

Affaldsplan 2015-2024

Planen er under udarbejdelse

Miljøudvalget har på sit møde 19. februar 2015 sendt dette forslag til Affaldsplan 2015 - 2024 i høring fra 23. februar 2015 til 20. april 2015.



Hvad er en affaldsplan

Gladsaxe Kommunes affaldsplan beskriver, hvordan kommunen vil medvirke til at nå målene i regeringens ressourceplan for affaldshåndtering 2013-2018: Danmark uden affald. Affaldsplanen definerer rammerne for kommunens affaldsplanlægning 2015-2024 med særlig fokus på de første år. Affaldsplanen er et styrings- og planlægningsværktøj, som bliver brugt i kommunens arbejdet på affaldsområdet.

Hvad vil vi opnå

Affaldsplanen støtter op om Gladsaxe Kommunestrategi 2014-2018. I kommunestrategien under klimabeviste valg fremgår det, at vi skal genanvende mere madaffald og andre genanvendelige materialer i affaldet. Der skal være bedre mulighed for, at virksomheder og borgere kan sortere deres affald til genanvendelse. Hermed skal Gladsaxe Kommune bidrage til at de samlede mål i Ressourceplanen for Danmark kan nås.

Samarbejde med Vestforbrænding og de øvrige ejerkommuner

Udfordringerne på affaldsområdet, er ikke unikke for vores kommune. Det er ofte de samme problemstillinger, som alle øvrige kommuner står over for.

Gladsaxe Kommune og 18 andre kommuner er ejere af I/S Vestforbrænding. Det fælles ejerskab giver mulighed for, at vi kan dele erfaringer og samarbejde inden for kommunernes opgaver med affaldsplanlægning og -håndtering.

Denne affaldsplan fastlægger én vision og tre mål, som er fælles for kommunerne i Vestforbrændings opland.

Hvad betyder affaldsplanen for dig


Planen beskriver de initiativer, kommunen vil tage på affaldsområdet i de kommende år. Det vil være ændringer i indsamlingsordninger i boligområder, krav til affaldshåndteringen i de kommunale institutioner og samarbejde om affaldshåndtering i virksomheder med videre.

Miljøvurdering

Det er Gladsaxe Kommunes vurdering at affaldsplanen ikke fastlægger rammer for fremtidige arealanvendelser. Gladsaxe Kommune vurderer derfor, at der ikke skal foretages screening og miljøvurdering af Affaldsplan 2015-2024, dette med henvisning til Lov om miljøvurdering af planer og programmer, lovbekendtgørelse nr. 939 af 3. juli 2013 § 3, stk. 1.

I overensstemmelse med loven vil kommunen gennemføre screening og miljøvurdering forud for endelig vedtagelse af en udvidelse af Genbrugsstationen på et konkret areal.

Kommentarskema

Vedlagte worddokument kan bruges til kommentarer til planen  [skema](#).

Giv din mening til kende...

Planen er i offentlig høring. Det betyder, at du har mulighed for at komme med indsigelser og bemærkninger eller forslag til ændringer i planen.

Indsend dine kommentarer, og du er med til at påvirke processen inden Byrådet tager endeligt stilling til planen

Planen er i høring fra 23. februar til 20. april 2015.

Fornavn	<input type="text" value="Oskar Wodschou Theilman"/>
Efternavn	<input type="text" value="Mule"/>
Organisation eller firma	<input type="text"/>
E-mail	<input type="text" value="osmule@gladsaxe.dk"/>
Vej	<input type="text"/>
Postnummer	<input type="text"/>
By	<input type="text"/>
Indsigelse eller ændringsforslag	<input type="text"/>
Vedhæft fil	<input type="button" value="Choose File"/> No file selected

Tak for din interesse i Affaldsplanen

Planens opbygning

Kommunestrategi - Klimabevidste valg

Vision
Affald = Ressourcer

3 Mål

Ressourcerne ud af affaldet – 9 indsatsområder
Problemstofferne ud af affaldet – 3 indsatsområder
Kommunikation, der skaber handling – 5 indsatsområder

8 Aktivitetsområder

Indsamling af affald - Madaffald
Genanvendeligt affald - Genbrugsstation
Institutioner - Erhverv
Byggeaffald - Digitalisering

Årlige handlingsplaner

Baggrund

Kortlægning
Status
Økonomi
Ressourcestrategien
Lovgivning



Vision

I 2013 præsenterede regeringen sin ressourcestrategi, "[Danmark uden affald](#)". Den handler om, at vi skal se vores affald som ressourcer og udnytte ressourcerne bedst muligt, så værdifulde materialer ikke går tabt.

I Gladsaxe Kommune tager vi de globale ressource- og miljøproblemer alvorligt. Gladsaxe Kommune vil understøtte den nationale ressourcestrategi.

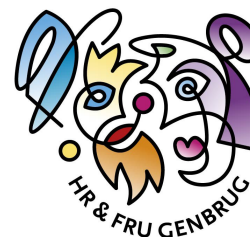
Vores vision for affaldshåndteringen i Kommunen er samlet i mottoet:

"Fra affald til ressource".

Vi vil flytte fokus fra forbrænding til genanvendelse. Borgere, virksomheder og kommunen skal håndtere affald som en værdifuld ressource. Med tiden skal vi helt afskaffe begrebet affald og kun tale om ressourcer.

Visionen skal sikre, at Gladsaxe Kommune lever op til Ressourcestrategiens forventede effekter, som blandt andet er:

- Husholdninger år 2022: 50 % genanvendelse af organisk affald, papir-, pap-, glas-, træ-, plast- og



metalaffald

- Husholdninger år 2018: 75 % Indsamling af elektronikaffald
- Servicesektoren år 2018: 70 % genanvendelse af papir-, pap-, glas-, metal- og plastemballage
- Servicesektoren år 2018: 60 % genanvendelse af organisk affald.
- Alle sektorer år 2018: 65 % indsamling af elektronikaffald og 55 % indsamling af batterier

Vores opgave som kommune er at sikre, at disse ressourcer bliver effektivt indsamlet og genanvendt. På den måde bidrager vi til, at ressourcerne kan blive brugt i produktionen af nye materialer og varer. Hvis vi gør det enkelt at sortere affaldet i vores kommune, kan alle være med til at sikre vores ressourcer.

I fremtidens Gladsaxe er:

Affald = Ressourcer.

Mål

Gladsaxe Kommune arbejder i planperioden med 3 mål, som skal bringe os tættere på [visionen](#):



Ressourcerne skal ud af affaldet

En af de største globale udfordringer er, at visse ressourcer er begrænsede. Vi skal frasortere de dele af affaldet, som kan anvendes igen. Det skal vi gøre for at begrænse denne ressourceknaphed, men også for at bidrage til et sundt miljø. Genanvendelse bidrager til en bedre miljøkvalitet og begrænser vores udledning af drivhusgasser.

Det er kommunens opgave, at gøre det nemt for borgere og virksomheder at sortere deres affald, og det er kommunens opgave, at sikre effektive og sammenhængende affalds- og genanvendelsesordninger.

Gladsaxe Kommune har følgende mål

Vi vil øge genanvendelsen af organisk affald (madaffald), papir-, pap-, glas-, træ-, plast- og metalaffald fra husholdninger indsamlet i kommunale ordninger, det vil sige uden at medregne affald fra Genbrugsstationen. Vi har følgende genanvendelsesmål (i 2014 var genanvendelsen 25%):

2015: 28 %
2016: 30 %
2017: 40 %
2018: 50 %
2022: 58 %

Institutioner er en del af Servicesektoren, Gladsaxe Kommunes institutioner skal sortere i samme fraktioner som husholdningerne i 2018.



Problemstofferne skal ud af affaldet

Mange produkter indeholder stoffer, som kan forurene det øvrige affald og miljøet. Vi skal frasortere affald med problematiske stoffer og sikre specialbehandling af denne type affald. På den måde undgår vi, at de problematiske stoffer ødelægger muligheden for at genanvende det resterende affald.

Det er kommunens opgave at sikre hensigtsmæssige løsninger. Det skal være nemt for borgere og virksomheder at aflevere det farlige affald, så det bliver behandlet korrekt.

Gladsaxe Kommune har følgende mål

Indsamling af farligt affald skal øges.



Kommunikation, som skaber handling

Kommunikation er grundlaget for alle kommunens indsatser på affaldsområdet. Vi skal sikre, at vores kommunikation, lige fra dialog til information, inspirerer borgerne til handling.

Vi skal som kommune kunne sætte os i borgernes og virksomhedernes sted. Vi skal forstå, hvordan vores indsats opleves i deres hverdag. Vi skal formå at bruge denne viden i vores arbejde.

Gladsaxe Kommune har følgende mål

Vi vil levere velfungerende digitale selvbetjeningsløsninger.

Vi vil inddrage brugerne ved tilrettelæggelse af nye ordninger.

Vi vil levere målrettet formidling til brugergrupper.

Ressourcerne ud af affaldet

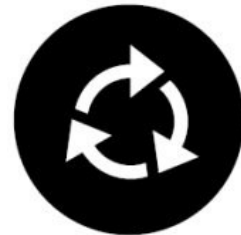
I planperioden vil vi arbejde med ni indsatsområder for at få ressourcerne ud af affaldet

Emballageaffald

Gladsaxe kommune vil øge indsamling og genanvendelse af papir, pap, plast, metal og glas - også kaldet emballageaffald eller genanvendelige fraktioner.

Alle husstande, både haveboliger og etageejendomme, skal have hensigtsmæssig materiel, der sikrer at borgerne kan indsamle emballageaffald.

Kommunens institutioner skal sortere emballageaffald. De skal have materiel til at sortere og vejledning i at komme i gang og blive ved med at sortere.



Madaffald

Gladsaxe Kommune vil sikre at madaffald udnyttes bedre. Miljøudvalget traf den 18. december 2014 en principbeslutning om, at Kommunen ønsker at indføre en ordning for indsamling af madaffald.

En indsamlingsordning for madaffald kan indebære, at borgere i havebolig udskifter renovationssækken med en todelt beholder til madaffald og restaffald. Restaffald er det, der er tilbage fra dagrenovationen, når madaffald og øvrige genanvendelige fraktioner er sorteret fra. Etageejendomme og boligselskaber skal ligeledes udskifte en del af deres materiel til dagrenovation til madaffald, så de også kan sortere deres affald i restaffald og madaffald.

Vores mål med at indføre en ordning for madaffald, er at indsamle 4.000 tons madaffald årligt inden år 2020.

Gladsaxe Kommune vil også arbejde for at minimere mængden af madspild.

Udvidelse af Genbrugsstation

Gladsaxe Genbrugsstation skal udvides, så der bliver rum til kommende nye fraktioner. I 2014 er der 41 fraktioner på genbrugsstationen. Vi har måtte afvise fraktionen mursten, på grund af pladmangel. Målet er 46 fraktioner efter en udvidelse. De nye fraktioner skal sikre en øget genanvendelse af byggeaffald og

brændbart affald.

Genbrugsstationen skal indrettes til at sikre højt serviceniveau, det vil sige godt flow, godt overblik og god vejledning.

Den udvidede genbrugsstation skal indeholde gode muligheder for undervisning og formidling omkring affaldsemner. Undervisningen kan tilbydes såvel skoler, som gymnasier, seminarer, boligselskaber og borgere mv.

Den udvidede genbrugsstation kan give plads til andre typer af aktiviteter for kommunale og andre aktører.

Byggeaffald

Gladsaxe Kommune vil forbedre sorteringen af byggeaffald.

Virksomheder, der udfører bygge og renovationsopgaver, skal have god information om regler og muligheder.

Virksomheder og bygherrer skal have mulighed for at kommunikere og anmelde affald elektronisk.

Sjældne metaller i elektronikaffald

Gladsaxe Kommune vil arbejde for at elektronikaffald både stort og småt indsamles til genanvendelse. På den måde er vi med til at sikre, at sjældne metaller i elektronikaffald kan udnyttes. Vi skal sikre, at dette affald bliver indsamlet til korrekt behandling. Det vil vi gøre ved at sikre, at der er gode ordninger for elektronikaffald.

Genanvendeligt affald fra virksomheder

Gladsaxe Kommune vil arbejde for at genanvendeligt affald fra virksomheder bliver genbrugt.

Virksomheder skal være velinformerede om regler og krav til deres affaldshåndtering. Når vi fører tilsyn med virksomhederne, vurderer og vejleder vi om deres affaldshåndtering.

Storskraldsindsamling

Gladsaxe Kommune vil optimere indsamling af storskrald. Vi vil have fokus på, at mest muligt af affaldet skal genanvendes. Vi vil også tage hensyn til serviceniveau, økonomi og skraldemændenes arbejdsmiljø.

Direkte genbrug

Gladsaxe Kommune vil have fokus på direkte genbrug.

Borgerne skal have forskellige tilbud om og muligheder for at benytte direkte genbrug. Vi vil etablere tilbud til borgerne i samarbejde med forskellige parter for eksempel Genbrugslopperne, Jobcenter mv. Mulighederne for at forbedre tilbudene til borgerne skal vurderes løbende. Vi vil undersøge muligheden for at tilbyde direkte genbrug i forbindelse med storskraldsindsamling.

Forebyggelse

Gladsaxe Kommune vil medvirke til at forebygge at affald bliver dannet.

Vi skal hjælpe til, at virksomheder, institutioner og borgere kan se værdi i at forebygge affald.

Problemstofferne ud af affaldet

Gladsaxe Kommune vil arbejde med at få problemstofferne ud af affaldet på tre indsatsområder.

Problemstoffer i bygge- og anlægsaffald

Gladsaxe Kommune vil have fokus på problemstoffer i bygge- og anlægsaffald.

De farlige stoffer skal indsamles og behandles eller genanvendes optimalt. Virksomheder skal have gode muligheder for elektronisk kommunikation og anmeldelse.

Medicinrester

Gladsaxe Kommune vil have fokus på medicinrester.

Vi vil sikre, at borgerne ved, hvordan de kommer af med deres medicinrester. Vi vil også have fokus på virksomhedernes kendskab til ordningen for klinisk risikoaffald.

Farligt affald

Indsamlingen af farligt affald, heunder batterier og sparerører fra borgere og virksomheder, skal øges.

Det skal være let for borgere og virksomheder at aflevere farligt affald. Vi vil indtænke muligheder for forbedringer ved kommende udbud af affaldsordninger.

Vi vil forbedre og optimere modtagelse af farligt affald på Genbrugsstationen.



Kommunikation der skaber handling

Gladsaxe Kommune vil styrke kommunikation og vidensdeling. Vi vil sikre, at vi hele tiden bygger ovenpå eksisterende viden og derved skaber innovative løsninger på affaldsområdet. Vi tror på, at synergi og fælles forståelse kan bane vejen for, at vi i stadigt højere grad når vores mål.

I planperioden vil vi have fokus på at skabe kommunikation, der skaber handling med fem indsatsområder.

Målrettet formidling

Gladsaxe Kommunes mål er at sikre, at vores kommunikation har det rette budskab og er rettet direkte mod den relevante målgruppe. Målrettet formidling tager udgangspunkt i forhold, hvor vi oplever, der er udfordringer eller potentiale for forbedringer. Vi vil søge viden fra forskellige målgrupper og sætte ind med målrettede initiativer. Vi vil benytte forskellige metoder, det kan være pjecer, emails, hjemmeside, brugermøder eller andet.

Målrettet formidling på Genbrugsstationen

Genbrugsstationen er med sine 230.000 - 300.000 årlige besøg et godt sted at møde borgerne. På genbrugsstationen kommer borgere og virksomheder tæt på pladspersonalet. Brugernes fokus mens de er på Genbrugsstationen, er affald. Vi skal udvikle og forbedre dialogen med kommunens borgere og virksomheder på Genbrugsstationen og skabe dialog og læring. På den måde skal vi arbejde for at minimere fejlsortering og øge genanvendelse.

På en kommende udvidet genbrugsstation kan der blive plads til at undervise flere skoler foruden gymnasier, boligselskaber og borgere om affald og forståelse af ressourcernes værdi. Den udvidede genbrugsstation kan give mulighed for, at brugere kan mødes om forskellige andre emner og samtidig få inspiration og viden om affald.



Målrettet formidling til virksomheder

Virksomheder har selv ansvaret for at afsætte deres genanvendelige affald. Derfor er det vigtigt, at virksomhederne kender reglerne. Gladsaxe Kommune vil arbejde med dialogbaseret og motiverende udvikling af samarbejdet med virksomheder. Vi vil have fokus på, hvordan virksomhederne opfatter samarbejdet med kommunen.

Vi vil bestræbe os på at komme i dialog med nystartede virksomheder, så tidligt i etableringsprocessen som muligt. På den måde kan vi fra starten vejlede i, hvordan de nye virksomheder bedst organiserer deres affaldshåndtering.

Mange virksomheder møder kommunen i forbindelse med tilsyn, hvor vi gennemgår virksomhedens miljøforhold. Her skal affaldet være en naturlig del af de emner, der drøftes. Vi skal udvise forståelse for og viden om virksomhedens affaldshåndtering.

Styrket brugerinddragelse

Gladsaxe Kommune vil skabe bedre grobund for, at brugerne kan inddrages i, og selv tage et medansvar for affaldsløsninger.

Borgerne, viceværterne, skraldemændene og modtageanlæggene ligger alle inde med viden og kompetencer, som vi skal inddrage i vores udviklingsarbejde. Inddragelse af aktører giver mulighed for innovative og kreative affaldsløsninger. Vi kan opbygge et bedre beslutningsgrundlag, når flere synspunkter bliver hørt. Samtidig kan vi opnå større medejerskab og ansvarsfølelse, når vi tager brugerne med på råd.

Vi vil tænke borgerinddragelse ind, når vi udformer og tilpasser ordninger, og når vi tilrettelægger kommunikation om affaldsordninger.

Den udvidede genbrugsstation kan åbne muligheder for nye rammer for mødet og dialogen med borgere og borgergrupper.

Nemme digitale løsninger

Borgerne i Gladsaxe Kommune bruger i højere og højere grad elektroniske løsninger til dialogen med kommunen om affaldsordninger. Det er en god udvikling, som vi gerne vil styrke. Det giver fleksibilitet for borgerne, som kan henvende sig til os, når det passer dem. Der skal være flere og bedre digitale selvbetjeningsløsninger og de skal være nemme at bruge.

Gladsaxe Kommune har på nuværende tidspunkt etableret en række muligheder: borgeradgang til at anmelde afvigelser med videre gennem vores hjemmeside samt tilbud om SMS-service. I 2015 vil vi tilbyde en affalds-app, hvor borgerne kan se deres affaldsordninger og tømmedage, anmelde afvigelser og få sorteringsvejledning.

Gladsaxe Kommune vil udarbejde en strategi for, hvordan vi vil udvikle og bruge digitale løsninger inden for affaldsformidling.

Gladsaxe Kommune vil arbejde for, at de digitale tilbud til borgere og virksomheder skal være så gode og tilgængelige, at brugerne i højere og højere grad vælger at benytte selvbetjening frem for telefonisk kontakt.

Gladsaxe Kommune vil prioritere en jævnlig og vedvarende kommunikation med brugerne om systemerne.

Aktivitetsområder

Gladsaxe Kommunes aktiviteter under Affaldsplanen er samlet i otte aktivitetsområder:

- Indsamling af affald og udvikling af ordninger
- Madaffald
- Genanvendeligt affald
- Genbrugsstation
- Institutioner
- Erhverv
- Byggeaffald
- Digitalisering



De enkelte aktivitetsområder er beskrevet særskilt på de underliggende sider.

Ud over Gladsaxe Kommunes egne aktiviteter gennemføres en række aktiviteter i fællesskab med de øvrige kommuner i Vestforbrændings opland med Vestforbrænding som tovholder. Disse aktiviteter er beskrevet under de enkelte aktivitetsområder

Handlingsplanerne for de enkelte år med konkrete aktiviteter under projekterne, vil blive lagt på siden [Arlige handlingsplaner](#). Aktiviteter i 2014 og tidligere er beskrevet på siden [Status](#).

Indsamling af affald og udvikling af ordninger

Dette aktivitetsområde dækker over Gladsaxe Kommunes samarbejde med vognmænd om affaldsindsamling samt over Gladsaxe Kommunes arbejde med at udvikle, forbedre og kommunikere om affaldsordningerne. Dog er udvikling af ordninger for madaffald og genanvendeligt affald ikke omfattet i dette aktivitetsområde, da disse ordninger har egne aktivitetsområder.



Indsamling af affald

I Gladsaxe Kommune bliver affaldet i de kommunale ordninger indsamlet af private vognmænd. Kommunen udbyder opgaverne i EU-udbud og indgår kontrakter for hver af opgaverne. Ved Affaldsplanens start er følgende kontrakter, som alle udløber med udgangen af marts 2017, gældende:

- Dagrenovation (indsamling og transport af dagrenovation) omfatter alle husstande, institutioner og virksomheder i kommunen (bortset fra enkelte, der har dispensation herfra). Opgaven udføres af Meldgaard.
- Storskrald og genbrugsmaterialer omfatter alle husstande i kommunen, samt institutioner med beboelse. Opgaven udføres af M. Larsen Vognmandsfirma.
- Haveaffald omfatter alle husstande i kommunen. Opgaven udføres af Meldgaard.
- Farligt affald omfatter boligselskaber og virksomheder omfattet af ordningen for klinisk risikoaffald. Opgaven udføres af M.Larsen Vognmandsfirma.

Når den igangværende kontraktperiode udløber, skal vi have gennemført nye EU-udbud, så nye kontrakter kan træde i kraft. Kontrakterne skal beskrive, hvordan vognmændene skal løse opgaverne. Det gælder både:

- Krav til hvordan affaldet skal håndteres.
- Hvilken service borgerne skal modtage
- Krav til skraldemændenes arbejdsmiljø
- Klausuler om uddannelse, ligestilling og socialt ansvar.

Forud for det næste EU-udbud skal vi tage politisk stilling til hvilke ændringer, der skal gennemføres for at leve op til Affaldsplanens mål. Der kan være behov for ændringer i de eksisterende ordninger eller udvidelse med nye ordninger. I den forbindelse er det relevant at kigge på indsamling af farligt affald, batterier, småt brændbart, tilpasning af storskraldsindsamling, muligheder for direkte genbrug med mere.

Vi skal indarbejde ændringerne i de nye kontrakter. Vi skal sikre, at de nye vognmænd kommer godt i gang med arbejdet, og vi skal sikre, at borgere og andre brugere af ordningerne er forberedte og orienterede om ændringerne.

Udvikling af ordninger

Gladsaxe Kommune vil i planperioden arbejde for forebyggelse af affald. Vi har endnu ikke truffet beslutning om konkrete aktiviteter på dette område.

Planlagte aktiviteter - indsamling af affald

- 2015 Forberede nyt udbudsmateriale
- 2016 EU-udbud, udpegning af vognmænd og kontraktindgåelse
- 2017 Kontraktstart - og herefter samarbejde med vognmænd

Aktiviteter i samarbejde med Vestforbrænding

I perioden 2013 til 2014 stod Vestforbrænding for et projekt om øget indsamling af elektronik, sparepærer og batterier. Resultatet af projektet er en drejebog for implementering af "Rød Miljøboks", som er en indsamlingsordning for farligt affald.

Fra 2014 til 2015 står Vestforbrænding for et projekt om målrettet formidling. Gladsaxe Kommune deltager i et netværk omkring initiativer og erfaringsudveksling.

I løbet af perioden 2016 til 2018 vil Vestforbrænding stå for et projekt om bedre indsamlingsordninger for farligt affald. Formålet er at øge indsamlingen af farligt affald fra husholdninger og erhverv. Der kan for eksempel være tale om at indføre eller forbedre indsamlingsordninger.

I løbet af perioden 2016 til 2018 vil der være et initiativ om bedre udnyttelse af sjældne metaller i elskrotten. Initiativet skal øge indsamlingen af småt elektronik.

I løbet af perioden 2017 til 2018 vil Vestforbrænding stå for et projekt om medicinrester. Formålet er at reducere mængden af medicinrester i restaffaldet (dagrenovationen) og at øge befolkningens kendskab til og brug af indsamlingsordninger for medicinaffald.

Madaffald

Madaffald er alt affald, der stammer fra mad. Der er to aktivitetsområder inden for madaffald: Indsamlingsordning for madaffald og Reduktion af madspil.

Indsamlingsordning for madaffald

Den 18. december 2014 traf Miljøudvalget en principbeslutning om, at Gladsaxe Kommune ønsker at indføre en ordning for indsamling af madaffald. En endelige politisk beslutning om indsamling af madaffald forventes i 2015, når der er mere klarhed om forhold, som afsætning og økonomi.

Madaffald kan i haveboliger indsamles i todelte beholdere sammen med restaffaldet, som er den resterende del af dagrenovationen, når madaffald og øvrigt affald til genanvendelse er sorteret fra. Ved boligselskaber skal der være forskellige beholdere til henholdsvis madaffald og restaffald.

Indsamling af madaffald er umiddelbart vigtigt for at nå målene i regeringens ressourcestrategi. Baseret på erfaringer fra kommuner, der allerede indsamler madaffald, sætter Gladsaxe Kommune et mål om at indsamle 4.000 tons madaffald årligt inden år 2020.

Reduktion af madspil

Madspild er fødevarer, der kunne være spist, men i stedet er blevet smidt ud, for eksempel brød, hel frugt og grønt og middagsrester.

Gladsaxe Kommune vil i planperioden lave målrettede indsatser henvendt mod borgere, institutioner og virksomheder, så disse får en nødvendig viden om, hvordan de kan reducere madspild.

Planlagte aktiviteter

Med henblik på at ordning for indsamling af madaffald starter i foråret 2017 er aktivitetsplanen:



2015 og 2016

- Den nye ordning forberedes
- Indsamling af madaffaldet og anskaffelse af beholdere udbydes
- Borgere, institutioner og virksomheder informeres og inddrages

2017

- Indsamling af madaffald starter for parcel- og rækkehuse, mindre etageboliger og institutioner

2018

- Indsamling af madaffald starter for de store boligselskaber

Aktiviteter i samarbejde med Vestforbrænding

I løbet af perioden 2016 til 2018 vil Vestforbrænding stå for et projekt om bedre udnyttelse af madaffald. Projektet skal omhandle undersøgelser om og etablering af indsamlingsordning, kommunikation samt projekter om kompostering i skoler mv.

Genanvendeligt affald

Gladsaxe Kommune indførte i foråret 2013 husstandsindsamling af emballageaffald. Det gjorde vi for at komme godt fra start med Ressourcestrategien. Gladsaxe Kommune var dermed allerede i gang, da Ressourcestrategien kom i oktober 2013.

Ordningen er forskellig for haveboliger og boligselskaber. Alle haveboliger har modtaget en todelt beholder til plast og metal og har fået tilbud om en todelt beholder til glas og papir. Alle boligselskaber har modtaget beholdere til plast og metal og er blevet tilbudt beholdere til indsamling af papir og pap.

Ordningen er blevet taget godt imod af borgerne. Der har været behov for løbende tilpasning af materiel hos boligselskaber og der har været løbende samarbejde med vognmanden om at optimere driften af ordningen.

Den nye ordning skal fortsat udvikles. Dels for at sikre hensigtsmæssig indsamling i de større boligselskaber, og dels for at vurdere om der er behov for at tilpasse ordningen og kommunikere mere om ordningen.

Planlagte aktiviteter

Vi gennemfører større indsats i forhold til de tre store boligområder: Værebros, Høje Gladsaxe og Gyngemosen. I de tre boligområder tilrettelægger vi indsatsen i samarbejde med repræsentanter for beboere og viceværter. Ved at inddrage brugerne, vil vi sikre hensigtsmæssige løsninger og hensigtsmæssig kommunikation.

Vi følger løbende op på at ordningen fungerer efter hensigten i de øvrige boligselskaber, og i resten af kommunens boliger. I haveboliger er der gennemført undersøgelse af ordningen i 2014, som vi skal følge op på. Endelig vil vi sikre, at ordningen fungerer efter hensigten i kolonihaverne.

Vi vurderer løbende behovet for at optimere ordningen for at sikre at mest muligt plast, metal, glas, papir og pap indsamles til genanvendelse. Vi fortsætter med tæt samarbejde med vognmanden om at fastholde en stabil drift. Vi registrerer de indsamlede mængder og vurderer løbende ordningens effekt. I den forbindelse vurderer vi behovet for at sætte ind med målrettet kommunikation til særlige brugergrupper.

Aktiviteter i samarbejde med Vestforbrænding

Øget indsamling af emballageaffald er et projekt, som Vestforbrænding kører i 2014 til første kvartal 2015. Der er tre aktiviteter igang: Skolesortering, sommerhus og fællesordning for nedgravede systemer. I skoleprojektet er der udført pilotforsøg med sortering af affald på tre skoler. Skovbrynet skole har deltaget i dette projekt, erfaringer vil blive brugt i Gladsaxe Kommunes aktiviteter omkring indføring af



affaldssortering i institutioner. Aktiviteten om sommerhuse omhandler muligheder for sortering af affald i sommerhuse. Aktiviteten om fællesordning for nedgravede systemer gik på at etablere en fællesordning hvor alle kommuner kan få hentet affald herunder genanvendelige fraktioner fra nedgravede kuber.

Genbrugsstation

Gladsaxe Kommune har en velbesøgt genbrugsstation, der drives i samarbejde med Vestforbrænding.

Driften af genbrugsstationen er presset. Siden Genbrugsstationen sidst blev udvidet i år 2004, er det gået stærkt med udviklingen inden for affaldsområdet. Ved planperiodens start i 2015 har vi nået grænsen for hvor mange fraktioner, der kan være plads til. Vi har måtte takke nej til nogle af de nye fraktioner, der kunne have været indsamlet for eksempel gamle mursten. Især i weekender oplever brugere og personale flaskehalse på grund af de mange besøgende og det store flow af genbrugsmaterialer.

Indretningen af pladsen er ikke tidssvarende, herunder ikke hensigtsmæssig for ældre eller handicappede borgere. Nogle fraktioner skal bæres op ad trapper eller kastes i høje containere. I sommeren 2013 var det nødvendigt at lukke for modtagelse af farligt affald i en periode på grund af indretningen af kemikaliemodtagelsen.

Der er behov for en indsats for at sikre, at Gladsaxe Kommune fortsat kan leve op til sine forpligtelser til at tilbyde kommunens borgere og erhvervsdrivende adgang til en tidssvarende genbrugsstation.

Genbrugsstationen modtager årligt 230.000 - 300.000 besøgende. Den er derfor et godt sted at møde borgere og erhvervsdrivende og at sikre dialog og kommunikation om forhold på affaldsområdet.

Genbrugsstationen kan blive et vigtigt element i at nå affaldsplanens mål. Hvis dette skal lykkes, er det nødvendigt, at der etableres bedre forhold, så genbrugsstationens brugere løbende bliver tilbudt bedre service i form af øgede sorteringsmuligheder. Det er vigtigt, at genbrugsstationen bliver indrettet, så brugere og personale oplever et godt flow og et højt serviceniveau.

Genbrugsstationen kan give gode muligheder for undervisning og formidling omkring affaldsemner. Undervisning kan tilbydes såvel skoler, som gymnasier, seminarier, boligselskaber, borgere med flere. På en udvidet genbrugsstation kunne der også tænkes plads ind til andre typer af aktiviteter for kommunale og andre aktører.

Igangværende og planlagte aktiviteter

Gladsaxe Kommune har forud for vedtagelse af Affaldsplanen igangsat undersøgelser for at udpege egnede arealer til en udvidet genbrugsstation.

Der er igangsat arbejde med et skitseprojekt for en udvidelse på arealet ved siden af genbrugsstationen. Dette areal omfatter fortidsminder, herunder en gravhøj, hvilket giver nogle muligheder for formidling om og tydeliggørelse af disse minder. Men samtidig giver det nogle restriktioner i forhold til mulighederne for at indrette og bruge pladsen. På denne baggrund er der i 2014 igangsat VVM undersøgelse.

I 2015 arbejder vi videre med VVM undersøgelsen, mens vi fortsat undersøger mulighederne for at finde alternative arealer. Når der foreligger et bæredygtigt projektforslag med budget skal dette behandles politisk.

Aktiviteter i samarbejde med Vestforbrænding

I 2016 starter Vestforbrænding et projekt om udvikling af fremtidens genbrugsstation med fokus på kommunikation og læring. Målene for aktiviteten er at mindske fejlsortering, fremme dialogen med borgere og virksomheder og at øge antallet af skolebesøg på genbrugsstationerne.

Institutioner



Gladsaxe Kommune har mange forskellige institutioner, som primært er organiseret i Børne- og Kulturforvaltningen og i Social- og Sundhedsforvaltningen. Håndteringen af affald i institutionerne har traditionelt været et individuelt forhold. De enkelte institutioner har enten hver for sig eller i samarbejder selv stået for at finde løsninger for deres affaldshåndtering.



I 2014 er der igangsat et projekt, der skal indføre sortering af affald i alle kommunens institutioner. Sorteringen skal minimum være på samme niveau, som vi forventer af kommunens borgere. Der er i 2014 etableret en projektgruppe, som skal sikre, at alle kommunens institutioner i løbet af perioden 2014 til 2017 får etableret hensigtsmæssig sortering og håndtering af deres affald.

Der er i 2014 igangsat pilotprojekter i tre børnehusområder (Stengård, Vagdård og Søgård) samt i tre af Social- og Sundhedsforvaltningens institutioner (Cathrinegården, Tornehøjgård og Nybrogård). Sideløbende med pilotprojekterne igangsættes indledende kortlægning af kommunens øvrige institutioner. På baggrund af kortlægning og erfaringerne i pilotområderne igangsætter vi affaldssortering i de øvrige institutioner. Sideløbende med dette fortsætter vi med at kortlægge de resterende institutioner for at forberede dem til at komme i gang med sortering.

I starten af projektet skal der udarbejdes koncepter eller løsningsforslag for institutionernes håndtering af affald. Koncepter og løsningsforslag udarbejdes i samarbejde og i tæt dialog med repræsentanter fra de enkelte institutioner for at sikre at sorteringen kommer til at fungere i praksis. Kommunikation omkring projektet skal tage udgangspunkt i erfaringer fra forvaltningerne og de enkelte institutioner.

Planlagte aktiviteter

2014 Pilotprojekter, indledende kortlægning og beskrivelse af koncept og løsningsmuligheder.
2015 Evaluering af pilotprojekter og fortsat kortlægning og beslutning om indsamlingsmodeller.
2016 Implementering af affaldsløsninger.
2017 Fortsat implementering.
2018 Projektafslutning og evaluering.

Erhverv

Gladsaxe Kommune har to store erhvervsområder og her ud over er der butikker og andre erhvervsdrivende fordelt i kommunen. Langt de fleste virksomheder får afhentet dagrenovation gennem den kommunale ordning. Virksomheder står selv for det meste af den øvrige affaldshåndtering. Virksomheder kan blive fritaget fra at benytte den kommunale indsamlingsordning, hvis de viser, at de sorterer deres affald i mange fraktioner og får affaldet hentet af vognmænd, der er godkendt til at hente affaldet.



Gladsaxe Kommune skal have mere fokus på virksomhedernes affaldssortering og vi skal sikre, at ressourcerne i affaldet udnyttes bedst muligt.

Gladsaxe Kommune vil have fokus på samarbejde mellem de forskellige afdelinger i kommunen med henblik på, at virksomhederne oplever en bedre service og klare budskaber om affaldssortering.

Planlagte aktiviteter

I 2014 er vi begyndt at benytte vejledningsmateriale, som Gladsaxe Kommune har udarbejdet sammen med kommunerne i Vestforbrændings opland. I de kommende år vil Gladsaxe Kommune fortsætte med at udvikle arbejdet med at holde fokus på affaldshåndtering i forbindelse med tilsyn på kommunens erhvervsvirksomheder.

Gladsaxe Kommune vil tage kontakt til nye virksomheder i Kommunen og gå i dialog med dem om, hvordan de bedst muligt etablerer en grundig affaldssortering, som passer til den enkelte virksomhed.

Virksomheder, der har problemer med at sortere deres affald, vil blive kontaktet. Gladsaxe Kommune vil have fokus på at informere/vejlede om brugbare og enkle løsninger som sikrer, at virksomhederne får bedre styr på affaldssorteringen, samtidig med at virksomhederne oplever, at de får en god service.

Aktiviteter i samarbejde med Vestforbrænding

I 2014 til 2015 står Vestforbrænding for projektet Udvikling af affaldstilsynet hos virksomheder. Der bliver udviklet et koncept for affaldskampagne i detailbranchen og værktøjer til brug ved tilsyn, Dansk Industri er blevet hørt i forløbet. Værktøjerne forventes klar i første kvartal 2015. Gladsaxe Kommune har deltaget i arbejdet.

I løbet af perioden 2016 til 2018 vil der være et projekt om øget indsamling af genanvendeligt affald fra virksomheder.

Byggeaffald

Byggeaffald udgør omkring 35 % af den samlede affaldsmængde. Størstedelen af denne affaldstype genanvendes. En udfordring er, at afsætningen af nedknuste byggematerialer til genanvendelse vanskeliggøres af risikoen for, at materialerne indeholder farlige stoffer.

I Gladsaxe Kommune er ca. 50 % af bygningsmassen fra perioden 1950 - 1977 og det er særligt i byggeri fra den periode, der findes farlige stoffer. Gladsaxe Kommune modtager i stigende grad ansøgninger om totalrenoveringer eller nedrivninger af bygninger fra denne periode. Problemstillingen bliver derfor stadigt vigtigere.



Planlagte aktiviteter

Gladsaxe Kommune vil arbejde på bedre digitale løsninger omkring indberetning og vejledning, i forbindelse med at bygherrer søger byggetilladelse og er i dialog med Kommunen i den sammenhæng.

Vi vil i dialog med entreprenører i forbindelse med renoverings- og nedrivningsprojekter, så vi så tidligt i processen som muligt kan informere og vejlede om affaldssortering. En bedre digital løsning skal medvirke til at styrke arbejdet.

Vi vil forsat deltage i arbejdsgrupper og netværk med vores omegns kommuner og Kommunernes Landsforening om bedre sortering af byggeaffald. Vi vil søge inspiration i det materiale, som kommunerne i Vestforbrændings opland har udarbejdet omkring problematiske stoffer i bygge- og anlægsaffald.

Aktiviteter i samarbejde med Vestforbrænding

I 2015 starter et projekt om bedre sortering af byggeaffald. Der er planlagt:

- Udvikling af koncept for undervisning, vejledning og rådgivning af bygherrer
- Idéudviklingsproces: Hvordan identificerer man bedst problematiske stoffer i bygningsmassen?
- Udvikling af informationsmateriale: "Sådan planlægger man god affaldssortering på en byggeplads"

I perioden 2013 til 2015 har Vestforbrænding et projekt om fokus på problemaffald i bygge og anlægsaffald. Projektet omfatter to aktiviteter: et om information og et om tilsyn.

Informationsindsatsen retter sig mod små/ikke professionelle bygherrer. Der er udarbejdet en folder, der kan sendes ud i forbindelse med byggesagsbehandlinger, udleveres ved tilsyn og ligge på kommunens hjemmeside.

Tilsynsindsatsen retter sig mod alle tilsyn på byggepladser. Der vil blive udarbejdet en anvisningsliste med forskellige typer af bygge- og anlægsaffald til brug for kommunale tilsyn. Der bliver desuden tilrettelagt et kursus for kommunale sagsbehandlere. Anvisningslisten forventes klar i foråret 2015 og kurset forventes afholdt inden sommeren 2015.

Digitalisering

Vi vil øge borgernes og virksomhedernes muligheder for at kunne benytte sig af kommunens services inden for affald, når de har tid, mulighed og behov. Dette vil vi opnå ved at forbedre og optimere de selvbetjeningsløsninger, der er etableret. Vi vil løbende øge tilbuddet af selvbetjeningsløsninger. Vi vil sørge for at brugerne kender vores selvbetjeningsløsninger, og at det er nemt for brugerne at vælge selvbetjening.



Planlagte aktiviteter

Gladsaxe Kommune vil fra slutningen af 2014 have selvbetjeningsløsninger på næsten alle ordninger, som vi tilbyder borgerne. I starten af 2015 kommer de sidste selvbetjeningsløsninger på plads (byggeaffald og bestilling af afhentning af klinisk risikoaffald). I 2015 vil vi endvidere tilbyde en affaldsapp til borgerne, hvor borgerne kan søge informationer om affald og anmelde afvigelser.


I 2015 vil vi starte på en strategi for, hvordan vi udvikler og bruger digitale løsninger inden for affaldsformidling. I resten af planperioden vil vi følge op på denne strategi og løbende optimere og forbedre de løsninger, vi tilbyder borgerne.

Gladsaxe Kommune følger Vestforbrændings arbejde med at udvikle et nyt kundeservicesystem.

Årlige handlingsplaner

Hvert år i planperioden udarbejder Gladsaxe Kommune handlingsplan, som et program for det næste års arbejde inden for affaldsplanen. Dette skal sikre, at arbejdet med Affaldsplanen hvert år er målrettet og tilpasset den løbende udvikling.

Handlingsplanerne vil blive lagt ind her, når de er godkendt i Miljøudvalget.

 [Handlingsplan 2015](#) er vedtaget i Miljøudvalget den 19. februar 2015 under punkt 1.



Baggrund

Gladsaxe Kommune er ifølge Affaldsbekendtgørelsen forpligtet til at udarbejde og vedtage en 12-årig kommunal plan for håndtering af affald - en Affaldsplan. Planen skal revideres mindst hvert 6. år. Formålet med Affaldsplanen er, at skabe overblik over den forventede udvikling på affaldsområdet og tage stilling til hvilke mål og indsatser, vi i Gladsaxe Kommune skal satse på i den kommende planperiode. Vi bruger Affaldsplanen som et styrings- og planlægningsværktøj i daglige arbejde på affaldsområdet.



Krav til affaldsplanen

En affaldsplan skal ifølge Affaldsbekendtgørelsen indeholde:

En [kortlægningsdel](#) - som beskriver status for affaldsområdet i kommunen.

En [målsætningsdel](#) - som redegør for kommunens overordnede målsætninger på affaldsområdet.

En [planlægningsdel](#) - med særligt fokus på de første 6 år af planperioden.

Samarbejde med Vestforbrænding og de øvrige ejerkommuner

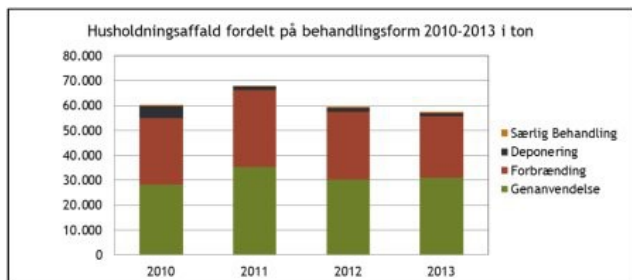
Gladsaxe Kommune er medejer af I/S Vestforbrænding. Vestforbrænding er dels et forbrændingsselskab, men ud over forbrænding af affald, står Vestforbrænding også for afsætning af

øvrigt affald til genanvendelse eller deponi. Vestforbrænding har derudover en koordinerende rolle i forhold til samarbejde mellem ejerkommunerne inden for affaldsområdet og bidrager med projektledelse og konsulentbistand i den sammenhæng.

Gladsaxe Kommunes Affaldsplan er udarbejdet med udgangspunkt i et fælles koncept for Vestforbrændings ejerkommuner. Formålet med at udarbejde et fælles koncept er at sikre, at kommunerne arbejder i samme retning og dermed kan samarbejde og sparre inden for udviklingsopgaverne.

Kortlægning

I 2013 blev der indsamlet 57.633 tons affald fra kommunale ordninger og Genbrugsstationen. Udviklingen i affaldsmængderne i Gladsaxe Kommune fremgår herunder.



Figuren viser udviklingen i mængder af affald fra kommunale ordninger og Genbrugsstationen i Gladsaxe Kommune. [Kortlægning og prognose](#)

Den store affaldsmængde i 2011 skyldes, at 2011 var et vådt år med meget haveaffald og et år med meget byggeaktivitet.

Genanvendelsesprocent efter Ressourcestrategiens kriterier

I Ressourcestrategien fra 2013 stiller regeringen et mål for husholdningsaffald om 50 % genanvendelser af fraktionerne: organisk affald, papir-, pap-, glas-, træ-, plast- og metalaffald. Dette mål skal være opnået i 2022.

Miljøstyrelsen har endnu ikke angivet præcis hvordan genanvendelsesmålet i Ressourcestrategien skal beregnes. Det er usikkert hvordan mængderne fra Genbrugsstationerne skal indregnes. Det skyldes, at både private og erhverv har adgang til at aflevere affald på genbrugsstationerne.

Genanvendelsesprocent uden mængder fra Genbrugsstation

En beregning af genanvendelsesprocenterne baseret på det kommunalt indsamlede affald uden affald fra Genbrugsstationen giver følgende genanvendelsesprocenter:

Genanvendelsesprocent ifølge Miljøstyrelsens metode uden genbrugsstationer.	2012	2013	2014
Kommunale indsamlingsordninger	15 %	21 %	22 %*
Kommunale indsamlingsordninger korrigeret for erhverv i dagrenovation	16 %	23 %	25 %*

* 2014 procenterne er beregnet ud fra mængder fra januar til august.

Stigningen fra 2012 til 2013 skyldes at Gladsaxe Kommune i april 2013 indførte indsamling af fraktionerne plast, metal, papir, pap og glas fra husstande. I 2013 indsamlede Gladsaxe Kommune følgende mængder:

Pap: 110 ton
 Papir: 2.152 ton
 Glas: 1.129 ton
 Plast: 220 ton

Genanvendelsesprocent med mængder fra Genbrugsstationer

Vestforbrænding har udført en beregning af genanvendelsesprocenterne i ejerkommunerne. Denne opgørelse er ligeledes baseret på Miljøstyrelsens metode. Men denne opgørelse er baseret på mængder både fra kommunale indsamlingsordninger og fra genbrugsstationerne.

Genanvendelse i % beregnet efter Miljøstyrelsens metode fordelt på fraktioner																				
	Abersland	Ballerup	Børnshøj	Egedal	Frederiksland	Furesø	Gentofte	Gladsaxe	Glestrup	Gøteborg	Halsnæs	Herlev	Hillørd	Høj-Taastrup	Ishøj	Lyngby-Taarbæk	Rødovre	Vallensbæk	VF samlet	
Organisk affald	H02	-	-	-	16,3	12,9	-	-	-	11,5	12,3	-	0,5	0,0	0,1	-	5,0	0,1	3,5	
Papir inkl. Aviser	H05 H07	9,3	8,2	7,9	7,4	8,2	7,8	7,6	7,3	7,9	5,6	9,1	7,7	10,6	9,1	6,6	6,1	7,6	10,2	7,9
Emballage glas og glas	H11 H12	3,6	4,3	3,4	5,1	4,9	5,5	5,6	4,5	3,7	4,0	4,5	4,8	4,4	3,8	2,6	5,0	4,3	3,7	4,5
Emballage metal og jern	H19 H08	3,1	3,2	4,3	5,6	5,5	3,7	3,0	3,7	4,0	5,5	5,7	4,2	4,2	3,6	2,0	2,8	3,8	2,3	4,0
Emballage plast og plast	H13	0,2	0,4	0,3	1,1	0,7	0,6	0,1	0,9	0,4	0,9	0,7	0,9	0,5	0,5	0,2	1,4	1,2	0,2	0,7
Emballage pap	H10 H03	2,1	1,0	1,5	2,3	1,8	2,0	1,0	1,5	2,1	1,9	2,0	1,6	1,8	1,9	1,2	1,1	1,6	1,0	1,6
Træ	H15	4,1	6,0	6,9	10,9	10,5	8,5	6,6	10,0	8,4	10,2	10,0	9,6	10,1	4,5	1,8	8,0	7,6	5,8	8,1
sum		22,5	23,2	24,2	48,6	44,5	28,1	24,0	28,1	26,4	39,6	44,4	28,8	31,9	23,5	14,5	24,5	31,1	23,5	30,3

Figuren viser genbrugsprocenter i Vestforbrændings opland 2013 medregnet affald fra genbrugsstationerne - Figuren er udarbejdet af Vestforbrænding i 2014.

Gladsaxe Kommune har i følge Vestforbrændings beregning en genbrugsprocent på 28,1%. Dette er lige under Herlev Kommune, der med 28,8 % har den højeste genbrugsprocent af de kommuner, der ikke indsamler madaffald.

[Kortlægning og prognose.pdf](#)

[Bilag 1 kortlægning af oplysninger fra modtageanlæg 2009.pdf](#)

Kommuner, der indsamler madaffald, ligger med genbrugsprocenter på 39 % til 49 % mod 15 % til 29 % for de kommuner, der ikke indsamler af madaffald.

[Bilag 2 prognose af affaldsmængder.pdf](#)

Kortlægning og prognose med erhvervsaffald

Vestforbrænding har i 2012, mens vi ventede på regeringens ressourcestrategi, udarbejdet kortlægning og prognoser for ejerkommunerne til brug for affaldsplanerne.

[Bilag 3 deponerings sorterings og behandlingsanlæg.pdf](#)

Rapporten [Kortlægning og prognose](#) samt i de tilhørende bilag indeholder kortlægningen af Gladsaxe Kommunes affaldsforhold i henhold til kravene i affaldsbekendtgørelsens kapitel 5.

Rapporten omfatter udover kortlægning af og prognose for affaldsmængder:

- Oversigt over Gladsaxe Kommunes affaldsordninger (2014)
- Oversigt over Kommunens udgifter og indtægter på affaldsområdet (2008-2018).

[Bilag 1 Kortlægning](#) indeholder kortlægning af affaldsmængder fra Gladsaxe Kommune.

[Bilag 2 Prognose](#) indeholder prognose for udvikling i affaldsmængderne i Vestforbrændings opland.

[Bilag 3 Deponerings sorterings og behandlingsanlæg](#) indeholder en oversigt over modtage- og behandlingsanlæg som Gladsaxe Kommune og Vestforbrænding har indgået aftaler med.

Status

Regeringens Ressourceplan: Danmark uden affald

I perioden 2012 til 2015, har der ikke været en vedtaget affaldsplan i Gladsaxe Kommune. I denne periode har der alligevel været igangsat initiativer med afsæt i forventningerne til Danmark uden affald.

I 2013 etablerede Gladsaxe Kommune en ny ordning for genanvendeligt emballageaffald. I 2014 har der været politiske drøftelser om at indføre indsamling af madaffald. Der har desuden være en indsats omkring digitalisering og brugervenlighed for borgerne på vores selvbetjeningsløsninger i 2014.



En status på arbejdet med ressourcestrategien fra 2013-2014 kan hentes [her](#).

Affaldsplan 2009-2012

I perioden 2009- 2012 har Gladsaxe Kommunes initiativer på affaldsområdet være styret af Affaldsplan 2009-2012. Den "gamle" affaldsplan var ligesom denne affaldsplan udarbejdet og håndteret i samarbejde med I/S Vestforbrænding og de øvrige ejerkommuner.

I Affaldsplan 2009-2012 var der 16 initiativer, som blev iværksat af Vestforbrænding og 9 lokale initiativer. Gladsaxe Kommune er kommet i mål med stort set alle initiativer samtidig med, at vi i planperioden også havde udfordringer med en langvarig strejke, hvor borgerne desværre ikke fik hentet dagrenovation.

Initiativer i Affaldsplan 2009-2012 som vi særligt vil fremhæve, er øget indsamling af PCB-holdigt affald, kildesorteringssystemer i hjemmet, fremtidens affaldssystem og information om affald på flere sprog.

Gladsaxe Kommune har i planperioden haft fokus på PCB-holdigt affald. Vi har gennemført tilsyn på alle større renoverings- og nedrivningsprojekter og deltaget i arbejdsgrupper med kommunerne tilknyttet Vestforbrændingsområdet og KL. Gladsaxe Kommune har desuden deltaget i fællestilsyn/sparring med nogle af omegnskommunerne med henblik på, at få en ensartet sagsbehandling med konsistent kvalitet.

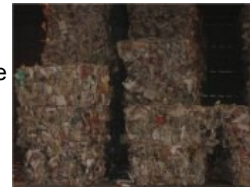
Kildesorteringssystemer i hjemmet er et initiativ, som også går under betegnelsen Vis mig dit køkkenskab, var en kampagne, hvor Gladsaxe Kommunes borgere deltog aktivt ved at præsentere deres forskellige løsninger på, hvordan de opbevarer deres affald i hjemmet. Kampagnen har givet inspiration til hvordan borgerne kan sortere og opbevare affaldet i deres bolig og erfaringerne bruges også fremover. Gladsaxe Kommune bruger blandt andet erfaringerne i forbindelse med vores åbent hus arrangementer for eksempel Grøn dag og i dialogen med borgerne. Nogle af de mange flotte billeder bruger vi i vores informationsmateriale. På vores hjemmeside er der link til [Vestforbrændings side om initiativet](#).

Fremtidens affaldssystem er et initiativ, som har givet os et godt vidensgrundlag til vores nye ordning for indsamling af plast, metal, glas og papir.

Initiativet Information om affald på flere sprog, er vokset til at omfatte informationsmateriale på flere sprog på Genbrugsstationen og til boligforeninger. Vi har desuden haft fokus på at lave informationsmateriale med billeder/symboler, så tekst ikke er nødvendig for at forstå budskabet.

Økonomi

Økonomien på affaldsområdet skal hvile i sig selv. Det vil sige, at indtægter og udgifter over en årrække skal være i balance. Udgifterne er primært udgifter til indsamling af affald (vognmænd) og til afsætning af affaldet (modtageanlæg). Indtægterne er de affaldsgebyrer, borgere og virksomheder betaler, samt nogle indtægter fra salg af visse genanvendelige materialer.



Planens økonomiske konsekvenser

Der er afsat et fast årligt beløb i budgettet til aktiviteter i Affaldsplanen. Dette beløb skal dække mindre aktiviteter og kampanjer som følge af Affaldsplanen. Udgifterne til denne type aktiviteter vil i planperioden svare til niveauet i den tidligere planperiode.

En række initiativer i Affaldsplanen løses i samarbejde med I/S Vestforbrænding og de øvrige kommuner i fællesskabet. Disse initiativer, som er relevante for flertallet af kommunerne i samarbejdet, finansieres solidarisk via Vestforbrænding. Vestforbrænding forventer, at det økonomiske niveau for disse aktiviteter bliver fastholdt på det nuværende niveau. Disse udgifter vil derfor heller ikke medføre ændringer i økonomien.

Vedtagelsen af Affaldsplanen i sig selv medfører derfor ikke ændringer i økonomien på renovationsområdet.

Fremtidige investeringer

En del af aktiviteterne i Affaldsplanen er af større karakter og kan få betydning for driftøkonomien i ordningerne. Dette gælder indsamling af madaffald, indsamling af øvrige nye fraktioner for eksempel farligt affald og andre ændringer i indsamlingsordningerne samt udvidelse af Genbrugsstationen.

Gennemførelse af disse aktiviteter vil kræve en politisk godkendelse, herunder godkendelse af økonomi, med heraf følgende tilpasning af budget og gebyrer på affaldsområdet.

Indsamling af madaffald

Indsamling af madaffald vil medføre en række udgifter: Indkøb af beholdere, udgift til indsamling af affaldet gennem en vognmand og afsætning af madaffald til bioforgasning.

Udvidelse af eller ændring i øvrige indsamlingsordninger

På samme måde vil nye eller ændrede indsamlingsordninger medføre ændrede udgifter. Der kunne for eksempel være en udvidet indsamlingsordning for farligt affald, som vil medføre udgifter til indkøb af indsamlingsmateriel og øgede udgifter til indsamling.

Udvidelse af Genbrugsstationen

En udvidelse af Genbrugsstationen vil give udgifter i forbindelse med projektering af udvidelsen og selve etableringen herunder indkøb af materiel. Udvidelsen kan også medføre ændringer i driftsøkonomien for Genbrugsstationen.

Ressourcestrategien

Ressourcestrategien "Danmark uden affald" blev lanceret i oktober 2013 og blev i maj 2014 udmøntet i Ressourceplan for affaldshåndtering.



Ressourcestrategien stiller mål op, som skal opfyldes for hele Danmark. Der er metodefrihed i de enkelte kommuner til at sikre, at kommunerne hver især bidrager til at opnå målene. Dog vil Regeringen i 2016 evaluere kommunernes arbejde og tage stilling til, om det er nødvendigt med specifikke krav for at nå de fælles mål.

Baggrunden for Ressourcestrategien er ændringerne i Miljøbeskyttelsesloven i 2010, hvor der blev indført krav om, at miljøministeren udarbejder en 12-årig national plan for håndtering af affald, og at planen skal revideres mindst hvert sjette år. Ressourcestrategi 2013 udgør sammen med Ressourceplan 2013-2018 dette styringsgrundlag for affaldshåndteringen i Danmark.

Hovedindsatsområder

Som udgangspunkt skal den danske affaldshåndtering bidrage til at realisere en grøn økonomi. De væsentlige hovedindsatsområder i Ressourceplan for affaldshåndtering er:

Husholdninger og servicesektoren

For de danske husholdninger og den danske servicesektor gælder, at der skal genanvendes mere og forbrændes mindre affald. Effekten af initiativerne forventes at blive, at Danmark over de næste knap 10 år genanvender dobbelt så meget af en række materialetyper i husholdningsaffaldet (dagrenovation, storskrald og kildesorterede affaldsfraktioner) som i dag.

Kilde	Materialtype	Genanvendt i dag	Mål 2018/2022*
Husholdning	Genanvendelse af organisk affald, papir, pap, glas, træ, plast og metal	22 %	50 %*
Husholdning	Indsamling af elektronikaffald	68 %	75%
Servicesektoren	Genanvendelse af papir, pap, glas, metal og plast emballage	53%	70%
Servicesektoren	Genanvendelse af organisk affald	17%	60%
Bygge- og anlægsaffald	Fokus på PCB og andre farlige stoffer	87%	70%

Tabellen viser mål i Ressourcestrategien

Det organiske affald (madaffald)

Der er ikke et decideret krav om indsamling af madaffald i Ressourcestrategien, men de samlede mål kan være vanskelige at opnå uden udnyttelse af ressourcerne i madaffaldet.

Bygge- og anlægsaffald

Effekten af initiativerne forventes at blive øget kvalitet i genanvendelsen og herunder sikring af, at bygningsaffald med indhold af farlige stoffer som f.eks. PCB udsorteres og behandles separat. Samtidig er vurderingen, at initiativerne vil øge genanvendelsen og øge kvaliteten i genanvendelsen af udvalgte fraktioner, f.eks. beton og mursten.

Dette er en ganske kort gennemgang af nogle af indsatsområderne i Ressourcestrategien.

Ressourcestrategien kan i sin helhed læses [her](#).

Ressourceplanen kan i sin helhed læses [her](#).

Lovgivning

Gladsaxe Kommune er forpligtet til at udarbejde en affaldsplan, som skal revideres hver sjette år.

Ifølge [Affaldsbekendtgørelsen](#) må Kommunens Affaldsplan ikke være i modstrid med den nationale [Ressourcestrategi](#).

Gladsaxe Kommune er forpligtet til at leve op til en række regler, som er beskrevet i den danske lovgivning. De danske regler er i flere tilfælde tilpasset EU direktiver, hvor der er fastsat mål og regler, som gælder for alle lande i EU. Den nationale Ressourcestrategi er tilpasset EU-reglerne og er styrende for affaldsplanlægningen i Danmark.

Kommunerne skal ifølge [Affaldsdirektivet](#) håndtere affaldet i overensstemmelse med affaldshierarkiet, hvor genbrug er bedre end genanvendelse, som er bedre end nyttiggørelse (for eksempel forbrænding), som igen er bedre end bortskaffelse (for eksempel deponi).

Kommunen skal ifølge Affaldsdirektivet:

- Senest i 2015 have indført indsamlingsordninger for papir, metal, glas og plast for husholdninger.
- Senest i 2020 genanvende minimum 50 % af papir, metal, glas og plast fra husholdninger.
- Senest i 2020 genbruge, genanvende eller materialeudnytte mindst 70 % af (ikke-farligt) bygge- og anlægsaffald.

Kommunen er ifølge Affaldsbekendtgørelsen forpligtet til at sørge for særskilt indsamling af ikke-genanvendeligt farligt affald fra virksomheder. For husholdninger er det både det genanvendelige farlige affald og det ikke-genanvendelige farlige affald, som kommunen skal sikre en indsamlingsordning for.

For affald bestående af kasseret elektrisk og elektronisk udstyr (kaldet WEEE) gælder der særlige regler, som er udstukket i [Elskrotbekendtgørelsen](#). Reglerne omfatter blandt andet, at de, der modtager affaldet og skiller det ud, har pligt til at tage de farlige stoffer ud, inden de øvrige materialer bliver



genanvendt, forbrændt eller deponeret.

[WEEE-direktivet](#) sætter et mål om genanvendelse af 65 % af de markedsførte WEEE-mængder senest i 2019.

[Batteribekendtgørelsen](#) har et indsamlingsmål for batterier på 45 % i 2016.