

AFFALDSPLAN 2019-2030



Gribskov
Kommune

INDHOLDSFORTEGNELSE

Indledning	03 Forord
	04 Introduktion
	05 Vision
De fire temaer	06 Temaoversigt
	07 Tema 1 Mere og bedre genanvendelse
	08 Tema 2 Smartere affaldsløsninger
	09 Tema 3 Sammen om affald
	10 Tema 4 Skadelige stoffer ud af affaldet
Indsatsområder	11 Introduktion til indsatsområderne
	12 Indsatsområde 1 Madaffald
	13 Indsatsområde 2 Papir, glas, metal og plast
	14 Indsatsområde 3 Pap og karton
	15 Indsatsområde 4 Tekstiler
	16 Indsatsområde 5 Farligt affald, elektronik og batterier
	17 Indsatsområde 6 Sommerhuse
	18 Indsatsområde 7 Vognmænd og skraldemænd
	19 Indsatsområde 8 Genbrugsstationer
	20 Indsatsområde 9 Bygge- og anlægsaffald
	21 Indsatsområde 10 Genanvendeligt erhvervsaffald
	22 Indsatsområde 11 Farligt affald fra erhverv
	23 Indsatsområde 12 Kommunale institutioner
	24 Indsatsområde 13 Kommunikation til borgere og virksomheder
25 Indsatsområde 14 Direkte genbrug	
Baggrunds- information	26 Hvad er en affaldsplan?
	27 Lovgivning
	28 Sådan arbejder vi med planen
	29 Økonomi



FORORD

I Gribskov Kommune har vi naturen og miljøet højt på dagsordenen. Vi er stolte af vores naturområder, og derfor vil vi også som kommune tage ansvar for at passe på dem.

Vi lever i en tid, hvor presset på jordens ressourcer kan mærkes, og den stigende CO₂-udledning gør det nødvendigt ikke bare at tale om ændringer men at handle.

Her er affald en vigtig parameter, som vi alle som enkeltpersoner kan gøre noget ved. Det er til stor gavn for klimaet, når vi fx sorterer vores metaldåser til genanvendelse, så de kan blive til nye metalvarer, i stedet for at der skal udvindes nyt metal fra miner rundt om i verden.

Vi kan også se, at sortering af affald er blevet langt mere normalt, og det fylder i manges bevidsthed. Fra at være noget de færreste gjorde, er affaldssortering nu noget de fleste gør, når de lige tager flaskerne med til genbrug på vej ned for at handle.

Derfor har vi også som kommune ambitioner om at gøre det lettere at sortere mere for borgerne i fremtiden. Vi har besluttet, at vi i Gribskov Kommune vil nå 50 % genanvendelse inden 2022. Det bliver ikke let, men vi tror på, at vi kan nå målet!

Her bliver det også vigtigt, at nye systemer indføres i fællesskab mellem kommune og borgere. Netop inden for affaldssortering kan dette blive den afgørende faktor for succes.

Et gennemgående tema i affaldsplanen er faktisk at gøre tingene lettere. Om det så gælder besøget på genbrugsstationen, den digitale selvbetjening eller aflevering af farligt affald. Jeg glæder mig til det fremtidige arbejde under Affaldsplan 2019-2030 og håber også, at du som læser vil tage godt imod visionerne i vores plan.

God læselyst.

Anders Gerner Frost
Borgmester i Gribskov Kommune



INTRODUKTION

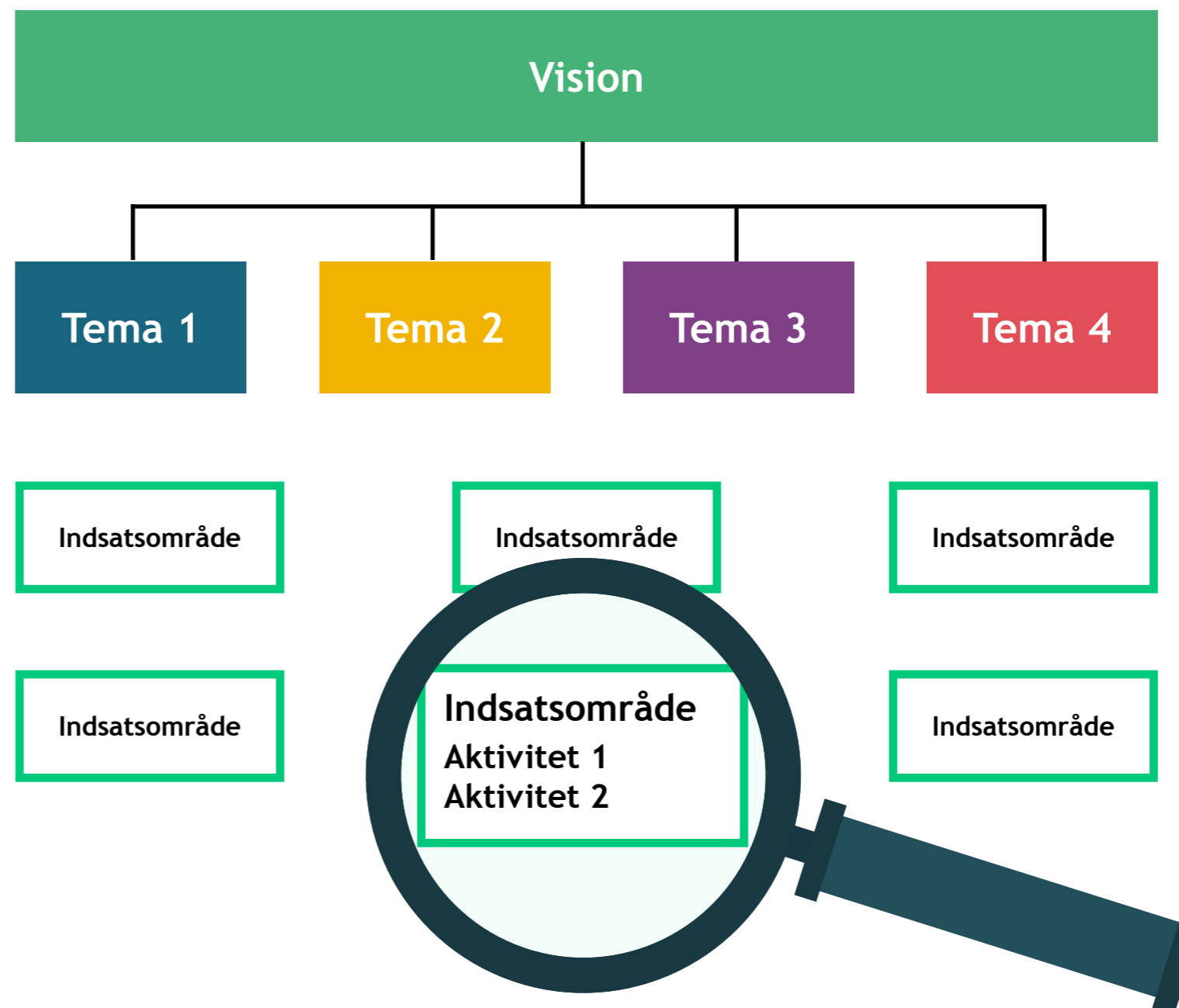
Her i affaldsplanen kan du finde Gribskov kommunes vision for udviklingen af affaldsområdet, herunder hvilke projekter vi planlægger at gennemføre i perioden 2019-2024.

Vi bruger affaldsplanen som et styrings- og planlægningsværktøj, og den skal dermed understøtte, at vi når de mål, vi har sat os.

Affaldsplanen er opdelt i en målsætningsdel, en kortlægningsdel og en fremskrivningsdel. Kommunens mål og planlægning præsenteres i dette dokument, mens kortlægningen og fremskrivningen fremgår af to selvstændige bilag.

Denne målsætningsdel består af en overordnet vision, fire temaer og en række konkrete aktiviteter, som er organiseret i indsatsområder. Indsatsområderne sætter fokus på udvalgte affaldstyper, målgrupper og strategiske emner. Indsatsområderne og de konkrete aktiviteter understøtter et eller flere temaer, og således også den overordnede vision.

I indledningen til indsatsområderne er en oversigt over indsatsområder og aktiviteter, hvor man kan se, hvornår de forskellige aktiviteter forventes gennemført. Dette viser planlægningsdelen af affaldsplanen.



VISION

I dag lever vi med konsekvenserne af årtiers køb-og-smid-væk-kultur. Mange af de ressourcer, som vi bruger til at producere alt fra fødevarer til mobiltelefoner, er langsomt ved at slippe op.

Som et modsvar til dette har idéen om cirkulær økonomi for alvor vundet indpas. Det handler om at sikre, at de materialer, vi bruger i vores produkter, kommer tilbage i kredsløb og bliver genanvendt så mange gange som muligt.

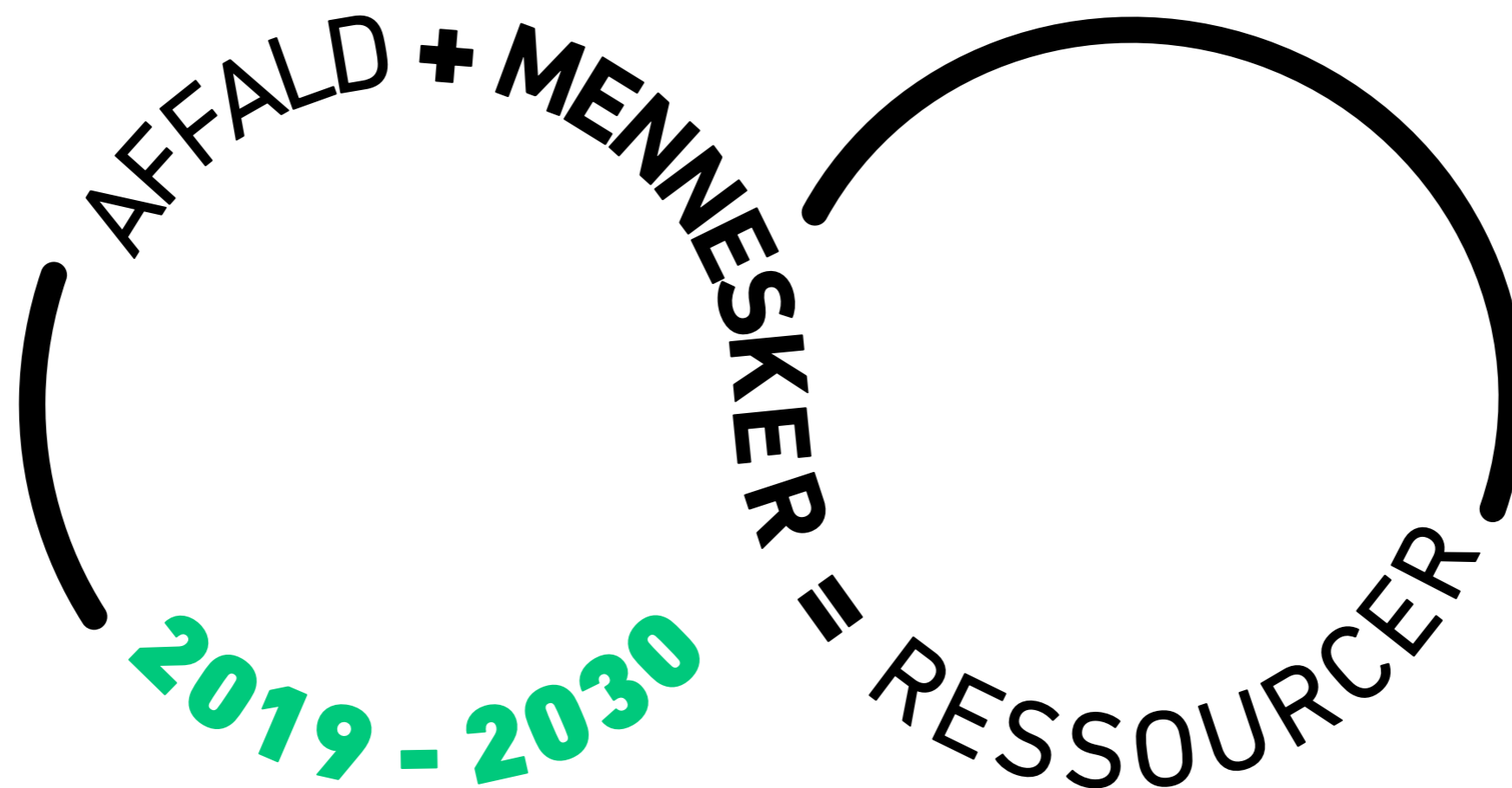
FN har indarbejdet denne kredsløbsstanke i de 17 verdensmål for en bæredygtig udvikling. EU har i 2018 vedtaget en ny lovpakke om cirkulær økonomi, der indeholder ambitiøse mål for genanvendelsen af vores affald.

Vi har også stadig et gældende nationalt mål i Ressourcestrategien om at nå 50 % genanvendelse af husholdningsaffaldet senest i 2022.

Vi vil som kommune være aktiv medspiller i den cirkulære økonomi. Det er de lokale beslutninger, der i sidste ende skaber de globale forandringer. Som kommune spiller vi en vigtig rolle i at nå målene og sikre, at vi udnytter så mange ressourcer i vores affald som muligt.

Selvom vi som kommune kan skabe rammerne for optimale affaldsløsninger, så er det i sidste ende vores borgere og virksomheder, der skal udføre visionen i praksis gennem deres daglige handlinger.

Det er mennesker, der skaber affald. Men det er også mennesker, der kan sikre, at affaldet bliver til ressourcer, der kan bruges igen og igen. Vi har derfor i Affaldsplan 2019-2030 sat mennesket i fokus.



TEMAOVERSIGT

Gribskov kommune vil understøtte visionen ved at arbejde med følgende 4 temaer:

TEMA 1

Mere og bedre genanvendelse

Jordens ressourcer er begrænsede, og vi har pligt til at udnytte ressourcerne i affaldet via genanvendelse og genbrug med fokus på både mængder og kvalitet.

TEMA 2

Smartere affaldsløsninger

Den teknologiske udvikling giver nye muligheder for bedre håndtering af affald og bedre service til borgere og erhverv. Det vil vi udnytte.

TEMA 3

Sammen om affald

Det er sammen, vi skaber de gode løsninger og sikrer, at affald bliver til ressourcer. Derfor vil vi styrke samarbejdet og dialogen med alle de parter, der skaber og håndterer affald

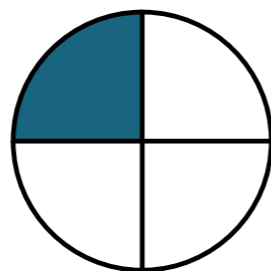
TEMA 4

Skadelige stoffer ud af affaldet

For at beskytte mennesker og miljø vil vi forhindre forurening af genbrugeligt affald og sikre forsvarlig bortskaffelse af affald med skadelige stoffer.

Tema 1

MERE OG BEDRE GENANVENDELSE



For at fremme cirkulær økonomi og opfylde mål om mere genanvendelse af husholdningsaffaldet vil vi øge og forbedre genanvendelsen af vores affald.

Vi har som kommune en forpligtelse til at agere cirkulært og bidrage til den grønne omstilling. Det kan vi blandt andet gøre ved at fremme initiativer inden for genanvendelse.

Mindre til forbrænding og deponi

Overordnet skal vi reducere andelen af affald til deponi og forbrænding og i stedet genanvende mere og bedre. Det sker gennem sortering ved husstanden, hos erhverv, på genbrugsstationer og i kommunens institutioner.

Vi skal have vendt udviklingen fra, at ressourcerne forbruges og derefter smides væk. Vores affald indeholder nemlig materialer og stoffer, som kan bruges af virksomheder i deres produktion.

Kvalitet i behandlingen

For at understøtte den cirkulære økonomi er vi også nødt til at se på, hvordan materialerne opretholdes så længe som muligt i cirkulation. Problemet er nemlig ofte, at materialerne bliver ringere og ringere for hver gang, de bliver genanvendt til nye produkter.

For at sikre, at vi får mest miljø og ressourcer for pengene, vil vi derfor også have fokus på materialernes videre vej i de næste led i oparbejdningen, når vi afsætter det indsamlede affald.

Mål

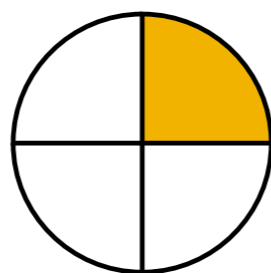
- 50 % genanvendelse af husholdningsaffald i kommunen senest i 2022
- Udvide indsamling af genanvendeligt affald ved husstandene
- Nedbringe mængderne af småt brændbart med 10 %, svarende til 250 tons
- Øget kvalitet i genanvendelsen via krav til behandlingen
- Information til offentlige institutioner og konkret hjælp med affaldssortering
- Udvide mulighederne for at aflevere genanvendeligt affald ved mini-genbrugsstationer



Mere og bedre genanvendelse opnår vi bl.a. gennem bedre sortering, indsamling af nye affaldstyper og mere direkte genbrug

Tema 2

SMARTERE AFFALDSLØSNINGER



Vi vil udnytte den nyeste teknologi til smartere affaldsløsninger og bedre service til borgere og erhverv.

Digitalisering og ny teknologi er drivkraften bag udviklingen i de fleste brancher. Der tales om "big data", "smart city" og "Industri 4.0". Affaldsbranchen er ingen undtagelse.

Borgere og erhverv forventer en sikker drift, lave omkostninger og nemme affaldsløsninger. Vi vil derfor arbejde målrettet på at udnytte ny teknologi og innovative tiltag på området for at sikre bedre løsninger og services til borgere og virksomheder.

Intelligente løsninger

Intelligente affaldsløsninger giver os helt nye muligheder for at indsamle informationer, der gør os klogere på, hvordan vi bedst håndterer vores affald til gavn for økonomi og miljø.

Udviklingen inden for digitalisering, chips og sensorer på beholdere, GPS-systemer, satellitbilleder, trafikovervågningssystemer, smartphones, tablets osv. giver løbende muligheder for nye måder at tilrettelægge arbejdet, kommunikere på, eftersortere affaldet mv.

Kommunikationen kan bl.a. målrettes, så den bliver relevant for den enkelte og opleves som en forbedret service.

Data fra sensorer kan give viden, der gør det muligt i højere grad at målrette indsatsen, hvor det skaber mest værdi.

Robotteknologi kan endnu ikke erstatte borgernes sortering, men der er områder, hvor den formentlig kan supplere den. Her ligger et helt nyt potentiale for at få mere affald til genanvendelse.

Mål

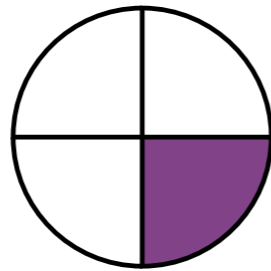
- Øget serviceniveau for borgere og erhverv
- Øget adgang til viden og data om affald
- Optimeret indsamling af affald
- Deltage i forsøg med anvendelse af ny teknologi

Smartere affaldsløsninger opnår vi gennem digitale og teknologiske løsninger, der optimerer kommunikation, indsamling og behandling til gavn for miljø, økonomi og service.



Tema 3

SAMMEN OM AFFALD



I Gribskov Kommune vil vi blive endnu bedre til at samarbejde med parter, der kan styrke affaldsområdet i den cirkulære økonomi.

De gode lokale løsninger omkring indsamling opstår gennem godt samarbejde med de berørte borgere, virksomheder, skraldemænd m.fl.

De bedste løsninger omkring behandlingen af affaldet forudsætter, at vi samarbejder på tværs og tænker i gode løsninger. Vi kan ikke løse så kompleks en opgave alene. Det kræver et konstruktivt samarbejde mellem flere parter.

Bredt samarbejde

For at realisere visionen skal der menneskelig interaktion ind i ligningen. Vi vil samarbejde med andre kommuner, affaldsselskaber og forsyningsselskaber om fx indsamling, afsætning og kommunikation til borgere og erhverv. Vi vil dele viden og bruge hinanden, så vi i fællesskab opnår de bedste resultater på affaldsområdet.

Samtidig vil vi styrke dialogen og samarbejdet med de skraldemænd og virksomheder, som spiller en afgørende rolle for, at vi kan lykkes med at implementere nye løsninger.

Vi vil også sikre os, at vi får involveret de borgere og virksomheder, som står for affaldssorteringen i dagligdagen. Vi vil høre deres tanker og afprøve deres gode idéer.

Innovative partnerskaber

I affaldsbranchen skal vi være åbne for helt nye partnerskaber med andre sektorer. Det kan være med private virksomheder, organisationer eller forskningsinstitutioner, som med en anden tankegang og andre idéer kan bidrage til at udvikle innovative løsninger i vores branche.

Mål

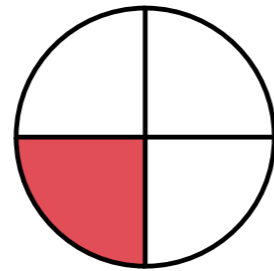
- God dialog og velfungerende samarbejde med renovatører og skraldemænd
- Fokus på videndeling og samarbejde
- Fastholde engagementet i relevante affaldsfaglige netværk



”Sammen om affald” opnår vi gennem konstruktive samarbejder med andre kommuner, skraldemænd og virksomheder samt innovative partnerskaber med fx leverandører og Vestforbrænding.

Tema 4

SKADELIGE STOFFER UD AF AFFALDET



For at beskytte mennesker og miljø vil vi forhindre forurening af genanvendeligt affald og sikre forsvarlig bortskaffelse af affald med skadelige stoffer.

Det er langt fra alt affald, der er egnet til umiddelbart at indgå i en cirkulær økonomi. Mange af fortidens og nutidens produkter er skadelige for mennesker og miljø, hvis de behandles som rent affald. Fx kan tungmetaller havne i luft og grundvand, hvis de sendes til forbrænding. Det skal vi undgå.

Farligt og problematisk affald

Der er stadig produkter i handlen, som indeholder stoffer, der kræver særlig opmærksomhed, når de bortskaffes.

Det skal være nemt og logisk for borgere og virksomheder at aflevere affald med skadelige stoffer til kommunens særlige indsamlingsordninger. Vi vil kommunikere grundigt og tydeligt om god sortering af dette affald.

Vi vil optimere de nuværende indsamlingsordninger, ligesom vi vil være åbne over for nye løsninger.

Vi vil gennem tilsyn og vejledning sikre, at virksomhederne har styr på deres affald.

De store mængder byggeaffald

Asbest, PCB, tungmetaller, klorforbindelser og andre skadelige stoffer har før i tiden været hyppige ingredienser i forskellige byggematerialer og maling.

Når vi ombygger og nedriver vores bygninger, skal vi sørge for at adskille de skadelige stoffer fra det byggeaffald, som vi gerne vil genanvende.

Der er rigtig meget byggeaffald, og derfor skal vi have særlig fokus på information og et højt niveau af viden for at sikre, at borgere, virksomheder og kommunen selv sorterer og afleverer byggeaffaldet korrekt.

Strømførende ressourcer

Alt elektronisk affald, lige fra gamle vaskemaskiner til mobiltelefoner og batterier, indeholder metaller, som vi gerne vil have bragt i omløb igen. Udvinning af nye metaller ved minedrift er ofte belastende for natur og miljø. Metallerne er begrænsede ressourcer og skal derfor ikke gå tabt ved forbrænding.

Mål

- Forbedre løsninger til sortering og indsamling af farligt affald, batterier, elektronik, sparepærer og andet problemaffald
- Vejledning af virksomheder om farligt affald
- Fokus på sortering af bly, PCB, klorparaffiner, asbest og andet problemaffald i byggeaffald



Vi skal passe på vores sundhed og miljø ved fx at få de skadelige stoffer ud af det affald, som skal genanvendes.

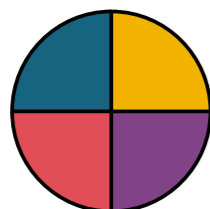
INTRODUKTION TIL INDSATSOMRÅDERNE

For at realisere visionen om tilbageførelse af ressourcerne og en mere cirkulær økonomi har vi fastlagt en handlingsplan med en række aktiviteter for de første seks år af planperioden.

Aktiviteterne er i den følgende handlingsplan samlet i 14 indsatsområder, som hver sætter fokus på udvalgte affaldsfraktioner, bestemte målgrupper eller strategiske emner.

Indsatsområderne og aktiviteterne tager udgangspunkt i de fire temaer:
Mere og bedre genanvendelse
Smartere affaldsløsninger
Sammen om affald
Skadelige stoffer ud af affaldet

Det fremgår af et lagkagesymbol, hvilke af de fire temaer, det enkelte indsatsområde og den enkelte aktivitet understøtter.



Hvis en aktivitet skal behandles som en anlægsbevilling, projektbevilling eller tilsvarende, er dette markeret med en asterisk i en parentes (*). Aktiviteter, der er finansieret gennem Forsyningsrådets Investeringsplan 2017-2021, er angivet med (IP). Med mindre andet specifikt er anført, er finansieringen af de øvrige aktiviteter indeholdt i de almindelige driftsbudgetter og vil ikke i sig selv give anledning til budget- eller gebyrændringer.

I overensstemmelse med tema tre, om bl.a. at samarbejde på tværs, gennemføres en række aktiviteter i samarbejde med de øvrige interessentkommuner i Vestforbrænding.

Disse fællesaktiviteter finansieres af kommunernes obligatoriske indbyggerafhængige betaling til Vestforbrænding eller via kommunernes betaling til Vestforbrænding via de relevante indsamlingsordninger. Fællesaktiviteterne er således også indeholdt i de almindelige driftsbudgetter. Fællesaktiviteterne er markeret med (F).

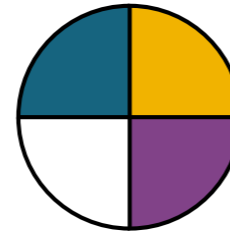
Fællesaktiviteternes formål ligger fast som beskrevet i de respektive indsatsområder, men deres konkrete form, indhold og leverancer fastlægges senere af de deltagende kommuner i den enkelte aktivitets indledende afklaringsfase.

Nogle aktiviteter gennemføres løbende over planperioden. Andre har en kortere varighed og her er årstallet for den forventede opstart anført i en parentes - fx (2022). Tidsplanen er endvidere indeholdt i oversigten på de følgende sider.



Indsatsområde 1

MADAFFALD



Hvad vil vi opnå?

- Vi vil reducere mængden af madaffald, der havner i restaffald
- Vi vil gøre det nemmere for borgerne at kildesortere madaffaldet
- Vi vil have bedre sorteret madaffald

Hvorfor?

1 ton madaffald bliver til 90 m³ biogas og kompost. Biogassen kan lagres og svarer til en besparelse på 90 kg. CO₂ for hvert ton madaffald, der sorteres. Komposten fra 1 ton madaffald indeholder i alt 10 kg. næringsstoffer i form af kvælstof, fosfor og kalium.

Vi har en lang tradition i Gribskov Kommune for at sortere madaffald ved husstanden, og det har længe gjort os til en frontløber inden for genanvendelse af husholdningsaffald.

Nu er det vigtigt at fastholde den gode historie om udsortering af madaffald, så borgerne fortsat er motiverede for at udsortere det. Informationsbehovet skal løbende dækkes, og motivationen kommer langt hen ad vejen gennem oplysning.

Allerede i 2019 vil vi arbejde med etageboliger og andre med fælles opsamling for at gøre sorteringen endnu bedre.

Der vil senere i planperioden blive gennemført en fællesaktivitet målrettet madaffald, som på tværs af kommunegrænserne skal bidrage til, at den enkelte husstand sorterer mere og renere madaffald fra restaffaldet.

Vi vil i samarbejde med de andre deltagende kommuner fastlægge helt konkret, hvad aktiviteten kommer til at bestå af.

Vi vil med afsæt i resultaterne vurdere og tilpasse vores deltagelse og egen tilhørende kommunikation, så det bedst muligt understøtter vores mål.

Vi ved også, at der er et stort potentiale for at indsamle madaffald ved sommerhusene. Det kan meget vel blive et vigtigt skridt på vejen mod at opnå 50 % genanvendelse.

Vi vil i kraft af vores afsætnings samarbejde via Vestforbrænding sikre, at afsætningsmarkedet løbende afdækkes, og at det med mellemrum vurderes, hvad der på det givne tidspunkt er den bedste behandlingsløsning, når der skal ske en konkret afvejning af økonomi, miljø, ressourcer, transport mv.

Mål

Målet er at indsamle mere madaffald af en bedre kvalitet.

Aktiviteter

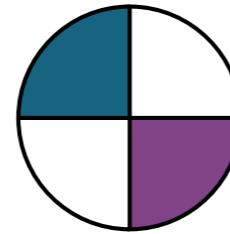
For at understøtte såvel målene for dette indsatsområde som målene for den samlede affaldsplan vil vi:

- 1.1 Gennemføre en kampagne, event, undersøgelse, konkurrence eller lignende om madaffald (F) (2023)
- 1.2 Gennemføre en kommunikationsindsats om sortering af bioaffald ved tæt-lav bebyggelse og etageboliger (IP) (2019)



Indsatsområde 2

PAPIR, GLAS, METAL OG PLAST



Hvad vil vi opnå?

- Vi vil øge mængden af affald til genanvendelse
- Vi vil øge kvaliteten af det indsamlede affald
- Vi vil øge servicen for borgere, der ønsker at sortere papir, glas, metal og plast

Hvorfor?

Vi er allerede i gang med at udvide mulighederne for at aflevere flere typer affald ved mini-genbrugsstationer i nærområdet. Vi bygger flere stationer med mere kapacitet - ikke kun til glas og papir, som vi kender det, men også med materiel til plast, metal og pap. Det skal gøre det lettere for den enkelte husstand at udsortere og aflevere genanvendeligt affald fra husholdningsaffaldet.

I gennem planperioden vil vi også arbejde for øget indsamling af affald ved husstandene, for at gøre det endnu lettere for borgerne at sortere. En øget indsamling af genanvendeligt affald ved husstanden er endnu et vigtigt led i at opnå 50 % genanvendelse i 2022.

Der vil i tilknytning til dette indsatsområde blive gennemført to fællesaktiviteter, som på tværs af kommunegrænserne skal danne grundlag for, at det blive lettere, sjovere, hurtigere mv. at sortere sit affald korrekt.

Vi vil i samarbejde med de andre deltagende kommuner fastlægge helt konkret, hvad kampagnerne, undersøgelserne, konkurrencerne eller lignende kommer til at bestå af.

De to fællesaktiviteter vil blive målrettet henholdsvis etageboliger med fælles opsamlingsmateriel og haveboliger og lignende med individuelt sorteringsmateriel.

Vi vil med afsæt i resultaterne vurdere og tilpasse vores deltagelse og egen tilhørende kommunikation, så det bedst muligt understøtter vores mål.

Mål

Vi ønsker at øge de indsamlede mængder af papir, glas, metal og plast til genanvendelse.

Aktiviteter

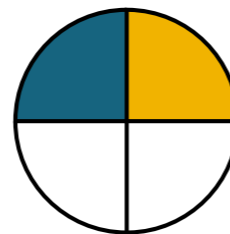
For at understøtte såvel målene for dette indsatsområde, som målene for den samlede affaldsplan vil vi:

- 2.1 Gennemføre en kampagne, event, undersøgelse, konkurrence eller lignende målrettet haveboliger og lignende med individuelt opsamlingsmateriel (F) (2021)
- 2.2 Gennemføre en kampagne, event, undersøgelse, konkurrence eller lignende målrettet etageboliger og lignende med fælles opsamlingsmateriel (F) (2022)
- 2.3 Udvide mini-genbrugsstationer (IP) (2019-2021)
- 2.4 Gennemføre en analyse af frivillig papirbeholder (IP) (2019)
- 2.5 Indføre øget sortering af husholdningsaffald til genanvendelse (*) (2019-2021)
- 2.6 Arbejde med sorteringsadfærd i forbindelse med indførelse af nye systemer (*) (2020-2021)



Indsatsområde 3

PAP OG KARTON



Hvad vil vi opnå?

- Vi vil reducere mængden af papaffald, der ender til forbrænding
- Vi vil skabe et godt beslutningsgrundlag for, om afleveringsmuligheder for pap/karton fra husstande bør ændres
- Vi vil sikre, at mere pap afleveres korrekt via kommunens ordninger
- Vi vil gøre det lettere at aflevere pap til genanvendelse

Hvorfor?

Der er mange grunde til at have fokus på indsamlingen af pap. Der er både god økonomi og godt miljø i at afsætte pap til genanvendelse fremfor til forbrænding.

Mængderne af pap er stigende bl.a. på grund af den stigende internethandel. Mælkekartoner og lignende udgør en stor del af restaffaldet, og det kan være svært for borgerne at vide, om de må sorteres som pap, hvis de ikke er ordentligt informeret om sorteringen.

Indsamling af pap tæt ved husstandene kan være en måde at få mere pap til genanvendelse. Der er dog en masse udfordringer forbundet med indsamlingen af pap, som vi ønsker at blive klogere på i denne affaldsplanperiode.

Vi vil i kraft af vores afsætnings samarbejde via Vestforbrænding sikre, at der med jævne mellemrum foretages en vurdering af markedet for afsætning af pap og karton henholdsvis adskilt og blandet, samt markedet for mælkekartoner henholdsvis adskilt og blandet med andet pap og karton.

Mål

Mængden af pap fra husholdninger til genanvendelse skal stige i løbet af planperioden.

Aktiviteter

For at understøtte såvel målene for dette indsatsområde, som målene for den samlede affaldsplan vil vi:

- 3.1 Vurdere omkostninger og gevinster ved at opstille flere beholdere til indsamling af pap (2019)
- 3.2 Evaluere indsamlingen af pap i kommunen (2022)
- 3.3 Evt. Gennemføre forsøg med afprøvning af nye indsamlingsløsninger (*) (2023)

Indsatsområde 4

TEKSTILER



Hvad vil vi opnå?

- Vi vil reducere mængden af tekstilaffald, der ender til forbrænding
- Vi vil skabe et godt beslutningsgrundlag for spørgsmålet om mere og/eller anderledes indsamling af tekstiler fra husstandene i kommunen

Hvorfor?

En meget stor andel af tekstilaffaldet bliver i dag ikke udsorteret til genanvendelse men havner i affaldet til forbrænding. Det er ærgerligt, da der både er godt miljø og god økonomi i at genbruge og genanvende tekstilerne.

Det er relativt nyt for kommunen at forholde sig til, hvordan tekstilaffald bortskaffes, og om mængden til genanvendelse kan øges, da indsamling og afsætning tidligere har været helt overladt til NGO'er.

Vi vil finde en model for indsamling af tekstiler, hvor der både er plads til NGO'ernes aktiviteter og kommunen som affaldsmyndighed.

I takt med at mindre mængder tøj genbruges i udviklingslande, og der bliver mere fokus på at kunne finde gode måder at få materialerne genanvendt, er der behov for, at kommunen følger med i et afsætningsmarked, der er under udvikling.

Da det meste tekstilaffald kan materiale-genanvendes, er det vigtigt at få kommunikeret til borgerne, at de også kan aflevere det slidte tøj, klude, linned, osv.

Mål

Mængden af tekstilaffald til forbrænding skal reduceres, og det skal derfor være lettere for borgerne at aflevere tekstilaffald. Samtidig skal kvaliteten af genanvendelsen af tekstilaffald øges i tråd med tanken om cirkulær økonomi.

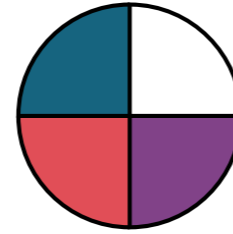
Aktiviteter

For at understøtte såvel målene for dette indsatsområde, som målene for den samlede affaldsplan vil vi:

- 4.1 Gennemføre forsøg med indsamling af tekstiler til genanvendelse, der ikke kan bruges til direkte genbrug (*) (2022)
- 4.2 Undersøge og vurdere potentialet for at indsamle tekstiler til genanvendelse (*) (2023)
- 4.3 På baggrund af undersøgelsen vil vi evt. indføre et nyt system for øget indsamling af tekstiler til genanvendelse (*) (2024)

Indsatsområde 5

FARLIGT AFFALD, ELEKTRONIK OG BATTERIER



Hvad vil vi opnå?

- Vi vil sikre velfungerende og relevante indsamlingsordninger for farligt affald, elektronik og batterier, hvor der tages højde for miljø, økonomi og service

Hvorfor?

Farligt affald, elektronik og batterier er karakteriseret ved at indeholde en række stoffer, der kan være til skade for natur og miljø, hvis det ikke håndteres forsvarligt. Stort set alle husstande frembringer problematisk affald i varierende mængder og typer.

Vi vil løbende kommunikere til borgerne og virksomhederne om farligt affald, så de er klædt på til at benytte kommunens ordninger på en korrekt måde, når de skal bortskaffe deres affald.

Elektronik og andre elektriske apparater samt batterier indeholder bl.a. en række metaller, der så vidt muligt bør genbruges. Udvinning af metal fra naturen er ofte en ressourcekrævende og miljøbelastende aktivitet. Endvidere er metal en begrænset ressource.

Der er således flere gode grunde til at arbejde for, at elektronik og batterier ikke havner i det brændbare affald.

Vi skal derfor sikre, at så meget elektronik og så mange batterier som muligt indsamles og sendes til genanvendelse.

Der vil i relation til dette indsatsområde blive gennemført en fællesaktivitet, som skal understøtte målene. Det vil i samarbejde med de andre kommuner blive fastlagt, om aktiviteten får sit fokus mod optimering af indsamlingsordningerne, mod kommunikation eller noget helt tredje.

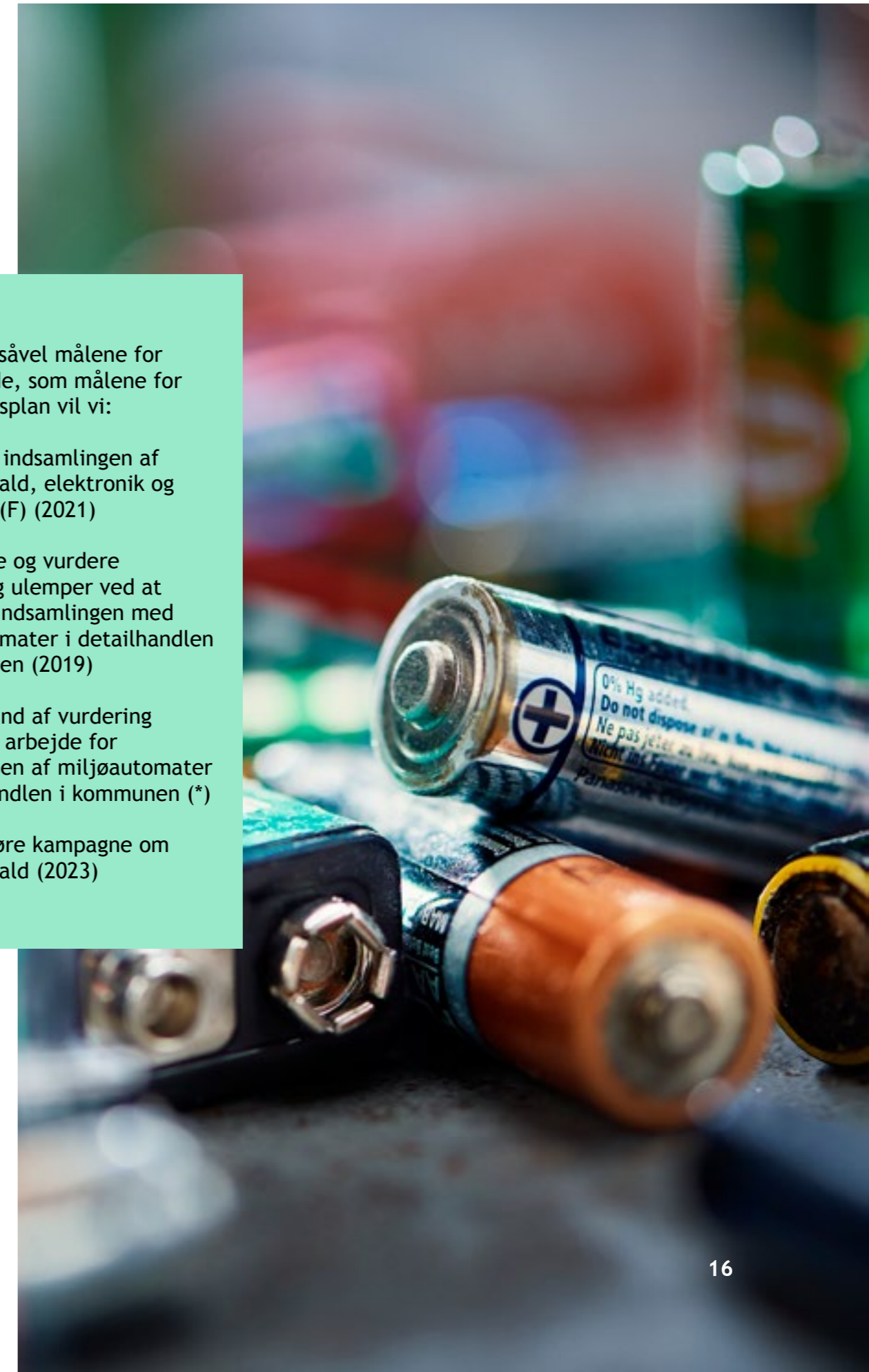
Mål

Vi vil sikre, at indsamlingsordningerne for farligt affald, elektronik og batterier er velfungerende, og at kendskabet til dem er højt.

Aktiviteter

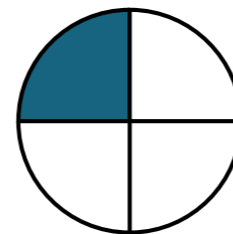
For at understøtte såvel målene for dette indsatsområde, som målene for den samlede affaldsplan vil vi:

- 5.1 Optimere indsamlingen af farligt affald, elektronik og batterier (F) (2021)
- 5.2 Undersøge og vurdere fordele og ulemper ved at supplere indsamlingen med miljøautomater i detailhandlen i kommunen (2019)
- 5.3 På baggrund af vurdering eventuelt arbejde for udbredelsen af miljøautomater i detailhandlen i kommunen (*)
- 5.4 Gennemføre kampagne om farligt affald (2023)



Indsatsområde 6

SOMMERHUSE



Hvad vil vi opnå?

- Vi ønsker at indsamle genanvendeligt affald i sommerhusområderne på en måde, der tager højde for områdernes særlige karakter
- Vi vil skabe et godt beslutningsgrundlag for, hvordan en indsamling kan udformes og organiseres

Hvorfor?

Mange sommerhuse er med tiden blevet forbedret til helårsanvendelse. Det betyder, at husene i stigende omfang benyttes hele året, særligt i weekenderne og som helårsbolig for pensionister.

Forbedringerne af husene er ikke blevet fulgt op med forbedret vejadgang, og derfor ses det helt generelt, at ældre sommerhusområder er svært tilgængelige og har små og utilstrækkelige veje, hvor det er en udfordring at hente affald.

Vi ved, at der er et stort potentiale for at få mere af affaldet fra sommerhusområder til genanvendelse, og i denne planperiode vil vi arbejde for at forbedre mulighederne for at sortere ved sommerhuse som et vigtigt bidrag til øget genanvendelse i kommunen.

Der vil blive gennemført en fællesaktivitet, som samler op på den foreliggende viden baseret på diverse undersøgelser, netværk, erfaringer mv. Det er tanken, at det udarbejdede materiale skal kunne danne grundlag for at etablere nye eller justere eksisterende indsamlingsordninger i sommerhusområder.

Aktiviteten forventes at blive udført i tæt samarbejde med Halsnæs og Frederikssund Kommuner, og i fællesskab vil vi fastlægge helt konkret, hvilke undersøgelser, leverancer mv., der bliver indeholdt i fællesaktiviteten.

Vi vil med afsæt i resultaterne vurdere og tilpasse vores ydelser i sommerhusområderne, så de bedst muligt understøtter vores mål.

Mål

At øge indsamlingen af genanvendeligt affald i sommerhusområderne under hensyntagen til områdets karakter.

Aktiviteter

For at understøtte såvel målene for dette indsatsområde, som målene for den samlede affaldsplan vil vi:

- 6.1 Kortlægge og vurdere andre kommuners erfaringer med indsamling i sommerhusområder (F) (2020)
- 6.2 Implementere ordning for øget sortering ved sommerhuse (IP) (2019-2021)



Indsatsområde 7

VOGNMÆND OG SKRALDEMÆND



Hvad vil vi opnå?

- Vi ønsker et godt samarbejde og en god dialog med renovatører og skraldemænd, samt at de har den viden om affaldet og indsamlingsordningen, der gør dem i stand til at løse opgaven effektivt og yde borgerne en god service

Hvorfor?

I praksis er det primært skraldemændene, som borgerne møder i forbindelse med deres daglige affaldshåndtering. Skraldemændene har derfor en vigtig rolle som vejleder for borgerne og som ambassadør for kommunen.

Et godt samarbejde og en god dialog med renovatøren og skraldemændene er fundamentet for opretholdelse og udvikling af det serviceniveau, som borgerne møder i hverdagen.

Det konkrete indhold i fællesaktiviteten fastlægges senere og kan fx indeholde et koncept for samarbejde, udvikling og videndeling i fremtiden.

Vi vil i det daglige have et stadigt fokus i vores drift på at styrke samarbejdet og dialogen med renovatører og skraldemænd.

I forbindelse med udrulning af nye indsamlingssystemer ved helårshusstande og sommerhuse vil det også være relevant i planperioden at se nærmere på kravene til indsamlingen i fremtiden. Nye systemer kan fx få indvirkning på biler, ruter, tømning af spande, omlastning, mm.

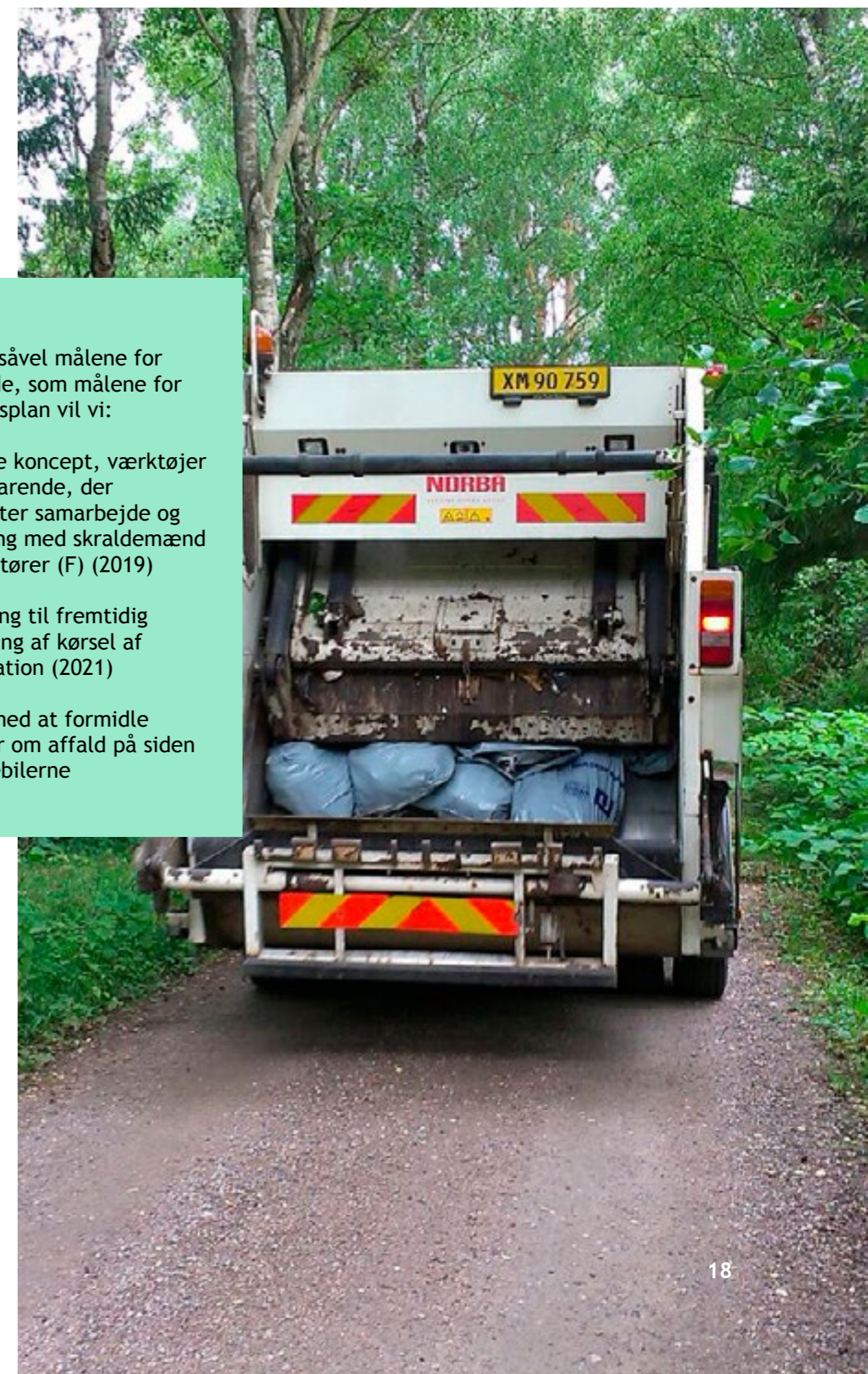
Mål

Udvikle den positive dialog og det gode samarbejde med renovatører og skraldemænd.

Aktiviteter

For at understøtte såvel målene for dette indsatsområde, som målene for den samlede affaldsplan vil vi:

- 7.1 Udarbejde koncept, værktøjer eller tilsvarende, der understøtter samarbejde og videndeling med skraldemænd og renovatører (F) (2019)
- 7.2 Tage stilling til fremtidig organisering af kørsel af dagrenovation (2021)
- 7.3 Arbejde med at formidle budskaber om affald på siden af skraldebilerne



Indsatsområde 8

GENBRUGSSTATIONER



Hvad vil vi opnå?

- Vi vil have en brugervenlig og veldrevet genbrugsstation, som indgår som et vigtigt element i den cirkulære økonomi
- Vi vil arbejde for, at en større del af affaldet ender til genanvendelse
- Vi vil arbejde for højere kvalitet i genanvendelsen.

Hvorfor?

Genbrugsstationerne er populære. Med cirka 400.000 besøg om året, er det kommunens mest besøgte steder. I 2017 blev der afleveret 34.775 tons affald på vores genbrugsstationer, hvoraf 81,1 % af dette blev genanvendt.

Derfor har genbrugsstationerne også en vigtig rolle i den cirkulære økonomi. Langt det meste affald, der afleveres på genbrugsstationen går videre i et cirkulært kredsløb. Det er vigtigt at fastholde dette fokus og sikre, at det også fremover er mindst muligt, der deponeres eller sendes til forbrænding.

Genbrugsstationen er en vigtig medspiller til at nå kommunens mål om 50 % genanvendelse inden 2022. Vi har valgt at sætte os et ambitiøst mål om at reducere småt brændbart med 10 % i perioden fra 2017 til 2022. Det svarer til, at der skal flyttes 250 tons fra forbrænding til genanvendelse.

Her er pladspersonalet naturligvis en uvurderlig ressource, da de skal gennemføre de enkelte små skridt mod målet hver eneste dag i deres arbejde på genbrugsstationerne. Pladsfolkene skal inddrages

aktivt i idéudvikling og udførelse af tiltag, der skal hjælpe os til at nå målet om at reducere småt brændbart.

For at understøtte bedre sortering har vi løbende fokus på at videreudanne pladspersonalet, så de er klædt på til at kunne udføre deres arbejde og kan vejlede brugerne på et kvalificeret grundlag. Vores ambition er, at genbrugsstationerne skal være et godt besøgssted såvel som en god arbejdsplads.

Området inden for behandling af affald udvikler sig hele tiden, og derfor er det også vigtigt, at vi løbende har fokus på at vurdere gamle og nye behandlingsmuligheder med respekt for miljø, ressourcer og økonomi.

Mål

Vi vil øge genanvendelsen og minimere det forbrændingsegnet og deponeringsegnet affald på genbrugsstationerne.

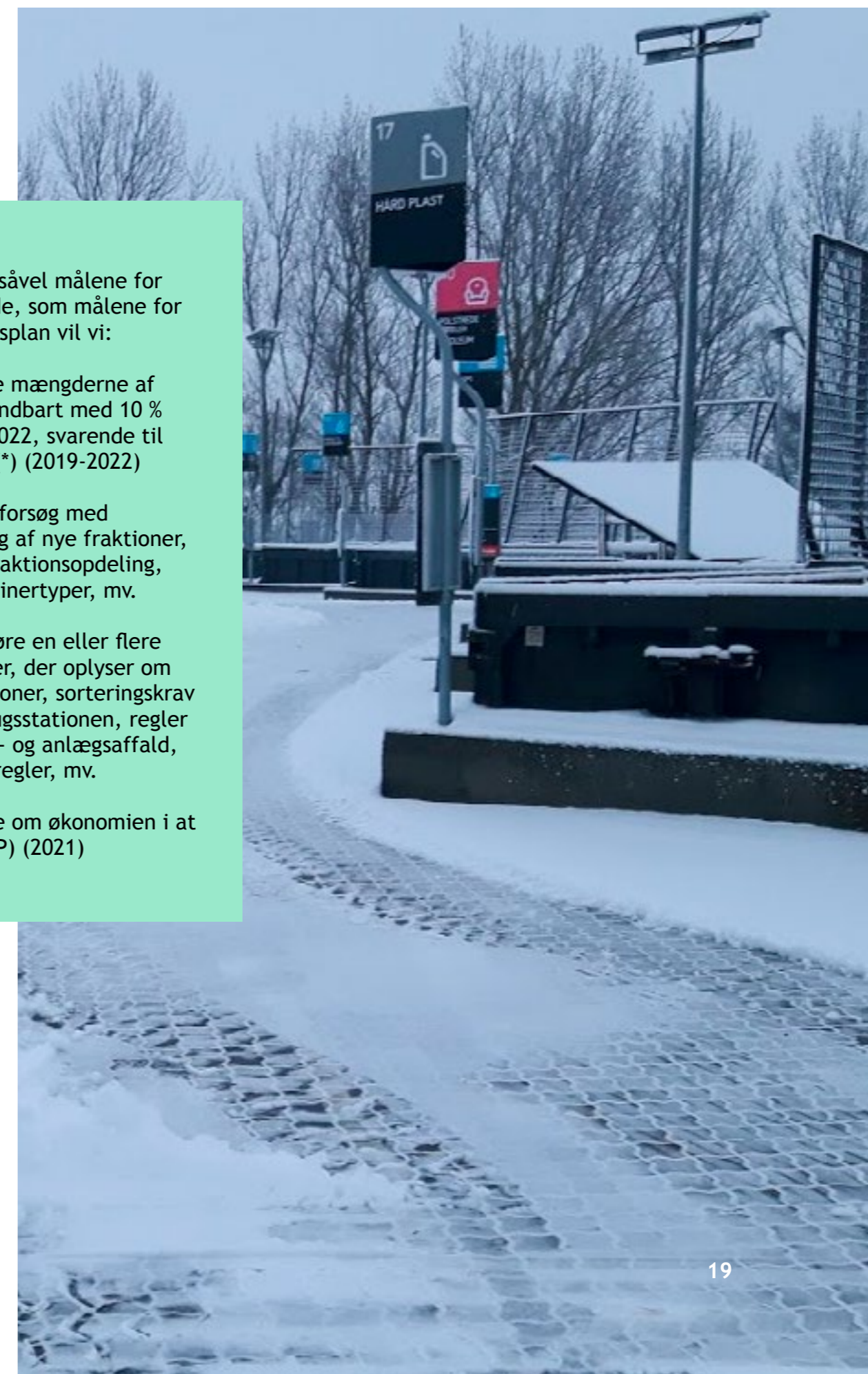
Vi vil sikre, at der er fokus på miljø og ressourcer, når der vælges behandlingsform.

Vi vil sikre, at borgerne får en god oplevelse, når de besøger en af genbrugsstationerne.

Aktiviteter

For at understøtte såvel målene for dette indsatsområde, som målene for den samlede affaldsplan vil vi:

- 8.1 Nedbringe mængderne af småt brændbart med 10 % senest i 2022, svarende til 250 tons (*) (2019-2022)
- 8.2 Deltage i forsøg med indsamling af nye fraktioner, ændret fraktionsopdeling, nye containertyper, mv.
- 8.3 Gennemføre en eller flere kampagner, der oplyser om nye fraktioner, sorteringskrav på genbrugsstationen, regler om bygge- og anlægsaffald, betalingsregler, mv.
- 8.4 Kampagne om økonomien i at sortere (IP) (2021)



Indsatsområde 9

BYGGE- OG ANLÆGSAFFALD



Hvad vil vi opnå?

- At mere byggeaffald genanvendes
- At byggeaffald med problematiske stoffer sorteres korrekt
- At den videre bortskaffelse eller nyttiggørelse af byggeaffald sker forsvarligt

Hvorfor?

Byggeaffald er en af de største affaldsfraktioner i Danmark og sætter derfor også et af de største klimaaftryk. Byggeaffald er et komplekst område, da meget af affaldet kan indeholde miljøproblematiske stoffer, der ikke altid er til at se med det blotte øje.

Blandt andet gennem deltagelse i relevante netværk vil vi sikre os, at vi i kommunen er fagligt kompetente på området, så vi kan klæde alle typer af bygherrer på til at leve op til deres ansvar vedrørende byggeaffald.

Nedrivningsvirksomheder arbejder ofte på tværs af kommunegrænser, hvor de møder forskellige krav. Vi vil have fortsat fokus på at deltage aktivt i relevante netværk, hvor der bl.a. arbejdes for en ensartet sagsbehandling af byggeaffald på hele Sjælland. Dette vil gøre nedriverne forventningsafstemt, så de hurtigere kan anmelde byggeaffald korrekt og hjælpe til at gøre sagsbehandlingen smidig og hurtig.

Bygherrer har ofte ikke viden om de lovmæssige krav til dem omkring anmeldelse, analyse og håndtering af byggeaffald. Vi vil fortsat have fokus på at løfte vidensniveauet hos denne gruppe

- og gerne i samarbejde med andre kommuner.

Der vil i tilknytning til dette indsatsområde blive gennemført to fællesaktiviteter.

Den ene fællesaktivitet vil have fokus på, at de problematiske stoffer og materialer i byggeaffaldet ikke sammenblandes med det byggeaffald, der skal genanvendes eller nyttiggøres. Det er problematisk, når fx pcb eller tungmetaller ender i genbrugsstabilgrus, der sælges som rent, og det vil vi bl.a. arbejde for at undgå.

Den anden fællesaktivitet vil have fokus på at få mest muligt af det byggeaffald, der nu går til enten forbrænding eller deponering, udsorteret til genanvendelse. Det vil naturligvis også ske med henblik på at holde miljøskadelige stoffer ude af den cirkulære genanvendelse.

Vi vil i samarbejde med de andre deltagende kommuner fastlægge helt konkret, hvad fællesaktiviteterne kommer til at bestå af.

Vi vil med afsæt i resultaterne vurdere og tilpasse vores deltagelse og egen kommunikation, så det bedst muligt understøtter vores mål.

Mål

Mere rent byggeaffald skal genanvendes.

Problematiske stoffer i byggeaffald skal frasorteres korrekt.

Aktiviteter

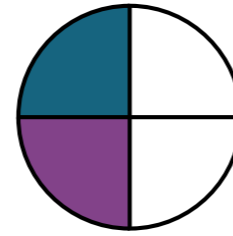
For at understøtte såvel målene for dette indsatsområde, som målene for den samlede affaldsplan vil vi:

- 9.1 Gennemføre en eller flere aktiviteter, der øger udsorteringen af problematiske stoffer og materialer fra det genanvendelige byggeaffald (F) (2019)
- 9.2 Gennemføre en eller flere aktiviteter, der fremmer genanvendelse af byggeaffald (F) (2023)
- 9.3 Informere små og mellemstore virksomheder samt gør-det-selv-folk om anmeldepligten i forbindelse med byggeprojekter, fx gennem lokalavisen, kommunens hjemmeside, i byggemarkeder, på genbrugsstationerne, mv.



Indsatsområde 10

GENANVENDELIGT ERHVERVSAFFALD



Hvad vil vi opnå?

- Vi vil mindske mængden af dagrenovationslignende affald fra erhverv til forbrænding
- Vi vil klæde virksomhederne på til bedre at kunne udsortere genanvendeligt affald

Hvorfor?

Tilsyn er en af de bedste måder hvorpå kommunen kan være i dialog med de enkelte virksomheder om regler og vejledning om affaldssortering, affaldshåndtering og cirkulær økonomi. Her har kommunen en rolle som både myndighed og vejleder.

Korrekt affaldssortering er bare et af mange krav til virksomhederne, og det er derfor vigtigt, på den relative korte tid som et tilsyn varer, at efterlade et kvalificeret grundlag, der skaber en forandring.

For at understøtte dette gennemføres en fællesaktivitet, som fx kan resultere i et eller flere produkter, som vore tilsynsførende kan tage udgangspunkt i eller kan udlevere i forbindelse med selve tilsynet.

Vi vil i samarbejde med de andre deltagende kommuner fastlægge helt konkret, hvad aktiviteten kommer til at bestå af.

Det vil i den sammenhæng blive fastlagt, om aktiviteten skal målrettes udvalgte brancher eller affaldsfraktioner.

Vi vil med afsæt i resultaterne indarbejde det i de relevante tilsyn.

Men vejledning af virksomheder om sortering af affald kan også ske via andre kanaler. Vi vil i planperioden være åbne for at nå virksomhederne på forskellige måder for at formidle budskabet om at genanvende mere og smide mindre i den røde spand.

Der er et potentiale for at flytte mere til genanvendelse fra virksomhedernes affald, og derfor er virksomhederne i kommunen også en vigtig medspiller til at nå målet om øget genanvendelse. Vi vil gå efter at skabe et konstruktivt samarbejde med virksomhederne om at forbedre deres daglige sortering, så flere af deres ressourcer også kommer i kredsløb.

Mål

Vi vil hjælpe virksomheder i kommunen til at øge mængden af erhvervsaffald til genanvendelse og derved mindske mængden til forbrænding.

Aktiviteter

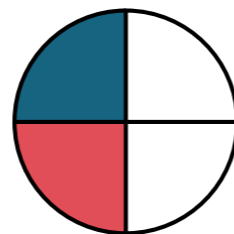
For at understøtte såvel målene for dette indsatsområde, som målene for den samlede affaldsplan vil vi:

- 10.1 Udarbejde og anvende materialer til brug ved tilsyn med fokus på øget genbrug og cirkulær økonomi (F) (2024)
- 10.2 Arbejde for bedre sortering af dagrenovationslignende affald fra erhverv (*)
- 10.3 Have fokus på at vejlede om og håndhæve regler om god ressourcehåndtering og korrekt affaldssortering, når der gennemføres tilsyn på virksomheder
- 10.4 Løbende opdatere relevante medarbejdere om ressourcer og affald, så de kan vejlede virksomhederne på et kvalificeret grundlag



Indsatsområde 11

FARLIGT AFFALD FRA ERHVERV



Hvad vil vi opnå?

- Vi vil sikre, at farligt affald fra virksomheder håndteres og bortskaffes korrekt

Hvorfor?

De fleste virksomheder har farligt affald af de kategorier, som husholdningerne har. Hertil kommer de branchespecifikke affaldstyper, som ofte kommer i væsentlig større mængder.

Forkert sorteret, emballeret eller mærket farligt affald kan udgøre en risiko for virksomhedens ansatte eller de personer, som står for den efterfølgende håndtering og behandling.

Hvis farligt affald afleveres forkert, kan det udgøre en sundhedsrisiko for de involverede. Hvis det fx ender i dagrenovation og kommer videre til et traditionelt forbrændingsanlæg, er der stor risiko for en øget miljøbelastning fx i form af øget udledning af farlige stoffer, såsom kviksølv, til luften.

Vi vil i forbindelse med miljøtilsyn på virksomhederne sikre os, at virksomhederne håndterer og bortskaffer deres farlige affald korrekt.

Mål

Forkert håndtering eller bortskaffelse af farligt affald fra erhverv skal helt undgås, bl.a. ved at virksomhederne kender reglerne og deres muligheder bedre.

Aktiviteter

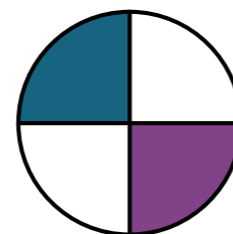
For at understøtte såvel målene for dette indsatsområde, som målene for den samlede affaldsplan vil vi:

- 11.1 Gennemføre en tilsynskampagne om farligt affald målrettet en eller flere udvalgte brancher (2020)
- 11.2 Have fokus på at vejlede om og håndhæve regler vedrørende farligt affald, når der gennemføres tilsyn på virksomheder
- 11.3 Løbende opdatere tilsynsmedarbejdere omkring farligt affald, så de kan vejlede virksomhederne på et kvalificeret grundlag



Indsatsområde 12

KOMMUNALE INSTITUTIONER



Hvad vil vi opnå?

- Vi ønsker at forbedre affaldssorteringen i de kommunale institutioner via information til offentlige institutioner og konkret hjælp med affaldssortering

Hvorfor?

Kommunen og herunder også vores forskellige institutioner skal på lige fod med husholdningerne efterleve kravene om udsortering af madaffald og andet genanvendeligt affald.

Vi ønsker at gå foran i udviklingen mod øget sortering ved husstandene ved at vise, at vi selv kan gøre det i kommunen. Dette vil også give os tilbagemeldinger og erfaringer med sorteringsvejledninger, indendørs sorteringsmøbler, tvivlsspørgsmål og behov for opfølgning, som kan bruges fremadrettet, når der skal indføres øget sortering ved husstandene. På den måde bliver kommunens egne institutioner innovative laboratorier for affaldssortering, når de fungerer som frontløbere på området.

Der vil i processen med indførelse af øget sortering være fokus på, at krav og løsninger tager hensyn til den specifikke institutions karakter, ressourcer og fysiske rammer.

Vi ønsker især at arbejde med at skabe en sammenhæng gennem alle led af affaldssortering: fra affaldet opstår til det afleveres i den korrekte spand på en nem måde og til det endelig bortskaffes og genanvendes i det cirkulære system.

Til dette arbejde er samarbejde og relationer vigtige, og vi vil fra kommunens side arbejde med personligt kendskab til institutionerne, udvikling i samarbejde med institutionerne og personlig opfølgning.

Mål

Mængden af affald til genanvendelse fra de kommunale institutioner skal øges gennem planperioden.

Aktiviteter

For at understøtte såvel målene for dette indsatsområde, som målene for den samlede affaldsplan vil vi:

- 12.1 Udvikle informationsmateriale (2019-2020)
- 12.2 Koordinere spande ved institutionerne (2019-2020)
- 12.3 Arbejde med materiel til indendørs sortering (2019-2020)
- 12.4 Udføre personlig vejledning og opfølgning (2019-2020)



Indsatsområde 13

KOMMUNIKATION TIL BORGERE OG VIRKSOMHEDER



Hvad vil vi opnå?

- Vi vil øge borgeres og virksomheders viden om affald i kommunen

Hvorfor?

Viden er en forudsætning for, at vi kan træffe de rigtige valg. I denne sammenhæng er kommunikation i den rette mængde, på det rette sted og på det rette tidspunkt afgørende.

Vi vil fastholde og videreudvikle vores nuværende kommunikation via lokalaviser, hjemmeside mm. og sikre, at borgerne har mulighed for at holde sig løbende orienteret om organisering, driftsændringer, planer, udvikling, lovgivning, mv.

Fejlagtig information kan føre til uhensigtsmæssig adfærd, der skader sorteringen. Det vil vi søge at undgå ved at være på forkant med informationsindsatser og holde borgerne orienteret om affaldsområdet i kommunen.

Men kommunikation går ikke kun én vej. Vi ønsker også at inddrage borgere og virksomheder i udviklingen i de kommende år. Det kan ske ved personlig dialog eller digitalt.

For at nå i mål med vores ambitioner om øget sortering ved husstande og virksomheder må brugerne være aktive medspillere. Vi ønsker at have en dialog med borgere og virksomheder om, hvordan vi løbende kan forbedre og udvikle affaldsområdet i kommunen.

Mål

At gøre det let at finde relevant information om affaldssortering og indsamling.

At udvikle affaldsområdet i kommunen i samspil med brugerne.

Aktiviteter

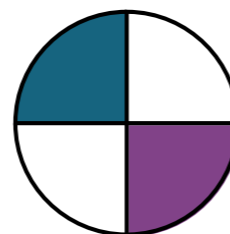
For at understøtte såvel målene for dette indsatsområde, som målene for den samlede affaldsplan vil vi:

- 13.1 Samarbejde med brugerne om ønsker til øget sortering ved husstandene (2020)
- 13.2 Gennemføre informationskampagner om forskellige affaldsfraktioner (2021 og 2024)
- 13.3 Løbende holde borgere og virksomheder orienterede om regler og muligheder for korrekt affaldssortering i kommunen via hjemmeside, lokalaviser, foldere, pjecer, sociale medier, nyhedsbreve, netværksgrupper, mv.
- 13.4 I højere grad anvende sociale medier og andre digitale platforme til dialog med borgere og virksomheder
- 13.5 Gøre det nemt for borgere og virksomheder at finde svar på eventuelle spørgsmål på kommunens hjemmeside via pc, tablet, smartphone og eventuel anden ny teknologi
- 13.6 Gøre det nemt for borgere og virksomheder at indmelde ændringer, manglende afhentninger, mv. via pc, tablet, smartphone, mm.



Indsatsområde 14

DIREKTE GENBRUG



Hvad vil vi opnå?

- Vi vil arbejde for, at produkter holdes i kredsløb i længere tid, inden de bliver til affald

Hvorfor?

Cirkulær økonomi handler ikke kun om at sende affald videre til genanvendelse som materialer, der kan blive til nye produkter.

Det handler i lige så høj grad om at holde produkter i kredsløb i længere tid, så de helt kan undgå at blive til affald eller bliver det langt senere, end det oprindeligt var tiltænkt.

Mange er ikke klar over, at lynlåsen på yndlingsjakken let kan repareres, så man ikke behøver at smide den ud, men kan bruge den i mange år endnu. Det er bare ét eksempel på, at der er stort potentiale for at informere mere om mulighederne for direkte genbrug.

Vi ønsker som kommune at bidrage til en samfundsudvikling, hvor vi værner om ressourcerne. På genbrugsstationerne ser vi hver dag tonsvis af møbler, porcelæn, elektronik og meget andet, som ikke fejler noget, men som ejeren ikke længere har villet have. Vi vil arbejde med muligheden for, at brugbare ting går videre til en ny ejermand i stedet for at det ender som affald.

Vi vil også undersøge, om rene materialer i højere grad kan genbruges direkte i stedet for at ende til materialegenanvendelse efter det er afleveret på genbrugsstationen.

Mål

At skabe opmærksomhed om og understøtte mulighederne for direkte genbrug som et alternativ til at smide ud til materialegenanvendelse eller forbrænding.

Aktiviteter

For at understøtte såvel målene for dette indsatsområde, som målene for den samlede affaldsplan vil vi:

- 14.1 Arbejde for at fremme direkte genbrug (*) (2023)
- 14.2 Gennemføre et projekt om reparation (*) (2024)



HVAD ER EN AFFALDSPLAN?

Kommunen er ifølge Affaldsbekendtgørelsen forpligtet til at udarbejde og vedtage en 12-årig kommunal plan for håndtering af affald hvert sjette år.

Planen skal som udgangspunkt revideres mindst hvert sjette år. Den skal være detaljeret for de første seks år og overordnet for den resterende del af den 12-årige planperiode.

Formålet med det 12-årige fokus i affaldsplanen er at sikre, at kommunen råder over tilstrækkelig kapacitet til forsvarlig håndtering af de forventede fremtidige affaldsmængder. I denne sammenhæng er det forbrændings- og deponeringskapaciteten, der skal tages stilling til.

Formålet med den seksårige mere detaljerede planlægning er at fastsætte en langsigtet retning og vision for kommunens arbejde på affaldsområdet. I Affaldsplan 2019-30 kommer dette konkret til udtryk i vores valgte temaer, indsatsområder og aktiviteter.

Vi vil bruge affaldsplanen som et styrings- og planlægningsværktøj i vores hverdag. Da der kan ske ændringer i lovgivning og teknologi eller komme ny viden, der udfordrer vores tidligere beslutninger, er der fleksibilitet til at dette kan indarbejdes løbende i de konkrete aktiviteter.

En affaldsplan skal indeholde følgende elementer:

- **En kortlægningsdel**, som beskriver status for affaldsområdet i kommunen.
- **En målsætningsdel**, som redegør for kommunens overordnede målsætninger på affaldsområdet.

- **En planlægningsdel**, med særlig fokus på planlægningen de første seks år af planperioden.

Vi har valgt at lade Affaldsplan 2019-30 bestå af tre dokumenter:

- **Affaldsplanen** – nærværende dokument, som indeholder en redegørelse for kommunens overordnede målsætning, eksemplificeret ved visionen med tilhørende temaer. Affaldsplanen indeholder desuden en række indsatsområder og aktiviteter, hvis udførelse understøtter realiseringen af målsætningen og er udtryk for planlægningsdelen.
- **Bilag 1 Kortlægning**, som indeholder en status over kommunens nuværende affaldsmængder, indsamlingsordninger og den tilhørende økonomi.
- **Bilag 2 Fremskrivning**, som vurderer de fremtidige affaldsmængder bl.a. i forhold til kapaciteten til forbrænding og deponering.

Samlet set overholder de tre dokumenter kravene til en kommunal affaldsplan som beskrevet i Affaldsbekendtgørelsen (BEK 1309 af 18/12/2012).

LOVGIVNING

Affaldsplan 2019-2030 og kommunens tilrettelæggelse af affaldshåndteringen er forpligtet til at leve op til gældende regler og nationale affaldsplaner.

Som så meget anden lovgivning på affaldsområdet udspringer de danske regler om affaldsplanlægning fra EU's direktiver om affald.

Rammedirektivet om Affald fastsætter, at der skal udarbejdes en national plan og en række kommunale planer, og at kommunernes planer ikke må være modstridende med den nationale plan.

National affaldsplan

Ved udarbejdelsen af denne affaldsplan har Miljøstyrelsen ikke meddelt, hvornår styrelsen forventer, at den nye nationale affaldsplan forligger. Miljøstyrelsen har heller ikke meddelt, hvad styrelsen forventer ift. indholdet og de overordnede retninger i planen.

Miljøstyrelsen har tidligere givet udtryk for, at der ved udarbejdelsen af den nationale affaldsplan vil blive skelet til udmeldingerne fra EU omkring overgang til en mere cirkulær økonomi.

Ressourcestrategien

Den gældende nationale affaldshåndteringsplan "Ressourcestrategi Danmark uden affald" er fra 2013.

Ressourcestrategiens væsentligste pejlemærke for os i denne sammenhæng er den nationale målsætning om at nå en genanvendelsesprocent for husholdningsaffaldet på 50 % af papir, pap, glas, metal, madaffald, træ og plast i forhold til det brændbare affald senest i 2022. Dette mål er derfor gældende for de første fire år af denne affaldsplan.

Affaldshierarkiet

Affaldsplanen og kommunens affaldshåndtering skal ifølge Affaldsbekendtgørelsen være i overensstemmelse med affaldshierarkiet, hvor genanvendelse har prioritet over nyttiggørelse (f.eks. forbrænding) som igen har prioritet over bortskaffelse (f.eks. deponering).

Vurdering

Med de initiativer, vi allerede har gennemført, og aktiviteterne i denne plan er det vores opfattelse, at vi bidrager godt til den nuværende nationale målsætning om øget genanvendelse.

Vores affaldsplan og affaldshåndtering er endvidere i fuld overensstemmelse med affaldshierarkiet, ligesom det er vores klare vurdering, at Affaldsplan 2019-2030 ikke på nogen måde vil være i modstrid med den kommende nationale affaldsplan - tværtimod. Vi har i denne affaldsplan for Gribskov Kommune taget kraftigt afsæt i den cirkulære økonomi.

Kommende EU-krav

Der er i 2018 vedtaget en række nye EU-krav på affaldsområdet, som med afsæt i et ønske om en mere cirkulær økonomi, bl.a. stiller øgede krav til medlemslandenes genanvendelse.

De nye EU-regler er foreløbig ikke konkretiseret og skal efterfølgende omsættes til danske forhold. På nuværende tidspunkt er det derfor ikke muligt at vurdere, om de nye EU-regler får indflydelse på de planlagte aktiviteter mod slutningen af denne planperiode.

Vores affaldsplan er dog indrettet så fleksibelt, at vi gennem planperioden vil kunne justere aktiviteterne, så de kommer til at passe med de nye nationale krav, når de ligger klar.

SÅDAN ARBEJDER VI MED AFFALDSPLANEN

Samarbejde på tværs

Mange af udfordringerne på affaldsområdet er ikke unikke for vores kommune. Tværtimod er det ofte de samme udfordringer og grænseoverskridende problemstillinger, som andre kommuner står med.

Derfor lægger vi med Affaldsplan 2019-2030 op til endnu mere samarbejde med oplandets øvrige kommuner.

Vi er allerede sammen med 18 andre kommuner ejere af affaldsselskabet I/S Vestforbrænding. Der er en lang tradition for, at vi i den sammenhæng samarbejder om emner, der er relevante for de fleste kommuner. Vi skaber fælles løsninger, gennemfører undersøgelser i fællesskab og vi deler viden og erfaringer inden for mange forskellige interessefeltter, herunder affaldsplanlægning.

Fælles retning

For at sikre det bedste grundlag for samarbejde på tværs af alle interessentkommunerne om gennemførelsen af aktiviteterne i affaldsplanerne, tager de overordnede mål afsæt i en fælles vision og fire fælles temaer.

Indsatsområderne og aktiviteterne tager i højere grad udgangspunkt i vores specifikke forhold i Gribskov Kommune. Nogle aktiviteter gennemfører vi selv, og andre gennemfører vi i samarbejde med andre kommuner.

Det er i den sammenhæng aftalt, at en række aktiviteter gennemføres som fællesaktiviteter i samarbejde med de andre interessentkommuner i Vestforbrænding. Fællesaktiviteternes formål ligger fast som beskrevet i de respektive indsatsområder. Der er aftalt to årlige fællesaktiviteter; disse er markeret med (F).

Det er tilstræbt, at fællesaktiviteternes indhold og leverancer er relevante på gennemførelsestidspunktet og har bred opbakning blandt de samarbejdende kommuner. Fællesaktiviteterne er på den baggrund formuleret relativt åbent, så der er mulighed for, at indhold og leverancerne kan aftales mere konkret på baggrund af den nyeste viden på det givne tidspunkt.

Derfor mødes vi i starten af hvert år med de øvrige kommuner hos Vestforbrænding og konkretiserer årets fællesaktiviteter. Herefter nedsættes en arbejdsgruppe af kommunerepræsentanter, der sammen med Vestforbrænding står for gennemførelsen og formidlingen til de andre kommuner.

Gribe mulighederne

Det er svært at forudsige alle de muligheder, der opstår i planperioden. Selv om det ikke er formuleret som konkrete aktiviteter i handlingsplanen, vil vi inden for fællesskabet i Vestforbrænding også gribe de muligheder, der pludselig opstår for at påvirke virksomheder, brancheorganisa-

tioner, folketingspolitikere m.fl. i en mere cirkulær retning.

Det kan fx være at præge producenter til at anvende emballager, hvor det er nemmere at recirkulere materialerne tilbage i nye produkter. Vi vil præge debatten og sikre, at diskussioner bliver ført på et oplyst grundlag. Det kan fx ske gennem direkte dialog, gennem Vestforbrænding eller vores brancheorganisation.

Vi vil også fortsat søge inspiration og dele viden i andre relevante netværk, foreninger og organisationer, ligesom vi vil søge at sætte vores aftryk på den kommende dagsorden for affaldsområdet, når muligheden opstår.

ØKONOMI

Finansiering af aktiviteterne i Affaldsplan 2019-2030

Affaldsplan 2019-30 beskriver under indsatsområderne de aktiviteter, der skal understøtte os i at nå visionen.

Nogle aktiviteter i planen er af mere eller mindre driftsmæssig karakter, som fx når der skal findes behandlingsanlæg, kommunikeres til borgere og virksomheder osv.

Selv om aktiviteterne har en driftsmæssig karakter er det langt hen ad vejen summen af disse beslutninger, der leder til opfyldelse af visionen. Udgifterne til disse løbende aktiviteter er indeholdt i de nuværende budgetter og takster.

I samarbejde med de øvrige interessentkommuner i Vestforbrænding gennemføres en række fællesaktiviteter, som er markeret med (F).

Disse fællesaktiviteter finansieres af kommunernes obligatoriske indbyggerafhængige betaling til Vestforbrænding eller via kommunernes betaling til Vestforbrænding gennem de relevante indsamlingsordninger.

Der er ingen forventning om, at gebyrerne til dækning af dette vil ændre sig markant i planperioden. Omkostningerne til fællesaktiviteterne er således også indeholdt i de almindelige driftsbudgetter.

Nogle fællesaktiviteter kan indebære, at kommunen efterfølgende har udgifter til implementering eller anvendelse af de forskellige leverancer. Disse omkostninger vil som hovedregel være at sidestille med de førstnævnte driftsrelaterede omkostninger, der er indeholdt i de nuværende budgetter og takster.

For aktiviteter, der kan komme til at påvirke budgettet og taksterne, vil der altid være en konkret politisk stillingtagen med forelæggelse af et specifikt budget i overensstemmelse med den nuværende praksis. Disse er markeret med (*).

Da det er vanskeligt at forudsige, hvad planperioden bringer af nye krav og ønsker, er det ikke muligt at forudsige de økonomiske konsekvenser mere konkret.

De aktiviteter, der er målrettet virksomheder og byggeaffald, er bl.a. baseret på miljøtilsyn. Disse miljøtilsyn er i nogle tilfælde gebyrfinansierede og i andre tilfælde skattefinansierede, afhængig af virksomhedens branche.

Aktiviteterne i relation til miljøtilsyn er primært et supplement til de miljøtilsyn, som kommunen i forvejen er forpligtiget til at gennemføre. Aktiviteter i relation til miljøtilsyn vurderes således ikke at øge kommunens eller virksomhedernes omkostninger.

Planlagte fremtidige investeringer

På baggrund af Affaldsbekendtgørelsens § 61 har Gribskov Kommune vedtaget en investeringsplan for perioden 2017-2021 for forsyningsområdet. De investeringer, der vedrører perioden 2019-2021, er indskrevet i denne affaldsplan som aktiviteter markeret med (IP).

Disse aktiviteter er derfor allerede finansieret via investeringsplanen for forsyningsområdet og vil ikke medføre ændringer i gebyrerne. Miljø, Klima og Kyst har besluttet at hæve taksten for administration fra 2019 for at finansiere indsatsområde 12: Kommunale institutioner.



Gribskov
Kommune

Gribskov Kommune
Rådhusvej 3
3200 Helsingør

Læs mere om kommunens
affaldsområde på www.gribskov.dk/affald