



Affaldsplan 2009-2020



for Rødovre Kommune
Del 1 Mål og Initiativer

R Ø D O V R E K O M M U N E



Forord

Denne affaldsplan for Rødovre Kommune gælder for årene 2009 – 2020 med særlig vægt på de første fire år fra 2009-2012.

Hvis du er interesseret i detaljer om kommunens kortlægning af affaldsmængder, affaldsprognose osv. kan du læse mere på www.rk.dk

Planen er udarbejdet i samarbejde med I/S Vestforbrænding og har været i offentlig høring i uge 36 til 43 i 2009.

Affaldsplanen er godkendt af kommunalbestyrelsen den 22. december 2009.

Indhold

Forord	2
1. Indledning	3
2. Rødovre Kommunes mål på affaldsområdet 2009-2012	4
3. Sammenhæng mellem mål og initiativer.	5
4. Baggrunden for udarbejdelse af Affaldsplanen	10
5. Uddybende beskrivelser af initiativerne i Affaldsplanen 2009-2012	13

1. Indledning

Denne affaldsplan indeholder rammerne for Rødovre Kommunes mål og initiativer på den del af affaldsområdet, der henhører under kommunens forvaltning. Planen er gældende fra 2009 til 2020. Affaldsplanen anvendes som et styrings- og planlægningsværktøj og skal medvirke til, at kommunen når de mål, kommunalbestyrelsen har sat for affaldsområdet.

Affaldsplanen indeholder initiativer som skal være med til at sikre, at vi når disse mål. Hver dag arbejder Rødovre Kommune med affald og affaldsløsninger. Og det er således også i hverdagen at vi sikrer opnåelse af de mål, vi har sat os i affaldsplanen. Visse af initiativerne gennemføres i samarbejde med I/S Vestforbæinding og/ eller i samarbejde med de øvrige interessentkommuner i I/S Vestforbrænding.

Planen består af 2 dele. Del 1 (denne del) indeholder mål og initiativer mens Del 2 indeholder kortlægning og prognoser. Kortlægnings- og prognosedelen udsendes udelukkende i elektronisk form på kommunens hjemmeside: www.rk.dk.

Affaldsplanen 2009-2020 tager udgangspunkt i tendensen til at økonomisk vækst betyder stigende affaldsmængder. Rødovre Kommune vil forsøge at modvirke stigende affaldsmængder gennem flere forskellige tiltag, som samlet set

skal være med til at opfylde vores målsætninger – det kan altså både dreje sig om ændringer eller igangsætning af bestemte affaldsordninger, samarbejde med virksomhederne i kommunen eller om målrettet information om håndteringen af en specifik affaldsfraktion.

Rødovre Kommune vil også stille imod, at affaldshåndteringen bliver så optimal som muligt med henblik på at bevare ressourcerne i affaldet og minimere miljøbelastningen fra behandling af affaldet.

Affaldsplanen 2009-2020 indfører i alt 15 nye initiativer til gennemførelse af målsætningerne på områderne for husholdningsaffald og erhvervsaffald.

Det er i forbindelse med udarbejdelsen af Affaldsplan 2009 – 2020 vurderet hvorvidt planen er omfattet af lov om miljøvurdering af planer og programmer. Da planen ikke fastlægger rammer for fremtidige fysiske anlæg, er der ikke udarbejdet miljøvurdering af affaldsplanen.

Se mere om Kommunens affaldspolitik på www.rk.dk Her finder du også affaldsplanens kortlægnings- og prognosedel samt en beskrivelse af alle kommunes affaldsordninger.

2. Rødovre Kommunes mål på affaldsområdet 2009-2012

I samfundet står vi i dag med en række miljøproblemer, der i høj grad er et resultat af vores forbrugsmønster og livsstil. Et højere forbrug vil normalt resultere i mere affald, hvilket vi har set de seneste år. Ved udsendelsen af denne affaldsplan er økonomien imidlertid inde i en opbremsning med negativ vækst og stigende arbejdsløshed. Dette betyder, at affaldsmængderne ved indgangen til denne planperiode er faldende på en lang række områder.

Det er vanskeligt at sige, hvornår den nuværende økonomiske krise er slut, men affaldsplanen bør tage højde for en fremtidig ny periode med stigende økonomisk vækst og dermed stigende affaldsmængder.

Affaldsmængder der stiger, kan være et problem for miljøet på flere måder. Det kan være alt fra forurening på grund af forkert håndtering til tab af ressourcer på grund af ringe genanvendelse af visse affaldsfraktioner.

I Rødovre Kommune kan vi bidrage til at løse problemerne ved at forebygge, at affaldet opstår og ved at genanvende mere af vores affald - samtidigt med at vi sikrer os, at der ikke sker en øget belastning af miljøet, når vi bortskaffer vores affald.

Rødovre Kommunes mål på affaldsområdet bygger på affaldshierarkiet, som indeholder følgende prioriterede indsatser:

1. Affaldsforebyggelse
2. Genanvendelse
3. Forbrænding med energiudnyttelse
4. Deponering

Øverst i affaldshierarkiet er ønsket om at forebygge, at der dannes affald. Herefter prioriteres den bedst mulige udnyttelse af ressourcerne i affaldet ved at genanvende eller genbruge affaldet. Tredje prioritering i affaldshierarkiet er at udnytte energien i affaldet til produktion af el og varme gennem forbrænding. Sidste lavest prioriterede indsats er deponering af affaldet.

I sammenhæng med denne prioritering ønsker Rødovre Kommune at styrke effektivitet og kvalitet i de eksisterende affaldsordninger.

Rødovre Kommunes mål for den fireårige planperiode er således:

Mål 1: At forebygge dannelsen af affald

Mål 2: At udnytte ressourcerne i affaldet bedst muligt under hensynstagen til miljø, økonomi og service

Mål 3: At øge kvalitet og effektivitet i Kommunens affaldsordninger

3. Sammenhæng mellem mål og initiativer

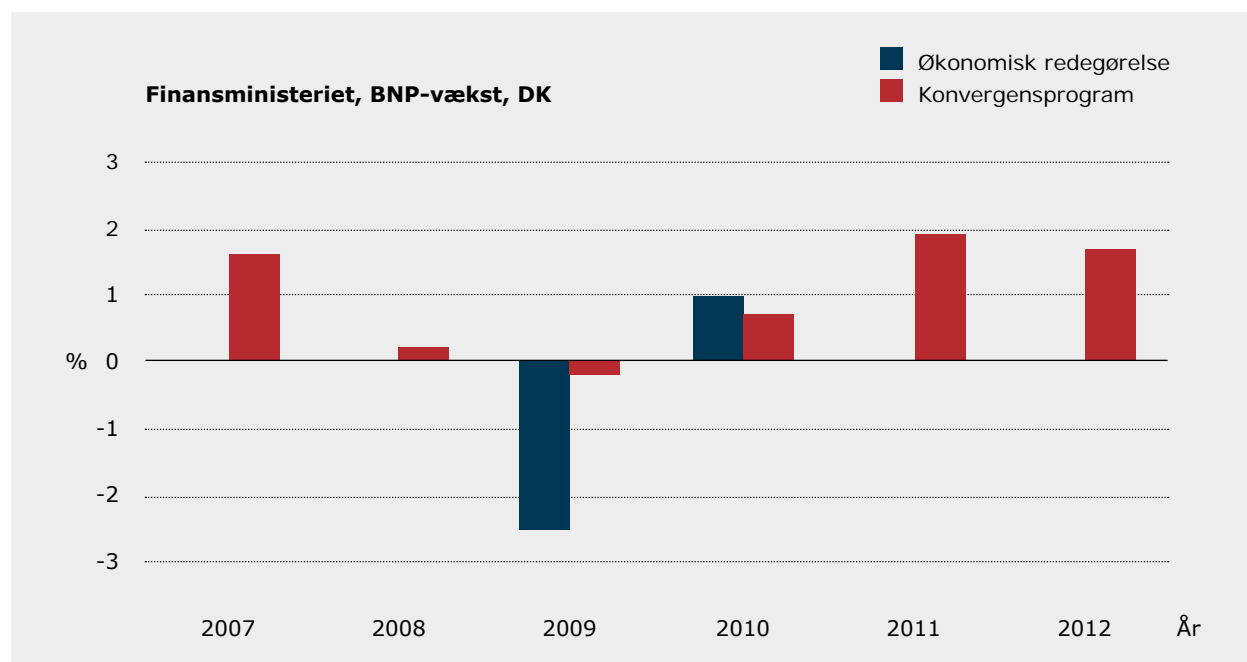
Rødovre Kommune vil i de næste tre år sætte en række initiativer i gang, der medvirker til at opfylde Affaldsplanens mål. Nogle af aktiviteterne vil foregå i samarbejde med I/S Vestforbrænding. I dette afsnit kan du læse om målene – om hvorfor vi har valgt dem og om hvordan, vi vil nå dem.

Mål 1: At forebygge dannelsen af affald

I overensstemmelse med affaldshierarkiet har Rødovre Kommune valgt at prioritere forebyggelsen af affald som et af hovedmålene i Affaldsplanen.

I årene op til den nuværende økonomiske krise steg mængderne af affald i Danmark uventet meget. Hvis denne udvikling var fortsat ville nogle behandlingsanlæg få kapacitetsproblemer. En sådan situation vil betyde, at affaldet skal opbevares midlertidigt fx på lossepladser. Hvis vi skal undgå at skabe flere lossepladser til skade for miljø og natur, er det derfor vigtigt med en forebyggende indsats overfor de stigende affaldsmængder.

Iflg. Økonomisk redegørelse, maj 2009¹ og Danmarks Konvergensprogram, december 2008², begge fra Finansministeriet vil væksten i bruttonationalproduktet (BNP) i Danmark se således ud:



¹ Finansministeriet. Økonomisk Redegørelse. Maj 2009. S. 12. Søgt 16.06.2009 på: <http://fm.dk/Publikationer/2009/1779-Oekonomisk%20Redegoerelse%20Maj%202009/~//media/Publikationer/Imported/2009/1779-Oekonomisk%20Redegoerelse%20Maj%202009/978-87-7856-906-6.pdf.ashx>.

² Finansministeriet. Danmarks Konvergensprogram 2008, December 2008. S. 71. Søgt 16.06.2009 på: http://fm.dk/Publikationer/2008/~//media/Publikationer/Imported/2008/KP%20DK%202008/Danmarks_Konvergensprogram_08_web.ashx

Dvs. at væksten, efter redegørelsen, vil stige fra -2,5 i til 1 pct. allerede i 2010, mens væksten efter Konvergensprogrammet i samme periode stiger fra -0,2 pct. i 2009 til 0,7 pct. i 2010. Konvergensprogrammet tager kun i nogen grad højde for den aktuelle finansielle krise, og væksten for 2009 er derfor ifølge programmet ikke så lav som anført i den økonomiske redegørelse. Til gengæld er væksten for 2010 lidt højere i redegørelsen end i konvergensprogrammet. Konvergensprogrammet, som kigger længere ud end redegørelsen, forudsiger vækst i 2011 og 2012 på hhv. 1,9 og 1,7 pct. Tendensen for perioden er, at den igangværende krise kun i begrænset omfang vil sætte sit præg på væksten i BNP.

Der er ikke dokumentation for en entydig sammenhæng mellem vækst i BNP og vækst i affaldsmængder, men den forventede økonomiske vækst forudses at betyde en fortsat vækst i affaldsmængderne i hvert fald indtil 2012 - om end denne vækst må forventes at være afdæmpet som følge af krisen.

Med til billedet hører også, at Finansministeriet forudsiger en stigning i ledigheden, hvilket igen

forudses at betyde lavere stigning i affaldsmængderne.

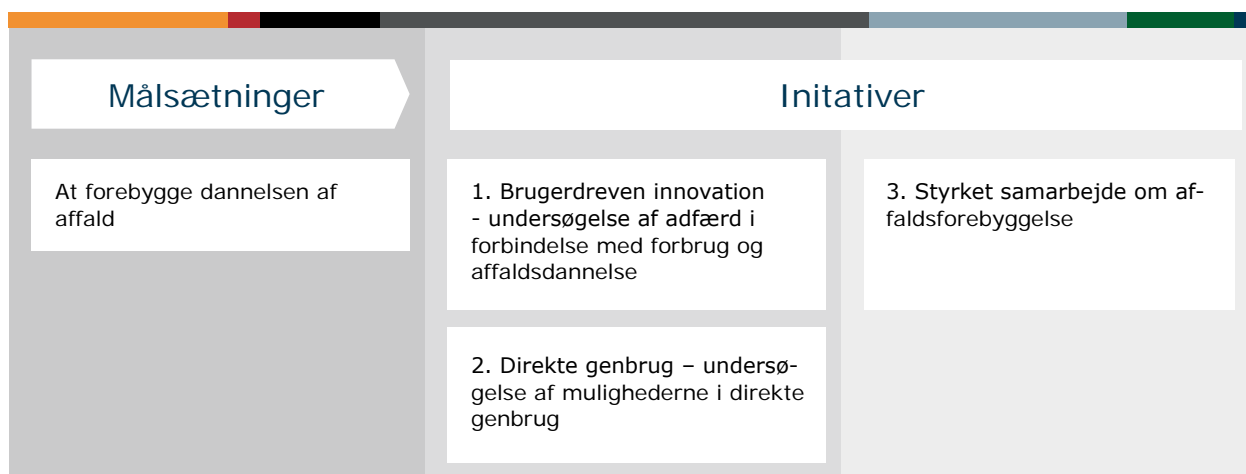
De stigende affaldsmængder er tæt knyttet til en stigning i udledning af CO₂. Kan vi således få nedbragt den samlede mængde affald, vi producerer i kommunen – så kan vi samtidig gøre en indsats på klimaområdet.

En metode til at nedbringe den samlede mængde affald er at agere anderledes, når vi forbruger og smider væk. Holdningspåvirkning er dog en langsigtet strategi, idet det tager tid for os at ændre den måde, vi handler på - fx synes sammenhængen mellem økonomisk vækst og et deraf følgende stigende forbrug at være svært for en kommune at ændre. Det betyder dog ikke, at vi ikke skal gøre en indsats i denne retning.

Initiativer

Rødovre Kommune vil i samarbejde med Vestforbrænding i den kommende planperiode undersøge forskellige målgruppers adfærd i forbindelse med forbrug og affaldshåndtering. Undersøgelsen kalder vi Brugerdreven innovation. Den tager udgangspunkt i udvalgte brugeres erfaringer

Figur 1: Oversigt over de initiativer Rødovre Kommune vil igangsætte for at medvirke til at forebygge dannelsen af affald.



med forskellige affaldsordninger. Undersøgelsens resultater vil kunne fortælle noget om, hvilke virkemidler der bedst sikrer, at den enkelte borger eller virksomhed får et fornuftigt grundlag at handle ud fra. Virkemidler kan eksempelvis være informationskampagner med konkrete forslag til affaldsforebyggelse.

Rødovre Kommune vil deltage i en undersøgelse om, hvordan mulighederne for direkte genbrug kan forbedres. Det kunne eksempelvis være oprettelse af byttecentral på kommunens genbrugsstation eller lokalt hos borgerne i forbindelse med storskraldsrum og affaldsøer.

I indsatsen for at forebygge dannelsen af affald vil Rødovre Kommune deltage i et netværk

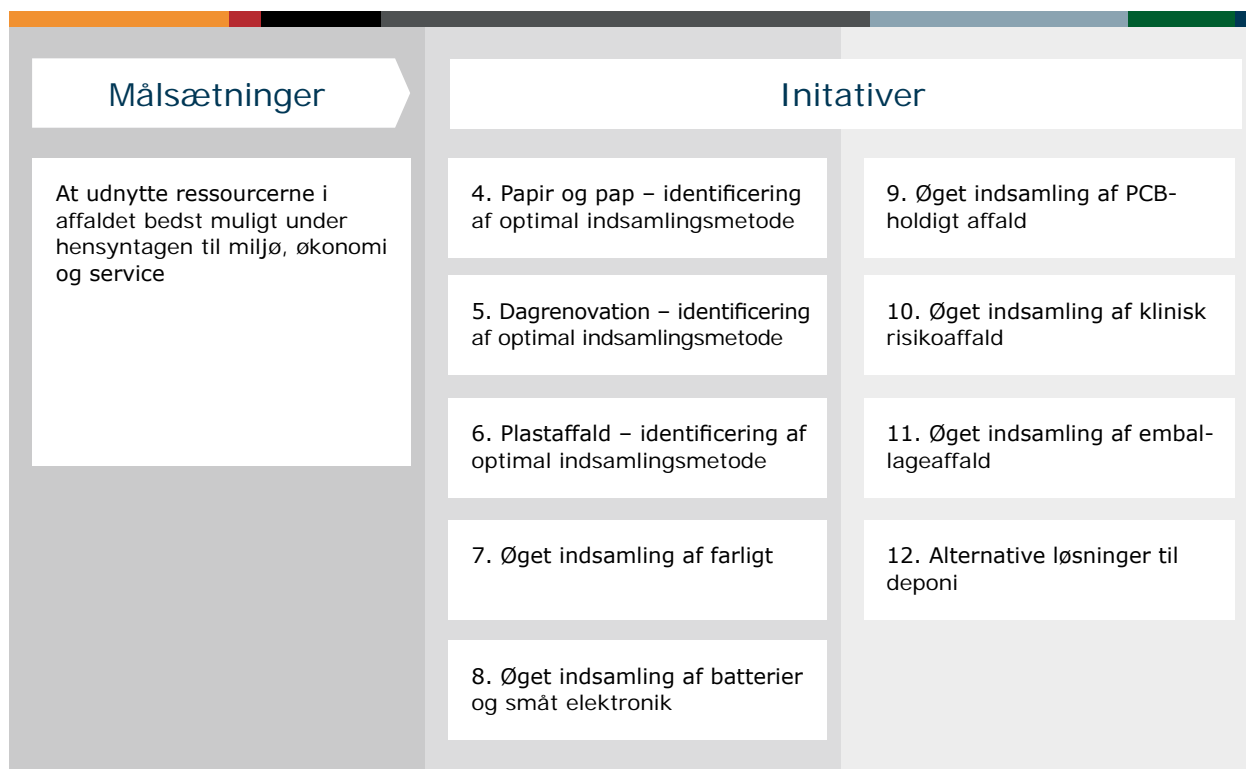
for kommunale affaldskonsulenter på tværs af Vestegnens kommuner. Hensigten er at opnå et styrket samarbejde og sikre vidensdeling af erfaringer om affaldsforebyggelse på tværs af kommunerne.

Mål 2: At udnytte ressourcerne i affaldet bedst muligt under hensynstagen til miljø, økonomi og service

Når vi sikrer, at affaldet får den rigtige behandling, reducerer vi affaldsmængderne, sparer energi og ressourcer - samtidig med, at vi nedbringer de miljøbelastninger, der opstår når affald dannes og håndteres.

I de fleste tilfælde vil der være størst miljømæssige fordele ved at genanvende affaldet. Vi kan

Figur 2: Oversigt over de initiativer Rødovre Kommune vil igangsætte for at udnytte ressourcerne i affaldet bedst muligt under hensyntagen til miljø, økonomi og service



fx gøre en indsats i forhold til klimaet, når vi indsamler og genanvender pap og papir. Det kræver mindre energi at genanvende papir end at fremstille nyt papir, og den energimængde, der spares ved at genanvende papiret, er med til at begrænse anvendelsen af fossile brændsler. Derved reduceres udledningen af CO₂.

Målet er dog at udnytte ressourcerne i affaldet bedst muligt, og affaldshierarkiet er ikke altid en selvfølge. Nogen gange vil det være en miljømæssig fordel at sende affald til forbrænding og udnytte energien til el og fjernvarme. Affaldet skal således sendes til behandling, der hvor det miljøøkonomisk er mest fornuftigt.

Rødovre Kommune vil fokusere på at flytte affaldet opad i affaldshierarkiet. Det affald der går til forbrænding, og som med miljøøkonomisk fordel kan udnyttes bedre, skal frasorteres til genanvendelse. Og det affald der går til deponi, og som med miljøøkonomisk fordel kan udnyttes bedre, skal frasorteres til forbrænding med udnyttelse af energien.

I 2007 sendte Rødovre Kommune 73 % af affaldet

til genanvendelse, 23 % til forbrænding mens kun 4 % gik til deponi. I forhold til Miljøstyrelsens sigtelinjer for 2008, som var henholdsvis 65 %, 26 % og 9 %, er dette tilfredsstillende - men der er stadig plads til fremskridt.

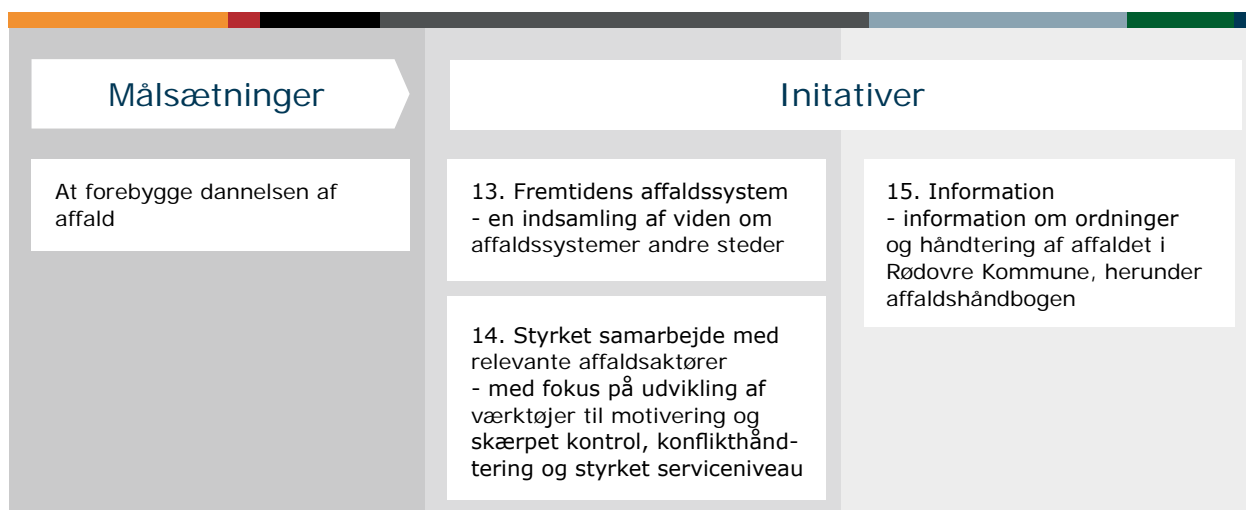
Det er Rødovre Kommunes mål for den kommende planperiode at øge genanvendelsesprocenten og reducere andelen af affald til deponi.

Initiativer

I Rødovre Kommune har der i den foregående planperiode været fokus på, hvordan affald kan flyttes fra forbrænding til genanvendelse - for således at øge genanvendelsesprocenten.

I forlængelse af dette vil Rødovre Kommune se på mulighederne for at optimere metoderne til indsamling af udvalgte fraktioner. For husholdningerne drejer det sig om affaldstyperne papir, pap, dagrenovation, plast, farligt affald, batterier og småt elektronik, hvor kommunen vil se på, om metoderne til indsamling af affaldet er de mest hensigtsmæssige - eller om en anden metode ville kunne øge eller forbedre indsamlingen. Dette

Figur 3: Oversigt over de initiativer Rødovre Kommune vil igangsætte for at øge kvalitet og effektivitet i kommunens affaldsordninger.



skal bidrage til, at flere ressourcer i affaldet kan genanvendes og at miljøbelastningen fra affaldet minimeres. På erhvervssiden vil kommunen fokusere på at øge indsamling af PCB-holdigt affald, klinisk risikoaffald og emballageaffald.

Rødovre Kommune ønsker samtidigt at reducere mængden af det affald, der i dag går til deponi, og vil derfor medvirke til at undersøge, hvilke typer af affald vi kan flytte væk fra deponierne, og hvordan vi kan gøre det.

Mål 3: At øge kvalitet og effektivitet i kommunens affaldsordninger

I Rødovre Kommune vil vi fortsætte det gode arbejde med at forbedre kvaliteten og effektiviteten i Kommunens affaldsordninger.

Kommunen vil fortsat tilrettelægge affaldsordningerne – og den behandling affaldets sendes til – ud fra en afvejning af miljø, økonomi og service.

Initiativer

Rødovre Kommune vil arbejde for at styrke samarbejde, information og kompetenceudvikling i forhold til de affaldsaktører, der transporterer, modtager og behandler affaldet. Denne indsats skal bidrage til, at serviceniveauet i affaldsordningerne er højt, og at de indsamlede affaldsfraktioner er af god kvalitet – altså rene.

Kommunen vil samtidig sikre effektivitet i affaldsordningerne ved at tilrettelægge driften sådan, at vi samler større mængder affald ind til fordelagtige priser og under hensyn til miljøet.

Rødovre Kommune vil i den kommende planperiode bl.a. deltage i et initiativ, der skal indsamle viden om affaldssystemer i hele verden. Initiativet – Fremtidens affaldssystem - skal se på, om der er muligheder for at reducere miljøbelastningen, sikre renere fraktioner og øge brugertilfredsheden, hvis vi organiserer indsamlingen af affald på helt andre måder.

Desuden vil miljøøkonomiske analyser og kendskab til borgeradfærd og adfærd hos virksomhederne indgå som en afgørende faktor i udarbejdelse af information og ved eventuelle optimeringer af eksisterende ordninger.

I planperioden vil Rødovre Kommune fortsætte med at fokusere på information til borgerne, herunder udgivelse af en årlig affaldshåndbog. Informationen skal medvirke til et større kendskab til kommunens affaldsordninger og derved motivere kommunens borgere til i højere grad at øge og forbedre sorteringen af affaldet i de eksisterende indsamlingsordninger.

4. Baggrunden for udarbejdelse af Affaldsplanen

Kommunen har pligt til at udarbejde en affaldsplan hvert 4. år. Da den tidligere affaldsplan dækkede perioden 2005-2008 skulle en ny plan altså træde i kraft i 2009. Imidlertid udsendte Miljøministeren i juni 2008 et brev med titlen: "Udmelding til kommunerne om næste runde i affaldsplanlægningen". I brevet udskydes tidsfristen for de kommunale affaldsplaner med 1 år til 01.01.2010. Samtidig fastholdes de eksisterende målsætninger i Affaldsstrategi 2005 – 2008 som udgangspunkt for de næste kommunale affaldsplaner. Kommunalbestyrelsen i Rødovre Kommune valgte på denne baggrund at udskyde udsendelsen af planen til 01.01.2010. Det er denne plan, der nu fremlægges som Forslag til Affaldsplan 2009–2020 for Rødovre Kommune.

De kommunale affaldsplaner skal tage udgangspunkt i nationale planer og strategier på området. Indholdet i affaldsplanerne er fastlagt i affaldsbekendtgørelsen. Ifølge bekendtgørelsen skal de kommunale affaldsplaner indeholde følgende tre dele:

- En kortlægningsdel, som beskriver status vedrørende eksisterende affaldsordninger, mængder og økonomi.
- En målsætningsdel – om kommunens overordnede målsætninger på affaldsområdet.
- En planlægningsdel med en detaljeret plan over initiativer i planperioden og en fremskrivning af affaldsmængderne til 2012 med henblik på at sikre tilstrækkelig behandlingskapacitet i planperioden.

Rødovre Kommunes mål og initiativer har afsæt i de overordnede mål, der er meldt ud i Regeringens Affaldsstrategi samt i EU's affaldspolitik.

Regeringens affaldspolitik

Den statslige udmelding på affaldsområdet har hidtil været udformet som en samlet national af-

faldsstrategi, som blev udsendt hvert 4. år som oplæg til de kommunale affaldsplaner. Regeringen har denne gang valgt at udsende 3 delstrategier, hvoraf 1. del blev udsendt i marts 2009.

Ifølge denne vil regeringens affaldspolitik bygge på følgende elementer:

1. Forebyggelse af affaldsdannelsen, både mængden og farligheden
2. Reduktion af tabet af ressourcer
3. Reduktion af emissionerne af klimagasser fra affaldshåndtering
4. Reduktion af den samlede miljøbelastning fra affald
5. Sikring af mest miljø for pengene
6. Øgning af kvaliteten i affaldsbehandlingen
7. Sikring af en effektiv affaldssektor

Regeringen indgik i 2007 en politisk aftale med et bredt flertal af Folketingets partier om omorganisering af affaldssektoren. Fremover skal det være lettere for borgere og virksomheder at komme af med affaldet. Det skal være klart, hvad man betaler for, og hvad omkostningerne til affaldshåndteringen er.

Du kan læse mere om regeringens politik på affaldsområdet på <http://www.mst.dk/Affald>

EU's affaldspolitik

EU's Ministerråd vedtog den 20. oktober 2008 et nyt affaldsrammedirektiv. Folketinget har tiden frem til den 11. december 2010 til at implementere EU-direktivet i den nationale lovgivning. Med vedtagelsen af affaldsrammedirektivet er der sat punktum for en næsten 4 år lang proces, siden Kommissionen den 21. december 2005 offentliggjorde en 'pakke' bestående af et forslag til nyt affaldsramme-direktiv, med to tilhørende tematiske strategier. Direktivet indeholder

standarder for genanvendelse og en forpligtelse for medlemsstaterne til at udarbejde nationale programmer for affaldsforebyggelse.

EU fastlægger sin miljøpolitik i såkaldte miljø-handlingsprogrammer. Som følge af EU's nyeste miljøprogram er der blevet udarbejdet en række tematiske strategier, hvoraf to har særlig betydning for affaldsområdet:

- Tematisk strategi for bæredygtig ressourceudnyttelse
- Tematisk strategi for affaldsforebyggelse og genanvendelse

Strategierne lægger op til, at EU's fremtidige affaldspolitik skal bygges op omkring tankerne bag

livscyklusvurderinger. Målet er at gøre Europa til et samfund der

- søger at undgå dannelsen af affald,
- genanvender mest muligt affald, og
- reducerer påvirkningerne fra affaldshåndteringen

Du kan læse mere om EU's affaldspolitik på <http://www.europa-kommissionen.dk/eu-politik/aktuelt/>

Kommunens kortlægningsdata

Rødovre Kommunes kortlægningsdata viser en generel stigning i affaldsmængderne frem til 2008 hvor den økonomiske afmatning bremser stigningen i affaldsmængderne. Der var ikke

Figur YY illustrerer hvordan Rødovre Kommunes initiativer er blevet til: Fra baggrunden i Regeringens og EU's affaldspolitik samt kommunens årlige affaldskortlægning til kommunale målsætninger, og så endelig til mere håndgribelige initiativer.

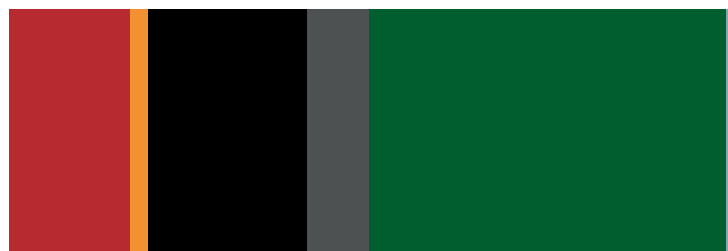


mængdeopgørelser for 2008 til rådighed ved tilblivelsen af denne affaldsplan. I 2007 blev der produceret 125.468 tons affald i Rødovre Kommune. Det er en stigning på 18 % i forhold til 2006 og 25 % i 2004.

Yderligere oplysninger om udviklingen i affaldsmængderne i Rødovre Kommune findes i kortlægningssdelen sidst i denne plan og på Rødovre Kommunes hjemmeside www.rk.dk.

Brugerundersøgelser på genbrugsstationen

Rødovre Kommune har i september 2007 i samarbejde med I/S Vestforbrænding gennemført en brugertilfredshedsundersøgelse på kommunens genbrugsstation. Undersøgelsen viste en generel tilfredshed med de parametre, der blev målt på: Åbningstid, skiltning, personalet, de fraktioner der modtages, indretning af pladsen, kommentarer til manglende mulighed for direkte genbrug (klunsning), personalet og andet. 23 % udtrykte generel tilfredshed med pladsen, 10 % ønskede en tidligere åbningstid, og 13 % ønsker at der var mulighed for klunsning. Undersøgelsen viste også, at Rødovre Kommunes Genbrugsstation har en stor andel af besøgende fra andre kommuner.



5. Uddybende beskrivelser af initiativerne i Affaldsplanen 2009-2012

De initiativer, som Rødovre Kommune har opstillet i Affaldsplanen vil i det følgende blive uddybet i forhold til bl.a. mål, konkrete tiltag, tidsplan, den potentielle mængde der er til rådighed for eventuelle kommunale initiativer, miljøpåvirkning og økonomi.

Tabellerne ved hver enkelt initiativ viser - i det omfang det er muligt - den forventede udvikling, forudsat at der ikke handles på området. Fremskrivningen af affaldsmængderne er estimeret på baggrund af den generelle samfundsmæssige udvikling i forbrug og økonomi. Denne rammevækst er fastsat af Finansministeriet (se bilag i Kortlægnings og prognosedelen).

De fleste initiativer lægger op til, at kommunen efter en afsluttet undersøgelse tager stilling til ændret praksis af affaldsordninger. Det er derfor vanskeligt at forudsige, hvilke konsekvenser de enkelte initiativer får for kommunen, da beslutningsgrundlaget først skal igangsættes og udføres, inden den egentlige driftsmæssige ændring kan besluttes og iværksættes.

I forbindelse med evt. optimering af nuværende ordninger – og ved implementering af nye – lægger Rødovre Kommune stor vægt på fyldestgørende information til den relevante målgruppe – virksomheder og borgere i kommunen.

En samlet oversigt over initiativerne kan ses i skema 1. som også viser, hvornår de enkelte initiativer sættes i gang. Det skal her bemærkes, at oversigten er "et bedste bud", og, at tidsestimeringen kan ændres i takt med, at ny viden om de planlagte initiativer kommer frem. Handlingsplanen bliver, som en konsekvens heraf, opdateret i 1. kvartal hvert år i planperioden og bliver lagt på kommunens hjemmeside.

Andre opgaver på affaldsområdet

Foregående års nationale politik på affaldsområdet har resulteret i nogle arbejdsopgaver, der skal tages højde for i planperioden. Det drejer sig hovedsageligt om omorganisering af affaldssektoren. Opgaverne er ikke formuleret som initiativer i affaldsplanen – men der er taget hensyn til dem i planlægningen af ressourceforbruget i planperioden.

Som nævnt tidligere indgik regeringen i 2007 en politisk aftale om en omorganisering af affaldssektoren. Aftalen sigter mod at videreudvikle den høje miljøkvalitet på affaldsområdet. Forligspartierne blev enige om at iværksætte følgende initiativer for affaldssektoren:
















- Styrket konkurrence for genanvendeligt erhvervsaffald
- Effektiv service og administrativ forenkling
- Innovation – nye teknologier til affaldsbehandling
- En transparent økonomi på forbrændings- og deponeringsanlæg

I forbindelse med denne udmelding vil kommunerne blive pålagt følgende administrative opgaver i perioden 2009-2012:

- Vedtagelse af standardregulativer – et for erhvervsaffald og et for husholdningsaffald
- Nye tilsynsopgaver i forbindelse med regulering af genanvendeligt erhvervsaffald
- Statslig affaldsdatamodel - kvalitetssikring af data og implementering af brug

Se regeringens udspil om affaldssektorens omorganisering på Miljøstyrelsens hjemmeside - <http://www.mst.dk/Affald/Politik+og+strategi/Den+nye+affaldssektor/>

Handlingsplan 2009-2012

Målsætninger	Initiativer
At forebygge dannelsen af affald	<ul style="list-style-type: none"> 1. Brugerdriven innovation – undersøgelse af adfærd i forbindelse med forbrug og affald 2. Direkte genbrug – undersøgelse af mulighederne for at samle direkte genbrug i større byttecentraler 3. Styrket samarbejde om affaldsforebyggelse – koordinering af mål og midler
At udnytte ressourcerne i affaldet bedst muligt under hensynstagen til miljø, økonomi og serviceniveau	<ul style="list-style-type: none"> 4. Papir og pap – identificering af optimal indsamlingsmetode 5. Dagrenovation – identificering af optimal indsamlingsmetode 6. Plastaflald – identificering af optimal indsamlingsmetode 7. Øget indsamling af farligt husholdningsaffald 8. Øget indsamling af batterier og småt elektronik 9. Øget indsamling af PCB-holdigt affald 10. Øget indsamling af klinisk risikoaffald 11. Øget indsamling af emballageaffald 12. Alternative løsninger til deponi
At øge kvalitet og effektivitet i kommunens affaldsordning	<ul style="list-style-type: none"> 13. Styrket samarbejde med relevante affaldsaktører 14. Fremtidens affaldssystem 15. Information – information om ordninger og håndteringen af affaldet i Rødovre Kommune, herunder affaldshåndbogen



Husholdning

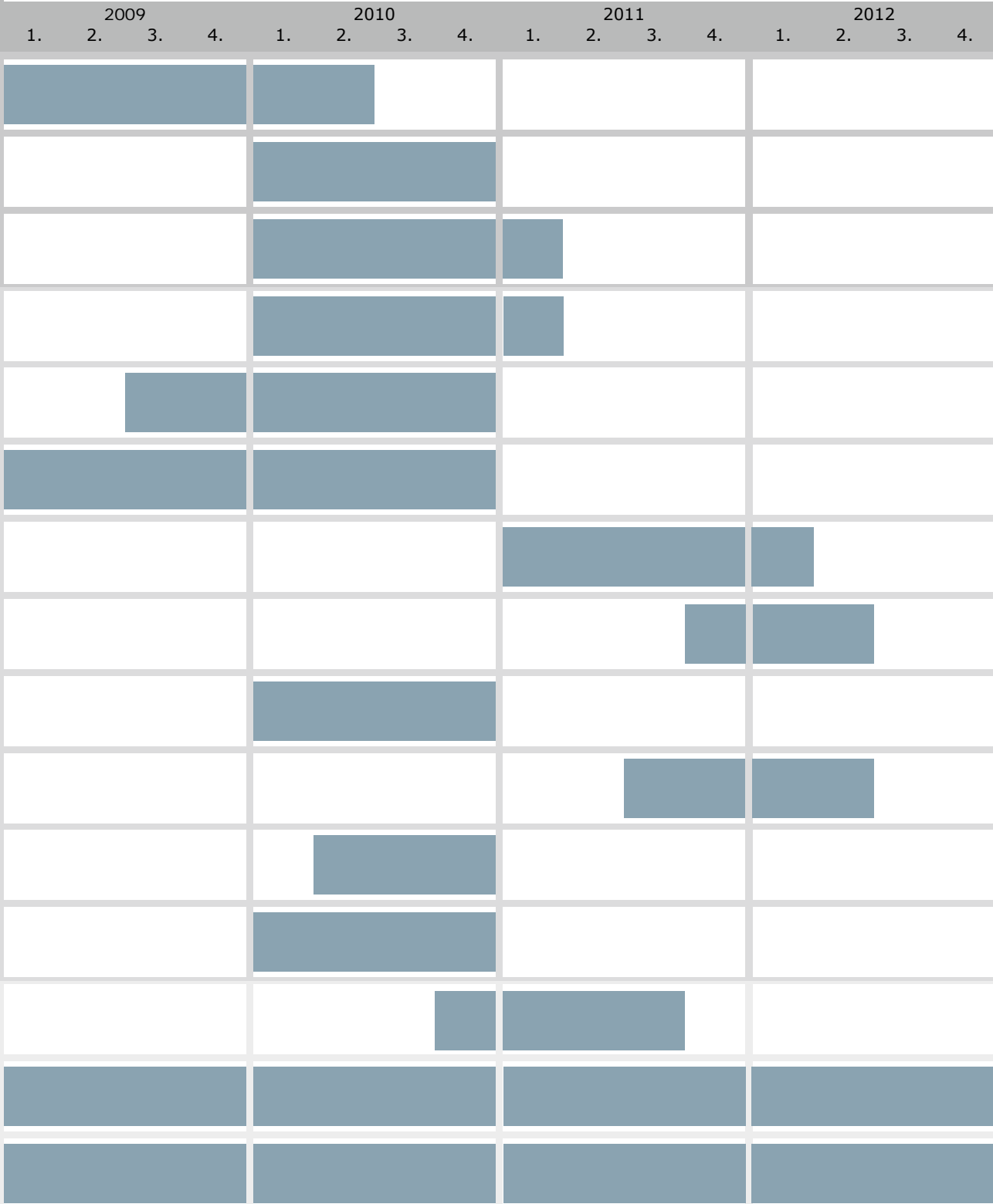


Erhverv



Husholdning og erhverv

Tidsplan



1: Brugerdreven innovation

- undersøgelse af adfærd i forbindelse med forbrug og affald

MÅL OG PLANLÆGNING

Hvad vil vi?

Rødovre Kommune ønsker at styrke den miljøbevidste tilgang til affald. Fokus vil være på udviklingen af nye serviceydelser - i forhold til såvel affaldsforebyggelse som affaldssortering - på grundlag af et bedre kendskab til brugeres behov.

Målet er at udvikle redskaber, der påvirker borger og virksomheders holdning til generering af affald, for derigennem at forebygge dannelsen af affald.

Hvordan gør vi det?

Som led i projektet vil følgende spørgsmål søges besvaret:

- Hvordan kan de eksisterende systemer forbedres?
- Hvilke krav og ønsker har borgerne til fremtidens indsamlingssystemer?
- Hvordan kan kommunen forbedre dialogen med borgerne og virksomhederne på affaldsområdet?

Projektets konklusioner skal medvirke til at udvikle følgende redskaber:

- En designhåndbog til indretning af eksisterende og fremtidige indsamlingssteder og indsamlingssystemer.
- En håndbog for inddragelse af borgerne, når nye affaldssystemer fremadrettet skal udvikles og senere anvendes.

Hvornår gør vi det?

1. Projektet begyndte 1. kvartal 2009 og afsluttes 2. kvartal 2010.
2. Rødovre Kommune gør resultaterne fra projektet tilgængelig for borgere bl.a. på kommunens hjemmeside - 3. kvartal 2010 - 4. kvartal 2010.
3. Kommunen inddrager fremadrettet den nye viden i kommende udbud og til optimering af egne affaldsordninger.



BAGGRUND

Anslået mængdepotentiale

De nye redskaber forventes at kunne påvirke borgernes holdning til forbrug og affald, og derved – på lang sigt - at flytte affaldsmængder. Det er dog ikke meningsfuldt at forsøge at vurdere et konkret potentiale i ton, da en sådan vurdering er for usikker.

Indflydelse på miljø

Holdningsbearbejdning er miljømæssigt set en langsigtet løsning, da holdning gives videre til de efterfølgende generationer. Miljøgevinsten afhænger af, i hvilken grad det lykkes at hente den mængde af affald, der kan flyttes fra forbrænding til genanvendelse.

Service

Det oplevede serviceniveau forventes at blive forbedret, når øget viden om borgernes ønsker og behov mere systematisk inddrages i affaldsplanlægningen.

Status for indsamling

Affaldsmængderne nationalt set har i de seneste år været stigende. Den samme udvikling gør sig gældende for Rødovre Kommune. Kommunen indsamlede i 2007 125.468 tons affald fra private.

Lovgivning

Affaldsrammedirektivets artikel 3, stk. 1 indeholder krav til, at medlemsstaterne træffer hensigtsmæssige foranstaltninger til fremme af forebyggelsen af affald.

Forventet udvikling

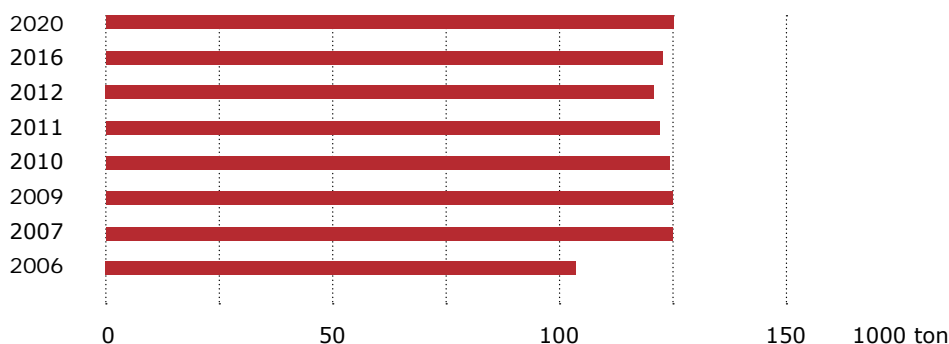
Udvikling i de samlede affaldsmængder i Rødovre Kommune fra 2006 til 2007 – samt den forventede udvikling i 2009 til 2020.

Ressourcer – økonomi

Størstedelen af projektet er finansieret eksternt med midler fra Erhvervsministeriet. Derudover betales en del af projektet af I/S Vestforbrænding, der er tovholder på opgaven.

Rødovre Kommune forventer i projektperioden primært at bidrage med arbejdstid til at deltage i arbejdsgrupper, workshops m.m.

Forventet udvikling



Udviklingen i den samlede affaldsmængde

2: Direkte genbrug

- undersøgelse af mulighederne for at samle direkte genbrug i større byttecentraler

MÅL OG PLANLÆGNING

Hvad vil vi?

Rødovre Kommune ønsker at optimere og kvalificere mulighederne for direkte genbrug. Kommunen vil derfor undersøge mulighederne for et samarbejde om direkte genbrug i forhold til større fælles byttecentraler.

Målet er at forebygge dannelsen af affald.

Hvordan gør vi det?

For at nå målet vil Rødovre Kommune:

1. Medvirke til at gennemføre en undersøgelse i samarbejde med I/S Vestforbrænding, der har til formål at kortlægge potentialer og identificere egnede initiativer til direkte genbrug,
2. Undersøgelsen vil bygge på viden fra eksisterende metoder til indsamling af direkte genbrug - fx via genbrugsstationer og "byttecentraler" i forbindelse med storskraldsrum og affaldsøer - og give en vurdering af disse med henblik på miljø, arbejdsmiljø, service og økonomi.
3. På baggrund af undersøgelsen træffe beslutning om en evt. optimering af mulighederne for direkte genbrug.
4. Benytte undersøgelsens resultater til en styrket informationsindsats på området.

Hvornår gør vi det?

1. Gennemfører undersøgelsen - 1. kvartal 2010 til 2. kvartal 2010.
2. Der lægges op til, at Rødovre Kommune træffer beslutning i 4. kvartal 2010 om evt. ændret praksis i forbindelse med direkte genbrug.
3. Forudsat at kommunen træffer beslutning om optimering af direkte genbrug sættes denne proces i gang i 2011.



BAGGRUND

Anslået mængdepotentiale

Der kan ikke umiddelbart anslås et mængdepotentiale, idet de konkrete tiltag ikke er besluttet endnu.

Indflydelse på miljø

Miljøpåvirkninger fra stigende affaldsmængder inkluderer forbrug af ikke fornybare ressourcer og emissioner til luft, vand og jord fra behandling af affald.

Direkte genbrug giver borgere mulighed for at bytte møbler, legetøj, bøger m.v. hvorved produkternes levetid forlænges og affaldsmængden mindskes.

Service

Rødovre Kommune har fokus på at give borgerne en god service. Serviceniveauet i forbindelse med dette initiativ afhænger af undersøgelsens udfald og en efterfølgende beslutning om optimering af ordninger.

Status for indsamling

Affaldsmængderne nationalt set har i de seneste år været stigende. Den samme udvikling gør sig gældende for Rødovre Kommune. Kommunen indsamlede i 2007 125.468 tons affald.

Lovgivning

Affaldsrammedirektivets artikel 3, stk. 1 indeholder krav til, at medlemsstaterne træffer hensigtsmæssige foranstaltninger til fremme af forebyggelsen af affald.

Forventet udvikling

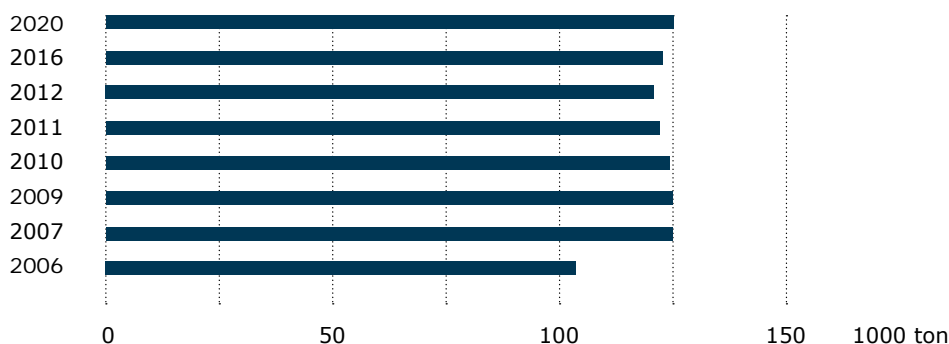
Udvikling i de samlede affaldsmængder i Rødovre Kommune fra 2006 til 2007 – samt den forventede udvikling i 2009 til 2020.

Ressourcer – økonomi

Forundersøgelsen finansieres gennem I/S Vestforbrænding, der er tovholder på opgaven.

Hvis resultatet bliver en optimering af det direkte genbrug, skal kommunen afsætte ressourcer til planlægning, implementering og drift af ordningen. Derudover skal der afsættes ressourcer til at gennemføre eventuelle informationskampagner.

Forventet udvikling



Udviklingen i den samlede affaldsmængde

3: Styrket samarbejde om affaldsforebyggelse - koordinering af mål og midler

MÅL OG PLANLÆGNING

Hvad vil vi?

Det er en udfordring for en kommune at løfte affaldsforebyggelse alene – men koordineres et samarbejde med fælles mål og midler, er chancen for succes langt større. Rødovre Kommune ønsker derfor at indgå i et styrket samarbejde med henblik på vidensdeling, tiltag og kampagner for affaldsforebyggelse.

Målet er at forebygge dannelsen af affald – både fra private og erhverv.

Hvordan gør vi det?

For at nå målet vil Rødovre Kommune:

1. Deltage i netværk for kommunale affaldskonsulenter med fokus på affaldsforebyggelse og gennemførelse af relevante tiltag på området herunder,
 - Undersøge relevante initiativer der kan have en forebyggende effekt på dannelsen af affald
 - Undersøgelsen vil tage udgangspunkt i allerede indhentede erfaringer på området
 - Med udgangspunkt i undersøgelsen; udarbejde handlingsplaner for vejledninger, kampagner og andre tiltag med henblik på at forebygge dannelsen af affald fra kommunens borgere og virksomheder
2. Medvirke til at koordinere de fremtidige vejledninger, kampagner og andre tiltag i forbindelse med affaldsforebyggelse.

Hvornår gør vi det?

1. Undersøgelsen gennemføres i samarbejde med I/S Vestforbrænding – 1. kvartal 2010 til 2. kvartal 2010.
2. Koordinering af gennemførelse af vejledninger, kampagner og andre tiltag fra 2. kvartal 2010 – 1. kvartal 2011.
3. Rødovre Kommune iværksætter og gennemfører efterfølgende de planlagte erhvervs-kampagner, støtter etablering af netværk for kommunale affaldskonsulenter og afhjælper initiativer til direkte genbrug.



BAGGRUND

Anslået mængdepotentiale

Der kan ikke umiddelbart anslås et mængdepotentiale, idet de konkrete tiltag ikke er besluttet endnu.

Indflydelse på miljø

Miljøpåvirkninger fra stigende affaldsmængder inkluderer forbrug af ikke fornybare ressourcer og emissioner til luft, vand og jord fra behandling af affald. Gennemførelse af initiativer til affaldsforebyggelse vil således have en positiv indflydelse på miljøet.

Service

Rødovre Kommune har fokus på at give borgerne en god service. Serviceniveauet i forbindelse med dette initiativ afhænger af undersøgelsens udfald og kommunens efterfølgende beslutning om optimering af ordninger.

Status for indsamling

Affaldsmængderne nationalt set har i de seneste år været stigende. Den samme udvikling gør sig gældende for Rødovre Kommune. Kommunen indsamlede i 2007 125.468 tons affald.

Lovgivning

Affaldsrammedirektivets artikel 3, stk. 1 indeholder krav til, at medlemsstaterne træffer hensigtsmæssige foranstaltninger til fremme af forebyggelsen af affald.

Forventet udvikling

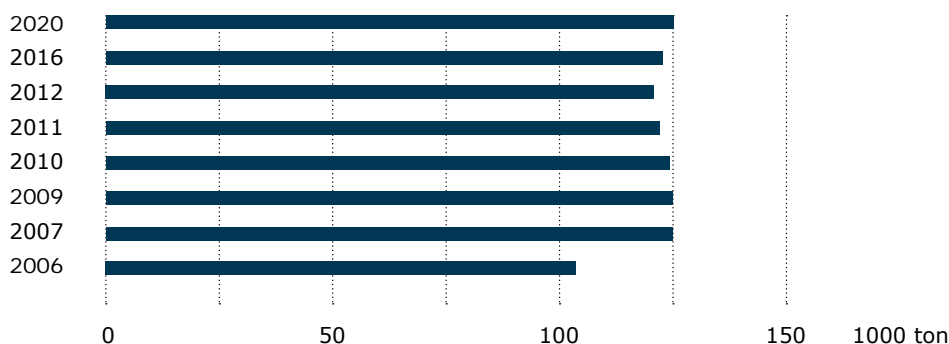
Udvikling i de samlede affaldsmængder i Rødovre Kommune fra 2006 til 2007 – samt den forventede udvikling i 2009 til 2020.

Ressourcer – økonomi

Undersøgelsen finansieres gennem I/S Vestforbrænding, der er tovholder på opgaven.

Hvis resultatet af undersøgelsen bliver, at de eksisterende ordninger bør optimeres, må Rødovre Kommune afsætte ressourcer til planlægning, implementering og drift af de optimerede ordninger. Derudover må der afsættes ressourcer til at gennemføre eventuelle kampagner, netværksmøder etc.

Forventet udvikling



Udviklingen i den samlede affaldsmængde

4: Papir og pap

- identificering af optimal indsamlingsmetode

MÅL OG PLANLÆGNING

Hvad vil vi?

Rødovre Kommune ønsker at øge genanvendelsesprocenten for indsamling af papir og pap. Målet er at indsamle 75 % af potentialet.

Kommunen vil derfor tage de eksisterende ordninger for indsamling af papir og pap op til revision.

Hvordan gør vi det?

I 2009 igangsatte Rødovre Kommune en forsøgsordning med en husstandsindsamling af papir ved omkring 650 husstande, for at undersøge om der derved kan indsamles mere papir end der hidtil er indsamlet. Forsøget vil blive evalueret i 3. til 4. kvartal 2010.

Derudover vil Rødovre Kommune, i samarbejde med I/S Vestforbrænding, medvirke i en undersøgelse, som skal afklare hvad, der er den mest hensigtsmæssige metode til indsamling af papir og pap. Undersøgelsen vil:

- bygge på viden fra eksisterende metoder til indsamling af papir og pap i ind- og udland
- omsætte erfaringerne fra disse til lokale forhold
- tage højde for lokal infrastruktur, sammensætning af husstandstyper m.v.
- give en vurdering af disse indsamlingsmetoder med udgangspunkt i miljø, arbejdsmiljø, service og økonomi
- lægge op til en handlingsplan for kommunen

På baggrund af evalueringen af forsøget og resultaterne fra ovenstående undersøgelse vil Rødovre Kommune i 4. kvartal træffe beslutning om en evt. optimering af de eksisterende papir- og pap ordninger.

Hvornår gør vi det?

1. Evalueringen af forsøget med husstandsindsamling af papir vil blive gennemført fra 3. til 4. kvartal 2010.
2. Undersøgelsen af forskellige former for indsamlingsmetoder til papir og pap vil blive gennemført fra 1. – 4. kvartal 2009.
3. Rødovre Kommune vil i 4. kvartal 2010 træffe beslutning om en evt. optimering af de eksisterende papir- og pap ordninger.



BAGGRUND

Anslået mængdepotentiale

Undersøgelser fra 2008 viser, at der er et gennemsnitligt indsamlingspotentiale på 193,5 kg pap og papir pr. husstand pr. år – heraf er de 186,5 kg papir. For Rødovre Kommune betyder det et potentiale på ca. 3.575 tons papir og pap pr år.

Indflydelse på miljø

Genanvendelse af papir og pap er generelt godt for miljøet, da det sparer ressourcer i form af råstoffer og energi. F.eks. halveres energiforbruget når papir produceres af genbrugsfibre – frem for af jomfrueligt træ.

Service

Rødovre Kommune ønsker løbende at forbedre serviceniveauet i kommunens affaldsordninger. I forbindelse med vurderingen af de forskellige indsamlingsmetoder vil oplevet serviceniveau indgå som en vigtig parameter.

Status for indsamling

Kommunens ordninger består af en ugentlig husstandsindsamling i forbindelse med stor-skraldsindsamlingen (uden fast tømningmateriel) samt mulighed for aflevering i kuber og på

genbrugsstationen. Rødovre Kommune indsamlede i 2007 96 kg pap og papir pr. husstand. Læs mere om kommunens ordninger for pap og papir på www.rk.dk

Lovgivning

Ifølge Affaldsbekendtgørelsens § 42 stilles der krav til kommunen om indsamling af pap og papir. Ifølge EU's emballagedirektiv var målet for genanvendelse af pap og papir i 2008 på 60 %.

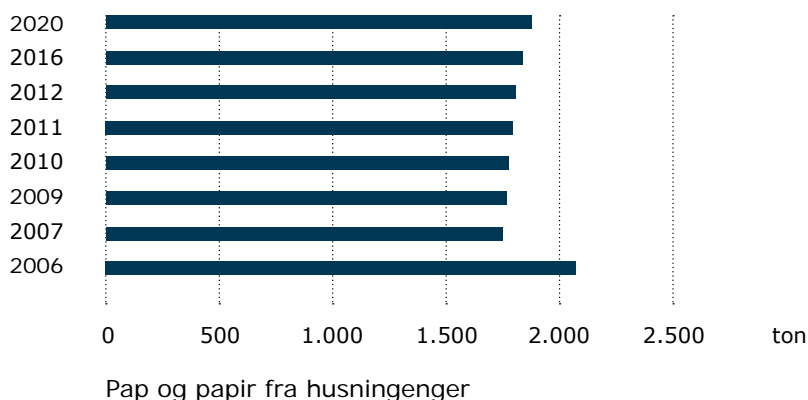
Forventet udvikling

Udviklingen i den indsamlede mængde af papir og pap i Rødovre Kommune fra 2006 til 2007 – samt den forventede udvikling i indsamlingen fra 2009 til 2020.

Ressourcer – økonomi

Forsøget finansieres via renovationsgebyrerne i Rødovre Kommune. Undersøgelsen finansieres gennem I/S Vestforbrænding, der er tovholder på opgaven. Hvis resultatet bliver, at eksisterende ordninger skal optimeres og/eller ændres, skal Rødovre Kommune afsætte ressourcer til planlægning, implementering og drift.

Forventet udvikling



5: Dagrenovation

- identificering af optimal indsamlingsmetode

MÅL OG PLANLÆGNING

Hvad vil vi?

Rødovre Kommune ønsker at øge genanvendelsesprocenten for det affald, der i dag smides ud med dagrenovationen. Målet er at sænke mængden af dagrenovation til forbrænding og i stedet øge mængden der sendes til genanvendelse. Dette kan ske ved en bedre frasortering af papir, pap, metal, glas og organisk dagrenovation.

Hvordan gør vi det?

I 2009 igangsatte Rødovre Kommune en forsøgsordning med en husstandsindsamling af organisk dagrenovation (bioaffald) ved omkring 650 husstande, for at undersøge, hvor meget bioaffald der kan indsamles og hvordan det bedst kan lade sig gøre. Forsøget vil blive evalueret i 3. til 4. kvartal 2010.

Udover forsøgsindsamlingen vil Rødovre Kommune medvirke til at igangsætte en undersøgelse, i samarbejde med I/S Vestforbrænding, som vil se på forskellige former for indsamling af dagrenovation med henblik på at fremme frasortering af den genanvendelige del.

På baggrund af evalueringen af forsøget og resultaterne fra ovenstående undersøgelse vil Rødovre Kommune i 4. kvartal træffe beslutning om en evt. ændring af den eksisterende ordning for indsamling af dagrenovation.

Hvornår gør vi det?

1. Evalueringen af forsøget med husstandsindsamling af papir vil blive gennemført fra 3. til 4. kvartal 2010.
2. Undersøgelsen begynder 3. kvartal 2009 og afsluttes 2. kvartal 2010.
4. Rødovre Kommune vil i 4. kvartal 2010, på baggrund af evalueringen og resultaterne fra undersøgelsen, træffe beslutning om en evt. ændring af indsamlingen dagrenovation.



BAGGRUND

Anslået mængdepotentiale

Det fremgår af undersøgelser, at der kan flyttes betydelige mængder af affald fra forbrænding til genanvendelse.

Hver husstand i I/S Vestforbrændings opland har i gennemsnit 684 kg dagrenovation pr. år. Det organiske affald (bioaffald) udgør ca. 115 kg pr. år. For Rødovre Kommune svarer det samlet set til et potentiale på 2.125 tons bioaffald pr. år. Derudover afleveres en mængde genanvendelige fraktioner med den brændbare dagrenovation – herunder emballageaffald af glas, papir, pap, metal, plast etc. Denne mængde svarer til 2.102 kg pr. år i Rødovre Kommune. Samlet udgør de to fraktioner et genanvendelsespotentiale på ca. 4.227 tons.

En øget genanvendelse på for eksempel 15 % giver en reduktion af de brandbare mængder på 634 tons i kommunen.

Indflydelse på miljø

Genanvendelse af affald sparer både ressourcer og energi og er derfor en fordel for miljøet.

Service

Serviceniveauet afhænger af forsøgsindsamlingen og undersøgelsens udfald.

Status for indsamling

Kommunens indsamlingsordning er en henteordning ved husstanden – samt mulighed for aflevering af genanvendelige fraktioner på genbrugsstationen. Rødovre Kommune indsamlede i 2007 10.671 tons dagrenovation til forbrænding.

Læs mere om kommunens ordninger for dagrenovation på www.rk.dk

Lovgivning

Ifølge Affaldsbekendtgørelsen § 41 er kommunen forpligtet til at etablere indsamling i form af en henteordning.

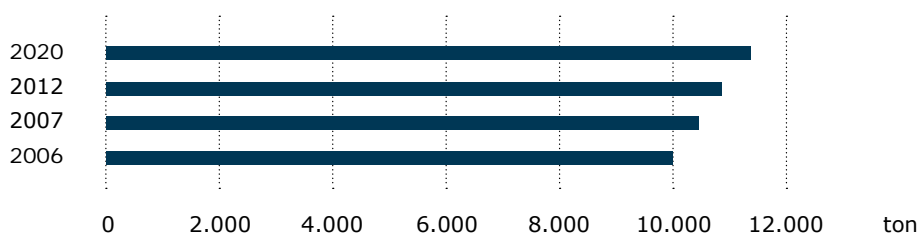
Forventet udvikling

Udviklingen i den indsamlede mængde af dagrenovation i Rødovre Kommune fra 2006 til 2007 – samt den forventede udvikling i indsamlingen fra 2012 til 2020.

Ressourcer – økonomi

Forsøget finansieres via renovationsgebyrerne i Rødovre Kommune. Undersøgelsen finansieres af I/S Vestforbrænding, der er tovholder på opgaven. Hvis resultatet bliver, at eksisterende ordninger skal optimeres, skal Rødovre Kommune afsætte ressourcer til planlægning, implementering og drift.

Forventet udvikling



Dagrenovation til forbrænding

6: Plastaffald

- identificering af optimal indsamlingsmetode

MÅL OG PLANLÆGNING

Hvad vil vi?

Rødovre Kommune ønsker at øge indsamlingen af plastaffald fra husholdninger.

Målet er at øge genanvendelsen af emballageaffald.

Kommunen vil derfor tage de eksisterende ordninger for indsamling af plast op til revision og træffe beslutning om, hvorvidt, og i givet fald hvordan, der skal ske en optimering af ordningerne.

Hvordan gør vi det?

For at nå målet vil Rødovre Kommune;

1. i samarbejde med I/S Vestforbrænding gennemføre en undersøgelse, som skal afklare hvad, der er den mest hensigtsmæssige metode til indsamling af plast i kommunen.

Undersøgelsen vil:

- bygge på viden fra eksisterende metoder til indsamling af plast i ind- og udland
- omsætte erfaringerne fra disse til lokale forhold
- tage højde for lokal infrastruktur, sammensætning af boligmassen (enfamilie-/flerfamiliehuse) m.v.
- give en vurdering af disse indsamlingsmetoder med udgangspunkt i miljø, arbejdsmiljø, service og økonomi
- lægge op til en eventuel handlingsplan for kommunen

2. på baggrund af undersøgelsen træffe beslutning om en evt. optimering af eksisterende plastordninger.

3. benytte undersøgelsens resultater til en styrket informationsindsats for indsamling af plast til genanvendelse.

4. forudsat at kommunen træffer beslutning om optimering af ordningen til indsamling af plast, sættes denne i gang efter en afstemning med de nødvendige investeringer i fx nyt materiel, udbudsperioder etc.

Hvornår gør vi det?

1. Undersøgelsen af forskellige former for metoder til indsamling af plast vil blive gennemført i 2009.

2. På baggrund af resultaterne fra undersøgelsen vil Rødovre Kommune i 2010 tage stilling til om der skal foretages en ændring i indsamlingen af plastemballage.



BAGGRUND

Anslået mængdepotentiale

Undersøgelser vurderer, at mængden af genanvendeligt hård plastemballage er 5,4 kg. pr. indbygger pr. år. Det antages, at der i Rødovre Kommune kan indsamles ca. 268 tons plast pr. år – heraf er 196 tons hård plast.

Indflydelse på miljø

Genanvendelse af plast er godt for miljøet, da det sparer ressourcer i form af råstoffer og energi. Øget genanvendelse af plastemballage vil medvirke til at reducere udslip af den CO₂, der dannes ved forbrænding af plast. En kortlægning af CO₂-udslip fra forbrændingen af affald peger på, at plast udgør den væsentligste kilde.

Service

Rødovre Kommune ønsker løbende at forbedre serviceniveauet i kommunens affaldsordninger til gavn for byens borgere. I forbindelse med vurderingen af de forskellige indsamlingsmetoder vil serviceniveauet indgå som en vigtig parameter.

Status for indsamling

Kommunens ordninger består af en bringeordning på genbrugsstationen. Kommunen indsamlede i 2007 17 tons plastemballage.

Læs mere om kommunens ordninger for plast på www.rk.dk

Læs mere om kommunens ordninger for dagrenovation på www.rk.dk

Lovgivning

I Affaldsbekendtgørelsens § 7, stk. 4 stilles der krav om tiltag til genanvendelse af emballage, herunder plastemballage.

Forventet udvikling

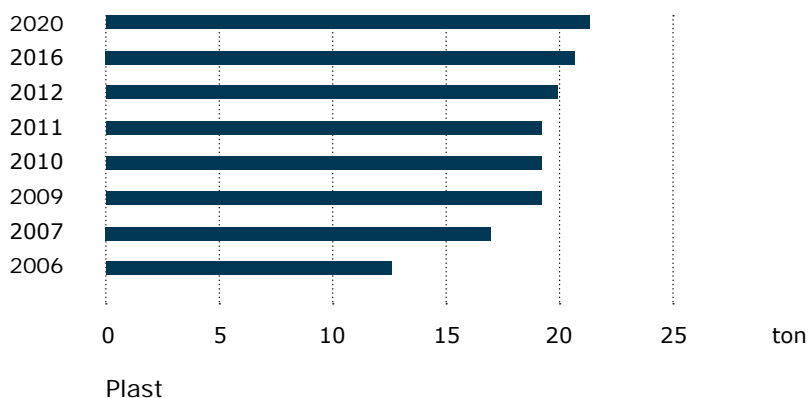
Udviklingen i den indsamlede mængde af plast, i tons, i Rødovre Kommune fra 2006 til 2007 – samt den forventede udvikling i indsamlingen fra 2009 til 2020.

Ressourcer – økonomi

Undersøgelsen finansieres gennem I/S Vestforbrænding, der er tovholder på opgaven.

Hvis resultatet bliver, at eksisterende ordninger skal optimeres og/eller ændres, skal kommunen afsætte ressourcer til planlægning, implementering og drift.

Forventet udvikling



7: Øge indsamlingen af farligt husholdningsaffald - kampagne målrettet borgere

MÅL OG PLANLÆGNING

Hvad vil vi?

Rødovre Kommune ønsker at styrke informationen om de typer af farligt affald, der typisk forekommer i en husholdning.

Derfor medvirker kommunen til at udarbejde informationsmateriale, der skal vejlede husholdninger i det daglige møde med - og den efterfølgende håndtering af - farligt affald. Informationsmaterialet skal også udarbejdes på relevante fremmedsprog.

Det er kommunens mål at højne indsatsen for indsamling af farligt affald fra husholdninger, og derved sikre at farligt affald håndteres korrekt via specialbehandling.

Hvordan gør vi det?

For at nå målet vil Rødovre Kommune;

1. medvirke til igangsættelsen af en undersøgelse, der skal afklare hvem, der er den primære målgruppe samt den mest effektive metode til at komme i kontakt med denne. Undersøgelsen sker i samarbejde med I/S Vestforbrænding,
2. med udgangspunkt i undersøgelsens resultater udarbejde vejledende materiale til målgruppen som fx kan husstandsomdeles til borgere - og evt. relevante virksomheder i kommunen.
3. afhængigt af projektets resultater, indgå i et samarbejde om en større kampagne om farligt affald i husholdninger.

Hvornår gør vi det?

1. Undersøgelsen gennemføres i perioden 1. kvartal 2011 til 3. kvartal 2011.
2. Der lægges op til, at Rødovre Kommune i 4. kvartal 2011 træffer beslutning om, hvordan resultaterne af projektet skal anvendes fremover.
3. Udarbejdelse af informationsmateriale og kampagneplanlægning begynder 1. kvartal 2012.



BAGGRUND

Anslået mængdepotentiale

Farligt affald i husholdningerne udgør en forholdsvist lille mængde. Til gengæld er det meget væsentligt for miljø og sundhed, at netop farligt affald håndteres korrekt ved bortskaffelse.

Det forventes, at en øget mængde farligt husholdningsaffald indsamles på baggrund af en styrket vejledning og informationsindsats.

Indflydelse på miljø

Der er mange forskellige typer af farligt affald. Fælles for dem alle er, at de kan skabe forskellige miljø- og sundhedsmæssige problemer. Et eksempel er lysstofrør og energi-spare-pærer som indeholder kviksølv. Hvis farligt affald – som lysstofrør - brændes sammen med den almindelige dagrenovation, vil det give anledning til en forurening af slaggen. Denne forurening kan føre til, at der ledes tungmetaller ud i miljøet, når slaggen senere bruges til opfyldning i fx veje.

Service

En styrket vejledning og information forventes at bidrage til større forståelse for håndtering af farligt affald. En større forståelse for affaldshåndteringen forventes at blive opfattet som bedre service.

Status for indsamling

Rødovre Kommune har en bringeordning i form af genbrugsstationen for farligt husholdningsaffald samt en viceværtordning.

Kommunen indsamlede 52 tons farligt affald fra husholdninger i 2007.

Læs mere om kommunens ordninger for farligt affald på www.rk.dk

Lovgivning

Ifølge affaldsbekendtgørelsens § 54 skal der etableres indsamlingsordninger i form af henteordninger for farligt affald.

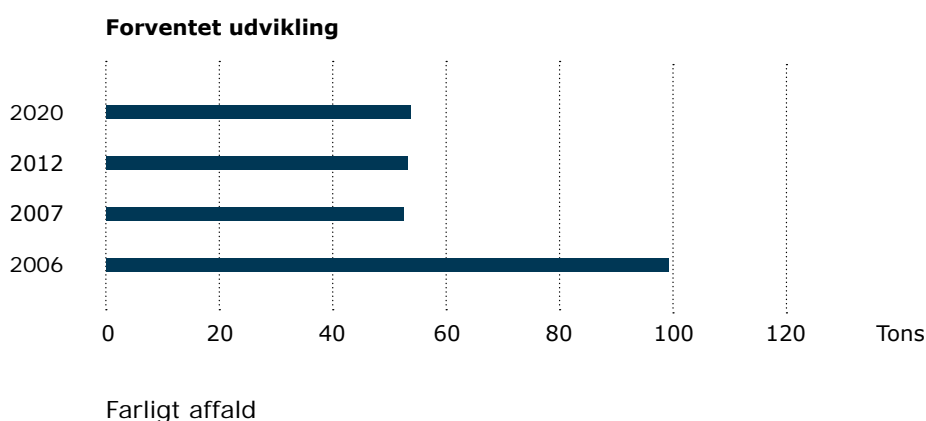
Forventet udvikling

Udviklingen i den indsamlede mængde af farligt affald fra husholdninger i Rødovre Kommune fra 2006 til 2007 – samt den forventede udvikling i mængderne fra 2012 til 2020.

Ressourcer – økonomi

I/S Vestforbrænding finansierer den relevante forundersøgelse samt udvikling af det materiale, der skal bruges til information og vejledning.

Vestforbrænding er tovholder på opgaven. Kommunen afsætter midler til trykning og udsendelse af informationsmateriale til kommunens borgere og relevante virksomheder.



8: Øget indsamling af batterier og småt elektrisk - undersøgelse af indsamlingsmetoder

MÅL OG PLANLÆGNING

Hvad vil vi?

Rødovre Kommune ønsker at styrke indsamlingen af batterier og småt batteridrevet elektronik (fx mobiltelefoner, elektronisk legetøj, syngende postkort, håndværktøj osv.).

Kommunen vil tage de eksisterende metoder til indsamling af batterier og småt elektronik op til revision og træffe beslutning om - og i givet fald hvordan - der skal ske en optimering af metoderne.

Målet er at øge indsamlingen af batterierne i kommunen og dermed øge genanvendelsen - samt at etablere en ordening for indsamling af småt elektronik.

Hvordan gør vi det?

For at nå målet vil Rødovre Kommune;

1. medvirke til at igangsætte en undersøgelse, som skal afklare hvad, der er den mest hensigtsmæssige metode til indsamling af batterier og småt elektronik i kommunen. Undersøgelsen sker i samarbejde med I/S Vestforbrænding. Undersøgelsen vil:

- bygge på viden om eksisterende metoder til at indsamle batterier og småt elektronik i ind- og udland fx fælles indsamling i poser, der lægges oven på skraldespanden
- omsætte erfaringerne fra disse til lokale forhold
- tage højde for lokal infrastruktur, sammensætning af husstandstyper m.v.
- give en vurdering af forskellige indsamlingsmetoder med udgangspunkt i miljø, arbejdsmiljø, service og økonomi
- lægge op til en handlingsplan for kommunen

2. på baggrund af undersøgelsen træffe beslutning om en evt. optimering af de eksisterende metoder for indsamling af batterier og småt elektronik.

3. benytte undersøgelsens resultater til efterfølgende at styrke informationsindsatsen for indsamling af batterier og småt elektronik.

Hvornår gør vi det?

1. Undersøgelsen af forskellige former for indsamlingsmetoder til batterier og småt elektronik vil blive gennemført fra 4. kvartal 2011- 1. kvartal 2012.
2. Der lægges op til, at Rødovre Kommune træffer beslutning i 2. kvartal 2012 om evt. ændrede metoder til indsamling af batterier og småt elektronik.



BAGGRUND

Anslået mængdepotentiale

Indsamlingspotentialer for batterier fra husholdninger har ikke været mulige at udregne.

Indflydelse på miljø

Batterier kan indeholde store mængder tungmetaller; især bly, men også kviksølv, cadmium og nikkel. Brugte batterier, der ender i dagrenovationen, udgør et stort miljøproblem, fordi tungmetaller ikke nedbrydes i miljøet, og kan ophobes i organismer. Ofte er de miljøproblemer, der er forbundet med elektronikprodukter, langt større under produktionen end i brugen- og bortskaffelsen af produktet. Fx kræver det over 1.000 l vand til at producere en enkelt mobiltelefon! Derfor er det vigtigt, at fastholde fokus på genanvendelse.

Service

Rødovre Kommune ønsker løbende at forbedre serviceniveauet i kommunens affaldsordninger. I forbindelse med vurderingen af de forskellige indsamlingsmetoder vil oplevet serviceniveau indgå som en vigtig parameter. Serviceniveauet afhænger således af undersøgelsens udfald og Kommunens efterfølgende beslutning.

Status for indsamling

Rødovre Kommune indsamlede i 2007 32 tons batterier. Der kan ikke anslås en mængdeværdi

for småt elektronik, idet det indsamles sammen med andre elektriske og elektroniske produkter. Læs mere om kommunens ordninger for batterier og småt elektronik på www.rk.dk

Lovgivning

Ifølge affaldsbekendtgørelsens § 54 skal der etableres indsamlingsordninger i form af henteordninger for farligt affald – både batterier og småt elektronik klassificeres som farligt affald. EU har indført producentansvar for både elektriske og elektroniske produkter og batterier. Læs mere om producentansvar og EUs batteridirektiv på miljøstyrelsens hjemmeside www.mst.dk

Forventet udvikling

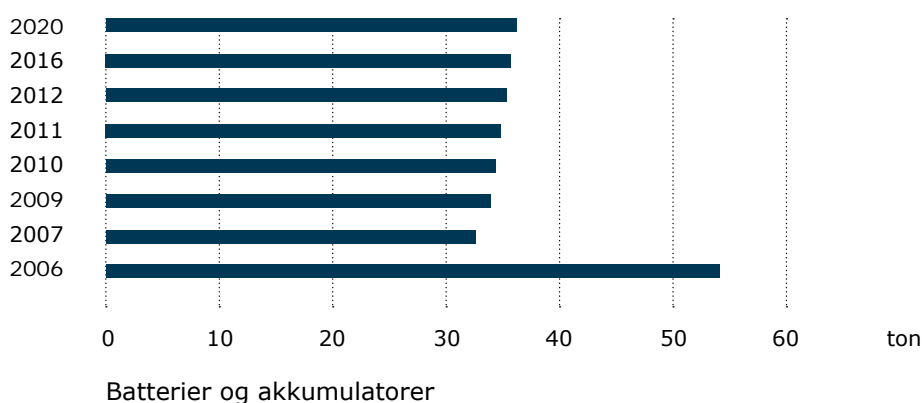
Udviklingen i den indsamlede mængde af batterier i Rødovre Kommune fra 2006 til 2007 – samt den forventede udvikling i mængderne fra 2009 til 2020.

Ressourcer – økonomi

Undersøgelsen finansieres gennem I/S Vestforbrænding, der er tovholder på opgaven.

Hvis resultatet bliver, at eksisterende ordninger skal optimeres og/eller ændres, skal kommunen afsætte ressourcer til planlægning, implementering og drift.

Forventet udvikling



9: Øget indsamling af PCB-holdigt affald - kampagne målrettet byggebranchen

MÅL OG PLANLÆGNING

Hvad vil vi?

Rødovre Kommune ønsker at øge opmærksomheden på det miljøproblematisk stof PolyChlorerede Biphenyler (PCB), for at fremme kilde-sorteringen. Målet er, at øge indsamlingen af PCB-holdigt affald genereret i kommunen.

Der findes betydelige mængder PCB i eksisterende bygninger opført i 50'erne – 70'erne. Nedrivning af bygninger fra denne periode er allerede i fuld gang. Det er derfor væsentligt, at dette bygningsmateriale håndteres forsvarligt under nedrivningen, da det er for sent, når affaldet er blandet sammen. Det antages, at PCB vil være udfaset af affaldet inden 2025. PCB kan ikke genanvendes, men skal destrueres.

Initiativet tager bl.a. afsæt i en forundersøgelse fra 2007 om PCB gennemført i samarbejde med I/S Vestforbrænding og vil indrage mulig viden og eventuelle anbefalinger fra statslig side.

Hvordan gør vi det?

For at nå målet vil Rødovre Kommune

- 1) Udarbejdelse af handlingsplan for fremtidig indsamling af PCB i kommunen, der bl.a. stiller krav til håndtering af PCB, når bygninger skal nedrives eller renoveres,
- 2) Udarbejdelse af nye bestemmelser for håndtering af PCB-holdige byggematerialer.
- 3) Håndhævelse af kravene til korrekt håndtering af PCB,

Hvornår gør vi det?

- 1) Udarbejdelse af handlingsplan og fastsættelse af nye bestemmelser for håndtering af PCB-holdige byggematerialer. 1. til 2. kvartal 2010.
- 2) Information til byggesagsbehandlere og entreprenører som arbejder i Rødovre Kommune. 3. og 4. kvartal 2010.



BAGGRUND

PCB er et miljøproblematiske stof, som hyppigt forekommer i affaldsstrømmen i forbindelse med nedrivnings- og renoveringsprojekter. PCB blev introduceret i 1950'erne og blev et populært tilsætningsstof i bl.a. elastiske fugematerialer, limprodukter til termoruder og transformeroilie. PCB blev forbudt i 1977.

Undersøgelser viser, at PCB de kommende år fortrinsvist vil forekomme i byggeaffald indeholdende termoruder, beton afskær og fugemasser. Det er dog ikke muligt at skønne et konkret potentiale på kommuneniveau eller oplandsniveau.

Indflydelse på miljø

PCB optages let af levende organismer og ophobes i fødekæden, for til sidst at havne i den mad vi spiser. PCB er på grund af sin stabile kemiske struktur svært nedbrydelig i naturen, og stoffet bliver derfor i naturens kredsløb i mange år. PCB har negativ indflydelse på reproduktionsevnen og er kræftfremkaldende.

Service

Ny information skal sikre virksomheder en bedre vejledning i håndtering af PCB-holdigt affald. Det forventes, at denne forbedrede information vil blive opfattet som god service.

Status for indsamling

Der foreligger ikke mængdedata for indsamlingen af PCB-holdigt affald i kommunen.

Læs mere om Rødovre Kommunes ordning for farligt affald på www.rk.dk

Lovgivning

Ifølge Affaldsbekendtgørelsen er producenter af farligt affald forpligtet til at bortskaffe affaldet til en modtager som er godkendt til at modtage det pågældende affald – herunder PCB-holdigt affald.

PCB er desuden på EUs prioriterede liste over uønskede kemiske stoffer.

Forventet udvikling

Datamateriale ikke tilgængeligt.

Ressourcer – økonomi

Kommunen afsætter ressourcer til planlægning, implementering og drift af handlingsplan samt den efterfølgende kampagne og vejledning af virksomheder.

10: Øget indsamling af klinisk risikoaffald

- kampagne målrettet relevante affaldsproducenter

MÅL OG PLANLÆGNING

Hvad vil vi?

Rødovre Kommune ønsker at sætte fokus på klinisk risikoaffald og derved øge indsamlingen fra erhverv. Målet er en indsamlingsordning med tilslutning af alle relevante virksomheder i kommunen.

Klinisk risikoaffald stammer bl.a. fra læge-, tandlæge- og dyreklinikker, hospitaler og forskningsinstitutter og er bl.a. affald med særlig smitterisiko ved håndtering, skærende og stik-kende genstande, vævsdele samt laboratorieaffald indeholdende levende bakterie, virus eller vaccine. Klinisk risikoaffald kan ikke genanvendes, men skal destrueres via forbrænding.

Hvordan gør vi det?

For at nå målet vil Rødovre Kommune i samarbejde med I/S Vestforbrænding:

1. Medvirke til en fælles undersøgelse af potentielle, målgruppe og affaldsstrøm for klinisk risikoaffald,
2. Udarbejde en kommunal handlingsplan for fremtidig indsamling af klinisk risikoaffald i kommunen,
3. Udvikle informationsmateriale specifikt til målgruppen, som beskriver indsamlingsmateriel og indsamlingsordning,
4. Gennemføre en informationskampagne.

Hvornår gør vi det?

1. Undersøgelse af relevante målgrupper og aktuelle potentialer begynder 3. kvartal 2011 og afsluttes 4. kvartal 2011.
2. Udarbejde handlingsplan 1. kvartal 2012.
3. Informationskampagne begynder 1. kvartal 2012 og afsluttes 2. kvartal 2012



BAGGRUND

Anslået mængdepotentiale

Forholdsmæssigt er det ikke store mængder, det handler om, men affaldet anses som farligt og uetisk – og skal derfor specialbehandles.

Indflydelse på miljø

Forbedret miljø- og arbejdsmiljøforhold da risiko for fx smittespredning med sundhedsskadeligt materiale mindskes.

Service

Kommunen ønsker at opretholde et højt service-niveau bl.a. ved at tilbyde interesserede virksomheder en forsvarlig og velfungerende ordning for bortskaffelse af klinisk risikoaffald.

Status for indsamling

Rødovre Kommune har indgået aftale med 3 forskellige vognmænd om afhentning af klinisk risikoaffald

Læs mere om kommunens ordning for klinisk risikoaffald på www.rk.dk

Lovgivning

Ifølge Affaldsbekendtgørelsen er producenter af farligt affald forpligtet til at bortskaffe affaldet til en modtager som er godkendt til at modtage det pågældende affald – herunder klinisk risikoaffald affald.

Forventet udvikling

Datamateriale ikke tilgængeligt.

Ressourcer – økonomi

Undersøgelsen samt forberedelse og udvikling af informationsmateriale finansieres af I/S Vestforbrænding, der er tovholder på opgaven. Kommunen afholder selv udgifter til trykning og udsendelse af informationsmateriale til relevante virksomheder i kommunen.

Kommunen skal afsætte ressourcer til planlægning, implementering og drift af handlingsplan samt den efterfølgende kampagne og vejledning af virksomheder.

11: Øget indsamling af emballageaffald

- kampagne målrettet erhverv

MÅL OG PLANLÆGNING

Hvad vil vi?

Rødovre Kommune ønsker at fastholde fokus på genanvendelsen af emballage affald fra erhverv. Målet er samlet set at øge genanvendelsen af emballageaffald med 15 %.

Der tages udgangspunkt i erfaringer fra tidligere kampagner bl.a. en emballagekampagne for erhverv gennemført i 2006 – 2007.

Hvordan gør vi det?

For at nå målet vil Rødovre Kommune;

1. Medvirke til udarbejdelsen af en handlingsplan for en kampagne målrettet relevante virksomheder i kommunen. Handlingsplanen udarbejdes i samarbejde med I/S Vestforbrænding.
2. Via affaldstilsyn kontakte udvalgte virksomheder der på baggrund af en spørgeskemaundersøgelse fortæller, at de har emballageaffald af relevant mængde.
3. Via skærpet kontrol sikre at relevante virksomheder uden korrekt affaldshåndtering – og med væsentlige mængder emballageaffald - benytter de aktuelle ordninger for genanvendelse.

Hvornår gør vi det?

1. Det forberedende kampagnearbejde – handlingsplan og materialeudvikling – påbegyndes 2. kvartal 2010 og afsluttes 4. kvartal 2010.
2. Gennemførelse af kampagnen med udsendelse af informationsmateriale og efterfølgende virksomhedskontakt forløber fra 4. kvartal 2010 til 2. kvartal 2011.
3. Kommunen udfører i 2011 opfølgning på virksomhedsbesøg og sikrer dokumentation for ændret affaldshåndtering.



BAGGRUND

Anslået mængdepotentiale

Der er stadig meget emballageaffald fra visse typer af virksomheder, som ikke indsamles til genanvendelse. Undersøgelser har vist, at især pap, papir og plast er de mest gængse emballage typer. Det vurderes, at der samlet set i Vestforbrændings opland er potentiale for indsamling af 1.800 tons papir, 7.000 tons pap og 1.200 tons plast ved at gennemføre en emballagekampagne.

Indflydelse på miljø

Genanvendelse er godt for miljøet, da det spare energi og ressourcer. Øget genanvendelse af plastemballage vil f.eks. medvirke til at reducere udslip af den CO₂, der dannes ved forbrænding af plast. En kortlægning af CO₂-udslip fra forbrændingen af affald peger på, at plast udgør den væsentligste kilde.

Service

Kommunen ønsker at opretholde en højt serviceniveau bl.a. ved at tilbyde vejledning til interesserede virksomheder om ansvarlig bortskaffelse af emballageaffald.

Status for indsamling

Virksomheder kan aflevere emballageaffald på genbrugsstationen. Desuden anviser kommunen emballageaffald til genanvendelse.

Rødovre Kommune indsamlede i 2006 8.322 tons emballageaffald fra erhverv.

Læs mere om kommunens ordninger for emballageaffald på www.rk.dk

Lovgivning

I Affaldsbekendtgørelsens § 7, stk. 4 stilles der krav om tiltag til forebyggelse og genanvendelse af emballage.

Forventet udvikling

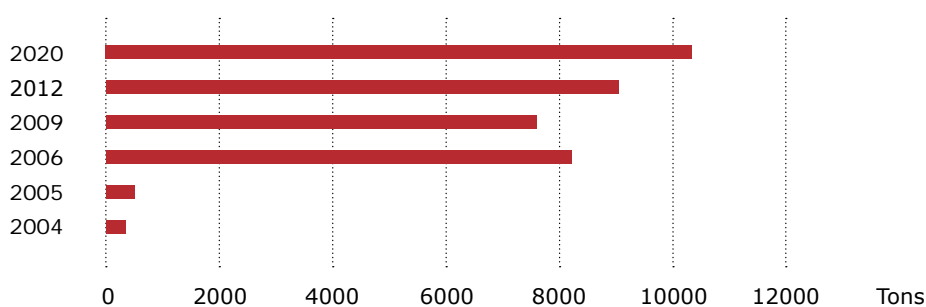
Grafen viser mængden af emballageaffald indsamlet fra erhverv i 2004 til 2006 – samt den forventede udvikling i mængderne 2009, 2012 og 2020.

Ressourcer – økonomi

Undersøgelsen finansieres gennem I/S Vestforbrænding, der er tovholder på opgaven.

Kommunen skal afsætte ressourcer til planlægning og udarbejdelse af handlingsplan samt efterfølgende kampagne og virksomhedskontakt.

Forventet udvikling



Emballageaffald fra erhverv

12: Alternative løsninger til deponering

– flytte mængder fra deponi til genanvendelse/ forbrænding

MÅL OG PLANLÆGNING

Hvad vil vi?

Rødovre Kommune ønsker at flytte affald fra deponi til genanvendelse/forbrænding. Målet er at reducere mængden af det affald der i dag går til deponi.

Kommunen vil derfor medvirke til at igangsætte en undersøgelse, der skal afklare, om udvalgte fraktioner fx bygge- og anlægsaffald kan flyttes fra deponi til genanvendelse eller forbrænding - og i så fald hvordan.

Kommunen vil på baggrund af undersøgelsens resultater træffe beslutning om - og i givet fald hvordan - der skal ske en tilpasning af praksis for sorteringen på genbrugsstationerne.

Hvordan gør vi det?

For at nå målet vil Rødovre Kommune:

1. Medvirke til at igangsætte en undersøgelse om deponifraktioner i samarbejde med I/S Vestforbrænding. Undersøgelsen skal afklare:
 - Hvad er status på initiativer, projekter, udvaskningsforsøg m.v. foretaget indtil nu i Danmark og internationalt
 - I hvilke fraktioner, der er størst mængdepotentiale
 - Miljøøkonomiske fordele ved at flytte fraktionen til genanvendelse/forbrænding
 - Barrierer for en ændret praksis, fx eksisterende lovgivning e.l.
 - Værdien af en evt. fremtidig indsamlingsmetode med udgangspunkt i miljø, arbejdsmiljø, service og økonomi
2. Afhængigt af undersøgelsens udfald, træffe beslutning om en evt. ændret praksis for en eller flere af de undersøgte fraktioner,

3. Hvis der træffes beslutning om ændret praksis for en eller flere af de undersøgte fraktioner, benyttes undersøgelsens resultater til at styrke informationsindsatsen på området.

Hvornår gør vi det?

1. Undersøgelsen vil blive gennemført fra 1. kvartal 2010 – 4. kvartal 2010.
2. Der lægges op til, at Rødovre Kommune på baggrund af undersøgelsens resultater træffer beslutning om evt. ændret praksis i 1. kvartal 2011.



BAGGRUND

Anslået mængdepotentiale

Undersøgelse indikerer, at der er store mængder at hente i fx trykimprægneret træaffald og glaseret tegl. Det anslås, at ca. 7.000 tons glaseret tegl og ca. 15.000 tons trykimprægneret træaffald pr. år kan håndteres mere hensigtsmæssigt.

Indflydelse på miljø

Direkte miljøeffekter ved affaldsdeponering skyldes hovedsageligt ændringer af landskabet samt emission af deponigas og nedsivning af perkolat. De indirekte miljøeffekter er knyttet til de materialer i affaldet, som eventuelt kan genbruges (herunder energiindholdet), men som går tabt ved deponering. De deponerede genanvendelige materialer skal efterfølgende erstattes, og der skal således indvindes nye råmaterialer, med de miljøkonsekvenser det indebærer.

Service

Det vurderes, at brugerne af genbrugsstationen vil opleve et uændret serviceniveau.

Status for indsamling

Deponeringsegnet materiale kan afleveres på genbrugsstationen.

Affaldsmængder til deponi er stigende i Rødovre Kommune. Mængden var i 2007 ca. 5.455 tons.

Læs mere om kommunens ordninger for deponering på www.rk.dk

Lovgivning

Deponering af affald bør minimeres. Deponering er derfor prioriteret nederst i affaldshierarkiet jf. affaldsbekendtgørelsen § 4.

Forventet udvikling

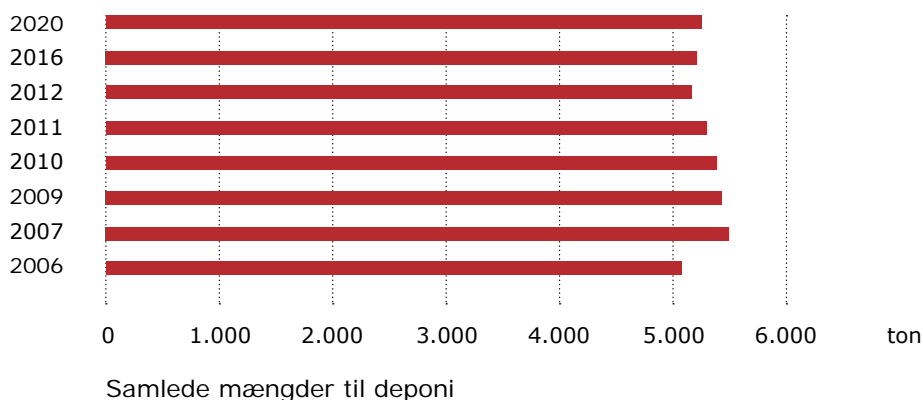
Grafen viser mængden af deponi affald i 2006 og 2007- samt den forventede udvikling i mængderne fra 2009 til 2020.

Ressourcer – økonomi

Undersøgelsen finansieres gennem I/S Vestforbrænding, der er tovholder på opgaven.

Hvis resultatet bliver, at praksis for visse fraktioner skal ændres, skal kommunen afsætte ressourcer til planlægning, implementering og drift

Forventet udvikling



13: Styrket samarbejde med relevante affalds - modtageanlæg, genbrugsstationer og transportører

MÅL OG PLANLÆGNING

Hvad vil vi?

Rødovre Kommune ønsker et styrket samarbejde med transportører og modtageanlæg med særlig fokus på udvikling af værktøjer til motivering og styrket serviceniveau samt kendskab til modtageregler og gennemførelse af skærpet kontrol.

Målet er:

- skærpet modtagekontrol og opdateret modtagepolitik
- forbedret og mere effektiv affaldshåndtering
- renere fraktioner og øget genanvendelse
- øget motivation til korrekt affaldshåndtering

Hvordan gør vi det?

For at nå målet vil Rødovre Kommune:

1. Medvirke til en undersøgelse af eksisterende modtagekrav og aftaler med relevante virksomheder i kommunen – fx transportører, genbrugsstationer, sorteringsanlæg, forbrændingsanlæg og deponeringsanlæg. Undersøgelsen udarbejdes i samarbejde med I/S Vestforbrænding,
2. Identificere og udarbejde værktøjer, der motiverer til forbedret modtagekontrol (fx bod/bonus) og korrekt sortering.
3. Gennemføre en informationsindsats målrettet relevante virksomheder.

Hvornår gør vi det?

1. Undersøgelse af relevante transportørers og affaldsmodtageres kontrolprocedurer og modtagekrav. Start 4. kvartal 2010 og afslutning 1. kvartal 2011.
2. Rødovre Kommune medvirker til at udarbejde en "Værktøjskasse" 1. kvartal 2011.
3. Informations- og kontrolkampagne begynder 2. kvartal 2011 og afsluttes 3. kvartal 2011.



BAGGRUND

Anslået mængdepotentiale

Et konkret bud på potentialet er vanskeligt at vurdere – men lykkes det opnå en bedre kilde-sortering, er der stort potentiale for øget genanvendelse.

Sorteringsundersøgelser udført af I/S Vestforbrænding indikerer et genanvendelsespotentiale på i alt 23.500 ton pr. år af det affald, der går til forbrænding.

Indflydelse på miljø

Korrekt håndtering af affaldsfraktioner er godt for miljøet. Skærpet kontrol og forbedret samarbejde med affaldsaktører vil have en gavnlig effekt på miljøet, da mere affald vil blive genanvendt – herunder farligt affald som kan udsorteres til specialbehandling.

Service

Virksomheder og transportører vil opleve et bedre serviceniveau, idet de får kvalificeret rådgivning om muligheder for og fordele ved affaldssortering og genanvendelse.

Status for indsamling

Datamateriale ikke tilgængeligt.

Lovgivning

Ifølge Affaldsbekendtgørelsens kapitel 3 og 4 skal kommunen føre kontrol med transportører og affaldsbehandlere.

Forventet udvikling

Datamateriale ikke tilgængeligt.

Ressourcer – økonomi

Undersøgelsen finansieres gennem I/S Vestforbrænding, der er tovholder på opgaven. Kommunen afholder selv udgifter til trykning og udsendelse af informationsmateriale til relevante virksomheder.

Kommunen skal afsætte ressourcer til udvikling og drift af "værktøjskassen" samt en efterfølgende kampagne og vejledning af virksomheder.

14: Fremtidens affaldssystem

MÅL OG PLANLÆGNING

Hvad vil vi?

Rødovre Kommune ønsker at vurdere mulighederne for - at udvikle en ny måde at organisere indsamling af affald fra husholdninger og virksomheder. Formålet er at udvikle "Fremtidens affaldssystem", der reducerer miljøbelastningen, sikrer renere fraktioner og øger brugertilfredsheden.

"Fremtidens affaldssystem" er et visionært planlægningsværktøj, som skal sætte fokus på løbende at udvikle og forbedre affaldshåndteringen i kommunen – det vil sige kommunikation til borgere og virksomheder, affaldsordninger, affaldsbeholdere og affaldsbehandling.

Målet er, at Fremtidens affaldssystem skal udformes på en måde, så det på én gang er robust, serviceorienteret, fleksibelt og fremtids-sikkert. Systemet skal tilrettelægges ud fra en samlet plan for hele kommunen både i forhold til optimering af eksisterende ordninger og etablering af nye fx i forbindelse med nybyggeri.

Hvordan gør vi det?

For at nå målet vil Rødovre Kommune;

1. Medvirke til at udarbejde en handlingsplan for udvikling af fremtidens affaldssystem i samarbejde med I/S Vestforbrændings. Følgende initiativer vil være relevante:

- Indsamling af erfaringer fra ind- og udland med henblik på at vurdere mulighederne for at udvikle en ny måde at organisere affaldsindsamlingen på.
- Den indsamlede og afprøvede viden beskrives i et design for fremtidens affaldssystem i 2009-2010.

- Der gennemføres en workshop med samtlige aktører med henblik på afprøvning af fremtidens affaldssystem i 2010.
- Der gennemføres storskalaforsøg for afprøvning af dele af fremtidens affaldssystem i 2011.

Hvornår gør vi det?

- 1) Handlingsplanen udarbejdes 1. kvartal 2009.
- 2) Arbejdet vil efterfølgende forløbe over perioden 2009-2012, som beskrevet ovenfor.



BAGGRUND

Anslået mængdepotentiale

Der kan ikke umiddelbart anslås et mængdepotentiale, idet de konkrete initiativer ikke er besluttet.

Indflydelse på miljø

En væsentlig intention med dette initiativ er at reducere miljøbelastningen og sikre renere fraktioner, hvilket vil optimere genanvendelsen. Da "Fremtidens affaldssystem" - og konsekvenserne heraf - endnu ikke er kendte, kan der ikke estimeres konsekvenser for miljøet i forhold til dette initiativ.

Service

Rødovre Kommune har fokus på at give borgerne en god service i forbindelse med en evt. reorganisering af kommunens affaldsordninger. Serviceniveauet afhænger af, hvorledes "Fremtidens affaldssystem" vil blive organiseret.

Status for indsamling

Datamateriale ikke tilgængeligt.

Lovgivning

EU's affaldsrammedirektiv samt ny dansk lovgivning om liberalisering af genanvendeligt erhvervsaffald, standardregulativer for kommunerne og ændrede gebyrer.

Forventet udvikling

Datamateriale ikke tilgængeligt.

Ressourcer – økonomi

Handlingsplan og workshop finansieres gennem I/S Vestforbrænding, der er tovholder på opgaven.

Hvis kommunen vælger at deltage i storskalafor søg, skal kommunen afsætte ressourcer til det.

15: Information

- information om ordninger og håndteringen af affaldet i Rødovre Kommune, herunder affaldshåndbogen

MÅL OG PLANLÆGNING

Hvad vil vi?

Rødovre Kommune ønsker at styrke informationen på affaldsområdet. Målet med en øget information er øge genanvendelsen ved at fremme en korrekt sortering af affaldet. Informationen kan således være med til at gøre borgerne mere bevidste om de affaldsordninger der er i Rødovre Kommune og hvorledes de kan anvendes. Ligeledes vil bruge informationen til gøre borgerne bevidste omkring problemerne med henkastet affald i kommunen.

Hvordan gør vi det?

Rødovre Kommune vil øge informationen på området blandt andet ved:

1. at lave en årlig affaldshåndbog
2. løbende at forbedre informationen om affald på Rødovre Kommunes hjemmeside, www.rk.dk
3. information eller kampagne om problemerne omkring henkastet affald i kommunen
4. at lave informations kampagner med fokus på enkelte specielle affaldsfraktioner og indsamlingsordninger.

Hvornår gør vi det?

1. Affaldshåndbogen udkommer årligt. I 4. kvartal 2009 udkommer der en samlet affaldshåndbog for 2009 og 2010. Fra 2011 vil affaldshåndbogen udkomme i 1. kvartal af året.
2. Rødovre Kommunes hjemmeside vil løbende blive opdateret med information om affald.
3. Kampagne og information omkring henkastet affald vil blive udført i 2010.
4. I løbet af affaldsplanens periode vil der løbende blive vurderet om der skal igangsættes kampagner



BAGGRUND

Anslået mængdepotentiale

Information forventes at medføre en øget genanvendelse i takt med at borgerne bliver mere bevidste om hvordan affaldet skal håndteres. Det er dog ikke meningsfuldt at forsøge at vurdere et konkret potentiale i ton, da en sådan vurdering er for usikker.

Indflydelse på miljø

En øget genanvendelse vil være til fordel for miljøet.

Service

Det oplevede serviceniveau forventes at blive forbedret, når borgerne får øget viden om affaldshåndteringen.

Status for indsamling

Affaldsmængderne nationalt set har i de seneste år været stigende. Den samme udvikling gør sig gældende for Rødovre Kommune. Kommunen indsamlede i 2007 125.468 tons affald fra private.

Lovgivning

Affaldsrammedirektivets artikel 3, stk. 1 indeholder krav til, at medlemsstaterne træffer hensigtsmæssige foranstaltninger til fremme af forebyggelsen af affald.

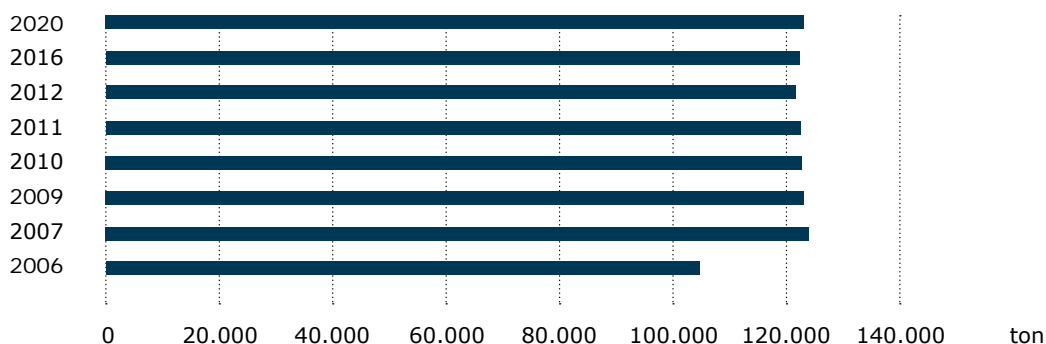
Forventet udvikling

Udvikling i de samlede affaldsmængder i Rødovre Kommune fra 2006 til 2007 – samt den forventede udvikling i 2009 til 2020.

Ressourcer – økonomi

Informationsinitiativerne finansieres via renovationsgebyrerne.

Forventet udvikling



Udviklingen i den samlede affaldsmængde

RØDOVRE KOMMUNE

Teknisk Forvaltning

Tæbyvej 77

2610 Rødovre

Tlf. 36 37 70 00

Fax 36 37 77 72

e-mail: rk@rk.dk

Åbningstider

Mandag-onsdag 10.00-14.00

Torsdag 10.00-14.00 og 16.00-18.00

Fredag 10.00-13.00

rk.dk
