune ikke at sende Mini Affaldsplanen i høring forud for godkendelse. Dette fordi Mini Affaldsplanen primært er en udmøntning af regler som allerede er fastlagt ved lov eller bekendtgørelser. Dette er også baggrunden for at Hjørring Kommune kalder det en Mini Affaldsplan.

Siden juni 2020, hvor Folketinget lavede klimaplanen, er der sket meget på affaldsområdet.

Juni 2020	Klimaplan for en grøn affaldssektor og cirkulær økonomi
Dec. 2020	Ny affaldsbekendtgørelse
Dec. 2020	Ny vejledning om sorteringskriterier for husholdningsaffald
Dec. 2020	Ny vejledning om indsamling af husholdningsaffald
Juli 2021	National Affaldsplan ”Handlingsplan for Cirkulær Økonomi”

Tidsplan

Oktober 2021	Politisk godkendelse af Mini Affaldsplan med 10 fraktioner
Februar 2022	Politisk behandling af plan for løsninger i sommerlandet
Februar 2022	Godkendelse af regulativ for husholdningsaffald
April 2022	Igangsætning af plan
December 2022	Færdig

Kapitel 2. Principper og nye nationale krav

Hjørring Kommune har en række servicemål for den renovationsordning kommunen tilbyder. Målene er rettet mod såvel borgere, som skraldemænd. Servicemålene er:

- Tilgængelige ordninger – der skal tages hensyn til svage og handikappede
- Mulighed for at være skraldemand i hele sit arbejdsliv
- Fleksible ordninger – i tråd med borgernes behov

Tilgængelige ordninger – hensyn til svage og handikappede

At vores affaldsordninger er tilgængelige, betyder at vi tager hensyn til eksempelvis indkasthøjde, vægt af affaldslåger, mulighed for blindskrift på containerne, så alle borgere, så vidt muligt, kan bruge vores affaldsløsninger.

Skraldemand hele arbejdsliv

Ambitionen om at man skal kunne være skraldemand hele sit arbejdsliv, har medført at der er stillet arbejdsmiljørelaterede krav i renovationsudbuddet. Desuden har vi hjemtaget en del af affaldsindsamlingen, for at nedsætte akkordarbejdet, opprioritere kvaliteten af indsamlingen, med videre. Der gøres et stort arbejde for, at adgangsforholdene ved de enkelte boliger og sommerhuse opfylder de gældende adgangskrav.

Fleksible ordninger

I dag styres renovationsindsamlingen digitalt. Det betyder at der er langt større mulighed for at hente affald i forhold til den enkelte husstands behov, uden ekstra administrative omkostninger. Det betyder, at der i praksis tømmes flere fyldte end halvtomme beholdere.

Statslig ambition om ensretning

Med klimaplanen har staten udstukket retningslinjer, på et detaljeringsniveau kommunerne ikke før har set på affaldsområdet. Hensigten er, at vi får et ensartet sorteringssystem i hele landet, med de samme piktogrammer og sorteringer.

Klimaplanen fastlægger, at alle affaldsfraktioner skal indsamles samme sted for den enkelte husstand, det vil sige, at der hvor restaffaldet afhentes, skal de øvrige fraktioner også hentes (dog mulighed for undtagelse for glas).

Affaldssækken skal udfases til fordel for hjulcontainere.

Klimaplanen har introduceret nye begreber, som ”rimelig gå-afstand” og ”kort gåafstand”, det er op til kommunerne at definere de to begreber.

Med udgangspunkt i de forsøg der har været i sommerhusområderne med fælles løsninger og de mange affaldsøer, der er etableret i forbindelse med den store udrulning i 2018, har Hjørring Kommune defineret følgende:

Kort gå-afstand for fællesløsninger til helårsbeboelser (boligforeninger og rækkehuse), er som udgangspunkt 75 meter.

Rimelig gåafstand for fællesløsninger i sommerhusområder, er som udgangspunkt 300 meter.

Hvis de fysiske forhold taler for det, kan der i enkelte tilfælde dispenseres for ovenstående afstandskrav.

Kapitel 3. Indsamling af plast, metal samt mad- og drikkekartoner

Fremtidig håndtering af plast, metal samt mad- og drikkevarekartoner

Hjørring Kommune udvider den eksisterende indsamling af plast og metal til også at omfatte mad- og drikkekartoner. Således at kartonerne lægges i samme rum som plast og metal.

Resume af nuværende ordning

Plast og metal samles ind sammen, som oftest i en dobbelt container med papir og pap. Nogle familier har fået ekstra container til plast og metal. Plast og metal samles også ind i affaldsøerne. Containerne tømmes hver 4. uge og affaldsøerne tømmes efter behov.

Det indsamlede materiale omlæsses ved AVV og afsættes til Reno-Nord, hvor det sorteres. Reno-Nord står for afsætningen.

Udfordringer

Generelt fungerer ordningen til plast og metal godt, og borgerne sorter affaldet på en fin og ordentlig måde. Dog kan der være problemer med at affaldet bliver afleveret i poser, hvilket gør sorteringen på sorteringsanlægget svær. Det er desuden denne fraktion Hjørring Kommune modtager flest lugtklager om i sommerperioden.

I indsamlingsdelen kan der opstå problemer med kapaciteten, idet drikke- og fødevarekartonerne selvfølgelig fylder noget. Derfor gennemfører Hjørring Kommune et forsøg i Vrå, hvor blandt andet dette spørgsmål skal afklares.

I behandlingsdelen er udfordringen, at mad- og drikkekartoner er en ny fraktion til genanvendelse i Danmark. Der er derfor, på nuværende tidspunkt, ikke mange oparbejdningssteder af denne fraktion. Det forventes at der kommer flere på markedet i løbet af 2023, da alle kommuner i 2023 skal udsortere drikke- og fødevarekartoner. Det er ligeledes en udfordring, at der er mange forskellige plasttyper, som gør genanvendelsen svær. På EU-plan er der mange initiativer i gang for at løse disse udfordringer, for eksempel via EU's plaststrategi og producentansvarsordninger på området.

Det må forventes, at nogle familier vil blive presset på volumen. Plast og metalrummet er i forvejen det rum, der er mest fyldt op ved de fleste. Omkring 1.000 familier har benyttet sig af muligheden for at få mere plads til plast og metal. Den mulighed vil stadig findes, men hvis mange vælger dette, vil en ændring i indsamlingsfrekvensen være at foretrække, idet det bliver billigere og ikke betyder ændringer i antallet af containere hos den enkelte familie.

Lovgivning

Hjørring Kommune har fået dispensation frem til udgangen af 2022, til at sætte indsamlingen ved borgerne i gang. I perioden frem til 2023 kan mad- og drikkekartoner afleveres på genbrugspladserne.

Økonomi

Både plast og kartonerne er dyre at genanvende og priserne har været stigende siden indsamlingens start. På nuværende tidspunkt er behandlingsprisen 3.660 kr./ton, og stiger yderligere 90 kr. når der kommer mad- og drikkekartoner i fraktionen.

Desuden kan det forventes at der skal bruges ekstra midler til, enten flere containere eller hyppigere tømning.

Hvis det antages, at 20% af husstandene skal have ekstra container ved fastholdelse af 4-ugers tømning, vil det anslået være en ekstra udgift på ca. 1 - 3 mio. kr. svarende til 24 kr. – 62 kr./husstand.

En ændring til 3-ugers tømning vil give en merudgift på ca. 4 mio. kr. svarende til ca. 90 kr. pr husstand.

	Fordele	Ulemper
4 uger	Billigere.	Nogle borgere skal have en container mere, som fylder, alternativt en udskiftning til større container. Større risiko for dårlig lugt, fordi det står længere tid.
3 uger	Borgerne skal ikke ændre på andet end selve sorteringen. Større sikkerhed for genanvendelse. Fremtidssikring. Mere materiale til genanvendelse, fordi der kommer mindre overløb til restaffald.	Dyrere.

Kapitel 4. Indsamling af papir og pap

Fremtidig håndtering af papir og pap

Den eksisterende indsamling af papir udvides, så den også omfatter pap. Pappet lægges i samme rum som papiret.

Resume af nuværende ordning

Papir og småt pap samles ind sammen, som oftest i en dobbelt container med plast og metal.
Papir og småt pap samles også ind i affaldsøerne. Containerne tømmes hver 4. uge. De nedgravede løsninger tømmes efter behov.

I sommerhusområderne samles papir stadig ind i papirkuber, som vi gjorde i ”gamle dage” i hele kommunen.

Det indsamlede materiale omlæsses ved AVV, der står for afsætningen.

Udfordringer

Generelt er sorteringen fin, med meget få fejlsorteringer. I takt med at internethandelen stiger, får vi mere pap-affald, som hvis det ikke bliver revet i mindre stykker, kan give problemer med tømningen. En papkasse der er mast sammen og lagt i en beholder, vil rette sig ud, med risiko for at sidde fast.

I de nedgravede løsninger har der været udfordringer i forhold til fyldemelderene. Det er udfordringer der kan løses med information og eksemplets magt.

Når alle typer pap kommes i containeren, vil der formodentlig også her, være flere der oplever problemer med volumen. Det er Hjørring Kommunes vurdering at borgerne i mange af disse situationer, vil bruge genbrugspladserne til at komme af med deres pap-overskud.

Problemet med manglede volumen kan også blive aktuel ved fællesløsningerne. Dog er der mange boligforeninger der i dag har stillet særskilt papbeholdere til rådighed. Det er en ordning, Hjørring Kommune forventer skal udbygges.

Sammenblandingen af papir og pap betyder, at fraktionen er mindre værd, når den sælges, sammenlignet med de renere papirfraktioner, vi kendte fra papirboblerne.

Lovgivning

Papir og pap skal indsamles tæt på husstanden, det vil sige enten i egne containere eller i en affaldsø i rimelig gåafstand.

Økonomi

Papir og papfraktionen har en positiv værdi, når den sælges.

I forhold til manglende volumen, forventes omfanget af ønsker om mere kapacitet, ikke at nødvendiggøre en ændret indsamlingsfrekvens, fordi genbrugspladserne vil aftage det ekstra materiale.

Kapitel 5. Indsamling af restaffald

Fremtidig håndtering af restaffald

Den nuværende indsamling af restaffald fortsætter uændret.

Resume af nuværende ordning

Restaffald indsamles i en dobbelt container med madaffald. Nogle familier har fået ekstra container til restaffald, hvilket især er småbørnsfamilier eller ældre plejekrævende. Restaffald samles også ind i affaldsøerne. Containerne tømmes hver 2. uge. De nedgravede løsninger tømmes efter behov. Husholdningerne betaler for restaffaldet i forhold til størrelsen af deres container, mindste volumen er den todelte 240-liters container.

Restaffaldet brændes på AVV's forbrændingsanlæg.

Udfordringer

I takt med flere og flere fraktioner udsorteres, har flere for meget volumen til restaffaldet i den todelte container. Af praktiske grunde kan volumen ikke ændres og af hensyn til madaffaldet, kan indsamlingsfrekvensen ikke ændres, idet affaldet da kommer til at så for længe hos borgeren.

Lovgivning

Der skal indsamles restaffald.

Økonomi

Borgerne betaler for den volumen deres affaldsbeholder har, og i de nedgravede løsninger for det antal gange containerne bliver tømt. I takt med, at der bliver mindre affald i beholderne, vil behandlingsudgifterne falde. Da indsamlingsudgiften er den samme, vil det kun opleves marginalt for borgerne.

Kapitel 6. Indsamling af madaffald

Fremtidig håndtering af madaffald

Den nuværende madaffaldsindsamling fortsætter.

Resume af nuværende ordning

I Hjørring Kommune indsamles madaffald ved husstandene. Ved parcelhuse, samles madaffaldet ind i dobbeltcontainer sammen med restaffaldet. Ved fællesløsninger har madaffaldet sin egen container. Madaffaldet indsamles hver 2. uge i de overjordiske containere, de nedgravede containere tømmes efter behov, men som minimum hver 2. uge.

Hjørring Kommune uddeler plastposer og en beholder til at have i køkkenet til madaffaldet. Poserne deles ud af spejdere og eventuelt andre fritidsorganisationer. De tre boligforeninger deler selv poserne ud.

Plastposerne sender et signal til borgeren om, hvad der skal gøres med madaffaldet, samtidig gør poserne at containerne kan holdes forholdsvis rene og at madaffaldet indeholder mest mulig energi, når det afleveres til bioforgasning.

Hjørring Kommune bruger den årlige poseuddeling til, at sende information ud til borgerne om affaldssorteringen.

I det nye udbud af plastposer har vi lagt vægt på, at poserne skal indeholde en stor andel af genanvendeligt husstandsindsamlet plast.

Det indsamlede madaffald afleveres på Gemidans anlæg i Frederikshavn. Poserne åbnes i processen, så plasten tages fra. Der udvindes biogas af madaffaldet, det afgassede madaffald bruges til gødning i landbruget. Det er muligt at bruge gødningen i økologiske landbrug.

Udfordringer

Udfordringen er at få uddelt så få poser som muligt, men så mange, at de fleste har poser nok. Sidste år fik vi henvendelser om, at nogle havde rigeligt med poser, så vi opfordrede til at man afleverede overskydende poser til skraldemanden eller på genbrugspladserne.

I modsætning til hvad vi forventede, og hvad vi oplevede da vi havde papirposer, har vi meget få klager over lugt eller fluer. Det er givet, at plastposerne har en stor del af æren for dette.

Inden indførelse af madaffald har der været bekymring for, at det ville tiltrække rotter og andre skadedyr, det har vi ingen indmeldinger på overhovedet.

Lovgrundlag

Der skal etableres indsamling af madaffald som en henteordning. Vi skal sikre en høj reel genanvendelse af madaffaldet. Vi skal sikre at poserne frasorteres og nyttiggøres, det vil sige enten genanvendes eller forbrændes.

Økonomi

Madaffaldet finansieres som en del af genbrugsgebyret til indsamlede genbrugsmaterialer.

Behandlingsudgiften for forbrænding af dagrenovation på AVV's forbrændingsanlæg er 665 kr./ton. Behandlingsudgift for bioforgasning af madaffald til Gemidan er 450 kr./ton. Behandlingsudgiften for bioforgasning er derfor lavere, end udgifter til forbrænding.

Kapitel 7. Indsamling af glas

Fremtidig håndtering af glas og flasker

Den nuværende kubeindsamling optimeres, men fastholdes i sin grundform.

Resume af eksisterende ordning

I Hjørring og Brønderslev Kommuner har vi en velfungerende indsamling af glas i form af AVV's kubeindsamling og indsamling af glas ved de nedgravede affaldsøer.

Glaskuberne er placeret ved indkøbscentre, holdepunkter for offentlig transport og boligområder, hvor der ikke er nedgravede affaldsøer. Der hvor der er nedgravede affaldsøer, indsamles glas i et af øens rum.

Kuberne må ikke bruges til erhvervsaffald og må ikke placeres, så det tilskynder til at for eksempel værtshuse, campingpladser og andre der frembringer glas erhvervsmæssigt, bruger kuberne.

I sommerhusområderne er glaskuberne placeret sammen med papirkuberne. Papirkuberne skal fjernes, når papirindsamlingen udvides til sommerhusområderne.

Udfordringer

Hjørring Kommune fastholder at ordningen til glas skal forblive som en kubeordning (en såkaldt bringeordning). Dette i modsætning til ordningerne for de øvrige fraktioner, som er henteordninger. Generelt er en henteordning bedre end en bringeordning, set i forhold til hvor stor en del af potentialet der bliver sorteret fra. Forskellene kan ses i nedenstående tabel. Miljøstyrelsens projekt 2114.

Indsamlet mængde 2017	Antal kommuner	kg/husstand/år
Henteordning	12	52
Bringeordning	39	50
Både hente- og bringeordning	19	59

Lovgrundlag

Glas er en af de 10 fraktioner, der skal samles ind, enten som en ordning ved husstanden eller en kubeordning. I vejledningen anbefales det, at kuberne skal ligge i "rimelig gåafstand". I vejledningen lægges der vægt på, at effektiviteten skal være lige så stor ved kubeindsamlingen, som ved husstandsindsamling.

Der er lidt usikkerhed om, hvorledes kravet om rimelig gåafstand skal tolkes. I vejledningen på området, er denne beskrevet som 300 meter. Hjørring Kommune vurderer, at et net af glaskuber, med 300 meter som maksimal afstand, ikke er realistisk i Hjørring Kommune.

Økonomi

Glasordningen finansieres som en del af genbrugsgebyret.

Den nuværende kubeordning koster 53 kr. pr. husstand.

AVV har en frivillig indsamlingsordning til glas, som koster 460 kr. årligt.

Kapitel 8. Indsamling af farligt affald

Fremtidig håndtering af farligt affald

Hjørring Kommune fortsætter den nuværende ordning med røde miljøkasser, suppleret med ordning for fællesløsninger.

Resume af nuværende ordning

Alle husstande inklusiv sommerhuse har fået uddelt en rød miljøkasse. I denne kasse må farligt affald lægges, såsom batterier og småt elektronikaffald. Kasserne byttes på borgerens initiativ, i forbindelse med indsamling af rest- og madaffald.

I takt med, at der er kommet flere fælles løsninger og især nedgravede løsninger, har det været nødvendigt at lave et parallelt indsamlingssystem. Dette system skal have et gennemsyn for optimering af ordningen.

Den største mængde farligt affald, batterier og småt elektronikaffald afleveres på genbrugspladserne, men de røde miljøkasser er en god løsning for de borgere, der ikke har nemt ved at bruge genbrugspladserne og forhindrer at meget af det farlige affald ender i restaffaldet.

Siden udlevering af de røde miljøkasser, er der gennemført to kampagner, for at øge opmærksomheden på ordningen.

Udfordringer

Der har tidligere været problemer med, at kasserne ikke er blevet skiftet af skraldemændene. Dette problem er blevet løst, men kan have efterladt et dårligt indtryk ved borgerne, som derfor kan tro at ordningen ikke findes mere.

Ved fællesløsninger især i den private sektor, er der udfordringer med ombytningen, idet kasserne står på arealer, som er tilgængelige alle, inklusiv børn. Hvor der er viceværter, løses problemet i et samarbejde med dem. Ordningen skal have et fornyet gennemsyn, især i forhold til afhentning og sikkerhed ved fællesløsninger.

For at huske folk på ordningen, skal der med jævne mellemrum gøres opmærksom på ordningen.

Lovgivning

Farligt affald, batterier og småt elektronikaffald skal indsamles tæt på husstanden, det vil sige enten i egne containere eller ved affaldsøer i rimelig gåafstand.

Økonomi

De røde miljøkasser er en økonomisk billig måde at indsamle farligt affald, batterier og småt elektronikaffald, da det udnyttes at der i forvejen køres til adressen og afhentningen er styret af husholdningens behov.

Kapitel 9. Sommerhusordninger

Fremtidig håndtering af affald fra sommerhuse

Fremover skal alle sommerhuse sortere affald efter de samme kriterier som helårsboliger. Der afprøves to forskellige ordninger, som også svarer til de tilbud, der findes for helårsboliger.

Resume af nuværende ordning

Sommerhuse sorterer ikke affald i dag. Mange sommerhuse har desuden en plastsæk til affaldet.

Udfordringer

I sommerlandet varierer affaldsmængderne meget over året, med en meget markant forøget affaldsmængde sommerperioden.

I sommerhusområderne kan vejforholdene være markant anderledes end i resten af kommunen. Indførelsen af sorteringsordningen kan derfor medføre, at nogle områder skal forbedre vejenes tilstand for at skraldebilen kan komme frem. Skiftet fra sæk til container kan medføre, at adgangsforholdene hos den enkelte skal forbedres.

De to ovennævnte forhold er sådan set ikke en udfordring, som følge af den nye sorteringsordning. Men Hjørring Kommune bruger indførelsen af den nye sorteringsordning, som anledning til at forbedre arbejdsvilkårene for skraldemanden.

Idet der i sommerhusområderne findes to muligheder, enten en containerløsning eller en fællesløsning. Udrulningen er en ret stor planlægningsopgave, og man skal finde ud af hvilken løsning som er den bedste for det konkrete område.

Lovgivning

I sommerhusområderne kan kommunerne etablere fællesløsninger med en “rimelig gåafstand” for sommerhusejerne. Hjørring Kommune vurderer at en rimelig gåafstand er 300 meter for fællesløsningerne i sommerhusområder. Til sammenligning er gåafstanden 75 meter for helårsbebyggelser.

Udrulning af sortering i sommerhusområderne skal endeligt vedtages og afsluttes ved udgangen af 2022.

Økonomi

Finansieringen af ordningerne følger principperne for resten af Hjørring Kommune, hvor restaffaldet betales efter mængde og resten finansieres over genbrugsgebyret.

Kapitel 10. Tekstilaffald

Resume af den nuværende ordning

Hjørring Kommune har i dag ikke nogen husstandsindsamling af tekstilaffald. Opgaven med genanvendelse af tekstiler løses primært af frivillige foreninger, som har en række indsamlingsbeholdere placeret på strategiske steder.

Desuden er der på AVV's genbrugspladser mulighed for at aflevere tøjaffald.

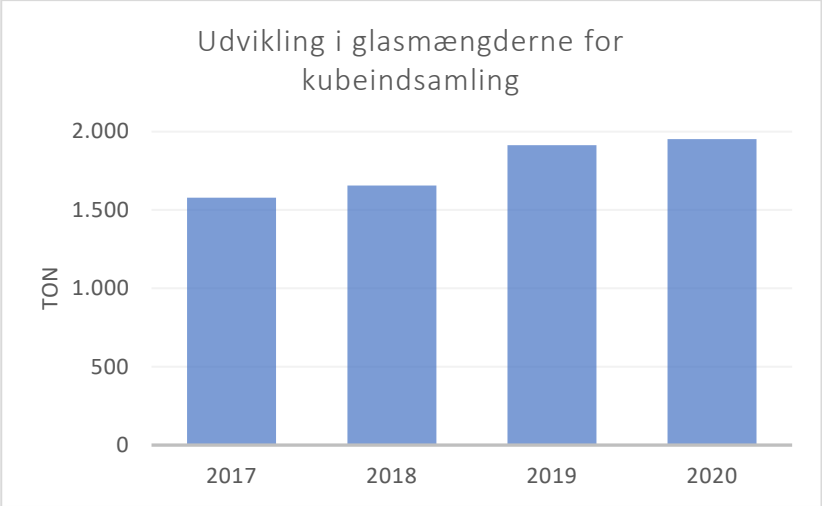
Udfordringer

Få mængder er en udfordring for indsamlingen.

Lovgivning

Kravet om frasortering, er først et krav i 2023. Miljøstyrelsen kommer med yderligere vejledninger i løbet af 2022.

Bilag til glasafsnittet



Der blev i 2020 samlet 1.953 ton glas ind i Hjørring og Brønderslev kommune. Med udgangspunkt i, at ordningen gælder for 46.000 husstande, betyder det, at der indsamles 42,5 kg glas gennem ordningen pr. husstand om året. Tallene viser, at de indsamlede glasmængder er steget over de seneste år.

Potentialer

Resultater fra affaldsanalysen 2019 viser, at der i 2019 var ca. 7,4 kg/hus/år glas tilbage i restaffaldet. Det bestod primært af konservesglas (60%) og resten var flasker:

	Brønderslev Kg/huss/år	**Hjørring enfamilie** Kg/huss/år	**Hjørring etage** Kg/huss/år	**Gennemsnit** Kg/huss/år
Glas tilbage i restaffald	10,92	7,8	3,64	7,4

(Kilde: Affaldsanalyse 2019, s. 10)

Mængdemæssigt svarer det ikke-indsamlede glas (det teoretiske potentiale) til 18% af den glasmængde der i alt indsamles via bobler, molokker og på genbrugspladser.

Antal kuber og udbygning af nuværende ordning

	Adresser	Antal
Kuber på GP	17	61
Øvrige	292	319
Total	309	381
Øvrig glasindsamling fra frivillig ordning	50	51