

AFFALDSPLAN 2014-2018 (2024)

Målsætninger og planlægning

Hvidovre Kommune
28. oktober 2014

FORORD

Vi skal alle sammen vænne os til at smide mindre væk og sortere noget mere af vores affald. Det er hovedpointerne i den affaldsplan, du sidder med – og som vi i Kommunalbestyrelsen netop har vedtaget.

Affald er en ressource, og med Affaldsplan 2014-2018 forpligter vi os til at holde op med bare at kassere ting og smide affald ud. Alene i 2013 afleverede hver Hvidovre-borger i gennemsnit 450 kg affald til de kommunale affaldsordninger. I årene fra 2014 og frem skulle vi gerne begynde at genbruge noget mere, frem for at smide ud og købe nyt.

I 2013 genanvendte vi 28 procent af borgernes affald og 32 procent af virksomhedernes. Vi er i løbet af 2014 kommet godt i gang med målet om at sortere og genanvende mere af vores affald. Henover sommeren har 8.000 husstande fået affaldsbeholdere til sortering af plast, metal, papir og glas. Derfor regner vi med, at andelen af genanvendt affald vil stige i de kommende år.

Som et skub i den rigtige retning vil Hvidovre Kommune gå foran og feje for egen dør ved bl.a. at forbedre affaldssortering i kommunens institutioner og administrationen.

For at gøre det lettere for dig som borger, vicevært eller virksomhed at sortere dit affald, har vi en særlig målsætning om at have fokus på en god service og information. Vi er allerede godt i gang, og mange af jer benytter allerede vores hjemmeside, sms-service og affaldsapp.

Og så forsøger vi at lære børnene om at spare på ressourcerne og sortere affaldet frem for bare at bruge og smide væk – og på den måde få skabt nogle ambassadører, der på én gang kan ”opdrage” forældrene og bære budskabet med sig i fremtiden.

Helle Adelborg
Borgmester

INDHOLDSFORTEGNELSE

FORORD	2
INDHOLDSFORTEGNELSE	3
1. SAMMENFATNING.....	4
2. INDLEDNING	5
3. NATIONALE MÅLSÆTNINGER.....	6
4. MÅL OG INITIATIVER I HVIDOVRE KOMMUNE.....	7
5. MÅL 1: SKAB MINDRE AFFALD	8
5.1 INITIATIV 1: GENBRUGSHALLEN OG GENBRUGSDAGE	9
5.2 INITIATIV 2: GRØNNE INDUSTRISYMBIOSER – VIRKSOMHEDERS BRUG AF HINANDENS AFFALD SOM RÅVARER TIL NY PRODUKTION	11
5.3 INITIATIV 3: INDDRAGELSE AF SKOLEBØRN	13
6. MÅL 2: ØGET GENANVENDELSE AF RESSOURCERNE I AFFALDET	14
6.1 INITIATIV 4: KOMMUNEN SOM ROLLEMODEL – MERE OG BEDRE SORTERING I KOMMUNENS EGNE INSTITUTIONER OG FORVALTNINGER	15
6.2 INITIATIV 5: MERE OG BEDRE SORTERING I ENFAMILIEHUSE OG NÆROMRÅDER.....	17
6.3 INITIATIV 6: MERE OG BEDRE SORTERING I ETAGEEJENDOMME.....	18
6.4 INITIATIV 7: MERE OG BEDRE SORTERING PÅ VIRKSOMHEDER.....	20
6.5 INITIATIV 8: MERE KVALITET I GENANVENDELSEN – INKLUSIV UNDERSØGELSE AF MULIGHEDER FOR CENTRALT SORTERINGSANLÆG I ARC-REGI, EKSEMPELVIS TIL EFTERSORTERING AF INDSAMLET PLAST	22
6.6 INITIATIV 9: UNDERSØGE MULIGHEDER FOR KILDESORTERING AF ORGANISK AFFALD; DVS. SORTERING AF DAGRENOVATION I BIOAFFALD OG RESTAFFALD	23
7. MÅL 3: BEDRE SERVICE.....	24
7.1 INITIATIV 10: BEDRE SELVBETJENING; EKSEMPELVIS I FORM AF UDBYGNING AF SELVBETJENINGSMULIGHEDER PÅ AFFALDSOMRÅDET, JF. REGERINGENS DIGITALISERINGSSTRATEGI	25
7.2 INITIATIV 11: ØGET SAMARBEJDE MED EJENDOMSFUNKTIONÆRER.....	27
7.3 INITIATIV 12: ØGET SAMARBEJDE MED VIRKSOMHEDER	28

1. SAMMENFATNING

I Målsætnings- og planlægningsdelen er baggrunden for affaldsplanen beskrevet, herunder lovgivning samt nationale målsætninger og aftaler. Herefter er Hvidovre Kommunes mål og initiativer beskrevet.

De overordnede målsætninger er frasortering af 50% af husholdningsaffaldet til genanvendelse, og at husholdningsaffald til forbrænding reduceres med 20% pr. indbygger. For virksomheder er de overordnede målsætninger, at genanvendelse af papir, pap, glas, metal og plast fra servicevirksomheder øges til 70%, og at 60% af det organiske affald fra restauranter mv. udnyttes til biogas.

Vedr. Mål 1; Skab mindre affald: I 2013 bidrog hver Hvidovreborger i gennemsnit med ca. 450 kg affald til de kommunale affaldsordninger, eksklusiv affald afleveret på genbrugspladsen. Med Affaldsplanens Mål 1; Skab mindre affald, vil vi sætte fokus på at genbruge og bidrage til, at der skabes mindre affald, og at forbruget sænkes til gavn for miljøet og den enkeltes pengepung. Der er desuden fokus på at inddrage børnene, så de lærer om sammenhængen mellem ressourcer, forbrug, affald og genbrug.

Vedr. Mål 2; Øget genanvendelse af ressourcerne i affaldet: I 2013 var genanvendelsesprocenten for affald i de kommunale affaldsordninger på 28%, mens forbrændingsprocenten var 70%, deponering udgjorde 1%, og specialbehandling udgjorde 1%. For virksomhederne udgjorde genanvendelsen 32%, forbrænding 20%, deponering 41% og specialbehandling 7% i 2013. For at nå de opsatte mål om øget genanvendelse frem for forbrænding, har Affaldsplanens Mål 2; Øget genanvendelse af ressourcerne i affaldet, fokus på udvikling og implementering af effektive og tidssvarende affaldsordninger, hvor det er let at komme af med sorteret affald, og hvor størstedelen afsættes til genanvendelse. Desuden vil kommunen gå foran og feje for egen dør i form af eksempelvis øget sortering i de kommunale institutioner og forvaltninger.

Vedr. Mål 3; Bedre service: Der er fokus på at bistå brugerne med passende information om affaldsordningerne samt være synlige og tilgængelige både på hjemmesiden og via udvikling af selvbetjeningsløsninger og app's, stadig under hensyntagen til de brugere, der ikke har let adgang til IT. Samtidig vil vi løbende arbejde for at sikre, at brugerne oplever den bedst mulige drift af affaldsordningerne eksempelvis gennem øget dialog med ejendomsfunktionærerne.

Kortlægningsdelen indeholder opgørelser af affaldsmængder og prognoser for de fremtidige mængder samt oversigter over ordninger og behandlingsanlæg. Kortlægningsdelen indeholder desuden oversigt over omkostninger til affaldsordningerne samt økonomiske konsekvenser ved gennemførelse af planens initiativer.

2. INDLEDNING

Ifølge Affaldsbekendtgørelsen skal kommunen udarbejde og vedtage en 12-årig kommunal affaldsplan, som skal revideres hvert 6. år. Affaldsplanen skal blandt andet indeholde:

- En kortlægningsdel, der beskriver status for affaldsområdet i kommunen
- En målsætningsdel, der redegør for kommunens målsætninger på affaldsområdet
- En planlægningsdel, der fokuserer på planlægningen de første 6 år af planperioden. Da Miljøstyrelsen har udsendt fristen for vedtagelse af affaldsplanen, bliver den første del af planperioden kun 5-årig (2014-2018).

Denne affaldsplan vil dække perioden 2014-2024 og have fokus på planlægningen i 2014-2018.

Affaldsplanen skal overholde statens og EU's lovgivning samt støtte op om Regeringens Ressourcestrategi og Resourceplan. Ifølge Affaldsbekendtgørelsen skal den kommunale affaldsplan udarbejdes med udgangspunkt i den nationale affaldsplan og må ikke stride mod denne. Affaldsplanen skal desuden støtte op om den aftale, der er indgået mellem interessentkommunerne i det tidligere I/S Amagerforbrænding; det nuværende I/S Amager Ressource Center, herefter benævnt ARC.

Derudover er der lagt vægt på, at Affaldsplanen er i tråd med Hvidovre Kommunes Vision, godkendt af Kommunalbestyrelsen 19. marts 2013.

For at inddrage brugerne tidligst muligt i processen, har Hvidovre Kommune i 2013 gennemført borgermøde, møder med fokusgrupper (virksomheder, ejendomsfunktionærer og kommunale institutioner) samt spørgeundersøgelse på internettet om initiativer og ønsker til indholdet den nye affaldsplan. Med henblik på koordinering af affaldsplaner på tværs af kommunerne i ARC's opland blev der desuden nedsat en arbejdsgruppe i ARC-regi, som også har afholdt flere møder.

Affaldsplan 2014-2018 (2024) er den 28. oktober 2014 godkendt af Kommunalbestyrelsen.

3. NATIONALE MÅLSÆTNINGER

EU's målsætning er, at man i 2020 udsorterer 50% af de tørre fraktioner af husholdningsaffaldet (papir, glas, plast, metal og pap) til genanvendelse. Regeringens målsætning er, at i 2022 frasorteres også 50% af det våde husholdningsaffald (organisk affald).

Der er også blandt servicevirksomheder et stort potentiale for at bidrage med en højere genanvendelse. På baggrund af Ressourcestrategien er Regeringens mål, at genanvendelsen af papir, pap, glas, metal og plast fra servicevirksomheder øges til 70% i 2018, og at 60% af det organiske affald fra restauranter, dagligvarehandel mv. i 2018 indsamles og udnyttes til biogas.

Regeringens Ressourcestrategi "Danmark uden affald. Genanvend mere – forbrænd mindre", fra oktober 2013, har fokus på følgende punkter:

- Mere genanvendelse af materialer fra husholdninger og servicesektor
- Mere genanvendelse af materialer fra elektronikaffald og shredderaffald
- Fra affaldsforbrænding til bioforgasning og genanvendelse
- Bedre udnyttelse af vigtige næringsstoffer som fosfor
- Øget kvalitet i genanvendelsen af bygge- og anlægsaffald
- Grøn omstilling – nye erhvervsmæssige muligheder

På baggrund af Ressourcestrategien har Regeringen udarbejdet en Ressourceplan. Regeringens Ressourceplan for affaldshåndtering udgør den nationale affaldsplan og indeholder mål og sigtelinier for affaldssektoren i 2018, samt udviklingen frem mod 2024. Ressourceplanen er den 29. november 2013 sendt i høring og indeholder ikke nye udmeldinger i forhold til Ressourcestrategien.

Hvidovre Kommunes aftale med ARC omfatter en reduktion af husholdningsaffald til forbrænding på 20% pr. indbygger frem til år 2030. Aftalen omfatter også en forpligtelse til at fastsætte målsætninger for genanvendelse af husholdningsaffald for så vidt angår plast, organisk affald, papir, pap, glas og metal.

Arbejdsgruppen for koordinering af affaldsplaner i ARC-regi har afholdt møder og workshops, og arbejdet i arbejdsgruppen har desuden resulteret i følgende planlagte samarbejdsprojekter:

- Forberedelse af beslutningsgrundlag for fælles sorteringsanlæg
- Fælles indsats for øget genanvendelse af erhvervsaffald
- Fælles tiltag med henblik på bedre kildesortering
- Fælles afsætning af affald
- Fælles afrapporterings- og opfølgingsstandard

Hvidovre Kommunes Vision har fokus på bl.a. børn og læring samt velfærd og service.

I Affaldsplan 2014-2018 (2024) er der taget udgangspunkt i at opfylde ovenstående målsætninger, og at Affaldsplanen er i tråd med Hvidovre Kommunes Vision.

4. MÅL OG INITIATIVER I HVIDOVRE KOMMUNE

I Hvidovre Kommune eksisterer en del ordninger for forskellige affaldstyper. Desuden er der med udgangspunkt i den nuværende affaldsplan i Hvidovre Kommune arbejdet på at indføre en ny genbrugsordning for enfamiliehuse med frasortering af plast, metal, glas og papir ved husstanden. Denne ordning vil blive implementeret i løbet af 2014 og er i tråd med Regeringens mål om øget genanvendelse. *(I den endelige plan omskrives afsnittet, så det fremgår, at ordningen er blevet implementeret)*

Der er behov for implementering af lignende initiativer, der omfatter øvrige borgere, virksomheder og kommunale institutioner, samt behov for initiativer, der omfatter yderligere affaldsfraktioner, for at opfylde Ressourcestrategiens mål.

Desuden er der behov for initiativer for decideret affaldsforebyggelse, eksempelvis i form af direkte genbrug, samt et ønske om bedre service og selvbetjening, hvilket er i tråd med Regeringens digitaliseringsstrategi.

For at støtte op om Regeringens Ressourcestrategi og Ressourceplan samt målene på affaldsområdet er der således brug for implementering af yderligere initiativer.

Processen med inddragelse af interessenter samt godkendelse i Kommunalbestyrelsen har resulteret i en række mål og initiativer, som vurderes at støtte op om de nationale målsætninger og aftalen i ARC-regi. Samtlige initiativer forventes udført under en høj grad af kommunikation med brugerne i form af forskellige metoder til information og inddragelse af borgere, virksomheder, ejendomsfunktionærer og kommunale institutioner.

Hvidovre Kommunes mål er:

- Mål 1: Skab mindre affald
- Mål 2: Øget genanvendelse af ressourcerne i affaldet
- Mål 3: Bedre service

Hvert mål og initiativ er nærmere beskrevet i det følgende, lige som det er beskrevet, hvornår i planperioden, de enkelte indsatser forventes udført. Et initiativ kan omfatte en eller flere indsatser; f.eks. ændring af affaldsordninger og gennemførelse af kampagner, som enten kan ligge i første eller anden del af planperioden eller dække hele planperioden.

5. MÅL 1: SKAB MINDRE AFFALD

I driften af de kommunale affaldsordninger kan vi se af affaldsmængderne, at der smides affald ud på livet løs, f.eks. både møbler og madvarer. Vi kan også se, at en del af affaldet kunne være undgået. Hver Hvidovreborger bidrog i gennemsnit med ca. 450 kg affald til de kommunale affaldsordninger i 2013.

Vi vil sætte fokus på genbrug og bidrage til, at der skabes mindre affald ved at genbruge mere i stedet for at smide ud og købe nyt. Dette gælder både borgernes dagligdag og virksomhedernes produktionsprocesser.

Vi vil samtidig skabe opmærksomhed blandt borgerne og virksomhederne om konsekvenser af brug-og-smid-væk-kulturen, og at øge genbrug og skabe mindre affald ved eksempelvis at mindske spild af mad og emballager.

Vi vil inddrage børnene, så de bliver opmærksomme på sammenhængen mellem ressourcer, forbrug, affald og genbrug og kan blive genbrugs- og ressourceambassadører.

Initiativer for at opnå mål 1:

- GENBRUGSHALLEN OG GENBRUGSDAGE
- GRØNNE INDUSTRI-SYMBIOSER – VIRKSOMHEDERS BRUG AF HINANDENS AFFALD SOM RÅVARER TIL NY PRODUKTION
- INDDRAGELSE AF SKOLEBØRN

5.1 INITIATIV 1: GENBRUGSHALLEN OG GENBRUGSDAGE

I Hvidovre Kommune er der sat fokus på direkte genbrug af ting, der er brugbare og for gode til at blive kasseret. Hvidovreforeningernes Genbrugshal er etableret og drives i et samarbejde mellem Hvidovre Kommune og en række frivillige foreninger i kommunen. Genbrugshallen er et velfungerende forum for afsætning af møbler, legetøj, bøger mv. og er et godt eksempel på, hvordan vi kan blive endnu bedre til at genbruge.

Vi vil i samarbejde med foreningerne fortsætte driften af Genbrugshallen og undersøge mulighederne for eventuelt at udvide Genbrugshallens areal og det årlige antal åbningsdage. Vi vil arbejde for at optimere informationen om, hvordan Genbrugshallen fungerer.

Genbrugshallen kan kombineres med en eller flere årlige genbrugsdage, hvor borgerne selv kan medbringe ting til bytte. Genbrugshal og genbrugsdage kan også bruges som forum for kampagner om sortering og vejledning om affald, genbrug og ressourcer, når hallen er velbesøgt af borgere på åbningsdagene.

Vi vil sætte fokus på fordelene i kun at anskaffe det, man har brug for. På den måde mindskes unødigt forbrug af materialer og ressourcer til fremstilling samt bortskaffelse af f.eks. møbler og legetøj. Samtidig er det oplagt at støtte op om samfundets øgede fokus på at undgå madspild, f.eks. kombineret med Genbrugshallens åbningsdage samt kampagner og foredrag på kommunens biblioteker.

Ud over den centrale mulighed for direkte genbrug i Genbrugshallen vil kommunen give inspiration til ejendomme til at lave "byttehjørner", hvor beboerne kan aflevere og tage brugbare ting.

Ovenstående er eksempler på at skabe mindre affald og bevare ressourcerne, samt undgå transport af affald til behandlingsanlæg. På samme vis bidrager ordningerne for fliushugning af grene samt udlån af kompostbeholdere til at skabe mindre affald, bevare ressourcerne og undgå transport. Derfor fortsættes ordningerne med fliushugning og kompostbeholdere.

Indsatser:

- 2014: Informere om kampagnen Stop spild af mad.
- 2015: Undersøge muligheder for at indsamle genbrugelige ting fra storskraldsordningen til genbrugshallen.
- 2015: Undersøge muligheder for at deltage i landsdækkende "Store byttedag" og "Store genbrugsdag" og udføre forsøg med byttedage. Hvis det er en succes, fortsættes med en eller flere årlige byttedage.
- 2016: Undersøge behov og muligheder for udvidelse af genbrugshal og/eller udvidelse af antal årlige åbningsdage.
- 2016: Afhængig af undersøgelsen kan Genbrugshallen og/eller antallet af årlige åbningsdage eventuelt udvides.
- 2016: Oprette forum for genbrugstips, samt links til reparations-guides o.l.
- 2014-2018: Indsatserne ledsages af information og kampagner efter behov

Målsætninger:

Markedsføring af Genbrugshallen optimeres mht. information om Genbrugshallens formål, åbningstider, og hvor og hvordan man afleverer ting til genbrugshallen.

Genbrugshallens omsætning af genbrugelige effekter øges løbende i perioden.

Økonomi:

Indsatserne forventes at kunne afholdes inden for det normale budget.

5.2 INITIATIV 2: GRØNNE INDUSTRISYMBIOSER – VIRKSOMHEDERS BRUG AF HINANDENS AFFALD SOM RÅVARER TIL NY PRODUKTION

Hvidovre Kommune følger Erhvervsstyrelsens grønne industrisymbioseinitiativ. Tanken bag dette initiativ er i affaldssammenhæng, at en virksomheds affald er en anden virksomheds ressource.

Kommunen arbejder aktivt med denne ide bl.a. i samarbejde med Væksthus Hovedstadsregionen. Det gøres ved, at virksomhederne tilbydes sparring og får adgang til brug af den nationale task force for grøn industrisymbiose, der består af regionalt udpegede eksperter med teknisk faglig viden og forretningsmæssig forståelse.

Grøn industrisymbiose er et kommercielt samarbejde. Når en virksomheds affalds- og restprodukter bliver brugt som input i en anden virksomheds produktion, så mindskes miljøbelastningen, og parternes konkurrenceevne forbedres. Virksomhederne skal ikke længere betale for at bortskaffe affald eller restprodukterne fra produktionen – men i stedet sælges det som råvare eller hjælpestof til en anden virksomhed i lokalområdet.

I samarbejde med interesserede virksomheder vil kommunen være behjælpelig med, hvordan virksomhederne kan få analyseret, hvad de har af overskydende materialer i form af affalds- og restprodukter, som de gerne vil skille sig af med til andre virksomheder. Ligeledes skal en analyse vise, hvad de kan aftage fra andre virksomheder.

Ud fra virksomhedernes udbud af affalds- og restprodukter vil virksomhederne kunne sammensættes i industrisymbioser.

Målet er først og fremmest at finde indbyrdes industrisymbiosesamarbejdspartnere til virksomhederne på Avedøre Holme. Her ligger mange virksomheder side om side, hvilket gør, at der vil være mange miljøgevinster at hente her. Men er det ikke muligt at finde en samarbejdspartner på Avedøre Holme, så kan virksomhederne også komme i Væksthus Hovedstadsregionens database, og ad den vej finde frem til en partner et andet sted i landet.

I Hvidovre Kommune vil vi arbejde på, at Avedøre Holme med tiden kan blive ligeså kendt for sine grønne industrisymbioser, gerne på niveau med den verdenskendte industrielle symbiose i Kalundborg, hvor ni offentlige og private partnere udveksler restfraktioner fra industriproduktionen til gensidig økonomisk og miljømæssig fordel.

Erfaringer viser, at genanvendelse af ressourcer i en grøn industrisymbiose medfører et lavere økologisk fodaftryk i form af mindre samlet ressourceforbrug og CO₂-udledning. Samt, at det kan fastholde produktionsarbejdspladser i Danmark og styrke konkurrenceevnen.

Af eksempler på de fraktioner, der er mulighed for at udveksle virksomhederne imellem er pap, plast, træ, paller, jern og metal, spildolier, gips, gas, varme, damp, slam eller andet, som fysisk kan transporteres fra en virksomhed til en anden.

Indsatser:

- 2014-2015: I samarbejde med Væksthus Hovedstadsregionen og andre samarbejdspartnere undersøges mulighederne for at lave en platform/organisering, der gør det nemt for virksomhederne at finde samarbejdspartnere til grønne industrisymbioser.

- 2014-2018: informere virksomhederne om arbejdet med grøn industrisymbiose på hjemmesiden, i Miljøavisen, ved miljøtilsyn og ved en informationskampagne i 2015/16.
- 2014-2018: informere virksomhederne om, at de kan få et ressource-/affaldstilsyn med henblik på at få afdækket potentialerne for at spare omkostninger til affalds- og restprodukter i virksomhederne.
- 2014: Væksthus Hovedstadsregionen afholder løbende en række nationale og regionale events, hvor man som virksomhed kan høre mere om de økonomiske og miljømæssige gevinster ved at indgå i en industrisymbiose. Hvidovre Kommune vil via kommunens hjemmeside sørge for, at det bliver muligt at finde frem til disse events.

Målsætninger:

I 2018 har alle virksomheder på Avedøre Holme kendskab til og viden om grøn industrisymbiose.

Økonomi:

Indsatserne forventes at kunne afholdes inden for det normale budget.

5.3 INITIATIV 3: INDDRAGELSE AF SKOLEBØRN

Det er børnene, der skal leve videre med de affaldsmængder, der skabes. Vi vil derfor gerne øge børnenes forståelse af ressourcetankegangen og bidrage til, at børnene får indarbejdet vaner om sortering og genbrug fra en tidlig alder og derigennem gøre kommunens børn til genbrugs- og ressourceambassadører.

Børnene skal motiveres gennem konkurrencer og projekter samt ARC's skoletjeneste. Vi vil undersøge mulighederne for brug af app's eller lignende, der er målrettet børn, og som handler om kommunens/deres egen institutions affaldsordninger.

Vi vil i samarbejde med Quark Centret arbejde på at skabe en kobling mellem undervisningen og affaldsordningerne på børnenes institutioner. Vi vil arbejde på, at børnene inddrages i den daglige sortering af affaldet på deres institutioner.

Børnehaver skal tilbydes kompostbeholdere, så børnene kan følge processen som et eksempel på at undgå at skabe affald, der skal transporteres og behandles.

Børnene skal være med til at udvikle løsninger og forslag til, hvordan vi kan skabe mindre affald.

Indsatser:

- 2014: Undersøge muligheder for udarbejdelse eller indkøb af undervisningsmateriale eller lignende til brug i børnehaver.
- 2014-2018: Bidrage med viden og opbakning til Quark Centret i forbindelse med Quark Centrets undervisning af skolebørn.
- 2015: Opfordre skolerne til at deltage i den landsdækkende "Grønt Flag – Grøn Skole" med fokus på affald.
- 2017: Ny skoletjeneste på ARC's nye anlæg

Målsætninger:

Quark Centret underviser til stadighed skoleklasser i affald, genbrug og ressourcer.

Ny skoletjeneste er etableret på ARC.

Økonomi:

Indsatserne forventes at kunne afholdes inden for det normale budget.

6. MÅL 2: ØGET GENANVENDELSE AF RESSOURCERNE I AFFALDET

Genanvendelsen af ressourcerne i affaldet kan øges med effektive og tidssvarende affaldsordninger, hvor borgere nemt kan komme af med sorteret affald, og hvor mest muligt kan afsættes til genanvendelse. I 2013 genanvendtes 28% af borgernes affald indsamlet i de kommunale affaldsordninger, mens ca. 32% af virksomhedernes affald genanvendtes.

Gennem bedre sortering ved kilden vil vi opnå en øget genanvendelse af ressourcerne, og kommunen vil gå foran og feje for egen dør. Derigennem arbejder vi for, at de materialer, der allerede er udvundet og i brug, bliver afleveret i den rette affaldsordning og bliver genbrugt i nye produkter, så der ikke skal bruges unødigt energi på at udvinde nye og eventuelt knappe ressourcer, samt undgå at de produkter der allerede er i brug, udgør et affaldsproblem.

Samtidig vil vi arbejde for en bedre kvalitet i genanvendelsen af affaldet.

De overordnede målsætninger er, at der i 2020 frasorteres 50% af de tørre fraktioner af husholdningsaffaldet til genanvendelse, og at der i 2022 også frasorteres 50% af det våde husholdningsaffald (organisk affald), og at husholdningsaffald til forbrænding reduceres med 20% pr. indbygger. For virksomheder er de overordnede målsætninger, at genanvendelse af papir, pap, glas, metal og plast fra servicevirksomheder øges til 70%, og at 60% af det organiske affald fra restauranter mv. udnyttes til biogas.

Hvidovre Kommunes målsætninger for genanvendelse af specifikke fraktioner af husholdningsaffaldet i 2020 er, at 75% af papir, 75% af glas, 60% af metal, 50% af plast og 60% af pap frasorteres til genanvendelse. Hvidovre Kommunes målsætning er desuden, at 50% af organisk affald fra husholdninger genanvendes i 2022.

Initiativer for at opnå Mål 2:

- **KOMMUNEN SOM ROLLEMODEL – MERE OG BEDRE SORTERING I KOMMUNENS EGNE INSTITUTIONER OG FORVALTNINGER**
- **MERE OG BEDRE SORTERING I ENFAMILIEHUSE OG NÆROMRÅDER**
- **MERE OG BEDRE SORTERING I ETAGEJENDOMME**
- **MERE OG BEDRE SORTERING PÅ VIRKSOMHEDER**
- **MERE KVALITET I GENANVENDELSEN – INKLUSIV UNDERSØGELSE AF MULIGHEDER FOR CENTRALT SORTERINGSANLÆG I ARC-REGI, EKSEMPELVIS TIL EFTERSORTERING AF INDSAMLET PLAST**
- **UNDERSØGE MULIGHEDER FOR KILDESORTERING AF ORGANISK AFFALD; DVS. SORTERING AF DAGRENOVATION I BIOAFFALD OG RESTAFFALD.**

6.1 INITIATIV 4: KOMMUNEN SOM ROLLEMODEL – MERE OG BEDRE SORTERING I KOMMUNENS EGNE INSTITUTIONER OG FORVALTNINGER

Hvidovre Kommune vil ”fejle for egen dør”. Gennem love og regler er der krav til borgere og virksomheder om at sortere affaldet, og derfor er det vigtigt, at kommunen går foran og viser vejen. Kommunens institutioner har berøringsflade med en lang række borgere, og bl.a. også derfor skal genbrug og affaldssortering være i fokus.

De enkelte institutioner og forvaltninger skal sortere deres affald, så mest muligt genanvendes. Medarbejderne vil f.eks. via nyhedsmails blive gjort bedre bekendt med affaldsordningerne og blive involveret og ”klædt på” til at sortere affaldet. På børneinstitutioner kan børnene inddrages og få øget bevidstheden om sortering og genbrug af ressourcer.

Selv om det kræver organisering, opbevaring og transport, kan der eventuelt spares både økonomi og ressourcer ved at undersøge og optimere mulighederne for direkte genbrug af inventar fra og mellem kommunens forvaltninger og institutioner. Der kan også være mulighed for, at f.eks. Genbrugshallen kan aftage brugt inventar til direkte genbrug.

Samtidig vil kommunen gå foran og vælge løsninger med lavere miljøbelastning i forbindelse med indsamling af affald. Der skal derfor stilles stadig skrappe og tidssvarende krav om mere miljøvenlige metoder til indsamling af affald i de kommunale affaldsordninger.

Vi vil tilbyde opsamlings-materiel f.eks. mini-containere til kommunens institutioner og forvaltninger til papir, glas, pap, metal og plast, samt tilbyde kompostbeholdere til haveaffald og grønt køkkenaffald. Der skal undersøges muligheder for optimering af sorteringen indendørs. Der skal være fokus på information til at opnå bedre sortering og tilsendes sorteringsvejledninger med information om, hvordan der skal sorteres, så personalet inddrages f.eks. gennem nyhedsmails.

Indsatser:

- 2015: Udarbejde plan for udsendelse af nyhedsmails og besøg på alle kommunale institutioner og forvaltninger mhp. vejledning samt optimering af materiel og sortering
- 2015: Tilbyde udendørs materiel til genbrugsfraktioner til alle institutionerne.
- 2015-2018: Undersøge muligheder for brug af alternative brændstoffer, som f.eks. gas, til renovationsbiler i fremtidige kontrakter om indsamling af affald, samt stille øvrige krav til nedsættelse af miljøbelastningerne i forbindelse med indsamling af affald
- 2015: Der undersøges muligheder for direkte genbrug af inventar og tages stilling til, om der er grundlag for etablering af en ordning for direkte genbrug af inventar.

Målsætninger:

Alle kommunale institutioner har ved udgangen af 2015 materiel tilmeldt til de fleste fraktioner til genanvendelse.

Økonomi:

De fleste af indsatserne forventes at kunne afholdes inden for det normale budget.

Indsatsen med materiel til genbrugsfraktioner og tømning heraf forventes at række ud over det normale budget og forventes ud fra et meget groft overslag at udgøre ca. 600.000 kr. Udgiften til

denne indsats vil blive konkretiseret og forelagt politisk behandling forinden igangsætning af indsatsen.

6.2 INITIATIV 5: MERE OG BEDRE SORTERING I ENFAMILIEHUSE OG NÆROMRÅDER

Sorteringen i enfamiliehuse skal forbedres for at øge genanvendelsen.

Borgerne har hidtil været vant til at frasortere glas og papir til kuber eller til kassetter i henteordningen. Nu, hvor der også skal frasorteres plast og metalemballager, gør vi det nemt for borgerne ved at indføre en ny, samlet ordning med sortering i glas, papir, metal-emballage og plast-emballage ved hver enkelt husstand. Den nye ordning omfatter også afhentning af batterier.

Borgerne har i mange år kunnet låne en kompostbeholder til hjemmekompostering af haveaffald og det grønne køkkenaffald. Ca. 2.900 haveboliger, svarende til ca. 1/3 af haveboligerne i kommunen, låner en kompostbeholder af kommunen. Ved brug af kompostholdere mindskes mængden af affald, der skal transporteres og behandles, og ressourcerne indgår i det naturlige kredsløb som kompost. Derfor vil vi fortsætte ordningen med udlån af kompostholdere.

For at øge genanvendelsen og sikre værdifulde ressourcer vil vi arbejde på at optimere ordningen for indsamling af storskrald. Vi vil sætte fokus på indsamling af pap, jern, småt elektronik, og stort plast samt justere ordningen mht. muligheder og behov for at få afhentet forskellige affaldstyper i storskraldsordningen. Samtidig vil vi arbejde for at optimere informationen om ordningen og derigennem udbrede kendskabet til hvilke affaldstyper, der afhentes, og hvordan de skal være sorteret.

Indsatser:

- 2014: Indføre ny genbrugsordning med afhentning af papir, glas, metal, plast og batterier ved husstandene
- 2015: Gennemføre kampagne om Miljøbil-ordningen for indsamling af farligt affald, elsparepærer og lysstofrør.
- 2015-2018: Løbende justere ordningen for indsamling af storskrald.
- 2017: Undersøge muligheder for afhentningsordning for farligt affald ved husstandene.
- 2014-2018: Indsatserne ledsages af information og kampagner efter behov.

Målsætninger:

I 2014 er ny genbrugsordning implementeret. Ordningen skal bidrage til at sikre EU's krav om 50% genanvendelse af husholdningsaffaldet i år 2020, Ressourcestrategiens krav om 50% genanvendelse af de tørre fraktioner fra husholdningsaffaldet i år 2020 samt aftalen med ARC om, at mængden af husholdningsaffald til forbrænding reduceres med 20% pr. indbygger fra 2009 frem til 2030. Med løbende justering af storskraldsordningen forventes også at andelen af affald til forbrænding og deponi mindskes, mens andelen af affald til genanvendelse forventes øget.

Økonomi:

Indsatserne forventes at kunne afholdes inden for det normale budget.

6.3 INITIATIV 6: MERE OG BEDRE SORTERING I ETAGEEJENDOMME

Sorteringen i etageejendomme skal forbedres for at øge genanvendelsen. Forholdene på etageejendomme er meget forskellige, lige som der er forskel på mulighederne for beboerne for at komme af med deres affald. En del ejendomme har materiel til sortering af nogle af affaldstyperne f.eks. papir, glas og pap og evt. også en affaldsgård til flere typer storskrald.

For at gøre det nemt for borgere i etageejendomme at sortere og komme korrekt af med affald til genanvendelse, skal etageejendomme have mulighed for ved ejendommen at sortere glas, papir, metal- og plast-emballager.

For ejendomme med skakte kan der være en udfordring i at opnå en bedre sortering, da det kan være for nemt at komme til at smide alt affald i skakten og glemme at sortere det og smide det i de rigtige affaldscontainere nede i gården. Derfor kan det være en fordel at sløjfe skakte, så mere affald bliver sorteret fra til genanvendelse i stedet for at ende til forbrænding.

Sortering af storskrald skal også forbedres, så mere affald kommer til genanvendelse i stedet for deponering og forbrænding. Herunder skal der også ske en bedre sortering af elektronik, så de specielle stoffer ikke går tabt men kan genanvendes i nye produkter. Desuden ses et behov for aflevering af stor plast som f.eks. udtjente affaldscontainere. Vi vil gerne sikre, at denne affaldstype også bliver genanvendt.

Vi vil arbejde på at optimere mulighederne for at benytte materiel; f.eks. vip- og mini-containere til brændbart storskrald samt mini-containere til flere af de øvrige storskraldsfraktioner, for at gøre det lettere for beboerne at se, hvor de forskellige affaldstyper skal afleveres (i stedet for tilfældige bunker på jorden) og dermed også gøre affaldsgårdene "pænere" for beboerne at se på og tilskynde beboerne til at sortere korrekt, samt for at forbedre arbejdsmiljøet for renovationsmedarbejderne.

Vi vil undersøge mulighederne for at optimere indsamlingen af farligt affald, elsparepærer og lysstofrør fra etageejendomme.

Samtidig vil vi fokusere på, at information målrettes både beboere og ejendomsfunktionærer.

Indsatser:

- 2014: Kampagne til boligselskaber om ARC's batteriordning.
- 2015: Undersøge muligheder for at sløjfe affaldsskakte for at opnå bedre sortering.
- 2016: Det planlægges, at alle ejendomme skal tilbydes materiel til papir, glas, plast, metalemballager og pap
- 2016: Der indføres afhentning af emballageplast fra etageejendomme.
- 2016: Undersøge muligheder for opstilling af batteribokse til udendørs brug, med tømning i ARC-regi
- 2017: Udbrede brugen af materiel til opsamling af skærme og småt elektronik
- 2017: Undersøge muligheder for optimering af ordning for afhentning af farligt affald
- 2015-2018: Indsatserne ledsages af information og kampagner efter behov

Målsætninger:

Alle ejendomme har inden 2018 fået tilbudt materiel til pap, glas, papir, plast og metal.
75 % af ejendommene har fået opstillet materiel til pap, glas, papir, plast og metal i 2018.

Genanvendelsen er øget til 44% af husholdningsaffaldet i 2018.

Økonomi:

De fleste af indsatserne forventes at kunne afholdes inden for det normale budget.

Indsatsen med materiel til genbrugsfraktioner og tømning heraf forventes at række ud over det normale budget og forventes ud fra et meget groft overslag at udgøre ca. 3.000.000 kr. Udgiften til denne indsats vil blive konkretiseret og forelagt politisk behandling forinden igangsætning af indsatsen.

6.4 INITIATIV 7: MERE OG BEDRE SORTERING PÅ VIRKSOMHEDER

Hvidovre Kommune vil tage Ressourcestrategiens titel i brug som motto: Danmark uden affald – Genanvend mere – forbrænd mindre, overfor virksomhederne. Det udmøntes ved, at vi på vores tilsyn fortæller virksomhederne om vigtigheden af, at affaldet sorteres og genanvendes, så vi ikke brænder ressourcer af.

Også fremover skal efterspørgsel på materialer og råstoffer kunne imødekommes. Og de stigende råvarepriser taler deres tydelige sprog: Det er en god forretning at få mere sorteret og genanvendt. Med dette udgangspunkt vil kommunen ved miljøtilsynene sørge for, at affaldet så vidt muligt sorteres ved kilden, på virksomheden. Vi vil arbejde os hen imod, at sortering bliver til en god vane, en dagligdags ting.

Affaldssortering har i flere år været en del af kommunens miljøtilsyn, men virksomhederne kan stadig gøre det endnu bedre. Ved dialog på tilsynene skal kvaliteten derfor højnes og ressourcetankegangen indarbejdes.

For at øge genanvendelsen tages der fat i de brancher, der ikke så ofte får tilsyn. Det er servicesektoren, restauranter og detailhandlen. De har et stort potentiale for at bidrage med en større genanvendelse af organisk affald, pap, plast, metal og glasaffald. Det vil vi gøre ved en informationskampagne. Virksomhederne i servicesektoren skal gøres opmærksomme på, at der kan være nogle gevinster og besparelser ved at genanvende mere.

Ligeledes vil vi rette fokus på byggepladserne. Bygge- og anlægsaffald udgør langt den største andel af den samlede affaldsmængde, der genanvendes. Men byggeaffald fra nedrivninger kan være forurenede og medvirkende til spredning af farligt affald fx i form af PCB, asbest, blyholdig maling og meget mere, hvis det ikke sorteres korrekt. Vi vil derfor informere mere om, hvordan affaldet skal håndteres. Denne indsats kan medvirke til, at mindre byggeaffald genanvendes, men til gengæld vil den i stedet øge kvaliteten i genanvendelsen ved at det sikres, at farlige stoffer ikke bliver spredt i miljøet. Dette er både til gavn for miljøet og til gavn for sundheden.

Indsatser:

- 2014: Udarbejde en byggeaffaldsvejledning "Håndtering af bygge- og anlægsaffald i Hvidovre Kommune" til kommunens hjemmeside.
- 2014: Lægge grænseværdierne, for hvornår byggeaffald er forurenede og dermed uegnet til genanvendelse, på kommunens hjemmeside
- 2014: Deltage i ARC's arbejdsgruppe "Øget genanvendelse af erhvervsaffald" sammen med de øvrige ejerkommuner. Dette gøres ved fælles branchekampagner, udarbejdelse af eventuelt relevant vejledningsmateriale og ved kommunikation rettet mod virksomhederne og de indsamlere/transportører, som virksomhederne har valgt at samarbejde med.
- 2014: Udarbejde procedure med ARC's arbejdsgruppe for bedre koordineret modtagekontrol på ARC og efterfølgende opfølgning i kommunen.
- 2015-2018: Der laves en informationskampagne overfor servicesektoren, detailhandlen og restauranter.
- 2014-2015: Der skrives jævnligt i Miljøavisen om fordelene ved sortering og genanvendelse af affald.

- 2014-2018: ved miljøtilsyn på alle typer af virksomheder udbredes budskabet efter mottoet: Danmark uden affald – Genanvende mere – forbrænd mindre. Og der udøves vejledning om affaldsminimering, sortering og genanvendelse.

Målsætninger:

Med kommunens byggeaffaldsvejledning bidrages til en begrænset spredning af miljøproblematiske stoffer i bygge- og anlægsaffaldet, og den medvirker dermed til en øget kvalitet i genanvendelsen.

Ved at genanvende flere fraktioner i servicesektoren arbejdes der hen imod, at der i Hvidovre Kommune vil blive genanvendt 70 % herfra i 2018, således at kommunen lever op til målet, der er fastsat i Ressourcestrategien.

60 % af det organiske affald sorteres fra dagrenovationsaffaldet, og sendes til bioforgasning. Herved lever vi ligeledes op til ressourcestrategien.

Ved tilsyn og kampagne oplyse og opfordre om tilmelding til dagrenovationsordningen, der også er for virksomhederne.

Økonomi:

Indsatserne forventes at kunne afholdes inden for det normale budget.

6.5 INITIATIV 8: MERE KVALITET I GENANVENDELSEN – INKLUSIV UNDERSØGELSE AF MULIGHEDER FOR CENTRALT SORTERINGSANLÆG I ARC-REGI, EKSEMPELVIS TIL EFTERSORTERING AF INDSAMLET PLAST

Borgernes niveau af sortering er afgørende for, om det indsamlede affald kan genanvendes. Jo bedre borgerne sorterer, jo mere genanvendelse og jo lavere affaldsgebyrer.

I kommunen vil vi derfor arbejde på at optimere aftaler om afsætning af de mange forskellige typer affald, der indsamles i de kommunale ordninger, med henblik på at affaldet behandles korrekt, og at mest muligt affald genanvendes. Der skal desuden undersøges muligheder for eventuelt samarbejde med øvrige ARC-kommuner om afsætningsaftaler. Hvis det vurderes at være fordelagtigt mht. kvalitet, miljø og økonomi, kan der evt. indgås aftaler om fælles afsætning af en eller flere affaldsfraktioner.

Plastemballager udgør en stor del af dagrenovationen og skal sorteres fra til genanvendelse. Da plast-fraktionen består af mange forskellige typer plast, kan der være behov for eftersortering, f.eks. på et centralt sorteringsanlæg, inden plasten kan afsættes til genanvendelse. Derfor vil kommunen sammen med ARC undersøge mulighederne for etablering af et centralt sorteringsanlæg til f.eks. eftersortering af indsamlet plast.

Indsatser:

- 2015-2018: Sikre kvalitet i genanvendelsen mht. kvalitet, miljø og økonomi i aftaler om afsætning af affald.
- 2016: Undersøge muligheder for eventuelt samarbejde med øvrige kommuner om afsætningsaftaler
- 2015-2018: Undersøge mulighederne for etablering af sorteringsanlæg; f.eks. plastsorteringsanlæg i ARC-regi.

Målsætninger:

Alle afsætningsaftaler er vurderet og efter behov eventuelt optimeret.

Økonomi:

Indsatserne forventes at kunne afholdes inden for det normale budget.

6.6 INITIATIV 9: UNDERSØGE MULIGHEDER FOR KILDESORTERING AF ORGANISK AFFALD; DVS. SORTERING AF DAGRENOVATION I BIOAFFALD OG RESTAFFALD

I Ressourcestrategien er der fokus på frasortering og genanvendelse af organisk affald. Organisk køkkenaffald, også kaldet bioaffald, omfatter både det grønne køkkenaffald, f.eks. kartoffelskræller, og det animalske køkkenaffald, f.eks. skroget fra kyllingen.

Formålet med at frasortere bioaffald er at bevare bioaffaldets næringsstoffer, og udnytte affaldet til biogas og gødning, så affaldet genanvendes i stedet for at blive brændt.

Der kan eventuelt være en miljøgevinst i at bioforgasse den næringsrige del af haveaffaldet frem for at sende det til fælleskompostering med det øvrige indsamlede haveaffald. I givet fald kan mulighederne for indsamling af dele af haveaffaldet sammen med det organiske affald også undersøges.

Inden eventuel forberedelse af en indsamlingsordning med sortering af dagrenovation i bioaffald og rest-affald vil Hvidovre Kommune undersøge mulighederne nærmere i samarbejde med andre kommuner.

Indsatser:

- 2015: Undersøge muligheder for sortering og afsætning samt miljømæssige konsekvenser af en eventuel sortering af dagrenovation i bioaffald og restaffald for haveboliger, etageejendomme, virksomheder og kommunale institutioner.
- 2016: Undersøge muligheder for indsamling af dele af haveaffaldet sammen med det organiske affald.

Anden del af planperioden 2019-2024:

- 2019-2020: Evt. implementere ordning med sortering af dagrenovation i bioaffald og rest-affald for haveboliger, etageejendomme, virksomheder og kommunale institutioner.

Målsætninger:

Sortering af dagrenovation i bioaffald og restaffald kan bidrage til opfyldelse af de nationale krav om øget genanvendelse, herunder ressourcestrategiens mål om frasortering af 50% af det organiske husholdningsaffald i år 2022.

Økonomi:

Indsatserne i første del af planperioden forventes at kunne afholdes inden for det normale budget.

Indsatserne i anden del af planperioden vil blive konkretiseret i Affaldsplan 2019-2024.

7. MÅL 3: BEDRE SERVICE

Hvidovre Kommune vil med nye service tiltag bedst muligt bistå borgere, virksomheder, boligselskaber og kommunale institutioner i den daglige drift mht. affald. Formålet er at være på forkant og informere og kommunikere, så brugerne er klædt på til at benytte affaldsordningerne korrekt, så brugerne oplever at driften fungerer bedst muligt, og så brugerne får mest muligt ud af affaldsordningerne. Dermed kan både brugere og kommunen bruge ressourcerne, hvor de gør mest gavn på forebyggelse af affald og driftproblemer samt udvikling på området.

Vi vil med tæt opfølgning på drift og kontrakter med renovatører, arbejde på, at brugerne kan være tilfredse med driften af affaldsordningerne, og at klageniveauet holdes på et minimalt niveau.

Vi vil være synlige og tilgængelige, f.eks. på hjemmesiden og via selvbetjeningsløsninger og app's, stadig også under hensyntagen til de brugere, der ikke har let adgang til digital selvbetjening.

Initiativer til at opnå Mål 3:

- **BEDRE SELVBETJENING; EKSEMPELVIS I FORM AF UDBYGNING AF SELVBETJENINGSMULIGHEDER PÅ AFFALDSOMRÅDET, JF. REGERINGENS DIGITALISERINGSSTRATEGI**
- **ØGET SAMARBEJDE MED EJENDOMSFUNKTIONÆRER**
- **ØGET SAMARBEJDE MED VIRKSOMHEDER**

7.1 INITIATIV 10: BEDRE SELVBETJENING; EKSEMPELVIS I FORM AF UDBYGNING AF SELVBETJENINGSMULIGHEDER PÅ AFFALDSOMRÅDET, JF. REGERINGENS DIGITALISERINGSSTRATEGI

Det skal være nemt og fleksibelt for brugerne at foretage selvbetjening på affaldsområdet, se hvilke ordninger, man er tilmeldt, og modtage relevante informationer digitalt. Hvidovre Kommune ønsker at forbedre service og selvbetjeningsløsninger og leve op til Regeringens digitaliseringsstrategi, stadig også under hensyntagen til de brugere, der ikke har let adgang til digital selvbetjening.

Der skal fokuseres på hjemmeside, app's og sms-løsninger, samt løsninger, der giver borgere, viceværter og virksomheder bedre overblik over deres affaldsordninger. Mulighederne skal kommunikeres ud til brugerne. Der skal gennemføres evalueringer og bruger-tilfredshedsundersøgelser, og feed-back'en skal bruges til forbedringer og videreudvikling af løsningerne. I forbindelse med implementering af digitale løsninger vil vi også tage hensyn til de brugere, der har behov for andre løsninger end digital selvbetjening.

Kommunen ønsker desuden at bruge sine ressourcer bedst muligt, så den øgede selvbetjening kan frigøre ressourcer til at komme på forkant med udviklingen på affaldsområdet og levere de bedste og tidssvarende løsninger til borgere, viceværter og virksomheder og bruge mere effektiv tid på vejledning af brugerne i affaldssortering.

Indsatser:

- 2015: Udarbejde plan for selvbetjeningstiltag på affaldsområdet, samt plan for information om tiltagene.
- 2015: Skabe mulighed for at brugerne kan hente affaldskalender for egen adresse digitalt.
- 2015: Udarbejde elektroniske skemaer til virksomheders anmeldelser af affald
- 2015: Selvbetjening mht. bestilling af beholdere og ekstratømninger.
- 2015: Igangsætte selvbetjening for viceværter mht. bestilling af storskraldsafhentninger og adgang til online oversigt over tilmeldte affaldsordninger.
- 2016-2018: Løbende videreudvikling af plan for selvbetjeningstiltag på affaldsområdet samt implementering af tiltag.
- 2014-2018: Indsatserne ledsages af information og kampagner efter behov

Målsætninger:

Der er i 2016 åbnet for selvbetjening, så viceværter digitalt kan bestille afhentning af affald, og i 2018 foretager mindst halvdelen af ejendommene deres bestillinger via selvbetjening.

Hvert år gennemføres løbende information om de forskellige selvbetjeningsløsninger.

Økonomi:

De fleste af indsatserne forventes at kunne afholdes inden for det normale budget.

Indsatserne med optimering og udvikling af IT-løsninger forventes at række ud over det normale budget og forventes ud fra et meget groft overslag at udgøre ca. 1.000.000 kr. i hele planperioden. Udgiften til denne indsats vil blive konkretiseret og forelagt politisk behandling forinden igangsætning af indsatsen.

7.2 INITIATIV 11: ØGET SAMARBEJDE MED EJENDOMSFUNKTIONÆRER

Ejendomsfunktionærer og viceværter på de store ejendomme samt kontaktpersoner på de små ejendomme er ansvarlige for affaldsordningerne på deres ejendomme. Disse personer er, eller kan blive, ambassadører og kommunens forlængede arm for korrekt sortering af affaldet blandt beboerne i ejendommene.

Vi vil informere og kommunikere med ejendomsfunktionærer, så de bistås med de typer opsamlingsmateriel og viden, de har brug for, og så rette information om sortering og aflevering af affald på ejendommen også kan formidles til beboerne.

For hurtigt og nemt at kunne informere om nye fraktioner og give øvrige relevante informationer om affald og genbrug og driften af ordningerne opstartes en nyhedsmail, der efter behov jævnligt fremsendes til ejendommens kontaktpersoner f.eks. pr. e-mail og sms-service.

For at sikre den daglige drift, herunder at affaldet er sorteret korrekt, og at forholdene på ejendommene opfylder kravene for standpladser og adgangsveje, så affaldet kan blive afhentet, bistås ejendommene med information om krav til at indrette velfungerende og tidssvarende affaldsgårde og afhentningspladser, samt bistås efter behov med tilsyn og vejledning ude på ejendommene.

Vi vil skabe et dialogforum med ejendomsfunktionærer, eksempelvis i form af årlige møder og øvrige metoder til vidensudveksling og samarbejde.

Kommunen tilbyder deltagelse på boligselskabers generalforsamlinger og fortælle om ordninger og sortering, samt om fremtidige tiltag og krav, hvis ejendommen ønsker det.

Indsatser:

- 2014: Opstarte nyhedsmail til ejendomme
- 2015: Registrere etageejendommers materiel
- 2015: Opstarte dialogforum med ejendomsfunktionærer
- 2014-2018: Fortsætte tilsyn på ejendomme efter behov
- 2014-2018: Indsatserne ledsages af information og kampagner efter behov

Målsætninger:

Etablere netværk mellem ejendomsfunktionærer og kommunen.

Etablere nyhedsmail.

Økonomi:

Indsatserne forventes at kunne afholdes inden for det normale budget.

7.3 INITIATIV 12: ØGET SAMARBEJDE MED VIRKSOMHEDER

Dialog med virksomhederne

Virksomheder i Hvidovre Kommune har efterspurgt et "netværk for virksomheder". I Hvidovre Kommune er der i 2013 blevet etableret et Erhvervskontaktudvalg.

Dette udvalg vil vi bruge til at få drøftet emner på affaldsområdet, der senere skal udbredes til alle virksomheder i kommunen. Udvalget kan måske være behjælpeligt med, hvorledes et affaldsbudskab bedst bringes ud til virksomhederne. De kan være med til at vurdere, om der kan være behov for Gå-hjem-arrangement, om der skal indkaldes en fokusgruppe, eller om der er andet, der skal til.

Indsatser:

2014-2018: Erhvervskontaktudvalget vil i stor udstrækning blive inddraget, når vi tager relevante affaldstemaer i affaldsplanen op.

Målsætninger:

Der er mindst et affaldstema på erhvervskontaktudvalgets dagsorden ved et af deres årlige møder.

Økonomi:

Indsatserne forventes at kunne afholdes inden for det normale budget.