628.4
B89

Miljøprojekt nr. 198 1992

Miljøprojekt nr. 198

1992

Kommunale affaldsregulativer

Miljøministeriet Miljøstyrelsen

628.4
B89
ex. 3

Miljøprojekt

Nr. 62: Luftforurening med kvælstofoxider i Danmark
Nr. 63: Anvendelse af analyseresultater ved vandkontrol
Nr. 64: Kosmetik - bivirkninger
Nr. 65: Miljøfremmede stoffer i kommunalt spildevand
Nr. 66: Undersøgelser af blødt aggressivt vand
Nr. 67: Kilder til grundvandsforurening
Nr. 68: Overflade aktiveret iltning af ferrojern i vand fra Hvidmosen
Nr. 69: Forbrug og forurening med chlorphenoler
Nr. 70: Organiske opløsningsmidler
Nr. 71: Kviksølv i havneslam
Nr. 72: Organic solvents
Nr. 73: Arealanvendelse og geologi - nitrat i grundvand
Nr. 74: Kviksølv i danske ferskvandsøkosystemer
Nr. 75: Forureningstilstanden i danske svømmebade
Nr. 76: Nitrat og pH i drikkevand
Nr. 77: Kviksølv i jord
Nr. 78: Drænvandskvalitet fra pyritholdige arealer
Nr. 79: Leptospirabakterier i rotter ved dambrug og landbrug
Nr. 80: Svømmebade og sygdomsrisici
Nr. 81: Lokale forureninger og helbredseffekter
Nr. 82: QSAR og toksikologi - en ny strategi i kemikalievurdering
Nr. 83: Forurening fra gamle affaldsdepoter uden kemikalieaffald
Nr. 84: Alternativ lossepladsteknologi - en litteraturgennemgang
Nr. 85: Tilførsel af næringsstoffer til vandløb
Nr. 86: Genanvendelse af tekstilaffald
Nr. 87: Substitution af PVC-plast med andre plastmaterialer
Nr. 88: Emballage til mælk og juice
Nr. 89: Vandressourcerne og klimasvingninger
Nr. 90: Nikkelafgivelse fra metallegeringer
Nr. 91: Algetoksicitetstest
Nr. 92: CFC-forbrugsmønster i Danmark
Nr. 93: Mikrobiel nedbrydning af miljøfremmede stoffer i grundvand
Nr. 94: Genanvendelse af madaffald fra storkøkkener i København
Nr. 95: Bundfaunaundersøgelser som redskab til overvågning
Nr. 96: Svovlbrintedannelse og -kontrol i trykledninger
Nr. 97: Renere teknologi i fiskeindustrien
Nr. 98: Renere teknologi i træ- og møbelbranchen
Nr. 99: Kompostering af haveaffald i Frederiksborg amt
Nr. 100: Hazard assessment of 1,1,1-trichloroethane
Nr. 101: Organiske opløsningsmidler i husholdningsprodukter
Nr. 102: Fuglefaunaen på konventionelle og økologiske landbrug
Nr. 103: Sprøjtefri randzoner i kornmarker
Nr. 104: Miljøforbedring ved hovedseparation i rejepilleindustrien
Nr. 105: Forbrug af og forurening med bly i Danmark
Nr. 106: Haloner - forbrugsmønster i Danmark
Nr. 107: Galvanisk overfladebelægning uden affald og spildevand
Nr. 108: Madaffald fra storkøkkener - organisation af indsamling og oparbejdning
Nr. 109: Erstatningsstoffer for fosfat - spredning og effekter i miljøet
Nr. 110: Olie/kemikalieaffald - en spørgeskemaundersøgelse
Nr. 111: Undersøgelser af vejledende pyritgrænseværdier
Nr. 112: Kvantitative og kvalitative kriterier for risikoaccept
Nr. 113: Storskrald og haveaffald
Nr. 114: Papirindsamling via specialcontainere og genbrugsstation
Nr. 115: Vandmiljøplanens overvågningsprogram
Nr. 116: Renere teknologi i svine- og kreaturslagteribranchen
Nr. 117: Dioxinemission ved affaldsforbrænding
Nr. 118: Klorkilders betydning for dioxindannelse ved forbrænding
Nr. 119: Okkerrensning i forbindelse med landbrugsmæssig dræning
Nr. 120: Kontrol af køretøjer med katalysator
Nr. 121: Forurenede industrigrunde
Nr. 122: Indsamling af papir og pap fra erhvervsvirksomheder
Nr. 123: Risikovurdering af forurenede grunde
Nr. 124: Vedligeholdelse af køle-smøremidler
Nr. 125: Fugleføde i kornmarker - insekter og vilde planter
Nr. 126: Miljøvenlige malematerialer i jernindustrien
Nr. 127: Miljøfremmede, organiske stoffer i kommunalt spildevand
Nr. 128: Nedsivning fra byggeaffald
Nr. 129: Genanvendelse af bygge- og anlægsaffald - del 1

7490

Miljøprojekt nr. 198

1992

Kommunale affaldsregulativer

Ole Lützen
Tom Elmer Christensen
Trine Lützen
Rendan A/S

MILJØSTYRELSEN
BIBLIOTEKET
Strandgade 29
1401 København K

Miljøministeriet **Miljøstyrelsen**

Rapporten er udarbejdet med tilskud fra Rådet vedr. genanvendelse og mindre forurenende teknologi.

Det skal bemærkes, at de fremsatte synspunkter ikke nødvendigvis dækkes af Rådet eller Miljøstyrelsen.

Indholdsfortegnelse

Forord 4

Sammenfatning 5

1. Formål, indhold og metode 9
1.1 Formål 9
1.2 Indhold og metode 9
1.3 Anvendte begreber 12

2. Lovgivning 14
2.1 Lovgivning om affaldsplanlægning 14
2.2 Lovgivning om bortskaffelse af affald 14
2.3 Lovgivning om genanvendelse 15
2.4 Bekendtgørelse om olie- og kemikalieaffald 17
2.5 Andre bekendtgørelser, cirkulærer og vejledninger af betydning for affaldshåndteringen 17

3. Status over vedtagne og planlagte regulativer og anvisninger 18
3.1 Husstande 18
3.1.1 Obligatoriske ordninger for husstande 18
3.1.2 Ikke-obligatoriske ordninger for husstande 21
3.2 Erhverv 23
3.2.1 Obligatoriske ordninger for erhverv 23
3.2.2 Ikke-obligatoriske ordninger for erhverv 26
3.3 Øvrige ordninger for husstande og erhverv 30
3.3.1 Slam 30
3.3.2 Specielt sygehusaffald 30
3.3.3 Kompostering 31
3.3.4 Genbrugspladser 31
3.3.5 Regulativer og anvisninger til behandlingsanlæg m.v 32
3.4 Affaldsselskabernes indflydelse 32

4. Status over realisering af affaldsplanerne 34
4.1 Indsamlingsordninger for husstande 35
4.1.1 Obligatoriske indsamlingsordninger for husstande 35
4.1.2 Øvrige indsamlingsordninger for husstande 37
4.2 Indsamlingsordninger for erhverv 39
4.2.1 Obligatoriske indsamlingsordninger for erhverv 39
4.2.2 Øvrige indsamlingsordninger for erhverv 41

5. Renovationsgebyrer, private husstande 44

6. Transportaftaler 48
Bilag I 50
Skemaer med oversigt over kommunale affaldsregulativer og anvisninger

Forord

"Kommunernes Affaldsregulativer" er en status over kommunernes etablering af regulativsatte indsamlings- og bortskaffelsesordninger. Projektet skal desuden give et overblik over realiseringen af de kommunale affaldsplaner.

Det er projektets formål at registrere de indsamlings- og bortskaffelsesordninger, der er fastsat i kommunale regulativer eller anvisninger for affaldsbortskaffelse og genanvendelse. Derudover har kommunerne etableret et antal ordninger, uden at have fastlagt dem i regulativer.

Antallet og omfanget af disse ordninger er ikke undersøgt, og rapporten kan derfor kun læses som en status over de regulativsatte og anviste ordninger.

Projektet kan læses i sammenhæng med "Kommunale Affaldsplaner", Miljøprojekt 186, 1991, som indeholder en opgørelse over de indsamlings- og bortskaffelsesordninger, som kommunerne har planlagt i deres affaldsplaner.

Datamaterialet, der ligger til grund for "Kommunale Affaldsregulativer", er fremsendt af kommunerne og gennemgået af RENDAN A/S. Kommuner, der ikke efter første opfordring fremsendte materiale, er siden opfordret hertil både skriftligt og telefonisk, og undersøgelsen baseres på materiale fra ialt 255 kommuner.

Projektet er udført for Miljøstyrelsen af Ole Lützen og Tom Elmer Christensen, RENDAN A/S, Trine Lützen har bistået med indsamling af materialet og databehandling. Rapporten er forelagt en følgegruppe bestående af

Lone Lykke Nielsen, Genanvendelseskontoret, Miljøstyrelsen, formand for følgegruppen.
Benedicte Weber, Kommunernes Landsforening
Anker Riis-Nielsen, Kommunernes Landsforening
Kim Nytofte-Bæk, Affaldskontoret, Miljøstyrelsen
Eva Juul Jensen, Affaldskontoret, Miljøstyrelsen

Sammenfatning

"Kommunernes Affaldsregulativer" er en status over antallet af indsamlings- og bortskaffelsesordninger, som er iværksat på grundlag af affaldsregulativer eller anvisninger. Både regulativer og anvisninger skal være udstedt i medfør af bekendtgørelse om bortskaffelse af affald, bekendtgørelserne om indsamling af genanvendelige materialer fra husstande og erhverv samt bekendtgørelse om olie- og kemikalieaffald.

Desuden behandles transportaftaler mellem kommuner og vognmænd, størrelsen af husstandenes renovationsgebyr og status i forhold til de vedtagne affaldsplaner.

RENDAN har bedt alle kommuner om at fremsende deres affaldsregulativer og anvisninger, som er i kraft senest 1. oktober 1991. 255 af landets 275 kommuner har fremsendt materiale. Desuden har flere kommuner medsendt materiale om indsamlingsordninger, der ikke er regulativsatte eller fastsatte ved anvisninger. Disse ordninger er ikke medregnet i undersøgelsen.

De regulativsatte og anviste ordninger er vist for hver kommune i bilag 1.

For de forskellige typer ordninger registreres om de er hente- eller bringeordninger, samt hvor mange kommuner, fordelt på amtskommuner, der har udarbejdet regulativer og anvisninger, for ordningerne.

Derimod registreres ikke forskelle mellem ordningerne i de enkelte kommuner med hensyn til effektivitet, indsamlingshyppighed og serviceniveau.

Obligatoriske indsamlingsordninger for husstande

Dagrenovation

244 kommuner har udarbejdet regulativ for dagrenovation, heraf har 168 tvungen tilslutning til renovation i landområder.

Aviser og ugeblade

Ialt 168 kommuner har udarbejdet regulativer eller anvisninger for indsamling af aviser og ugeblade. Dermed har flere kommuner etableret ordninger end de 104 kommuner, der ifølge bekendtgørelsen om indsamling af genanvendelige materialer fra husstande skal gøre det.

Af de 104 "pligtige" kommuner, har 77 udarbejdet regulativer og anvisninger.

Glasemballage

De 169 indsamlingsordninger for glasemballage viser samme tendenser som indsamlingen af aviser og ugeblade.

Olie- og kemikalieaffald

Blandt de 202 regulativsatte og anviste ordninger for olie- og kemikalieaffald, er mindst 146 bringeordninger, hvor husstandene skal bringe deres miljøfarlige affald til butikker eller genbrugspladser.

Frivillige indsamlingsordninger for husstande

Storskrald og haveaffald

Henholdsvis 178 og 185 kommuner har udarbejdet regulativer og anvisninger for storskrald og haveaffald, og ofte sker indsamling af de to affaldstyper enten ved afhentning i storskraldsordning eller ved at husstandene bringer de to affaldstyper til genbrugspladser. Ialt anviser 205 kommuner forskellige affaldstyper og fraktioner til genbrugspladser.

101 kommuner har i regulativer eller anvisninger beskrevet betingelserne for hjemmekompostering af haveaffald. 10 kommuner har regler for central kompostering af organisk dagrenovation og haveaffald, enten som supplement til hjemmekompostering eller i få tilfælde som eneste mulighed. Desuden har 17 kommuner vedtaget regler for central kompostering af haveaffald.

Organisk dagrenovation

Af de 10 kommuner, der i medfør af regulativer eller anvisninger organiserer indsamling af organisk dagrenovation med henblik på central behandling, forbereder de 7 af kommunerne indsamling til behandling i biogasanlæg. 96 kommuner tillader hjemmekompostering af organisk dagrenovation fra husstande, mens 54 kommuner også tillader hjemmekompostering af det dagrenovationslignende organiske affald fra virksomheder.

Obligatoriske indsamlingsordninger for virksomheder

Dagrenovationslignende affald

226 kommuner fastsætter i regulativer og anvisninger regler for bortskaffelse af virksomhedernes dagrenovationslignende affald, og generelt skal det ske på samme måde, som husstandenes dagrenovation bortskaffes.

Papir og pap fra offentlige institutioner

129 kommuner har regulativsatte og anviste ordninger for papir og pap fra offentlige institutioner. Mange kommuner vælger at udarbejde interne instrukser frem for regulativer.

Papir og pap fra handel

201 kommuner har udarbejdet regulativer og anvisninger for papir, pap og karton fra engros- og detailhandel, eller fra alle handelsvirksomheder. Mange regulativer varsler mere præcise angivelser af hvilke fraktioner, der skal sorteres i, og hvor store mængder affald virksomheden skal have, for at være omfattet af en indsamlingsordning.

Madaffald

De 165 regulativsatte og anviste ordninger er meget enslydende og organiseres helt overvejende som henteordninger.

Olie- og kemikalieaffald

187 kommuner har regulativer og anvisninger, heraf har 136 kommuner henteordninger eller tilbud om afhentning.

Frivillige indsamlingsordninger for erhvervsaffald

Papir og pap fra kontor og industri

Papir og papindsamlinger er fastlagt i regulativer og anvisninger i i 188 kommuner, typisk som del af de obligatoriske papir og papindsamlinger fra erhverv.

Øvrige genanvendelige materialer

Mellem 1/3 og 1/4 af landets 275 kommuner har regulativsatte anviste ordninger for en eller flere af de genanvendelige fraktioner glas, plast, jern og metal og tekstil. Udformningen af reglerne er meget generelle og bekræfter indtrykket af, at kommunerne er forsinkede med reguleringer og erfaringer på dette område.

Bygge- og anlægsaffald

134 kommuner har regulativer og anvisninger for bygge- og anlægsaffald, heraf anviser 100 kommuner til genanvendelse af brokker, træ og andre genanvendelige materialer.

Affaldsselskabernes indflydelse

Af undersøgelsens 255 kommuner, er de 188 fuldgyldige medlemmer af fælleskommunale affaldssamarbejder, der er organiseret som i/s selskab, 36 kommuner deltager i et mindre forpligtende affaldssamarbejde eller har kontraktbundne aftaler om levering af affald til fælleskommunale affaldsselskaber. 31 kommuner er ikke medlem af et affaldssamarbejde.

Undersøgelsen viser ikke forskelle mellem kommuner i affaldsselskaber, kommuner i mindre forpligtende samarbejde og kommuner uden for affaldssamarbejde, med hensyn til antallet af udarbejdede regulativer og anvisninger.

Affaldsplaner i forhold til affaldsregulativer

Sammenholdes undersøgelsen om status for de kommunale affaldsplaner, Miljøprojekt nr. 186, juni 1991 med denne undersøgelse af regulativsatte og anviste ordninger ses, at kommunerne generelt er lidt forsinkede i forhold til deres planer.

Både i affaldsplanerne og i regulativerne bekræftes kommunernes vilje til at udbygge tidligere ordninger og etablere mange nye ordninger for affald og genanvendelige materialer.

Tilmed viser regulativerne og anvisningerne, at kommunerne hyppigt vælger at etablere henteordninger, frem for de planlagte bringeordninger.

Kildesortering er helt konsekvent gennemført i regulativer og anvisninger, og forstærker dermed den udvikling mod sortering ved kilden, som blev udtrykt i affaldsplanerne.

Renovationsgebyrer

Projektet viser eksempler på sammensætning af renovationsafgiften for husstande, men undersøger ikke nøjere indholdet i de enkelte takstblade.

For de kommuner, hvor der til undersøgelsen er fremsendt oplysninger om renovationsgebyr, varierer renovationsgebyret for dagrenovation fra 610 kr til 1378 kr/år/husstand, og når gebyrer for genanvendels-, storskralds- og haveaffaldsordninger lægges til, er billigste kommune på 689 kr/år og dyreste på 2147 kr/år/husstand.

Transportaftaler

Til undersøgelsen er modtaget 90 transportaftaler, hvoraf næsten halvdelen gælder for både husholdnings- og erhvervsaffald.

Transportaftalerne er meget ens i deres udformning, med bestemmelser om materiellets tilstand og udformning, økonomi, nødvendige godkendelser efter anden lovgivning og opsigelsesbetingelser.

Men især nyere transportaftaler indeholder også bestemmelser om, at transportøren skal indberette data om mængde og art af det afhentede affald, samt hvilken adresse det hentes på. Desuden er der bestemmelser om mulighed for at omlægge indsamlingssystemet i kontraktperioden, og kortere opsigelsesvarsler.

1. Formål, indhold og metode

1.1. Formål

Ved projektet er kommunale affaldsregulativer, anvisninger, takstblade og transportaftaler gennemgået med det formål at skabe overblik over:

- i hvilket omfang og på hvilke områder kommunerne har vedtaget regulativer og anvisninger for indsamlingsordninger og bortskaffelsesmuligheder for affald og genanvendelige materialer,

- overensstemmelse mellem affaldsplanernes indsamlings- og bortskaffelsesordninger (beskrevet i Miljøprojekt nr. 186, 1991) og de ordninger kommunerne har vedtaget regulativer og anvisninger for.

- størrelsen af de kommunale renovationsgebyrer for husholdningsaffald,

- omfang og udformning af indgåede transportaftaler,

1.2. Indhold og metode

Baggrundsmaterialet for projektet er kommunernes vedtagne og planlagte affaldsregulativer, konkrete og generelle anvisninger, takstblade for 1991 samt indgåede transportaftaler.

Undersøgelsen

Undersøgelsens primære mål er at opgøre antallet af indsamlings- og bortskaffelsesordninger, som er iværksat på grundlag af regulativer eller anvisninger, og som har hjemmel i bekendtgørelse om bortskaffelse af affald, genanvendelsesbekendtgørelserne eller bekendtgørelse om olie- og kemikalieaffald.

Regulativer, anvisninger, takstblade og transportaftaler er fremsendt af kommuner og fælleskommunale affaldsselskaber på baggrund af RENDAN's henvendelse i juni 1991. Kommunerne blev i den forbindelse bedt om at udfylde et medsendt skema over vedtagne regulativer, anvisninger, transportaftaler og gebyrer. Desuden blev de bedt om at medsende planlagte regulativer og anvisninger, med planlagt ikrafttrædelse senest 1. oktober 1991.

Ordninger uden regulativer eller anvisninger indgår ikke

Flere kommuner har medsendt materiale om indsamlingsordninger, der ikke er regulativsatte eller fastsatte ved anvisninger, men som i forhold til brugerne fungerer på samme måde, som de regulativsatte ordninger. Disse ordninger indgår ikke i denne undersøgelsen.

Opgørelse pr. 1. oktober 1991

Tilsvarende har flere kommuner medsendt forslag til regulativer, der først planlægges at træde i kraft efter 1. oktober 1991. Men da et af formålene med undersøgelsen har været at nå den mest præcise opgørelse over de igangsatte, regulativbundne ordninger, er det valgt ikke at medregne ordninger, der iværksættes senere end 1. oktober.

Ialt har 255 kommuner fremsendt hele eller dele af det ønskede materiale.

Materialet er systematiseret og data uddraget i skema for hver kommune. Derefter er ordningernes antal, udformning og organisering, i form af hente- eller bringeordning, registreret, sammentalt og beskrevet på amtskommune- og landsniveau. Ordningerne registreres under årstal for deres ikrafttrædelse.

Kommunerne er ordnet efter medlemsskab af affaldsselskab (bilag I). Det fremgår af registreringerne i skemaerne, hvis kommuner, der er med i affaldsselskaber, adskiller sig fra øvrige kommuner med hensyn til antal regulativsatte ordninger, flere eller færre hente- eller bringeordninger m.v.

Anvisninger af bortskaffelsesmuligheder kan meddeles på tre måder af kommunerne

a. I form af et *regulativ,*

b. Ved *generelle* anvisninger til f.eks. en begrænset brugergruppe, branche eller lignende. Anvisninger meddeles de berørte og er hjemlet i bekendtgørelse om bortskaffelse af affald eller en af bekendtgørelserne om genanvendelse,

c. Ved *konkrete* anvisninger, f.eks. for affald, der ikke kan bortskaffes efter de generelle anvisningsmuligheder i regulativet eller i de generelle anvisninger.

I kapitel 2.2. er lovgivning og regler vedrørende regulativer mere indgående behandlet.

Planlagte og iværksatte ordninger

Opgørelsen over de regulativsatte ordninger sammenholdes i kapitel 4 med kommunernes planlagte indsamlingsordninger, som er beskrevet i projektet "Kommunale Affaldsplaner", der er publiceret i Miljøprojekt 186, 1991.

Sammenligning mellem kommunernes planlagte indsamlingsordninger og de iværksatte, regulativbundne ordninger og anvisninger, kan kun ske for årene frem til 1990. For 1991 medtager projektet om affaldsregulativer kun ordninger, der er i kraft senest 1. oktober 1991, mens undersøgelsen om affaldsplanerne samler alle indsamlingsordninger, der planlægges iværksat i løbet af 1990'erne og frem til år 2001 under "1991-" (1991 og fremefter).

Desuden omfatter "Kommunale Affaldsplaner" både regulativsatte og ikke regulativsatte ordninger.

Transportaftaler

Til undersøgelsen har 90 kommuner fremsendt transportaftaler. Disse er primært gennemgået med henblik på at supplere viden om indsamlings- og bortskaffelsesordninger, at vurdere kontrakternes bindinger på affaldsbortskaffelsen og at undersøge, hvorvidt kommunerne pålægger vognmændene at registrere afhentede affaldsmængder på virksomhedsniveau, som en del at transportaftalen.

Registrering

På grundlag af den beskrevne arbejdsmetode ved gennemgangen af regulativer og anvisninger, er data for de enkelte kommuner noteret i et registreringsskema. Fra dette skema er data for de hyppigst forekommende ordninger uddraget og gengivet for de enkelte kommuner i bilag 1, så det er muligt at sammenligne mellem kommuner, mellem affaldsselskaber og kommuner uden for affaldsselskaber og mellem områder og landsdele. Men ved sammenligning er det vigtigt at gøre sig klart, hvilke forbehold, der bør tages i forhold til de gengivne data:

- Ved behandling af undersøgelsesmaterialet er det fremgået, at mange kommuner har flere vedtagne regulativer og anvisninger, end de fremsendte. Supplerende materiale er i disse tilfælde søgt indhentet.

- I kommunerne findes flere etablerede ordninger, som man har valgt ikke at udarbejde regulativ eller konkret anvisning for. Disse ordninger er ikke med i opgørelsen.

- Nogle kommuner har vedtaget regulativer for både indsamlingsordninger og behandlingsanlæg, hvor den samme affaldstype behandles i begge regulativer. I disse tilfælde registreres ordningen for den pågældende affaldstype eller -fraktion under årstal og måned for det senest vedtagne regulativ.

  For de obligatoriske genanvendelsesordninger skal man derfor være opmærksom på, at kommunerne kan have etableret ordningerne inden 1. januar 1990, som krævet i bekendtgørelserne, selv om årstallet for ordningen i skemaet er 1991. Det samme kan være tilfældet, hvor kommuner har revideret et regulativ.

- Specielt regulativer for erhvervsaffald er ofte meget generelle i deres anvisninger, f.eks. med fastsættelse af kildesortering, mens de fraktioner affaldet skal kildesorteres i, oplyses i bilag. På denne måde kan antallet af fraktioner til stadighed ændres, uden at regulativet skal til ny vedtagelse i kommunalbestyrelserne.

  Hvor det fremsendte materiale fra kommunen eller affaldsselskabet muliggør det, er fraktionerne nævnt.

- Nogle affaldsselskaber har udarbejdet "anvisningshåndbøger", som kommunerne anvender i deres anvisninger. Men i flere kommuner er disse anvisningshåndbøger ikke behandlet i kommunalbestyrelsen, og er derfor i denne rapport ikke registreret som regulativ eller anvisning.

- Materiale om transportaftaler og gebyrer er kun i begrænset omfang fremsendt, og behandlingen bliver derfor en mere kvalitativ beskrivelse af transportordninger og renovationsgebyrer end en generel beskrivelse af disse aftaler og gebyrer.

1.3. Anvendte begreber

Genbrugsplads

Begrebet "genbrugspladser" dækker alle former for bemandede genbrugsstationer, containerpladser, nærgenbrugsstationer, miljøstationer og lignende, hvor husstandene selv bringer affald og genanvendelige materialer hen og sorterer i rene fraktioner, f.eks. papir, pap, glas, plast, jern, metal, rene brokker, træ, brændbar og ej brændbar.

Ordning

Begreberne "ordninger" og "indsamlingsordninger" kan være

- henteordninger, det vil sige affaldet eller de genanvendelige materialer hentes på adressen, eller i boligblokkens affaldsrum,

- bringeordninger, det vil sige husstanden selv skal transportere affaldet eller materialerne til en indsamlingsvogn, glascontainer, genbrugsplads, forhandlere m.fl..

Miljøfarligt affald

"Miljøfarligt affald" fra husstande omfatter olie- og kemikalieaffald samt "andet miljøfarligt affald", som på grund af affaldets sundheds-, brand- eller miljømæssige egenskaber ved indsamling, transport, bortskaffelse eller anden håndtering kan give anledning til skader på personer eller i miljøet.

Sygehusaffald

Affald der frembringes på sygehuse betegnes "Sygehusaffald" og omfatter henholdsvis "specielt sygehusaffald" (stikkende, skærende, smitteførende affald) og "almindelig dagrenovation".

I undersøgelsen er interessen koncentreret om sygehusaffald fra den primære sundhedspleje (lægehuse, tandlæger, fødeklinikker, plejehjem) og beslægtede aktiviteter (dyrlæger, stalde, laboratorier).

2. Lovgivning

I dette kapitel behandles lovgrundlaget for regulering af affaldsbortskaffelse og genanvendelse samt for udarbejdelse af regulativer og anvisninger.

2.1. Lovgivning om affaldsplanlægning

Miljøbeskyttelsesloven af 1991

De kommunale indsamlingsordninger tilrettelægges som regel med udgangspunkt i de kommunale affaldsplaner.

I den nyligt vedtagne miljøbeskyttelseslov (Lov nr. 358 af 6. juni 1991) er det fastsat, at kommunerne fortsat skal udarbejde affaldsplaner, jvf § 47, stk 2.

Desuden kan miljøministeren bestemme, at den kommunale affaldsplan skal erstattes af en fælleskommunal plan, jvf § 47, stk 4.

Regler for indhold, udformning og tidsfølge for den fremtidige kommunale affaldsplanlægning forventes fastlagt ved bekendtgørelse i 1992.

Til støtte for kommunernes arbejde med 1. generation affaldsplaner udsendte Miljøstyrelsen den 5. januar 1989 "Den kommunale affaldsplan" (Orientering fra Miljøstyrelsen nr 1, 1989).

2.2. Lovgivning om bortskaffelse af affald

Med hjemmel i den tidligere miljøbeskyttelseslovs § 62 a er i 1989 udstedt en bekendtgørelse om bortskaffelse af affald (nr.118 af 23.februar 1989). Bekendtgørelsen omfatter alt affald, der ikke er reguleret af andre bekendtgørelser, jvf. § 1, stk 3.

Dagrenovation

Kommunalbestyrelserne skal iværksætte indsamling af dagrenovation fra husholdninger og dagrenovationslignende affald fra virksomheder og institutioner i alle bebyggelser, hvor der til stadighed eller periodisk bor mere end 1000 indbyggere.

Anvisningspligt

Kommunerne pålægges i bekendtgørelsen en anvisningspligt, det vil sige pligt til at kunne anvise bortskaffelsesmulighed for alt affald, der frembringes i kommunen, og alle, der omfattes af kommunernes ordninger, pålægges en benyttelsespligt.

Det fremgår af vejledning nr. 2/1990, "Bortskaffelse af affald", at "*anvisning* af bortskaffelsesmulighed må sidestilles med etablering af kommunal renovationsordning. Anvisningerne bør derfor fremgå af et særskilt regulativ". Desuden nævnes, at " En anvisning, der er foranstaltet af kommunalbestyrelsen, medfører benyttelsespligt for borgere, virksomheder, institutioner m.v., hvilket skal fremgå af regulativet".

Regulativer

Bekendtgørelsens § 14 behandler regulativer og deres indhold. Miljøstyrelsen og Kommunernes Landsforening har udsendt "Vejledning om udarbejdelse af affaldsregulativer", december 1989. Vejledningen suppleres af Vejledning fra Miljøstyrelsen nr. 2/1990, Bortskaffelse af affald.

Det fremgår af bekendtgørelsen og vejledningerne,

- at regulativet skal indeholde en klar beskrivelse af brugerkredsen,
- at der altid skal udarbejdes regulativ, hvis ordningerne skal gebyrfinansieres,
- at ordningernes omfang og art skal være præcist beskrevet,
- at kommunalbestyrelsen kun kan dispensere fra regulativet, hvis der er hjemmel til at dispensere fra ordningen i de bekendtgørelser, der danner baggrund for regulativets udstedelse,
- at fastsættelse af gebyr skal ske ud fra "hvile-i-sig-selv-princippet", og at gebyrer kan differentieres med det formål at fremme affaldsplanens målsætninger,
- at regulativet kan indeholde bestemmelser om straf for overtrædelse af regulativets enkelte bestemmelser, samt
- at regulativet skal indeholde bestemmelser om mulighed for klageadgang.

2.3. Lovgivning om genanvendelse

Følgende bekendtgørelser og cirkulærer er udstedt i medfør af lovbekendtgørelse nr. 532 af 16. oktober 1984 om genanvendelse og begrænsning af affald:

Genanvendelige materialer - husstande

- Bekendtgørelse om kommunale indsamlinger af genanvendelige materialer og produkter fra private husstande (nr. 881 af 11. december 1986) med tilhørende cirkulære af 9. januar 1987.

Kommunalbestyrelserne skal ifølge bekendtgørelsen iværksætte indsamlinger af aviser, ugeblade og lignende samt glasemballager fra private husstande i bebyggelser, hvor der til stadighed er mere end 2000 husstande. Fristen for ordningens etablering er 1. januar 1990.

Desuden giver bekendtgørelsen kommunalbestyrelsen hjemmel til at etablere ordninger for andre genanvendelige materialer og produkter. Sådanne ordninger kan kommunalbestyrelsen vælge af gøre frivillige eller obligatoriske.

Genanvendelige materialer produkter fra erhverv

- Bekendtgørelse om kommunale indsamlinger af genanvendelige materialer og produkter fra erhvervsvirksomheder (nr. 882 af 11. december 1986) med tilhørende cirkulære af 23. december 1986.

Kommunalbestyrelserne skal ifølge bekendtgørelsen indsamle papir, karton- og papmaterialer og produkter heraf fra handelsvirksomheder (engros- og detailhandelsvirksomheder). Ordningen skal være etableret inden 1. januar 1990.

Bekendtgørelsen giver desuden kommunalbestyrelserne hjemmel til at etablere indsamling fra øvrige erhvervsvirksomheder.

Bekendtgørelsens ordlyd om indsamlingsordning anses, jvf. skrivelse af 16. februar 1989 fra Miljøstyrelsen til kommuner og amter, som opfyldt, når kommunalbestyrelsen anviser virksomhederne selv at bringe affaldet til nærmere angiven oparbejdning. Kommunalbestyrelserne skal ved tilsyn sikre, at den krævede sortering og aflevering finder sted.

I forlængelse heraf har Miljøministeren i brev af 17. februar 1989 opfordret kommunerne til at udvide den obligatoriske indsamling af genanvendeligt papir og pap fra handelsvirksomheder til at omfatte alle erhvervsvirksomheder.

Madaffald

- Bekendtgørelse om kommunal indsamling af madaffald fra storkøkkener (nr. 883 af 11. december 1986) med tilhørende cirkulære af 23. december 1986.

Kommunalbestyrelsen skal med henblik på oparbejdning til dyrefoder iværksætte indsamlinger fra storkøkkener, som har mindst 100 kg madaffald pr. uge. Ordningen skal være etableret senest 1.januar 1990.

Papiraffald fra offentlige institutioner

- Cirkulære om kommunal indsamling af papiraffald fra offentlige institutioner (20. juli 1987).

Statsinstitutioner, kommunalbestyrelser og amtsråd skal iværksætte indsamling af genanvendeligt papiraffald fra institutioner med over 100 kg genanvendeligt papiraffald pr. måned. Ordningen skal være etableret senest 1. januar 1988.

2.4. Bekendtgørelse om olie- og kemikalieaffald

Olie og kemikalieaffald fra husstande

Bekendtgørelsen (nr. 804 af 15. december 1989) udvider kommunernes pligt til at sikre indsamling af olie- og kemikalieaffald fra virksomheder til også at omfatte indsamling fra husstande. "Indsamling" kan være i form af henteordning eller i form af, at husstandene bringer olie- og kemikalieaffaldet til opsamlingssteder eller forhandlere. Til bekendtgørelsen er udsendt en Vejledning fra Miljøstyrelsen, nr. 1/1991. Desuden har Kommunernes Landsforening udarbejdet en pjece.

Tidsfrist for etablering af indsamlingsordning var 1. januar 1991.

2.5. Andre bekendtgørelser, cirkulærer og vejledninger af betydning for affaldshåndteringen

Slam, spildevand, og kompost

Bekendtgørelse om anvendelse af slam blev i 1989 ændret til bekendtgørelse om anvendelse af slam, spildevand og kompost m.v. til jordbrugsformål (nr. 736 af 26. oktober 1989), og indeholder bestemmelser og grænseværdier for visse stoffer ved anvendelse af slam og kompost på landbrugsjord.

Sygehusaffald

Vejledning i bortskaffelse af sygehusaffald (Vejledning fra Miljøstyrelsen nr. 1/1984) definerer de forskellige former for affald fra sygehuse og den primære sundhedstjeneste. Vejledningen giver anbefalinger til indsamlingsordninger.

Affaldsafgift

Lov om afgift af affald og råstoffer (Lov nr. 838 af 19/12 1989). Loven pålægger anlæg, der modtager materialer til deponering eller forbrænding, at blive registreret hos Told- og skatteregionerne, og der opkræves en afgift på 130 kr pr. ton tilført materiale.

3. Status over vedtagne og planlagte regulativer og anvisninger

I dette kapitel gøres status over affaldsregulativer og anvisninger. Kapitlet er opdelt i en række hovedafsnit, hvori behandles de obligatoriske ordninger og de øvrige ordninger for indsamling af affald og genanvendelige materialer. I kapitlet behandles først affalds- og genbrugsordningerne for husstande opdelt i de efter lovgivningen obligatoriske ordninger og i ikke-obligatoriske ordninger. Herefter behandles ordninger for erhverv, ligeledes med opdeling i obligatoriske ordninger og i ikke-obligatoriske ordninger.

De sidste afsnit omhandler ordninger for specielle affaldstyper samt anvisninger til anlæg, genbrugspladser m.v.. Disse ordninger omfatter både husstande og erhverv.

Oplysningerne om regulativer og anvisninger behandles på kommuneniveau, på amtsniveau og på landsniveau.

Bilag 1: Kommuneoplysninger

Oplysningerne om anvisninger, regulativer m.v. på kommuneniveau er samlet i bilag 1. Oplysningerne på landsniveau og amtsniveau fremgår af tabellerne i teksten.

3.1. Husstande

3.1.1. Obligatoriske ordninger for husstande

For husstande er følgende ordninger for indsamling af affald eller genanvendelige materialer lovfæstede:

- ordning for almindelig dagrenovation
- ordning for aviser og ugeblade
- ordning for glasemballage
- ordning for olie- og kemikalieaffald

I nedenstående tabel 1 er antallet af etablerede ordninger og planlagte ordninger inden for disse fire områder opgjort på landsplan.

Dagrenovation

Det totale antal af de ved undersøgelsen registrerede dagrenovationsordninger ligger under antallet af kommuner, der har fremsendt materiale til undersøgelsen. Således har 11 af de af undersøgelsen omfattede 255 kommuner ikke fremsendt det gældende regulativ, men alle kommuner har givetvis en ordning for dagrenovation.

Dagrenovationsordningerne for husstande er udelukkende henteordninger. I 168 kommuner er der tvungen dagrenovation i hele kommunen, inclusive landområderne.

Dagrenovationsregulativer for de senere år er generelt ændringer af eller tilføjelser til tidligere vedtagne regulativer.

Tabel 1
Obligatoriske ordninger, husstande, hele landet [1])

Ordning	År for ikrafttrædelse					Hente/bringe 3)		
	-1989	1990	1991	Pl. 2)	Ialt pr. 1.10.1991	H	B	H + B
Dagrenovation	110	55	66	13	244	232		
Aviser og ugeblade	22	63	73	10	168	88	28	34
Glasemballage	22	63	74	10	169	70	49	29
Olie- og kemikalieaffald	47	56	87	12	202	16	146	31

1) *På baggrund af materiale fra 255 kommuner*
2) Planlagt med ikrafttrædelse senest den 1.10.1991
3) Når antallet af hente- og bringeordninger ligger under antallet af affalds- og genbrugsordninger skyldes det, at det udfra det behandlede materiale ikke i alle tilfælde har været muligt at se, om der er tale om hente- eller bringeordninger.

Aviser og ugeblade

Antallet af de ved undersøgelsen registrerede ordninger for indsamling af aviser og ugeblade er 168. Antallet af kommuner, der lovgivningsmæssigt er forpligtet til at etablere indsamlingsordninger for aviser og ugeblade er 104 (kommuner med samlede bebyggelser, hvor der til stadighed er mere end 2000 husstande). Ud af disse 104 kommuner har de 77 ifølge det behandlede materiale udarbejdet regulativer eller konkrete/generelle anvisninger for indsamling af aviser og ugeblade. 27 kommuner har enten

- ikke fremsendt regulativer og anvisninger eller
- valgt at administrere indsamlingsordninger uden at udarbejde regulativer og anvisninger, eller
- ikke etableret ordninger.

I alt 91 kommuner, der efter lovgivningen ikke er forpligtet til at etablere indsamling af aviser og ugeblade, har derudover iværksat indsamlingsordninger på dette område.

Afhentningsordningerne er dels kombineret med indsamling af dagrenovation, hvor aviser og ugeblade m.v. typisk tages med hver 14. dag. Dels foregår afhentningen via storskraldsordningerne. I sådanne tilfælde er der ofte en noget lavere afhentningsfrekvens, typisk en gang om måneden eller 4 gange om året.

Frivillige organisationer står for afhentning i nogle kommuner.

I 88 kommuner er der etableret "rene" afhentningsordninger, mens der i 28 kommuner er bringeordninger.

Ved bringeordningerne bringer husstanden materialet til genbrugsplads eller til opstillede containere. I 34 kommuner er der både mulighed for at få materialet afhentet og for selv at bringe det til genbrugsplads eller opstillet container.

Registrering af om ordningerne er hente eller bringeordninger vanskeliggøres af, at det ikke i alle tilfælde fremgår af regulativer og anvisninger. Generelt er summen af de registrerede hente og bringeordninger lavere end antallet af regulativsatte og anviste ordninger.

Glasemballage

Med hensyn til indsamlingsordninger for glasemballage ligner situationen meget den, der gælder for aviser og ugeblade. Afhentningen foregår i mange tilfælde på tilsvarende måde som for aviser og ugeblade via den almindelige dagrenovation.

Tillige hentes glasemballage via storskraldsordninger og i nogle tilfælde af organisationer. Der er ved undersøgelsen registreret ialt 70 henteordninger og 49 bringeordninger. I 29 kommuner er der tillige mulighed for både at få afhentet glas eller selv bringe det til opstillede containere eller til genbrugsplads.

Af det fremsendte materiale er det i nogle tilfælde fremgået, at der i en række kommuner eksisterer indsamlingsordninger for glas og aviser/ugeblade, selvom disse ordninger hverken er regulativsat eller fastsat i anvisninger. I nogle tilfælde fremgår ordningernes eksistens af annoncer eller af informationsmateriale, der ikke har karakter af regulativ eller anvisning. Ofte er der her tale om tilbud til borgerne om, at det er muligt at aflevere papir, glas m.v. på genbrugspladser eller i opstillede containere. I sådanne tilfælde er der for den pågældende kommune ikke registreret nogen ordning, selvom det må antages, at denne type ordninger i mange tilfælde fungerer tilfredsstillende.

Olie- og kemikalieaffald, husstande (Miljøfarligt affald)

Der er på landsplan registreret i alt 202 allerede etablerede og planlagte ordninger med ikrafttrædelse senest den 1.oktober 1991. Reglerne er hovedsageligt fastsat i regulativer, kun i 10 tilfælde er ordningerne fastsat ved anvisninger. Ordningerne er overvejende bringeordninger; kun i 16 tilfælde er der tale om henteordninger. Afhentningen foregår enten ved personlig aflevering til renovatøren, der på forud annoncerede tidspunkter kontakter de enkelte husstande, eller ved at affaldet på afhentningsdagen stilles frem ved siden af dagrenovationen.

I nogle tilfælde består bringeordningen i at bringe affaldet til et afhentningssted på en nærmere fastsat dato, hvor en "miljøbil" eller lignende tager imod affaldet. I de fleste tilfælde er der dog tale om, at husstanden bringer affaldet til kommunens modtageplads eller genbrugsplads.

I nedenstående tabel 2 er antallet af obligatoriske husstandsordninger fordelt på amtskommuner anført.

Tabel 2
Obligatoriske ordninger for husstande fordelt på amtskommuner

Amtskommune	Antal kommuner i amtet	Antal registrerede kommuner	Antal ordninger i kraft pr. 1.10.1991 1)			
			Dagrenovation	Aviser og ugeblade	Glasemballage	Olie- og kemikalieaffald
København	1	1	1	1	1	1
Frederiksberg	1	1	1	1	1	1
Københavns Amtsk.	18	17	17	9	8	14
Frederiksborg	19	18	18	14	14	18
Roskilde	11	9	9	8	8	8
Vestsjælland	23	21	21	16	15	19
Storstrøm	24	20	19	13	14	12
Bornholm	5	5	5	5	5	5
Fyn	32	30	29	20	20	25
Sønderjylland	23	20	20	15	15	17
Ribe	14	13	12	6	6	13
Vejle	16	15	15	7	8	15
Ringkøbing	18	18	12	7	7	7
Århus	26	26	25	19	19	21
Viborg	17	16	16	14	15	10
Nordjylland	27	25	24	13	13	16
I alt	275	255	244	168	169	202

1) Incl. ordninger, der er planlagt at træde i kraft ved regulativ eller anvisning senest den 1.10.1991.

3.1.2. Ikke - obligatoriske indsamlingsordninger for husstande

Udover de ovenfor nævnte obligatoriske ordninger for husstande, er der ved undersøgelsen registreret ordninger for husstande for følgende affaldstyper og fraktioner:

- storskrald
- haveaffald
- organisk dagrenovation
- plast
- andet

Af nedenstående tabel 3 fremgår antallet af regulativsatte og anviste ordninger på landsplan for disse 5 affaldstyper og -fraktioner.

Tabel 3
Ikke-obligatoriske indsamlingsordninger, husstande, hele landet[1])

Ordning	År for ikrafttrædelse					Hente/bringe 3)		
	-1989	1990	1991	Pl. 2)	Ialt pr. 1.10.1991	H	B	H + B
Storskrald	40	61	67	10	178	60	64	29
Haveaffald	41	61	74	9	185	53	67	29
Org. dagrenovation	6	36	52	7	101	12	3	
Plast	4	13	19	1	37	17	13	5
Andet	13	31	50	1	95	52	15	15

1) På baggrund af materiale fra 255 kommuner
2) Planlagt med ikrafttrædelse senest den 1.10.1991
3) Når antallet af hente- og bringeordninger ligger under antallet af affalds- og genbrugsordninger skyldes det, at det udfra det behandlede materiale ikke i alle tilfælde har været muligt at se, om der er tale om hente- eller bringeordninger.

Storskrald

Der er ved undersøgelsen registreret 178 kommuner med storskraldsordninger i hele landet. Heraf er de 60 fastsat ved anvisninger, resten ved regulativer. I 60 tilfælde er der tale om henteordninger, i 64 tilfælde om bringeordninger og i 29 tilfælde er der både etableret hente- og bringeordninger. I storskraldsordninger indgår i en del tilfælde papir- og glasindsamling, ligesom andre genanvendelige fraktioner indsamles under denne ordning.

Bringeordningerne består i aflevering til genbrugspladser, losse- og fyldpladser.

Haveaffald

Der er ved undersøgelsen registreret 185 kommuner med regulativsatte og anviste haveaffaldsordninger. Disse fordeler sig på 53 henteordninger, 67 bringeordninger og 29 hente/bringeordninger. Haveaffaldsordningerne skal ses i sammenhæng med komposteringsordninger. Således er der registreret 101 hjemmekompostering-sordninger for haveaffald. Dertil kommer 27 registrerede ordninger for central kompostering. I en del kommuner indgår haveaffaldsordningen som en del af storskraldsordningen eller som en del af dagrenovationen.

Organisk dagrenovation

Ved undersøgelsen er der registreret 101 kommuner, der har ordninger for den organiske del af dagrenovationen. 96 kommuner tillader i regulativ eller anvisning hjemmekompostering og 10 kommuner har regulativer eller anvisninger for central kompostering af organisk dagrenovation.

Plast

Der er 37 kommuner med regulativfastsatte plastindsamlingsordninger. 17 af disse ordninger er "rene" henteordninger, 13 er bringeordninger og i 5 kommuner er der mulighed for både at få hentet eller bringe plastaffaldet til genbrugsplads o.l.

Andet

Der er registreret i alt 95 ordninger, hvor der indsamles/afleveres andre fraktioner fra husholdningerne, end hvad der er omfattet af de ovenstående ordninger. Disse fraktioner er pap, metal, jern, tekstil og "flamingo" (expanderet polystyren).

Af nedenstående tabel 4 fremgår fordelingen på amtskommuner af de ikke-obligatoriske ordninger for husstande.

Tabel 4

Ikke-obligatoriske indsamlingsordninger for husstande fordelt på amtskommuner

Amtskommune	Antal kommuner i amtet	Antal registrerede kommuner	Antal regulativsatte ordninger i kraft pr. 1. oktober 1991.*)				
			Storskrald	Haveaffald	Org. dagrenovation	Plast	Andet
København	1	1	1	1			
Frederiksberg	1	1	1	1			
Københavns Amtsk.	18	17	12	13	4		4
Frederiksborg	19	18	8	9	10	1	1
Roskilde	11	9	8	8	4		
Vestsjælland	23	21	21	21	8	3	8
Storstrøm	24	20	14	16	5	1	
Bornholm	5	5	5	5	5		
Fyn	32	30	20	21	11	7	7
Sønderjylland	23	20	13	14	2	7	12
Ribe	14	13	8	8	4	4	10
Vejle	16	15	13	13	9	3	7
Ringkøbing	18	18	6	7	8	6	14
Århus	26	26	20	21	16	1	16
Viborg	17	16	10	9	6	3	6
Nordjylland	27	25	18	18	9	1	10
I alt	275	255	178	185	101	37	95

1) Incl. ordninger, der er planlagt at træde i kraft senest den 1.10. 1991.

Byggeaffald

Byggeaffald (også i mindre mængder) fra private husstande reguleres i en række tilfælde under regulativet for byggeaffald fra erhverv. I flere tilfælde henvises byggeaffald og jord, sten og sand fra husstande til genbrugspladser, eventuelt via et regulativ for disse pladser.

3.2. Erhverv

3.2.1. Obligatoriske ordninger for erhverv

For erhversvirksomheder er det lovgivningsmæssigt fastsat, at der skal iværksættes indsamlingsordninger for følgende typer affald:

- dagrenovationslignende affald (industri, handel og kontor)
- papir, karton og papmaterialer (handel og offent. institutioner)
- madaffald fra storkøkkener
- olie- og kemikalieaffald

For offentlige institutioner skal der inden den 1. januar 1988 være etableret indsamling af genanvendeligt papiraffald, såfremt der i institutionen produceres mere end 100 kg om måneden.

Ordninger for papir, karton og pap samt for madaffald fra storkøkkener skal være etableret senest den 1. januar 1990. Der skal være etableret henteordning for olie- og kemikalieaffald fra virksomheder senest den 1. januar 1991.

I nedenstående tabel 5 er der foretaget en opgørelse over regulativsatte og anviste ordninger på landsplan med ikrafttrædelse senest den 1. oktober 1991.

Dagrenovationslignende affald

Ved undersøgelsen er der registreret h.h.v. 226 kommuner med regulativsatte og anviste ordninger for dagrenovationslignende affald fra handel og kontor og 217 for industri. Antallet af dagrenovationsordninger for erhverv svarer således i det store og hele til antallet af dagrenovationsordninger for husstande (244). Der er i overvejende grad tale om henteordninger, og i de fleste tilfælde indgår erhvervsvirksomhederne i de allerede eksisterende husstandsordninger, enten tvungent eller med mulighed for at tilmelde sig. Der er tillige anvist bortskaffelse ved aflevering til losseplads, modtageplads eller lignende. I 4 kommuner skal virksomhederne selv bringe det dagrenovationslignende affald til losseplads eller forbrændingsanlæg.

Tabel 5

Obligatoriske indsamlingsordninger, erhverv, offentlige institutioner, hele landet 1)

Ordning	År for ikrafttrædelse					Hente/bringe 3)		
	-1989	1990	1991	Pl. 2)	Ialt pr. 1.10.1991	H	B	H + B
Dagrenovation								
- Handel/kontor	95	55	65	11	226	203		1
- Industri	91	55	60	11	217	193	4	3
Olie- og kemikalieaffald	56	46	73	12	187	48	40	88
Papir/pap offentlige institutioner	8	62	50	9	129	65	37	25
Papir/pap handelsvirksomheder	8	97	90	6	201	86	60	46
Madaffald fra storkøkkener	23	95	44	3	165	152	2	4

1) På baggrund af materiale fra 255 kommuner.
2) Planlagt med ikrafttrædelse ved regulativ eller anvisning senest den 1.10.1991.
3) Når antallet at hente- og bringeordninger ligger under antallet af affalds- og genbrugsordninger skyldes det, at det udfra det behandlede materiale ikke i alle tilfælde har været muligt at se, på hvilken måde affaldet transporteres.

Papir/pap fra offentlige institutioner

Antallet af kommuner med regulativsatte og anviste ordninger for papir fra offentlige institutioner er 129, og dermed mindre end antallet af kommuner, der ifølge cirkulæret om kommunal indsamling, er pligtige til at etablere indsamlingsordning.

Årsagen til det relativt lille antal regulativer på området kan være, at kommuner og andre offentlige institutioner umiddelbart er bundet af cirkulære af 20. juli 1987 om indsamling af papiraffald fra offentlige institutioner og kontorer, hvorfor udarbejdelse af regulativ ikke er nødvendigt.

Papir/pap, handelsvirksomheder

201 kommuner har regulativer eller anvisninger for papir og pap fra handelsvirksomheder. I en række tilfælde fremgår det af det indhentede materiale, at der i en række kommuner findes ordninger, men de er ikke fastsat ved anvisning eller i regulativ. Ordningen kan f.eks. fremgå af annoncemateriale, informationsfoldere m.v. I sådanne tilfælde er der ikke ved undersøgelsen foretaget registrering.

Madaffald fra storkøkkener

Der er på landsplan ved undersøgelsen registreret i alt 165 regulativsatte og anviste indsamlingsordninger for madaffald. I 152 tilfælde fremgår det, at der er tale om henteordninger, i 2 tilfælde skal affaldsproducenten selv sørge for transporten af madaffaldet, og i 4 tilfælde kan producenten vælge mellem en hente- eller bringeordning. For de resterende 7 kommuner har det ikke været muligt at fastslå indsamlingsmåderne.

Hvorvidt antallet af ordninger opfylder de krav, der er opstillet i lovgivningen, kan på det foreliggende grundlag ikke afgøres.

Olie- og kemikalieaffald

Der er registreret i alt 187 kommuner med regulativsatte ordninger eller anvisninger for olie- og kemikalieaffald fra erhverv, heraf er der 48 henteordninger, 40 bringeordninger og 88 hente/bringeordninger. I enkelte tilfælde er der ved undersøgelsen undladt registrering, f.eks. i tilfælde, hvor det blot i dagrenovationsregulativet er nævnt, at gældende lovgivning vedrørende olie- og kemikalieaffald skal overholdes.

Der er således ved undersøgelsen registreret 136 kommuner med ordninger, der giver mulighed for afhentning af olie- og kemikalieaffald.

106 kommuner har særlige ordninger for olie- og benzinudskillere, heraf er de 79 henteordninger og 3 er hente/ bringeordninger.

I tabel 6 er de regulativsatte og anviste obligatoriske ordninger for erhverv og offentlige institutioner, fordelt på amtskommuner, anført.

Tabel 6
Obligatoriske indsamlingsordninger, erhverv, offentlige institutioner fordelt på amtskommuner

Amtskommune	Antal kommuner i amtet	Antal registrerede kommuner	Antal ordninger i kraft pr. 1.10.1991 *)					
			Dagrenovation		Olie- og kemikaleaffald	Papir/pap offentlige institutioner	Papir/pap handelsvirksomheder	Madaffald fra storkøkkener
			handel/kontor	industri				
København	1	1	1	1	1	1	1	1
Frederiksberg	1	1	1	1	1			1
Københavns Amtsk.	18	17	13	10	14	5	11	13
Frederiksborg	19	18	17	17	18	7	14	11
Roskilde	11	9	8	7	8	3	8	5
Vestsjælland	23	21	19	18	17	10	11	5
Storstrøm	24	20	19	19	15	16	17	11
Bornholm	5	5	5	5	5	5	5	
Fyn	32	30	26	25	18	9	24	24
Sønderjylland	23	20	19	18	14	10	16	13
Ribe	14	13	12	12	12	1	9	7
Vejle	16	15	15	15	13	10	13	7
Ringkøbing	18	18	11	11	8	8	17	17
Århus	26	26	22	21	14	21	23	25
Viborg	17	16	16	16	10	15	15	16
Nordjylland	27	25	22	21	19	8	17	9
I alt	275	255	226	217	187	129	201	165

*) Incl. ordninger, der er planlagt at træde i kraft ved regulativ eller anvisning senest den 1.10.1991

3.2.2. Ikke obligatoriske, regulativfastsatte eller anviste ordninger for erhverv

Foruden de obligatoriske ordninger for erhvervsaffald, er der ved undersøgelsen registreret ordninger for nedenstående affaldstyper:

- glas
- plast
- papir og pap fra kontor- og industrivirksomheder
- jern og metal
- bygge- og anlægsaffald
- CFC
- andet affald

I nedenstående tabel 7 er der foretaget en opgørelse af antallet af kommuner med disse ordninger på landsplan.

Tabel 7
Ikke-obligatoriske indsamlingsordninger, erhverv, hele landet 1)

Ordning	År for ikrafttrædelse					Hente/bringe 3)		
	-1989	1990	1991	Pl. 2)	Ialt pr. 1.10.1991	H	B	H + B
Glas								
- Handel/kontor	6	25	47	6	84	32	40	12
- Industri	5	25	47	6	83	29	39	12
Plast								
- Handel/kontor	6	30	42	1	79	30	38	10
- Industri	6	33	41	2	82	27	36	10
Papir/pap								
- Kontor	8	93	79	8	188	76	63	40
- Industri	9	86	79	7	181	73	56	42
Jern og metal								
- Industri	5	29	33	7	74	21	41	10
Bygge- og anlægsaffald	9	55	60	10	134			
Olie og benzin fra udskillere	40	27	33	6	106	79		3
CFC	2	16	5	1	24	10	8	1
Andet								
- Handel	7	25	37	6	75	31	43	5
- Industri	5	14	37	1	57	18	24	4

1) På baggrund af materiale fra 255 kommuner
2) Planlagt med ikrafttrædelse ved regulativ eller anvisning senest den 1.10.1991
3) Når antallet af hente- og bringeordninger ligger under antallet af affalds- og genbrugsordninger skyldes det, at det udfra det behandlede materiale ikke i alle tilfælde har været muligt at se, om der er tale om en hente- eller bringeordning.

Det fremgår, at der overvejende er tale om bringeordninger, omend en række ordninger er organiseret som henteordninger eller som kombinerede ordninger. Indsamling af papir/pap fra industri og handel og kontor foregår dog for mere end halvdelen af ordningernes vedkommende ved henteordning.

Bygge- og anlægsaffald

Med hensyn til bygge- og anlægsaffald er der registreret 134 ordninger. Af disse ordninger indebærer 100 genanvendelse af beton, brokker og tegl, 35 genanvendelse af træ og 88 genanvendelse af andre materialer.

CFC - indsamling

24 kommuner har ved regulativ eller anvisning iværksat indsamling af CFC fra køleskabe og forlanger tømning af selve kølesystemet (ikke isoleringen) inden skabet eller fryseren skrottes.

Andet erhvervsaffald

Af andet erhvervsaffald, der indsamles på grundlag af regulativer og anvisninger, kan særligt nævnes "flamingo" (ekspanderet polystyren), PVC og tekstil. Der er således konstateret i alt 8 ordninger for indsamling af "flamingo" (ekspanderet polystyren), 6 ordninger for indsamling af PVC og 10 ordninger for indsamling af tekstil.

Tekstil indsamles især i Ribe, Vejle og Ringkøbing Amtskommuner. Andet erhvervsaffald omfatter derudover træ.

I tabel 8 er vist de ikke obligatoriske ordninger for erhverv, fordelt på amtskommuner.

Tabel 8
Antal ikke-obligatoriske indsamlingsordninger for erhverv fordelt på amtskommuner

Amtskommune	Antal kommuner	Antal registreret kommuner	Glas		Plast		Papir/pap		Jern og metal	Bygge og anlægs-affald	CFC
			Handel/kontor	Industri	Handel/kontor	Industri	Kontor	Industri	Industri		
København	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Frederiksberg	1	1	1		1		1			1	
Københavns Amtsk.	18	17	4	4	4	4	13	11	4	4	
Frederiksborg	19	18	1	2			14	14	1	10	1
Roskilde	11	9	6	5	6	6	8	7	5	6	
Vestsjælland	23	21	7	6	7	7	11	11	6	16	8
Storstrøm	24	20	5	5	3	7	17	15	6	10	
Bornholm	5	5	5	5			5	5	5	5	
Fyn	32	30	11	11	15	14	24	24	11	23	
Sønderjylland	23	20	4	4	5	5	13	12	5	6	
Ribe	14	13	6	6	7	7	9	9	6	4	
Vejle	16	15	3	3	3	4	9	9	2	8	1
Ringkøbing	18	18	12	13	12	12	17	17	5	7	3
Århus	26	26	7	7	7	7	21	21	7	19	8
Viborg	17	16	6	6	5	5	14	14	6	4	2
Nordjylland	27	25	5	5	3	3	10	11	4	10	
I alt	275	255	84	83	79	82	188	181	74	134	24

3.3. Øvrige regulativsatte ordninger og anvisninger

3.3.1. Slam

Registreringen af regulativsatte og anviste ordninger for denne affaldstype er opdelt i følgende typer:

- slam fra private trixtanke
- slam fra private rensningsanlæg
- slam fra kommunale rensningsanlæg

Antallet af regulativsatte og anviste ordninger i hele landet fremgår af nedenstående tabel 9.

Tabel 9
Ordninger for bortskaffelse af slam, hele landet1)

	Antal reg. eller anv.	Udspredning på landbrugsjord	Deponering	Andet
Private trixtanke	9			3
Private rensnings-anlæg	34	30	22	3
Kommunale rensnings-anlæg	26	23	17	9

1) I undersøgelsen indgår 255 af landets kommuner

Slam fra private trixtanke anvises i alle tilfælde til rensningsanlæg. I de tilfælde hvor slammet opfylder kravene fastsat i Bekendtgørelse om anvendelsen af slam, spildevand, kompost m.v. til jordbrugsformål, anvises slam fra private og kommunale rensningsanlæg til udspredning på landbrugsjord. Såfremt bekendtgørelsens krav ikke opfyldes, anvises der til deponering efter afvanding. Andre registrerede bortskaffelsesmuligheder er forbrænding og kompostering. De få registreringer af regulativer for bortskaffelse af slam fra rensningsanlæg kan skyldes, at det helt overvejende er kommunale aktiviteter, der reguleres ved interne, kommunale forskrifter.

3.3.2. Specielt sygehusaffald

På landsplan er der i alt registreret 114 kommuner med ordninger for specielt sygehusaffald fra den primære sundhedstjeneste samt dyrlæger m.fl. I 66 tilfælde er der tale om henteordninger og i 22 om bringeordninger. 8 kommuner har kombinerede ordninger. I resten af tilfældene har det på det foreliggende grundlag ikke været muligt at fastslå indsamlingsmåden.

Fordelingen af ordningerne på amtsplan fremgår af tabel 10.

3.3.3. Kompostering

Registreringen af kompostering omfatter kompostering af haveaffald og af organisk dagrenovation. Det er registreret, hvorvidt ordningen gælder for hjemmekompostering eller for central kompostering og biogasanlæg ligesom det er registreret, om ordningen også omfatter den komposterbare del af dagrenovationen fra virksomheder.

Der er registreret i alt 101 kommuner med regulativer og anvisninger vedrørende hjemmekompostering, hvor organisk dagrenovation kan indgå, og 10 regulativer og anvisninger vedrørende central kompostering/biogasanlæg, hvor organisk dagrenovation indgår. Dertil kommer regulativer og anvisninger for central kompostering alene af haveaffald i 17 kommuner.

I 96 tilfælde tillades hjemmekompostering af den vegetabilske del af dagrenovationen fra husstande og i 54 tilfælde kompostering af den vegetabilske del af dagrenovationen fra virksomheder. I 2 tilfælde tillades hjemmekompostering af den samlede organiske del af dagrenovationen.

Fordelingen af ordningerne på amtsplan fremgår af tabel 10.

3.3.4. Genbrugspladser

Det er registreret, at 205 kommuner har regulativer eller anvisninger til en eller flere genbrugspladser. Det må på baggrund af foreliggende informationsfoldere m.m. antages, at flere kommuner har sådanne ordninger.

På grundlag af de behandlede regulativer og anvisninger er det registreret, at genbrugspladserne i 121 kommuner kun kan anvendes af husstandene, i 12 kommuner kan anvendes af mindre virksomheder, og i 59 kommuner kan anvendes af alle virksomheder.

Fordelingen af ordningerne på amtsplan fremgår af tabel 10.

Tabel 10
Øvrige regulativsatte ordninger og anvisninger for husstande og erhverv.

Amtskommune	Antal kommuner i amtet	Antal registrerede kommuner	Slam	Specielt sygehusaffald	Genbrugspladser	Kompostering Hj	Kompostering Ce
København	1	1		1			
Frederiksberg	1	1		1			
Københavns Amtsk.	18	17	1	15	6	4	1
Frederiksborg	19	18	2	10	11	5	3
Roskilde	11	9		5	1	4	
Vestsjælland	23	21	13	9	11	8	
Storstrøm	24	20	1	10	10	5	
Bornholm	5	5		5	5	5	
Fyn	32	30	1	8	21	11	3
Sønderjylland	23	20		1	9	2	
Ribe	14	13	5	4	6	4	
Vejle	16	15	2	2	9	9	
Ringkøbing	18	18	3	8	8	8	
Århus	26	26	7	16	14	16	
Viborg	17	16	1	7	14	6	2
Nordjylland	27	25	1	12	9	9	1
I alt	275	255	37	114	205	96	10

3.3.5. Regulativer og anvisninger til behandlingsanlæg m.v.

Der er ved undersøgelsen registreret en række anvisninger til behandlingsanlæg mm.. Således er der bl.a. registreret 55 regulativsatte anvisninger til losseplads, 14 til fyldplads, 34 til forbrændingsanlæg og 20 "andet" (anvisning til asfaltgenbrugsanlæg, specialdeponering m.m.).

3.4. Affaldsselskabernes indflydelse

Af landets 275 kommuner er 203 medlemmer af et af de 30 fælleskommunale affaldsselskaber der er organiseret som I/S selskab.

38 kommuner deltager i et lidt mindre forpligtende affaldssamarbejde, som associerede medlemmer eller med kontraktlig leveranceaftale til et affaldsselskab. Blandt de 38 kommuner deltager 24 kommuner i 6 affaldssamarbejder, der er dannet som et samarbejde om et eller flere anlæg, men er ikke organiseret som I/S samarbejde eller anden formaliseret selskabskonstruktion.

34 kommuner står uden for affaldsselskab eller affaldssamarbejde.

De enkelte kommuners samarbejdsrelationer fremgår af bilag 1.

Ser man på antallet af regulativsatte og anviste ordninger i forhold til antallet af kommuner i hver af de 3 grupper, kan der generelt ikke konstateres større forskelle mellem kommuner i i/s samarbejde (i/s kommuner), kommuner med mindre forpligtende samarbejde (associerede) og kommuner uden for samarbejde (ikke- medlemskommuner). Men til gengæld er der store forskelle mellem affaldsselskaberne i antallet af vedtagne regulativer og anvisninger. Disse forskelle optræder både på Sjælland og i Jylland.

Sammenlignes antallet af regulativsatte og anviste ordninger med antallet af kommuner i de 3 grupper, kan en række modsat rettede tendenser ses:

- antallet af kommuner, der har udarbejdet regulativer og anvisninger for alle de obligatoriske ordninger for husstande, er relativt størst for kommuner uden for affaldsselskab.

- de frivillige haveaffalds- og storskraldsordninger er gennemført i relativt mindre omfang blandt kommuner i gruppen associerede, end i de to øvrige, der har samme andel frivillige ordninger for husstande.

- til gengæld har gruppen af associerede kommuner i større udstrækning end de to øvrige gennemført alle de obligatoriske ordninger for erhvervsaffald, mens ikke-medlemskommuner har den største relative andel af frivillige ordninger for erhverv.

- associerede kommuner har relativt flere genbrugspladser end især i/s kommuner, og ikke-medlemskommuner har relativt flere regulativer og anvisninger for bygge- og anlægsaffald end især i/s kommuner.

Der skal erindres om, at sammenligningen kun omfatter regulativsatte og anviste ordninger, samt at det kun er antallet, der sammenlignes, og ikke om ordningerne fungerer mere eller mindre effektivt i praksis.

Størrelsen af renovationsgebyret for husstande varierer inden for hver af de tre grupper. I hver af de tre affaldsselskaber BOFA, Fælles Forbrænding og Reno syv betaler husstandene samme renovationsgebyr i alle medlemskommunerne. Men ellers ses forskelle på op til 900 kr i renovationsgebyr pr. husstand i kommuner inden for samme affaldsselskab.

Der kan ikke konstateres systematiske forskelle i renovationsgebyrets størrelse mellem de tre grupper af kommuner.

4. Status over realisering af affaldssplanerne

I dette kapitel sammenholdes kommunernes planer for etablering af indsamlingsordninger, beskrevet i undersøgelsen "Kommunale Affaldsplaner", Miljøprojekt nr. 186, 1991, med registreringen af de kommunale affaldsregulativer og anvisninger, vist i kapitel 3.

"Kommunale Affaldsplaner"

Undersøgelsen "Kommunale Affaldsplaner" bygger på en gennemgang af alle vedtagne planer og vedtagne udkast til planer, der afventer amtskommunernes behandling.

Ialt 241 ud af landets 275 kommuner har i perioden 1987 til 1. januar 1991 udarbejdet affaldsplaner, der beskriver de eksisterende indsamlings- og bortskaffelsesordninger, opstiller mål og viser hvilke fremtidige ordninger kommunerne vil etablere. I planerne fastsættes tidspunkter for iværksættelse af de nye initiativer.

Fra affaldsplanerne er uddraget data om eksisterende forhold, planlagte ordninger, organisering af ordningerne samt indsamlede og behandlede affaldsmængder. Data er opgjort på lands- og amtskommuneniveau, men ikke på kommuneniveau, som nærværende undersøgelse over affaldsregulativer og anvisninger. Desuden er data for dagrenovationsordninger kun undersøgt i den sidste undersøgelse.

Forbehold

Sammenligningen mellem de to undersøgelser - det planlagte, og det realiserede - skal læses med de forbehold, at

- affaldsplanerne omfatter ordninger, der vil blive realiseret i perioden frem til år 2001, mens "dead-line" for undersøgelsen om regulativer og anvisninger er 1. oktober 1991. For årene til og med 1990 er sammenligning mellem de to undersøgelser mulig, mens sammenligning for 1991 og fremefter kun er et udtryk for hvor mange af de planlagte ordninger frem til 2001, der er udarbejdet regulativer eller anvisninger for inden 1. oktober 1991.

- projektet om affaldsplaner indeholder alle ordninger, mens regulativprojektet kun medtager ordninger, der er beskrevet i regulativer og anvisninger. Foruden regulativsatte ordninger og anvisninger, har mange kommuner etableret ordninger, uden at udarbejde regulativer.

Generelle tendenser

De registrerede regulativer og anvisninger konsoliderer den væsentlige udvidelse af afleverings- og bringemuligheder for kildesorteret affald, som kom til udtryk i affaldsplanerne.

Tilmed ønsker flere kommuner, ifølge regulativerne og anvisningerne, at etablere henteordninger, hver det i affaldsplanerne blev planlagt at etablere de lidt billigere bringeordninger.

For erhvervsaffaldet er der registreret flere henteordninger i regulativer og anvisninger end affaldsplanerne lægger op til. Bringeordninger er som helhed etableret i lidt større omfang end fastlagt i affaldsplanerne, og de kombinerede hente- og bringeordninger etableres i meget mindre omfang. Tendensen mod flere hentetilbud kan være sløret af, at regulativer og anvisninger ikke nævner alle bortskaffelsesmåder.

Kildesortering som grundlæggende element i indsamlings- og behandlingsordninger blev introduceret i næsten alle affaldsplanerne og er helt konsekvent ført igennem i regulativer og anvisninger. Omfanget er overvejende få fraktioner (papir/glas), men med mulighed for at bringe sorterede fraktioner (typisk jern/metal, pap, haveaffald, brændbar og ej brændbar) til genbrugspladser.

Som en tredie, generel tendens blev der i affaldsplanerne lagt op til realisering af især de obligatoriske genanvendelsesordninger i 1990, jvf. tabellerne 11 - 14, men den praktiske realisering af regulativsatte og anviste ordninger har sin tyngde i 1990 og 1991, og altså en tendens til forsinkelse i forhold til affaldsplanerne.

Forholdet mellem planlagte og etablerede ordninger er efterfølgende behandlet for de enkelte ordninger, hvor sammenligning mellem de to undersøgelser er mulig. Afsnittene er opdelt som i kapitel 3, først med en sammenstilling af planer og iværksatte ordninger for husstandene, og dernæst for erhverv.

4.1. Indsamlingsordninger for husstande

4.1.1. Obligatoriske indsamlingsordninger for husstande

I tabel 11 er antallet af henholdsvis planlagte og regulativsatte indsamlingsordninger for husstande, bortset fra dagrenovationsordninger, sammenholdt.

Tabel 11
Planlagte og iværksatte[1] obligatoriske indsamlingsordninger, Husstande, fordelt på amtskommuner

Amtskommune		Aviser og ugeblade				Glas-emballage				Olie- og kemikalieaffald			
		-89	90	91	91-	-89	90	91	91-	-89	90	91	91-
Københavns Amtsk. incl. Kbh og Fr.berg kommuner	planer	0	17		1	0	16		2	1	16		1
	iværksat	6	2	3		5	2	3		7	1	8	
Frederiksborg	planer	2	15		0	2	15		0	2	13		0
	iværksat	2	9	3		2	9	3		9	0	9	
Roskilde	planer	6	3		1	5	3		2	9	1		0
	iværksat	2	4	2		2	4	2		1	2	5	
Vestsjælland	planer	2	19		1	2	18		2	1	19		2
	iværksat	1	6	9		1	5	9		2	9	8	
Storstrøm	planer	2	13		6	1	13		6	5	10		5
	iværksat	0	8	5		1	8	5		5	4	3	
Bornholm[2]	planer	-	-		-	-	-		-	-	-		-
	iværksat	0	0	5		0	0	5		0	0	5	
Fyn	planer	8	16		5	8	17		4	10	14		5
	iværksat	1	11	8		1	11	8		7	7	11	
Sønderjylland	planer	9	6		0	11	4		0	14	1		0
	iværksat	4	4	7		4	4	7		6	2	9	
Ribe	planer	6	6		0	6	6		0	6	6		1
	iværksat	1	1	4		1	1	4		1	9	3	
Vejle	planer	7	4		4	9	3		3	5	3		6
	iværksat	0	4	3		0	4	4		0	8	7	
Ringkøbing	planer	1	10		4	1	10		4	6	6		3
	iværksat	0	1	6		0	1	6		0	1	6	
Århus	planer	9	17		0	9	17		0	13	7		6
	iværksat	1	8	10		1	8	10		2	8	11	
Viborg	planer	1	9		5	1	9		5	1	3		11
	iværksat	2	1	11		2	2	11		3	2	5	
Nordjylland	planer	9	6		5	9	6		5	12	6		2
	iværksat	2	4	7		2	4	7		4	3	9	
HELE LANDET	planer	62	141		32	64	137		33	85	105		44
	iværksat	22	63	83		22	63	84		47	56	99	

1. Iværksatte ordninger er kun medregnet, hvis de iværksættes inden 1. oktober 1991 og har hjemmel i bekendtgørelse.
BEMÆRK: iværksatte, regulativsatte ordninger er kun opgjort frem til 1.10. 1991, mens planlagte ordninger omfatter perioden frem til 2001. Tallene for 1991 kan derfor ikke sammenlignes, men udtrykker kun hvor mange af de planlagte ordninger, der er udarbejdet regulativ eller anvisning for inden 1. oktober 1991.
Skemaets årstal og antal ordninger læses således:
- 89= ordninger for årene frem til og med 89, der er henholdsvis planlagte eller regulativsatte/anviste. Under 91 opgøres antallet af regulativsatte og anviste ordninger, mens affaldsplanernes ordninger opgøres under "91 -".
2. Kommunerne på Bornholm har ikke udarbejdet affaldsplaner.

Ialt har 168 kommuner vedtaget regulativer og anvisninger, overvejende i 1990 og 91, mens 203 kommuner planlagde etablering af papirindsamling i 1989 og især i 1990.

Kommunerne i Viborg og Frederiksborg amtskommuner har etableret næsten lige så mange regulativsatte ordninger, som de har planlagt, men ellers er der generelt tendens til forsinkelse.

Miljøfarligt affald

Både i planerne og de iværksatte ordninger er servicetilbuddet, i form af henteordninger eller mulighed for at aflevere alle typer miljøfarligt affald ét sted, væsentligt udvidet, i forhold til de tidligere afleveringsordninger til apoteker og malerforretninger.

234 kommuner planlagde indsamlingsordninger for miljøfarligt affald, og inden 1. oktober 1991 vil 202 kommuner, eller 80% af kommunerne i undersøgelsen, have etableret regulativer eller anvisninger. Kommunerne i Frederiksborg, Sønderjylland, Ribe og Vejle amtskommuner har etableret flere regulativsatte ordninger, end de har planlagt.

4.1.2. Øvrige indsamlingsordninger for husstande

Tabel 12 sammenholder ordninger for storskrald, haveaffald og kompostering samt viser omfanget af renovationsordninger i landområder.

Storskrald

236 kommuner planlagde indsamling af storskrald, og inden 1. oktober 1991 vil indsamling af storskrald være etableret med regulativer eller anvisninger i 178 kommuner. I 121 kommuner etableres bemandede genbrugspladser til erstatning af ruteindsamling, eller som en del af ordningen.

I affaldsplanerne har 129 kommuner indarbejdet bemandede genbrugspladser.

I 20 kommuner mere end planlagt åbnes genbrugspladserne i regulativer eller anvisninger for virksomheder.

Haveaffald

Haveaffald blev planlagt indsamlet i 217 kommuner og er regulativsatte/anviste i 185 kommuner. Heraf består en del ordninger i hjemmekompostering, der i 101 kommuner beskrives i regulativer eller tilhørende informationsmateriale.

Kompostering

Tilsyneladende viser tallene for central kompostering af organisk affald et væsentligt lavere antal realiserede anlæg end planlagt, idet 10 kommuner har regulativer eller anvisninger for central behandling, mod 136 kommuners planer.

De sjællandske kommuner har tilsyneladende relativt flest centrale ordninger, og har til gengæld tilladt hjemmekompostering i relativt færre kommuner end i Jylland.

Tabel 12
Planlagte og iværksatte 1) frivillige ordninger, Husstande, fordelt på amtskommuner

Amtskommune		Storskrald -89	90	91	91-	Haveaffald -89	90	91	91-	Kompostering central	hjem.	Tvungen renov. i landområder
Københavns Amtsk. incl. Kbh. og Fr.berg kommuner	planer	6	11		1	6	11		1	20	20	
	iværksat	9	3	2		9	3	4		1	4	5
Frederiksborg	planer	12	3		2	1	14		0	12	15	5
	iværksat	4	2	2		4	3	2		3	5	12
Roskilde	planer	5	4		1	3	6		1	10	10	5
	iværksat	2	4	2		2	4	2		0	4	7
Vestsjælland	planer	1	16		5	1	21		0	19	3	6
	iværksat	1	13	7		1	13	7		0	8	17
Storstrøm	planer	3	7		9	1	6		12	11	8	3
	iværksat	3	6	5		5	7	4		0	5	18
Bornholm 2)	planer	-	-		-	-	-		-	-	-	-
	iværksat	0	0	5		0	0	5		0	5	5
Fyn	planer	14	9		6	14	9		6	20	25	27
	iværksat	5	8	7		4	9	8		3	11	24
Sønderjylland	planer	6	7		2	8	1		0	7	0	6
	iværksat	3	4	6		4	2	8		0	2	15
Ribe	planer	6	5		2	7	3		2	2	6	5
	iværksat	3	1	4		3	1	4		0	4	3
Vejle	planer	10	2		3	11	1		2	6	14	11
	iværksat	0	6	6		0	5	7		0	9	9
Ringkøbing	planer	10	4		1	11	3		1	5	14	2
	iværksat	0	0	6		0	0	7		0	8	6
Århus	planer	5	21		0	7	18		0	10	19	4
	iværksat	3	8	9		2	8	11		0	16	19
Viborg	planer	2	10		9	1	2		10	3	15	12
	iværksat	4	1	5		3	1	5		2	6	16
Nordjylland	planer	10	5		1	9	5		2	11	16	14
	iværksat	3	5	10		4	5	9		1	9	12
HELE LANDET	planer	90	104		42	80	100		37	136	165	100
	iværksat	40	61	76		41	61	83		10	96	168

1. Iværksatte ordninger er kun medregnet, hvis de iværksættes inden 1. oktober 1991 og har hjemmel i bekendtgørelse.

BEMÆRK: Iværksatte, regulativsatte ordninger er kun opgjort frem til 1.10. 1991, mens planlagte ordninger omfatter perioden frem til 2001. Tallene for 1991 kan derfor ikke sammenlignes, men udtrykker kun hvor mange af de planlagte ordninger, der er udarbejdet regulativ eller anvisning for inden 1. oktober 1991.
Skemaets årstal og antal ordninger læses således:
- 89= ordninger for årene frem til og med 89, der er henholdsvis planlagt eller regulativsatte. Under 91 opgøres antallet af regulativsatte og anviste ordninger, mens affaldsplanernes ordninger opgøres under "91-".
2. Kommunerne på Bornholm har ikke udarbejdet affaldsplaner.

Ialt planlægger 165 kommuner hjemmekompostering, og 101 kommuner har vedtaget regulativer eller anvisninger. Mange planlagte ordninger er først tænkt realiseret i løbet af 1990'erne, og billedet kan derfor ændres de kommende år.

96 kommuner har regulativer for dagrenovationens organiske fraktion, mens 112 kommuner planlagde at have indsamling af denne fraktion inden udgangen af 1991.

Tvungen renovation landområder

Landet over ses et skift i holdning til indsamling af dagrenovation i landområder, idet 100 kommuner planlagde obligatorisk indsamling, og 163 kommuner allerede har udsendt regulativer eller anvisninger for indsamling i landområder.

4.2. Indsamlingsordninger for erhverv

4.2.1. Obligatoriske indsamlingsordninger for erhverv

Tabel 13 viser forholdet mellem planlagte og etablerede obligatoriske ordninger for erhvervsaffald.

Tabel 13
Planlagte og iværksatte 1) obligatoriske ordninger, Erhverv, offentlige institutioner, fordelt på amtskommuner

Amtskommune		Papir/pap offentlige institutioner -89	90	91	91-	Papir/pap handels-virksomheder -89	90	91	91-	Madaffald fra storkøkkener -89	90	91	91-	Olie- og kemikalieaffald -89	90	91	91-
København Amtsk. incl. Kbh. og Fr.berg kommuner	planer	14	4		0	0	16		1	2	15		0	8	5		1
	iværksat	0	2	4		0	5	7		0	12	3		7	0	9	
Frederiksborg	planer	14	3		0	1	15		0	0	16		0	14	0		0
	iværksat	1	6	0		1	12	1		0	10	1		9	0	9	
Roskilde	planer	0	10		0	0	10		0	0	9		0	10	0		0
	iværksat	0	2	1		1	5	2		1	2	2		1	1	6	
Vestsjælland	planer	1	13		8	2	14		6	0	1		0	2	5		1
	iværksat	1	7	2		1	8	2		0	4	1		2	9	6	
Storstrøm	planer	1	14		0	0	19		0	0	14		0	6	3		0
	iværksat	0	11	5		0	13	4		1	5	5		6	4	5	
Bornholm 2)	planer	-	-		-	-	-		-	-	-		-	-	-		-
	iværksat	0	0	5		0	0	5		0	0	0		0	0	5	
Fyn	planer	22	3		0	2	18		3	7	15		1	21	0		0
	iværksat	0	9	0		1	16	7		4	17	3		6	7	5	
Sønderjylland	planer	6	8		0	6	9		0	11	2		0	6	0		0
	iværksat	2	5	3		1	11	4		10	1	2		7	1	6	
Ribe	planer	4	2		0	3	8		0	3	8		0	0	0		0
	iværksat	0	0	1		1	2	6		1	3	3		0	9	3	
Vejle	planer	10	4		0	3	7		4	11	2		0	5	0		0
	iværksat	0	4	6		0	4	9		0	5	2		0	8	5	
Ringkøbing	planer	6	1		0	1	8		4	2	10		1	4	0		1
	iværksat	0	0	8		0	1	16		1	11	5		0	1	7	
Århus	planer	19	4		0	8	18		0	9	15		0	7	0		6
	iværksat	2	7	12		1	7	15		2	10	13		2	1	11	
Viborg	planer	4	7		4	1	10		4	7	4		4	9	0		1
	iværksat	2	8	5		1	9	5		1	12	3		7	1	2	
Nordjylland	planer	14	2		0	2	13		3	2	14		1	8	2		0
	iværksat	0	1	7		0	4	13		2	3	4		9	4	6	
HELE LANDET	planer	115	75		12	29	165		25	54	125		7	100	15		10
	iværksat	8	62	59		8	97	96		23	95	47		56	46	85	

1. Iværksatte ordninger er kun medregnet, hvis de iværksættes inden 1. oktober 1991 og her hjemmel i bekendtgørelse.
BEMÆRK: Iværksatte, regulativsatte ordninger er kun opgjort frem til 1.10.1991, mens planlagte ordninger omfatter perioden frem til 2001.
Tallene for 1991 kan derfor ikke sammenlignes, men udtrykker kun hvor mange af de planlagte ordninger, der er udarbejdet regulativ eller anvisning for inden 1. oktober 1991.
Skemaets årstal og antal ordninger læses således:
- 89= ordninger for årene frem til og med 89, der er henholdsvis planlagte eller regulativsatte. Under 91 opgøres antallet af regulativsatte og anviste ordninger, mens affaldsplanernes ordninger opgøres under "91-".
2. Kommunerne på Bornholm har ikke udarbejdet affaldsplaner.

Papir og pap fra offentlige institutioner

Ialt 202 kommuner har planlagt at indsamle genanvendelige papirmaterialer fra institutioner, skoler, offentlige kontorer m.v.
129 kommuner har udarbejdet regulativer og anvisninger på området, og når antallet af regulativsatte eller anviste ordninger ikke er større, kan det skyldes, at mange kommuner har valgt at udarbejde interne cirkulærer eller instrukser for sortering af affald, frem for at udarbejde egentlige regulativer.

Papir og pap fra handelsvirksomheder

219 kommuner planlagde indsamling af papiraffald fra engros- og detailhandelsvirksomheder, og 201 har udarbejdet regulativer eller anvisninger, dog overvejende i 1990 og 91. De jyske og fynske kommuner har den største overensstemmelse mellem planer og etablerede ordninger.

Madaffald

Antallet af kommuner med storkøkkener, der frembringer mere end 100 kg madaffald om ugen, er ikke kendt, men 186 kommuner planlagde indsamling af madaffald og 165 kommuner har etableret regulativbundne ordninger, der sikrer, at madaffaldet samles, opbevares og behandles af hovedsalig 4 store producenter af dyrefoder. Bl.a. har PNA i Kolding indgået aftale om at ville modtage og indsamle madaffald i mange kommuner, og anvisningen sker i et standardregulativ, som PNA formidler, og kommunalbestyrelsen vedtager.

Olie- og kemikalieaffald

For virksomhedernes olie- og kemikalieaffald gælder, at flere kommuner har vedtaget regulativer eller anvisninger (187) end antallet af kommuner, der planlagde indsamlingsordninger (125). Dette skyldes tildels, at mange kommuner kun behandlede almindeligt affald i affaldsplanerne. Mange kommuner har de seneste år indført fælleskommunale ordninger, og har vedtaget regulativer og anvisninger, der er meget enslydende.

4.2.2. Øvrige indsamlingsordninger for erhverv

Tabel 14 sammenholder de indsamlingsordninger for erhvervsaffald, som kommunerne har planlagt at iværksætte (frivillige ordninger), og som er fastsat i regulativ eller anvisning.
For alle ordninger gælder, at de overvejende er etableret i 1990 og 1991.

Tabel 14
Planlagte og iværksatte 1) frivillige ordninger, Erhverv, fordelt på amtskommuner

Amtskommune		Papir/pap fra kontorer -89	90	91	91-	Papir/pap fra industri -89	90	91	91-	Andre genanv. fraktioner 2) -89	90	91	91-	Bygge- og anlægsaffald -89	90	91	91-
Københavns Amtsk. incl. Kbh. og Fr.berg kommuner	planer	1	15		1	0	12		1	0	9		1	3	12		1
	iværksat	0	7	8		0	5	7		1	0	3		0	0	6	
Frederiksborg	planer	0	16		0	0	15		0	0	12		0	1	2		9
	iværksat	1	12	1		1	12	1		1	0	0		5	2	3	
Roskilde	planer	0	10		0	0	10		0	0	10		0	0	0		10
	iværksat	1	5	2		1	4	2		0	4	1		1	4	1	
Vestsjælland	planer	2	10		10	1	12		9	0	12		10	0	1		21
	iværksat	1	8	2		1	8	2		0	5	2		1	11	4	
Storstrøm	planer	0	20		0	0	8		12	0	2		17	1	2		2
	iværksat	0	13	4		1	10	4		1	3	2		1	7	2	
Bornholm 3)	planer	-	-		-	-	-		-	-	-		-	-	-		-
	iværksat	0	0	5		0	0	5		0	0	0		0	0	5	
Fyn	planer	6	17		3	6	17		3	2	9		2	0	0		5
	iværksat	1	16	7		1	16	7		1	8	5		0	13	10	
Sønderjylland	planer	7	8		0	5	8		0	4	7		0	0	10		1
	iværksat	1	7	5		1	6	5		1	1	4		0	2	4	
Ribe	planer	4	9		0	6	8		0	7	5		0	0	1		3
	iværksat	1	2	6		1	2	6		1	2	5		0	0	4	
Vejle	planer	4	6		4	3	6		4	2	2		3	4	2		6
	iværksat	0	4	5		0	4	5		0	1	3		0	3	5	
Ringkøbing	planer	2	7		6	2	7		6	0	9		4	3	2		3
	iværksat	0	1	16		0	1	16		0	0	13		0	0	7	
Århus	planer	8	18		0	7	15		0	0	0		20	7	7		8
	iværksat	1	7	13		1	7	13		2	6	6		0	7	12	
Viborg	planer	1	8		4	1	8		4	1	9		4	0	1		5
	iværksat	1	8	5		1	8	5		1	2	3		1	2	1	
Nordjylland	planer	1	12		3	1	11		2	0	9		1	1	4		6
	iværksat	0	3	8		0	3	8		1	1	4		0	5	5	
HELE LANDET	planer	36	156		31	34	137		41	17	95		62	20	44		80
	iværksat	8	93	87		9	86	86		9	34	51		9	56	69	

1. Iværksatte ordninger er kun medregnet, hvis de iværksættes inden 1. oktober 1991 og har hjemmel i bekendtgørelse.
BEMÆRK: Iværksatte, regulativsatte ordninger er kun opgjort frem til 1.10.1991, mens planlagte ordninger omfatter perioden frem til 2001. Tallene for 1991 kan derfor ikke sammenlignes, men udtrykker kun hvor mange planlagte ordninger, der er udarbejdet regulativ eller anvisning for inden 1. oktober 1991.
Skemaets årstal og antal ordninger læses således:
- 89 = ordninger for årene frem til og med 89, der er henholdsvis planlagte eller regulativ satte. Under 91 opgøres antallet af regulativsatte og anviste ordninger, mens affaldsplanernes ordninger opgøres under "91-".
2. Andre genanvendelige fraktioner omfatter glas, plast, jern/metal som de talrigeste ordninger, og tekstil, "flamingo" som forekommende.
3. Kommunerne på Bornholm har ikke udarbejdet affaldsplaner.

Papir og pap fra kontorer

I 188 kommuner er den obligatoriske indsamlingsordning for handelsvirksomheder udvidet til også at omfatte kontor- og service-virksomheder. Dermed er der næsten overensstemmelse mellem planlagte (223) og etablerede, regulativsatte ordninger.

Papir og pap fra industrivirksomheder

Både for planlagte og etablerede ordninger ses samme tendens som for kontorer, med ialt 181 etablerede mod 212 planlagte ordninger.

Andre genanvendelige fraktioner

Andre genanvendelige fraktioner omfatter plast, jern/metal, tekstil, flamingo m.fl.

Indsamling af disse fraktioner planlægges i mange kommuner først iværksat senere i 1990'erne, og selv om mange regulativer og anvisninger er vedtaget de seneste to år (94), er kun halvdelen af de planlagte ordninger (174) etablerede.

Bygge- og anlægs-affald

Næsten halvdelen af landets kommuner har vedtaget regulativer eller anvisninger for bygge- og anlægsaffald (134), og det svarer næsten til antallet af planlagte ordninger.

5. Renovationsgebyrer for private husstande

I dette kapitel behandles renovationsgebyrerne for private husstande. Formålet hermed er at belyse størrelsen af gebyrerne. Dette gøres ved en gennemgang af nogle udvalgte eksempler. Gebyrer og afgifter for erhverv er ikke behandlet i rapporten.

Regulativer for de enkelte affaldstyper indeholder generelt bestemmelserne om betaling af gebyrer. Taksternes størrelse fastsættes i takstblade, der årligt vedtages af kommunalbestyrelsen. Lovgivningsmæssigt gælder det, at der skal udarbejdes regulativ, såfremt ordningerne skal gebyrfinansieres, jvf. kap. 2.

Med henblik på at få en oversigt over renovationsgebyrernes størrelse, er der ved projektet indsamlet oplysninger om disse beløb. I alt 106 kommuner har indsendt oplysninger om renovationsgebyrer for husstande.

Renovationsgebyrerne dækker flere poster, f.eks. betaling for dagrenovation, storskraldsordning, haveaffaldsordning og indsamling af genanvendelige materialer og produkter. Dertil kommer dækning af drift af behandlingsanlæg og udgifter til administration og affaldsplanlægning m.v..

Kommunernes takstblade, der i de fleste tilfælde har dannet grundlaget for registreringen, har været af forskellig karakter, hvad angår specificeringen af de enkelte poster. Således indeholder nogle kommuners takstblade blot et enkelt beløb, der dækker alle ordninger, mens andre kommuners takstblade detaljeret gør rede for sammensætningen af gebyrerne.

Med henblik på at opnå en vis sammenlignelighed er udgifterne, i det omfang det har været muligt, opgjort på beløbet for dagrenovation og på det samlede beløb, som en husstand i et parcelhus skal betale.

Ved undersøgelsen er der ikke foretaget en vurdering af gebyrernes størrelse sammenholdt med antallet af ordninger. En sådan vurdering ville kræve indhentning af langt mere detaljeret materiale end det har været tilfældet ved projektet. Således giver det behandlede materiale f.eks. ikke tilstrækkelig information om f.eks. serviceniveauet, håndteringen og affaldsbehandlingen i den enkelte kommune, til at der kan foretages en sammenligning af gebyrer og antal ordninger kommunerne imellem.

Miljøafgift

I en række kommuner optræder posten "miljøafgift" eller "miljøbidrag" som en del af renovationsgebyret. Som eksempler kan nævnes Læsø og Sæby. Læsø kommune har en fast afgift pr. husstand på kr. 55,- pr. år. Det fremgår ikke af taktsbladet, hvad dette beløb dækker.

Sæby har en miljø- og genbrugsafgift på kr 407,- pr. ejendom til dækning af drift af containerplads samt indsamling af papir og glasemballage.

Forskelle i renovationsgebyr

Gebyrernes størrelse for den almindelige dagrenovation dækker intervallet fra 610 kr. til 1378 kr.pr. år pr. husstand, mens det samlede gebyr for husholdningsaffald spænder fra 689,- kr. til 2.147,- kr. (incl. moms). Dette beløbsinterval er baseret på oplysninger om gebyrer fra 52 kommuner, hvor det af det fremsendte materiale har været muligt at udlede gebyret for dagrenovationen. På landsplan kan intervallet derfor være større.

I det følgende behandles gebyrerne for en række kommuner. Kommunerne er udvalgt med henblik på at illustrere, hvad renovationsgebyret kan omfatte af poster, og hvordan fastsættelsen af gebyrer differentieres med henblik på at motivere husstandene til genbrug.

Gebyrer og ordninger for følgende kommuner vil blive behandlet.

- Rødekro, Sønderjyllands Amtskommune
- Kolding, Vejle Amtskommune
- Tinglev, Sønderjyllands Amtskommune
- Læsø, Nordjyllands Amtskommune
- Sæby, Nordjyllands Amtskommune
- Nørre Djurs, Århus Amtskommune

Rødekro

Ordningerne for private husstande i Rødekro omfatter

- dagrenovation
- indsamling af aviser og ugeblade
- indsamling af glas
- indsamling af storskrald
- indsamling af haveaffald

Dertil kommer, at der er etableret genbrugsplads med sortering af materialerne i pap, plast og træ foruden i papir og glas.

I Rødekro kommune opgøres renovationsafgiften på følgende måde:

Dagrenovation	432,-
containerpl. drift	81,-
indsamlingsordning	221,-
losseplads bl.a. drift	231,-
losseplads, afskrivning	24,-
olie- og kemikalieaffald	26,-
arbejdsmarkedsbidrag	2,-
administration	27,-
overskud, tidl. år	-37,-
henlæggelser	22,-
I alt kr, excl. moms	1.029,-

Hver husstand skal betale (excl. moms) kr. 808,- om året for renovationsordningen. Ved tilmelding til indsamlingsordningen skal betales kr 221,- ekstra. Indsamlingsordningen dækker 17 årlige afhentninger af storskrald og haveaffald samt af genanvendelige materialer som pap, papir, glas, plast og træ. Indsamlingsordningen omfatter ikke bygningsaffald og miljøfarligt affald.

Prisen inclusive moms. er således kr 1.256,- såfremt man ønsker at benytte indsamlingsordningen, og kr 986,- hvis indsamlingsordningen ikke benyttes. Men man kan eventuelt selv bringe sit affald og genanvendelige materialer til containerpladsen, uden at skulle betale de 221 kr.

Kolding

Ordningerne for private husstande i Kolding omfatter

- dagrenovation
- indsamling af papir, pap og plast, glas
- indsamling af storskrald
- indsamling af haveaffald

I Kolding Kommune betales i alt pr. husstand kr 2.049 incl.moms om året. Dette beløb dækker ovenstående ordninger.

Ordningerne er obligatoriske, og gebyret opkræves over ejendomsskatten. På grundlag af takstbladet er det ikke muligt at opdele gebyret på de enkelte poster.

Tinglev

Ordningen for private husstande i Tinglev omfatter almindelig dagrenovation. Der træder et nyt dagrenovationsregulativ i kraft i løbet af efteråret 1991. Dette omfatter også kun den almindelige dagrenovation.

Samtidig med ikrafttrædelsen af det nye dagrenovationsregulativ vedtages et nyt takstsystem, hvorefter der udover en fast afgift betales efter, hvor meget affald, der bortskaffes med dagrenovationen.

Takster pr. år for dagrenovation i Tinglev

Gl. system	Nyt system
	fast afg. kr. 285,- (excl. moms)
	årligt a conto beløb: kr. 600,- (excl. moms)
kr. 1.098,- (incl.moms)	Ialt kr. 1.080,- (incl. moms)

Der er ikke i takstbladet givet nogen yderligere specifikation af beløbet for dagrenovation efter den gamle ordning.

Der er planlagt en haveaffaldsordning med ikrafttrædelse inden den 1. oktober 1991. Der er ikke registreret nogen storskraldsordning.

Gebyret for den enkelte husstand opgøres fremover ved automatisk vejning af affaldscontaineren ved hver afhentning hos husstanden. Således vil gebyret komme til at bestå af en fast årlig afgift på 285 kr samt en afgift på 2 kr pr. afleveret kg affald (1991 - tal).

Nørre-Djurs

Renovationsgebyret er for en husstand på kr 732,- (incl. moms) pr. år. Det er muligt at opnå et nedslag i dette gebyr, såfremt det skriftligt erklæres, at der ikke vil blive lagt haveaffald, aske eller rester fra rengøring af grøntsager. Dette affald skal istedet komposteres af husstanden. Det er samtidig en betingelse, at den maksimale vægt af af renovationssækken nedbringes fra 35 kg til 25 kg. Nedslagets størrelse fremgår ikke af det gennemgåede materiale.

6. Transportaftaler

I dette kapitel behandles udformningen af transportaftaler indgået mellem transportører og kommuner.

Kommunerne har kun fremsendt materiale om transportaftaler i beskedent omfang, hvorfor det ikke ved dette projekt har været muligt nærmere at fastlægge, i hvilket omfang kommunerne generelt har indgået aftaler med vognmænd om transport af affald og genbrugsmaterialer.

Der er således ved indsamlingen af materialet fremsendt transportaftaler fra 90 kommuner. Dertil kommer, at det fremsendte materiale ikke synes at være dækkende for det reelle antal af indgåede aftaler i den enkelte kommune, idet der i mange tilfælde kun er fremsendt nogle af de aftaler, der må formodes at foreligge. F.eks. er der i en del tilfælde kun fremsendt de gældende aftaler vedrørende transport af madaffald fra storkøkkener, mens aftaler om dagrenovation, affald fra erhverv og industri m.m. fra samme kommuner ikke er fremsendt.

Et par kommuner har udtrykt betænkelighed ved at fremsende indgåede aftaler af hensyn til de fortrolige oplysninger om priser mv., som disse aftaler indeholder.

De fremsendte aftaler kan således ikke danne baggrund for en beskrivelse af, hvorledes affaldstransporten generelt er reguleret og struktureret i kommunerne. Derimod er der, på baggrund af indholdet af nogle af de indsendte aftaler, givet en beskrivelse af, hvorledes transportaftaler kan være udformet.

Indsamling af data

Af de 90 transportaftaler omfatter 35 både husstande og erhverv, 21 gælder for husholdningsaffald og 33 for erhvervsaffald. Desuden er der registreret 1 aftale om transport af miljøfarligt affald. Det fremgår desuden, at transportørerne i 30 kommuner har pligt til at indberette data på virksomhedsniveau. I 36 kommuner indeholder aftalen med renovatørerne bestemmelser om, at der indenfor aftalen kan ske visse omlægninger og ændringer af renovationsordningen, uden at aftalen af den grund kan opsiges. I 4 af de registrerede aftaler er det kommunen selv, der står for transporten.

Bestemmelserne for godkendelse af renovatører findes enten i et særskilt regulativ om godkendelse af renovatører eller i det specifikke regulativ, der omhandler den type affald, der skal transporteres.

Indholdet af aftalerne

Af det behandlede materiale fremgår det, at aftalerne indeholder en række generelle betingelser, der skal være opfyldt, for at transportøren kan godkendes. De generelle betingelser indeholder typisk krav om:

- tilstedeværelsen af nødvendige godkendelser efter anden lovgivning end affaldslovgivningen

- materiellets tilstand og omfang

- personalets uddannelse

Også bestemmelser om, at forskellige typer af genanvendelige materialer ikke sammenblandes under transporten, så genbrug umuliggøres eller besværliggøres, kan være et krav til transportørerne.

Nogle kommuner har dertil føjet andre betingelser for transportørgodkendelse og udførelse af transporterne. Disse betingelser gør det muligt for kommunen at få et bedre overblik over affaldsmængderne, kilderne og behandlingsvejene, og dermed et bedre grundlag for affaldsplanlægningen og miljøtilsynet.

De vigtigste bestemmelser er her krav om:

- indberetning af affaldsmængder
- indberetning af affaldstyper
- Indberetning om hvem der er affaldsproducent
- kontraktens varighed
- opsigelsesvarsel

Også oplysning om, hvilke modtageanlæg der afleveres til samt angivelse af affaldsmængder og affaldstyper transporteret hertil kan indgå som et krav til transportøren.

Eksempler på regulativer, der indeholder sådanne bestemmelser er Københavns Kommunes regulativ om erhvervsaffald, der har et særligt afsnit om transportørens pligter. Grindsted kommune har tilsvarende indberetningskrav i sit regulativ om godkendelse af transportører af fast erhvervsaffald og genanvendelige materialer.

Både Københavns Kommune og Grindsted kommune har fastsat bestemmelser om, at affaldsproducenten tillige kan pålægges at give oplysninger om de producerede affaldsmængder, benyttede transportører og affaldsbortskaffelsessteder.

I nogle tilfælde undtages virksomheder fra at skulle anvende den af kommunen autoriserede transportør, såfremt de selv sørger for transport af deres affald til modtageanlæg m.v.

Bilag 1

Kommunale affaldsregulativer og anvisninger opgjort på kommuner

Efterfølgende bringes en opgørelse over vedtagne affaldsregulativer og anvisninger pr. 1. oktober 1991.

Læsevejledning

Kommuneoplysninger

For hver kommune er opgjort hvilke regulativer eller anvisninger, kommunalbestyrelsen har vedtaget. I skemaet er det gjort ved at skrive årstallet for de enkelte ordningers ikrafttrædelse, altså 90 betyder, at den regulativsatte eller anviste ordning er trådt i kraft i 1990.

Årstal i [91] betyder "planlagt ordning, der træder i kraft inden 1. oktober 1991.

For kompostering er noteret et H for hjemmekompostering, og et C for central kompostering.

Kommuner med tvungen renovationstilslutning i landområder er noteret med et T, mens frivillig tilslutningsmulighed er noteret med et F.

Genbrugspladser er markeret (+ eller tal), hvor kommunen har en plads, eller anviser til plads i en anden kommune.

Bygningsaffald er noteret med årstal for regulativets eller anvisningens ikrafttrædelse, og hvor materialet skal kildesorteres og genanvendes, er det markeret med +.

Amtskommune og affaldsselskab

Kommunerne er først og fremmest ordnet efter hvilken amtskommune de ligger i.

Dernæst er kommunerne opdelt efter

- medlemsskab af fælleskommunalt affaldsselskab (+),
- om de har leveringsaftale, og dermed i nogen grad indretter sig efter ordningerne i de fuldgyldige medlemskommuner (o)
- om ikke er medlem af noget affaldssamarbejde (÷).

Hvor affaldsselskaber har medlemmer i flere amtskommuner samles de respektive medlemskommuner eller leveringskommuner i hver amtskommune under selskabets navn.

Amtskommune: København	Oversigt over kommunale affaldsregulativer og -anvisninger									
Affaldsselsskab:	*	*	Amagerforbrænding			Vestforbrænding				
Kommune	København +	Frederiksberg +	Dragør +	Hvidovre +	Tårnby +	Ballerup +	Brøndby +	Gentofte +	Gladsaxe +	Glostrup +
Obligatoriske ordninger for husstande og erhverv:										
dagrenovation - husstande	89	89		91	90	76	91	[91]	80	78
- erhverv	91	91		91	90			91		78
aviser/ugeblade fra husst.	89	89		91	90		91	63		78
glas fra husstande	89	89		91	90		91			78
olie- og kemikalieaffald fra husstande	89	91		91		87	91	91	91	78
olie- og kemikalieaffald fra virksomheder	91	91		[92]		87	78	91	91	78
papir/pap fra offentlige institutioner	91					90	91			
papir/pap fra handelsvirk	91			90		90	91		90	90
madaffald fra storkøkkener	91	91		90	90	90			90	90
Husholdninger, øvrige ordninger:										
storskrald	89	89		90	90		91		80	78
haveaffald	89	91		90	90			77	80	78
* central kompostering (C)										
* hjemmekompostering (H)					H					
organisk dagrenovation				91						
* central kompostering (C)										
* hjemmekompostering (H)				H						
renovation i landområder (Frivillig/Tvungen)					T	T	T			
Erhverv, øvrige ordninger:										
papir/pap fra kontorvirk.	91	91		90		90	91		90	90
papir/pap fra industri	91			90		90	91		90	90
organisk affald fra industri				91						
* central kompostering (C)										
* hjemmekompostering (H)				H						
andre fraktioner										
Genbrugsplads(er) +/antal						+	+		+	
Bygge- og anlægsaffald: kildesortering	91 +	91 +					91 +			
nedknusning										
Renovationsgebyr (kr/år) private husstande incl. moms										
dagrenovation				1045				1043		
Ialt pr. husstand	733			1165				1714		

* København er medlem af både Amagerforbrænding og Vestforbrænding

* Frederiksberg er medlem af Amagerforbrænding

Tilknytning til affaldsselskab

+ fuldgyldigt medlem

o associeringsaftale eller leveringsaftale

\- ikke tilknyttet et affaldsselskab

Bilag 1

Amtskommune: København	Oversigt over kommunale affaldsregulativer og -anvisninger									
Affaldsselsskab:	Vestforbrænding						Vega			Nord-forb.
Kommune	Herlev +	Ishøj o	Ledøje Smø-rum +	Lyngby Tår-bæk +	Rød-ovre +	Vær-løse +	Al-berts-lund +	Høje-tåstrup +	Val-lens-bæk +	Søller-rød +
Obligatoriske ordninger for husstande og erhverv:										
dagrenovation - husstande	87	87	[91]	75	83	74	90	91	83	91
- erhverv		87	90	75	83	74	90	91	83	91
aviser/ugeblade fra husst.	78				83		90	91		
glas fra husstande	78				83		90	91		
olie- og kemikalieaffald fra husstande			78	78	83	77	90	91	91	91
olie- og kemikalieaffald fra virksomheder			78	78	83	77	91	91	91	91
papir/pap fra offentlige institutioner		91	90	91						
papir/pap fra handelsvirk.		91	90	91		90	91	91	91	
madaffald fra storkøkkener	90		90	90	90	90	90	90	91	
Husholdninger, øvrige ordninger:										
storskrald	78	87		75	83		90	91	83	
haveaffald	78	87		75	83		90	91	83	
* central kompostering (C)										
* hjemmekompostering (H)							H	H	H	
organisk dagrenovation							90	91	91	
* central kompostering (C)							C			
* hjemmekompostering (H)							H	H	H	
renovation i landområder (Frivillig/Tvungen)			T				T	F		
Erhverv, øvrige ordninger:										
papir/pap fra kontorvirk.		91	90	91	90	90	91	91	91	
papir/pap fra industri		91	90	91	90		91		91	
organisk affald fra industri										
* central kompostering (C)										
* hjemmekompostering (H)										
andre fraktioner							91			
Genbrugsplads(er) +/antal					+			+	+	
Bygge- og anlægsaffald:							91		91	91
kildesortering							+		+	
nedknusning										
Renovationsgebyr (kr/år)										
private husstande incl. moms										
dagrenovation		1299	976			810				
Ialt pr. husstand	1437	2147	1276		1174	810				

Tilknytning til affaldsselskab

+ fuldgyldigt medlem

o associeringsaftale eller leveringsaftale

- ikke tilknyttet et affaldsselskab

Amtskommune: Frederiksborg	Oversigt over kommunale affaldsregulativer og -anvisninger									
Affaldsselskab	Vestforbrænding					AFAV				
Kommune	Birkerød +	Farum +	Grøsted Gillel+	Hillerød +	Skævinge +	Frederiksund +	Frederiksværk +	Helsinge +	Hundested +	Jægerspris +
Obligatoriske ordninger for husstande og erhverv:										
dagrenovation - husstande	80	90	89	91	90	80	86	90	83	[91]
- erhverv	80	90	89	91	90	80	86	90	83	[91]
aviser/ugeblade fra husst.	80	90		91				90	90	90
glas fra husstande	80	90		91				90	90	90
olie- og kemikalieaffald fra husstande	86	86	89	91	81	79	79	90 91	80	79
olie- og kemikalieaffald fra virksomheder	86	86	89	91	81	79	79	90 91	80	79
papir/pap fra offentlige institutioner	80	90		90					90	90
papir/pap fra handelsvirk.	80	90		90				90	90	90
madaffald fra storkøkkener		90		90				90	90	
Husholdninger, øvrige ordninger:										
storskrald	80	90	89	91				90	89	[91]
haveaffald * central kompostering (C) * hjemmekompostering (H)			89	91				90 H	89	
organisk dagrenovation * central kompostering (C) * hjemmekompostering (H)		90 H		91 H				90 C		
renovation i landområder (Frivillig/Tvungen)	T	T	T	T					T	T
Erhverv, øvrige ordninger:										
papir/pap fra kontorvirk.	80	90		90				90	90	90
papir/pap fra industri	80	90		90				90	90	90
organisk affald fra industri * central kompostering (C) * hjemmekompostering (H)				91 H						
andre fraktioner						89				
Genbrugsplads(er) +/antal	+	+	+	+			+	+	+	
Bygge- og anlægsaffald: kildesortering	80						89	90	89	
nedknusning							+		+	
Renovationsgebyr (kr/år) private husstande incl. moms dagrenovation								1378		
Ialt pr. husstand			1141				1070			1080

Tilknytning til affaldsselskab

+ fuldgyldigt medlem

o associeringsaftale eller leveringsaftale

- ikke tilknyttet et affaldsselskab

Amtskommune: Frederiksborg	Oversigt over kommunale affaldsregulativer og -anvisninger									
Affaldsselskab	AFAV			Nordforbrænding			Udenfor selskab			
Kommune	Slangerup +	Stenløse +	Ølstykke +	Allerød +	Hørsholm +	Karlebo +	Helsingør o	Humlebæk o	Skibby -	
Obligatoriske ordninger for husstande og erhverv:										
dagrenovation - husstande	89	89	89	90	90	91	91	[91]		
- erhverv	78		89	90	90	91	91	[91]		
aviser/ugeblade fra husst.	90	90	86	90	90	91	90	91		
glas fra husstande	90	90	86	90	90	91	90	91		
olie- og kemikalieaffald fra husstande	91	[91]	79	91	91	91	91	91		
olie- og kemikalieaffald fra virksomheder	91	91	79	91	91	91	91	91		
papir/pap fra offentlige institutioner		90	90							
papir/pap fra handelsvirk	90	90	90	90	90	91	90	90		
madaffald fra storkøkkener	90		90	90	90	91	90	90		
Husholdninger, øvrige ordninger:										
storskrald			86							
haveaffald	89		86		90	91		90		
* central kompostering (C)								C		
* hjemmekompostering (H)					H	H				
organisk dagrenovation	89	89	89	90	90	91	91			
* central kompostering (C)	C	C								
* hjemmekompostering (H)				H	H	H				
renovation i landområder (Frivillig/Tvungen)	F		T	T	T	T	T	T		
Erhverv, øvrige ordninger:										
papir/pap fra kontorvirk.	90	90	90	90	90	91	90	90		
papir/pap fra industri	90	90	90	90	90	91	90	90		
organisk affald fra industri				90	90	91				
* central kompostering (C)										
* hjemmekompostering (H)				H	H	H				
andre fraktioner										
Genbrugsplads(er) +/antal	+	+			+			+		
Bygge- og anlægsaffald:	89		86	[91]	91	91		90		
kildesortering	+				+	+		+		
nedknusning										
Renovationsgebyr (kr/år) private husstande incl. moms										
dagrenovation	1342		1214							
Ialt pr. husstand	1776		1922							

Tilknytning til affaldsselskab

+ fuldgyldigt medlem

o associeringsaftale eller leveringsaftale

- ikke tilknyttet et affaldsselskab

Amtskommune: Roskilde	Oversigt over kommunale affaldsregulativer og -anvisninger									
Affaldsselskab	KARA									
Kommune	Brams-næs +	Greve +	Gund-sø +	Hvalsø +	Køge +	Lejre +	Ramsø +	Ros-kilde +	Skov-bo +	Solrød +
Obligatoriske ordninger for husstande og erhverv:										
dagrenovation - husstande	90	90	90	91	85	91		81	90	91
- erhverv	90	90	90		85	91		81	90	91
aviser/ugeblade fra husst.	90	90	90	91	89			89	90	91
glas fra husstande	90	90	90	91	89			89	90	91
olie- og kemikalieaffald fra husstande	91	90	90	91	85	91			91	91
olie- og kemikalieaffald fra virksomheder	91	90	89	91	85 [91]	91			91	91
papir/pap fra offentlige institutioner		90						90		91
papir/pap fra handelsvirk	90	90	89		90	91		90	90	91
madaffald fra storkøkkener			89		90			91	90	91
Husholdninger, øvrige ordninger:										
storskrald	90	90	90	91	85	90			89	91
haveaffald	90	90	90	91	85	90			89	91
* central kompostering (C)									C	
* hjemmekompostering (H)	H			H		H			H	H
organisk dagrenovation				90		90			90	91
* central kompostering (C)										
* hjemmekompostering (H)				H		H			H	H
renovation i landområder (Frivillig/Tvungen)	T	T	T		T	T			T	T
Erhverv, øvrige ordninger:										
papir/pap fra kontorvirk.	90	90	89		90	91		90	90	91
papir/pap fra industri	90	90	89			91		90	90	91
organisk affald fra industri										
* central kompostering (C)										
* hjemmekompostering (H)										
andre fraktioner	90	90				91		90	90	
Genbrugsplads(er) +/antal			+							
Bygge- og anlægsaffald: kildesortering	90	90	90					90	89	91
nedknusning										
Renovationsgebyr (kr/år) private husstande incl. moms										
dagrenovation			805		719				683	
Ialt pr. husstand			805		871				1060	

Tilknytning til affaldsselskab

+ fuldgyldigt medlem

o associeringsaftale eller leveringsaftale

- ikke tilknyttet et affaldsselskab

Amtskommune: Roskilde	Oversigt over kommunale affaldsregulativer og -anvisninger									
Affaldsselskab	KARA									
Kommune	Vallø									
	+									
Obligatoriske ordninger for husstande og erhverv:										
dagrenovation - husstande										
- erhverv										
aviser/ugeblade fra husst.										
glas fra husstande										
olie- og kemikalieaffald fra husstande										
olie- og kemikalieaffald fra virksomheder										
papir/pap fra offentlige institutioner										
papir/pap fra handelsvirk										
madaffald fra storkøkkener										
Husholdninger,øvrige ordninger:										
storskrald										
haveaffald										
* central kompostering (C)										
* hjemmekompostering (H)										
organisk dagrenovation										
* central kompostering (C)										
* hjemmekompostering (H)										
renovation i landområder (Frivillig/Tvungen)										
Erhverv, øvrige ordninger:										
papir/pap fra kontorvirk.										
papir/pap fra industri										
organisk affald fra industri										
* central kompostering (C)										
* hjemmekompostering (H)										
andre fraktioner										
Genbrugsplads(er) +/antal										
Bygge- og anlægsaffald:										
kildesortering										
nedknusning										
Renovationsgebyr (kr/år)										
private husstande incl. moms										
dagrenovation										
Ialt pr. husstand										

Tilknytning til affaldsselskab

+ fuldgyldigt medlem

o associeringsaftale eller leveringsaftale

- ikke tilknyttet et affaldsselskab

Amtskommune: Vestsjælland	Oversigt over kommunale affaldsregulativer og -anvisninger									
Affaldsselskab	Noveren									KAVO
Kommune	Bjergsted +	Dragsholm +	Holbæk +	Kalundborg +	Nyk.-Rørvig +	Svinninge +	Tornved +	Trundholm +	Tølløse +	Dianalund +
Obligatoriske ordninger for husstande og erhverv:										
dagrenovation - husstande	91	91	70	90	91	90	91	90	87	89
- erhverv	91		70	90	90	90	91	90	87	89
aviser/ugeblade fra husst.	91	91	90	90	91	90	91	90	87	
glas fra husstande	91	91	90	90	91	90	91		87	
olie- og kemikalieaffald fra husstande	91	91		90		91	91	90	87	89
olie- og kemikalieaffald fra virksomheder	91	91		90		91	91	90	87	89
papir/pap fra offentlige institutioner		91	90	90		90	91	90	90	
papir/pap fra handelsvirk		90	90	90		90	91	90	90	
madaffald fra storkøkkener		90				90	91	90		
Husholdninger,øvrige ordninger:										
storskrald	91	90	90	90	91	90	91	90	87	90
haveaffald	91	90	90	90	91	90	91	90	87	90
* central kompostering (C)		C		C		C	C	C		
* hjemmekompostering (H)	H	H		H	H	H	H			
organisk dagrenovation	91	91		90	91	90	91	90		
* central kompostering (C)								C		
* hjemmekompostering (H)	H	H		H	H	H	H	H		
renovation i landområder (Frivillig/Tvungen)	T	T	T	F	91 T	90 F	91 T	90 T	T	T
Erhverv, øvrige ordninger:										
papir/pap fra kontorvirk.		90	90	90		90	91	90	90	
papir/pap fra industri		90	90	90		90	91	90	90	
organisk affald fra industri										
* central kompostering (C)										
* hjemmekompostering (H)										
andre fraktioner		90		90		90	91			
Genbrugsplads(er) +/antal		+		+	+		+	+		
Bygge- og anlægsaffald:		90		90	91	90	91	90		90
kildesortering		90		+		+	+	+		
nedknusning				90		+	+	+		
Renovationsgebyr (kr/år) private husstande incl. moms dagrenovation Ialt pr. husstand	1586			1830						1342

Tilknytning til affaldsselskab

+ fuldgyldigt medlem

o associeringsaftale eller leveringsaftale

- ikke tilknyttet et affaldsselskab

Amtskommune: Vestsjælland	Oversigt over kommunale affaldsregulativer og -anvisninger									
Affaldsselskab	KAVO									
Kommune	Fugle-bjerg +	Gørlev +	Hashøj +	Hvide-bæk +	Høng +	Jern-løse +	Korsør +	Skæl-skør +	Slag-else +	Sorø +
Obligatoriske ordninger for husstande og erhverv:										
dagrenovation - husstande	90	90	90	90	90	90	86	91		91
- erhverv	90	90	90	90	90	90		91		79
aviser/ugeblade fra husst.			90		[91]		[91]	91		91
glas fra husstande			90		[91]		[91]	91		91
olie- og kemikalieaffald fra husstande	90	90	90	90	90	90	[91]	91		90
olie- og kemikalieaffald fra virksomheder	90	90	90	90	90	90		91		90
papir/pap fra offentlige institutioner			90					91		
papir/pap fra handelsvirk			90					91		
madaffald fra storkøkkener										
Husholdninger,øvrige ordninger:										
storskrald	90	79	90	90	90	90	[91]	91		91
haveaffald	90	90	90	90	90	90	[91]	91		91
* central kompostering (C)					(C)					
* hjemmekompostering (H)										
organisk dagrenovation										
* central kompostering (C)										
* hjemmekompostering (H)										
renovation i landområder (Frivillig/Tvungen)	T	T	T	T	T	T	F	91 T		91 F
Erhverv, øvrige ordninger:										
papir/pap fra kontorvirk.			90					91		
papir/pap fra industri			90					91		
organisk affald fra industri										
* central kompostering (C)										
* hjemmekompostering (H)										
andre fraktioner			90					91		
Genbrugsplads(er) +/antal		+			+	+	+			+
Bygge- og anlægsaffald: kildesortering	90	90		90	90	90	87	91 +		91 +
nedknusning										
Renovationsgebyr (kr/år) private husstande incl. moms dagrenovation										
Ialt pr. husstand										

Tilknytning til affaldsselskab

+ fuldgyldigt medlem

o associeringsaftale eller leveringsaftale

- ikke tilknyttet et affaldsselskab

Amtskommune: Vestsjælland	Oversigt over kommunale affaldsregulativer og -anvisninger									
Affaldsselskab	KAVO	FASAN								
Kommune	Sten-lille +	Haslev +	Ring-sted +							
Obligatoriske ordninger for husstande og erhverv:										
dagrenovation - husstande		90	86							
- erhverv		91	90							
aviser/ugeblade fra husst.		90	91							
glas fra husstande		90	91							
olie- og kemikalieaffald fra husstande		[91]	91							
olie- og kemikalieaffald fra virksomheder										
papir/pap fra offentlige institutioner		89								
papir/pap fra handelsvirk		89	90							
madaffald fra storkøkkener		90								
Husholdninger, øvrige ordninger:										
storskrald		90	91							
haveaffald		90	91							
* central kompostering (C)		C								
* hjemmekompostering (H)		H								
organisk dagrenovation		91								
* central kompostering (C)										
* hjemmekompostering (H)		H								
renovation i landområder (Frivillig/Tvungen)		T	86 T							
Erhverv, øvrige ordninger:										
papir/pap fra kontorvirk.		89	90							
papir/pap fra industri		89	90							
organisk affald fra industri										
* central kompostering (C)										
* hjemmekompostering (H)										
andre fraktioner			90							
Genbrugsplads(er) +/antal		+								
Bygge- og anlægsaffald: kildesortering		90								
nedknusning		+								
Renovationsgebyr (kr/år) private husstande incl. moms dagrenovation Ialt pr. husstand		1249								

Tilknytning til affaldsselskab

+ fuldgyldigt medlem

o associeringsaftale eller leveringsaftale

- ikke tilknyttet et affaldsselskab

Amtskommune: Storstrøm	Oversigt over kommunale affaldsregulativer og -anvisninger									
Affaldsselskab	FASAN									
Kommune	Fakse +	Fladså +	Holme-gård +	Lange-bæk +	Møn +	Næst-ved +	Præstø +	Rønnede +	Stevns +	Suså +
Obligatoriske ordninger for husstande og erhverv:										
dagrenovation - husstande	90	89	91	90		91			85	90
- erhverv	90	89	91	90		91			85	90
aviser/ugeblade fra husst.			91	90		91				90
glas fra husstande			91	90		91				90
olie- og kemikalieaffald fra husstande			91							
olie- og kemikalieaffald fra virksomheder	91		91		91					
papir/pap fra offentlige institutioner	90	90	90 91	90	90	[91]			90	90
papir/pap fra handelsvirk	90	90	91	90	90	91			90	90
madaffald fra storkøkkener		90			91					91
Husholdninger,øvrige ordninger:										
storskrald			91	90		91				
haveaffald	90		91	90		91				
* central kompostering (C)	C		C			C				
* hjemmekompostering (H)	H		H			H				
organisk dagrenovation			91			91				
* central kompostering (C)										
* hjemmekompostering (H)			H			H				
renovation i landområder (Frivillig/Tvungen)	T	T	T	T		T			T	T
Erhverv, øvrige ordninger:										
papir/pap fra kontorvirk.	90	90	91	90	90	[91]			90	90
papir/pap fra industri	90	90	91	90	90	91			90	90
organisk affald fra industri			91							
* central kompostering (C)										
* hjemmekompostering (H)			H							
andre fraktioner						91				
Genbrugsplads(er) +/antal			+		+	+				+
Bygge- og anlægsaffald:	90		91	90						
kildesortering			+	+						
nedknusning			+							
Renovationsgebyr (kr/år) private husstande incl. moms dagrenovation Ialt pr. husstand			1380	948		1330			991	

Tilknytning til affaldsselskab

+ fuldgyldigt medlem

o associeringsaftale eller leveringsaftale

- ikke tilknyttet et affaldsselskab

Amtskommune: Storstrøm	Oversigt over kommunale affaldsregulativer og -anvisninger									
Affaldsselskab	FASAN	REFA								
Kommune	Vordingborg +	Holeby +	Maribo +	Nykøbing +	Nysted +	Nørre alslev +	Rødby +	Saksköbing +	Stubbekøbing +	Sydfalster +
Obligatoriske ordninger for husstande og erhverv:										
dagrenovation - husstande	81	85	90	91		[91]	90	90	90	86
- erhverv	81	85	90	91		[91]	90	90	90	86
aviser/ugeblade fra husst.	90	[91]	90	91		[91]	90	90	90	
glas fra husstande	90	[91]	90	91		[91]	90	90	90	
olie- og kemikalieaffald fra husstande	81	85	90	91		[91]	90	90	90	80
olie- og kemikalieaffald fra virksomheder	81	85	90	91		[91]	90	90	90	80
papir/pap fra offentlige institutioner		[91]	90	91		[91]	90	90	90	
papir/pap fra handelsvirk	90	[91]	90	91		90	90	90	90	
madaffald fra storkøkkener	90	[91]	90	91		[91]	90	90		
Husholdninger, øvrige ordninger:										
storskrald	81	85	90	91		[91]	90	90	90	
haveaffald	81	85	90	91		[91]	90	90	90	86
* central kompostering (C)										
* hjemmekompostering (H)			H	H			H	H		
organisk dagrenovation			90				90	90		
* central kompostering (C)										
* hjemmekompostering (H)			H				H	H		
renovation i landområder (Frivillig/Tvungen)	T	T	T	T		T	T	T	T	T
Erhverv, øvrige ordninger:										
papir/pap fra kontorvirk.	90	[91]	90	91		90	90	90	90	
papir/pap fra industri	90	[91]		91			90	90	90	
organisk affald fra industri			90							
* central kompostering (C)										
* hjemmekompostering (H)			H							
andre fraktioner				91			90	90	90	
Genbrugsplads(er) +/antal			+				+	+	+	
Bygge- og anlægsaffald:	90	90	90	91			90	90		
kildesortering				+						
nedknusning										
Renovationsgebyr (kr/år) private husstande incl. moms dagrenovation Ialt pr. husstand			1072				1119	1098	1129	793

Tilknytning til affaldsselskab

+ fuldgyldigt medlem

o associeringsaftale eller leveringsaftale

- ikke tilknyttet et affaldsselskab

Amtskommune: Storstrøm	Oversigt over kommunale affaldsregulativer og -anvisninger									
Affaldsselskab	REFA									
Kommune	Højre-by o	Nak-skov o	Ravns-borg o	Rud-bjerg o						
Obligatoriske ordninger for husstande og erhverv:										
dagrenovation - husstande	80	90	89							
- erhverv	80	90	89							
aviser/ugeblade fra husst.		90								
glas fra husstande		90	89							
olie- og kemikalieaffald fra husstande			89							
olie- og kemikalieaffald fra virksomheder	80	89	89							
papir/pap fra offentlige institutioner	80	90								
papir/pap fra handelsvirk		90								
madaffald fra storkøkkener		89								
Husholdninger, øvrige ordninger:										
storskrald	[91]	90	89							
haveaffald	80	90	89							
* central kompostering (C)		C								
* hjemmekompostering (H)			H							
organisk dagrenovation										
* central kompostering (C)										
* hjemmekompostering (H)										
renovation i landområder (Frivillig/Tvungen)	T	T	T							
Erhverv, øvrige ordninger:										
papir/pap fra kontorvirk.		90								
papir/pap fra industri		89								
organisk affald fra industri										
* central kompostering (C)										
* hjemmekompostering (H)										
andre fraktioner		89								
Genbrugsplads(er) +/antal		+	+							
Bygge- og anlægsaffald: kildesortering	80									
nedknusning										
Renovationsgebyr (kr/år) private husstande incl. moms dagrenovation ialt pr. husstand			1000							

Tilknytning til affaldsselskab

+ fuldgyldigt medlem

o associeringsaftale eller leveringsaftale

- ikke tilknyttet et affaldsselskab

Amtskommune: Bornholm	Oversigt over kommunale affaldsregulativer og -anvisninger									
Affaldsselskab	BOFA									
Kommune	Allinge Gud-hjem +	Hasle +	Nexø +	Rønne +	Åkirke-by +					
Obligatoriske ordninger for husstande og erhverv:										
dagrenovation - husstande	[91]	[91]	[91]	[91]	[91]					
- erhverv	[91]	[91]	[91]	[91]	[91]					
aviser/ugeblade fra husst.	[91]	[91]	[91]	[91]	[91]					
glas fra husstande	[91]	[91]	[91]	[91]	[91]					
olie- og kemikalieaffald fra husstande	[91]	[91]	[91]	[91]	[91]					
olie- og kemikalieaffald fra virksomheder	[91]	[91]	[91]	[91]	[91]					
papir/pap fra offentlige institutioner	[91]	[91]	[91]	[91]	[91]					
papir/pap fra handelsvirk	[91]	[91]	[91]	[91]	[91]					
madaffald fra storkøkkener										
Husholdninger, øvrige ordninger:										
storskrald	[91]	[91]	[91]	[91]	[91]					
haveaffald	[91]	[91]	[91]	[91]	[91]					
* central kompostering (C)										
* hjemmekompostering (H)	H	H	H	H	H					
organisk dagrenovation	[91]	[91]	[91]	[91]	[91]					
* central kompostering (C)										
* hjemmekompostering (H)	H	H	H	H	H					
renovation i landområder (Frivillig/Tvungen)	[91] T	[91] T	[91] T	[91] T	[91] T					
Erhverv, øvrige ordninger:										
papir/pap fra kontorvirk.	[91]	[91]	[91]	[91]	[91]					
papir/pap fra industri	[91]	[91]	[91]	[91]	[91]					
organisk affald fra industri										
* central kompostering (C)										
* hjemmekompostering (H)										
andre fraktioner										
Genbrugsplads(er) +/antal	+	+	+	+	+					
Bygge- og anlægsaffald:	[91]	[91]	[91]	[91]	[91]					
kildesortering	[91]	[91]	[91]	[91]	[91]					
nedknusning										
Renovationsgebyr (kr/år) private husstande incl. moms dagrenovation Ialt pr. husstand	1206	1206	1206	1206	1206					

Tilknytning til affaldsselskab

+ fuldgyldigt medlem

o associeringsaftale eller leveringsaftale

- ikke tilknyttet et affaldsselskab

Amtskommune: Fyn	Oversigt over kommunale affaldsregulativer og -anvisninger									
Affaldsselskab	Klintholm					Middelfart kom. forb.anlæg				
Kommune	Gudme +	Lange-skov +	Rys-linge +	Ullers-lev +	Ørbæk +	Middel-fart o	Nørre Aaby o	Vis-sen-bjerg o	Aarup o	
Obligatoriske ordninger for husstande og erhverv:										
dagrenovation - husstande	88	91	90	91	91	90	90	90	80	
- erhverv		91	90	91	91	90	90	90	80	
aviser/ugeblade fra husst.		91	90	91	91	90	90	90		
glas fra husstande		91	90	91	91	90	90	90		
Olie- og kemikalieaffald fra husstande		91	90	91	91	90	90	90	91	
olie- og kemikalieaffald fra virksomheder			90	91		90	90	90	91	
papir/pap fra offentlige institutioner						90	90	90		
papir/pap fra handelsvirk	91	91	91	91	90	90	90	90		
madaffald fra storkøkkener	90	89	90		90	90		90	90	
Husholdninger,øvrige ordninger:										
storskrald		91	90	91	91	90	90	90	80	
haveaffald		91	90	91	91	90	90	90	80	
* central kompostering (C)			C	C		C				
* hjemmekompostering (H)		H		H		H	H	H		
organisk dagrenovation		91	90	91		90		90		
* central kompostering (C)			C	C						
* hjemmekompostering (H)		H	H	H		H		H		
renovation i landområder (Frivillig/Tvungen)	T	T	T	T	T	T	T	T	T	
Erhverv, øvrige ordninger:										
papir/pap fra kontorvirk.	91	91	91	91	90	90	90	90		
papir/pap fra industri	91	91	91	91	90	90	90	90		
organisk affald fra industri		91	90	91		90		90		
* central kompostering (C)			C	C						
* hjemmekompostering (H)		H	H	H		H		H		
andre fraktioner	91	91	91	91	90	90	90			
Genbrugsplads(er) +/antal		+	+	+	+	+	+	+	+	
Bygge- og anlægsaffald:		91	90	91	91	90	90	90	90	
kildesortering		+	+	+	+		+	+	+	
nedknusning										
Renovationsgebyr (kr/år) private husstande incl. moms										
dagrenovation									1360	
Ialt pr. husstand		1393	1248				1181			

Tilknytning til affaldsselskab

+ fuldgyldigt medlem

o associeringsaftale eller leveringsaftale

\- ikke tilknyttet et affaldsselskab

Amtskommune: Fyn	Oversigt over kommunale affaldsregulativer og -anvisninger									
Affaldsselskab	Ærøske losp.		Uden for selskab							
Kommune	Marstal +	Ærøskøbing +	Assens -	Bogense -	Broby -	Egebjerg -	Ejby -	Faaborg -	Glamsbjerg -	Haarby -
Obligatoriske ordninger for husstande og erhverv:										
dagrenovation - husstande	[91]	86	90		90	91	79	91		79
- erhverv	[91]	86	90		90	91		91		79
aviser/ugeblade fra husst.			90		90			90		
glas fra husstande			90		90		79	90		
Olie- og kemikalieaffald fra husstande	91		87		90 90	91	79	91		79
olie- og kemikalieaffald fra virksomheder						91		91		79
papir/pap fra offentlige institutioner	90	90								90
papir/pap fra handelsvirk	90	90	90				90	90	90	90
madaffald fra storkøkkener	90	90	90			90	90	90		90
Husholdninger,øvrige ordninger:										
storskrald			87		90		79	90		
haveaffald * central kompostering (C) * hjemmekompostering (H)			90		90		79	90 C H		
organisk dagrenovation * central kompostering (C) * hjemmekompostering (H)								90 H		
renovation i landområder (Frivillig/Tvungen)	T	T	T		T	F		T		T
Erhverv, øvrige ordninger:										
papir/pap fra kontorvirk.	90	90	90				90	90	90	90
papir/pap fra industri	90	90	90				90	90	90	90
organisk affald fra industri * central kompostering (C) * hjemmekompostering (H)										
andre fraktioner	90		90				90			
Genbrugsplads(er) +/antal			+				+	+		+
Bygge- og anlægsaffald:			90		90		91	91	90	91
kildesortering			+		+		+	+	+	+
nedknusning										
Renovationsgebyr (kr/år) private husstande incl. moms										
dagrenovation								756		
Ialt pr. husstand								1087		

Tilknytning til affaldsselskab

+ fuldgyldigt medlem

o associeringsaftale eller leveringsaftale

- ikke tilknyttet et affaldsselskab

Amtskommune: Fyn	Oversigt over kommunale affaldsregulativer og -anvisninger									
Affaldsselskab	Uden for selskab									
Kommune	Kerteminde -	Munkebo -	Nyborg -	Odense -	Otterup -	Ringe -	Rudkøbing -	Svendborg -	Sydlangeland -	Søndersø -
Obligatoriske ordninger for husstande og erhverv:										
dagrenovation - husstande	81	[91]	91	88	89	90		91	90	90
- erhverv	81	91	91	76	89	90		91		90
aviser/ugeblade fra husst.	90	91	91	88		90		91	90	90
glas fra husstande	90	91	91	88		90		91	90	90
Olie- og kemikalieaffald fra husstande	73	81	91	88				91	91	90
olie- og kemikalieaffald fra virksomheder	73	89		76				89		90
papir/pap fra offentlige institutioner									90	90
papir/pap fra handelsvirk	90		91	88		91			90	90
madaffald fra storkøkkener	89		91	90	91	90		89	90	
Husholdninger, øvrige ordninger:										
storskrald		91	91	88		90		91	90	
haveaffald		91	91	88		90		91	90	90
* central kompostering (C)										
* hjemmekompostering (H)		H	H	H		H				
organisk dagrenovation		91	91	90		90				
* central kompostering (C)										
* hjemmekompostering (H)		H	H	H		H				
renovation i landområder (Frivillig/Tvungen)	T	T	T	T	T	T		T	T	F
Erhverv, øvrige ordninger:										
papir/pap fra kontorvirk.	90		91	88		91			90	90
papir/pap fra industri	90		91	88		91			90	90
organisk affald fra industri	90	91	91	90		90				
* central kompostering (C)										
* hjemmekompostering (H)		H	H	H		H				
andre fraktioner	90		91	88						
Genbrugsplads(er) +/antal	+	+	+	+	+	+		+	+	+
Bygge- og anlægsaffald:	90	91	90	90	91	90		91		
kildesortering	+	+	+	+		+		+		
nedknusning						90				
Renovationsgebyr (kr/år) private husstande incl. moms dagrenovation Ialt pr. husstand				1185	1269					

Tilknytning til affaldsselskab

+ fuldgyldigt medlem

o associeringsaftale eller leveringsaftale

- ikke tilknyttet et affaldsselskab

Amtskommune: Fyn	Oversigt over kommunale affaldsregulativer og -anvisninger									
Affaldsselskab	Uden for selskab									
Kommune	Tom-merup -	Trane-kær -	Års-lev -							
Obligatoriske ordninger for husstande og erhverv:										
dagrenovation - husstande	89	90	91							
- erhverv	89	90	91							
aviser/ugeblade fra husst.		90	91							
glas fra husstande		90	91							
Olie- og kemikalieaffald fra husstande	89	90	91							
olie- og kemikalieaffald fra virksomheder		90	91							
papir/pap fra offentlige institutioner		90	91							
papir/pap fra handelsvirk	90	90	91							
madaffald fra storkøkkener	89	90	91							
Husholdninger, øvrige ordninger:										
storskrald	89		91							
haveaffald	89		91							
* central kompostering (C)			C							
* hjemmekompostering (H)	H		H							
organisk dagrenovation	[91]									
* central kompostering (C)										
* hjemmekompostering (H)	H									
renovation i landområder (Frivillig/Tvungen)	T	T								
Erhverv, øvrige ordninger:										
papir/pap fra kontorvirk.	90	90	91							
papir/pap fra industri	90	90	91							
organisk affald fra industri	91									
* central kompostering (C)										
* hjemmekompostering (H)	H									
andre fraktioner		90								
Genbrugsplads(er) +/antal										
Bygge- og anlægsaffald: kildesortering	90 +		91 +							
nedknusning										
Renovationsgebyr (kr/år) private husstande incl. moms dagrenovation Ialt pr. husstand	955									

Tilknytning til affaldsselskab

+ fuldgyldigt medlem

o associeringsaftale eller leveringsaftale

- ikke tilknyttet et affaldsselskab

Amtskommune: Sønderjylland	Oversigt over kommunale affaldsregulativer og -anvisninger									
Affaldsselskab	Affaldsregion Nord						Affaldsregion Vest			
Kommune	Christiansfeld +	Gram +	Haderslev +	Nørre Rangstrup+	Rødding +	Vojens +	Bredebro o	Højer o	Løgumkloster o	Skærbæk o
Obligatoriske ordninger for husstande og erhverv:										
dagrenovation - husstande	84	85			84	82	86	81	84	87
- erhverv	84	85			84	82	86	81	84	87
aviser/ugeblade fra husst.	90	90			90	90		89		91
glas fra husstande	90	90			90	90		89		91
olie- og kemikalieaffald fra husstande		91			90	81	88	81	[91]	81
olie- og kemikalieaffald fra virksomheder	[91]	91			90	81	88	81	[91]	81
papir/pap fra offentlige institutioner	[91]						90	90		89
papir/pap fra handelsvirk	90	90			90	90	90	90	90	90
madaffald fra storkøkkener	[91]	89			89				90	89
Husholdninger,øvrige ordninger:										
storskrald	90	84			90	90		89		90
haveaffald	84	84			90	82				90
* central kompostering (C)										
* hjemmekompostering (H)										
organisk dagrenovation										
* central kompostering (C)										
* hjemmekompostering (H)										
renovation i landområder (Frivillig/Tvungen)	T	T			T	F	T		T	F
Erhverv, øvrige ordninger:										
papir/pap fra kontorvirk.	[91]				90		90	90	90	90
papir/pap fra industri	[91]				90		90	90	90	90
organisk affald fra industri										
* central kompostering (C)										
* hjemmekompostering (H)										
andre fraktioner	[91]				90					
Genbrugsplads(er) +/antal		1					+	1	1	+
Bygge- og anlægsaffald:	[91]									
kildesortering	+									
nedknusning	+									
Renovationsgebyr (kr/år)										
private husstande incl. moms										
dagrenovation					845					
Ialt pr. husstand					1495	1272				

Tilknytning til affaldsselskab

+ fuldgyldigt medlem

o associeringsaftale eller leveringsaftale

\- ikke tilknyttet et affaldsselskab

Amtskommune: Sønderjylland	Oversigt over kommunale affaldsregulativer og -anvisninger									
Affaldsselskab	Aff.reg Vest	Alssund Affald							R5	
Kommune	Tønder o	Augustenborg +	Broager +	Gråsten +	Nordborg +	Sundeved +	Sydals +	Sønderborg +	Bov o	Lundtofte o
Obligatoriske ordninger for husstande og erhverv:										
dagrenovation - husstande	84	71	72		82	80	91	89	85	90
- erhverv	84		72		82	80	91	89	85	90
aviser/ugeblade fra husst.	89	91	91		91	91	91	88	88	
glas fra husstande	89	91	91		91	91	91	88	88	
olie- og kemikalieaffald fra husstande	91	91	91		91	91	91	89		90
olie- og kemikalieaffald fra virksomheder	91							89		81
papir/pap fra offentlige institutioner					91			90	88	91
papir/pap fra handelsvirk	90				91			90	88	91
madaffald fra storkøkkener	89				89			88	88	89
Husholdninger, øvrige ordninger:										
storskrald		91	91		91	91	91	89		
haveaffald		91	91		91	91	91	89		
* central kompostering (C)								C		
* hjemmekompostering (H)								H		
organisk dagrenovation								91		
* central kompostering (C)										
* hjemmekompostering (H)								H		
renovation i landområder (Frivillig/Tvungen)	T	F	T		T	F	T	T	T	T
Erhverv, øvrige ordninger:										
papir/pap fra kontorvirk.					91			90	88	91
papir/pap fra industri					91			90	88	91
organisk affald fra industri								91		
* central kompostering (C)										
* hjemmekompostering (H)								H		
andre fraktioner									88	91
Genbrugsplads(er) +/antal		+	+		+	+	1	+		
Bygge- og anlægsaaffald:									90	91
kildesortering									+	+
nedknusning									+	+
Renovationsgebyr (kr/år) private husstande incl. moms										
dagrenovation			824		683				732	
Ialt pr. husstand							1052	1108	1647	

Tilknytning til affaldsselskab

+ fuldgyldigt medlem

o associeringsaftale eller leveringsaftale

- ikke tilknyttet et affaldsselskab

Amtskommune: Sønderjylland	Oversigt over kommunale affaldsregulativer og -anvisninger									
Affaldsselskab	R5									
Kommune	Røde-kro o	Tinglev o	Åbenrå o							
Obligatoriske ordninger for husstande og erhverv:										
dagrenovation - husstande	86	91	76							
- erhverv	86	91	76							
aviser/ugeblade fra husst.	91									
glas fra husstande	91									
olie- og kemikalieaffald fra husstande	91		87							
olie- og kemikalieaffald fra virksomheder	91	91	87							
papir/pap fra offentlige institutioner		91	90							
papir/pap fra handelsvirk	91	91	90							
madaffald fra storkøkkener	91	89	89							
Husholdninger, øvrige ordninger:										
storskrald	91									
haveaffald	91	[91]	91							
* central kompostering (C)										
* hjemmekompostering (H)		H								
organisk dagrenovation		91								
* central kompostering (C)										
* hjemmekompostering (H)		H								
renovation i landområder (Frivillig/Tvungen)	T	T	T							
Erhverv, øvrige ordninger:										
papir/pap fra kontorvirk.	91	91	90							
papir/pap fra industri	91	91								
organisk affald fra industri		[91]								
* central kompostering (C)										
* hjemmekompostering (H)		H								
andre fraktioner	91	91								
Genbrugsplads(er) +/antal	1	1								
Bygge- og anlægsaffald:	91	91	90							
kildesortering		+	+							
nedknusning		+	+							
Renovationsgebyr (kr/år) private husstande incl. moms										
dagrenovation	986									
Ialt pr. husstand	1256	1098								

Tilknytning til affaldsselskab

+ fuldgyldigt medlem

o associeringsaftale eller leveringsaftale

- ikke tilknyttet et affaldsselskab

Amtskommune: Ribe	Oversigt over kommunale affaldsregulativer og -anvisninger									
Affaldsselskab	ESØ			F.R. I/S						Østdep
Kommune	Blåbjerg +	Blåvandshuk +	Ølgod +	Bramming +	Brørup +	Helle +	Holsted +	Ribe +	Vejen +	Varde +
Obligatoriske ordninger for husstande og erhverv:										
dagrenovation - husstande	91	91	91	81	87	89		89		89
- erhverv	91	91	91	81	87	89		89		89
aviser/ugeblade fra husst.	91	91	91							
glas fra husstande	91	91	91							
olie- og kemikalieaffald fra husstande	91	91	91	90	90	90	90	90		90
olie- og kemikalieaffald fra virksomheder	91	91	91	90	90	90	90	90		90
papir/pap fra offentlige institutioner										91
papir/pap fra handelsvirk	91	91	91					91		91
madaffald fra storkøkkener	91	91	91							90
Husholdninger, øvrige ordninger:										
storskrald	91	91	91		89					89
haveaffald	91	91	91		89					89
* central kompostering (C)										
* hjemmekompostering (H)	H	H	H							
organisk dagrenovation	91	91	91							
* central kompostering (C)										
* hjemmekompostering (H)	H	H	H							
renovation i landområder (Frivillig/Tvungen)	F	F	F	F	F	F		F		T
Erhverv, øvrige ordninger:										
papir/pap fra kontorvirk.	91	91	91					91		91
papir/pap fra industri	91	91	91					91		91
organisk affald fra industri	91	91	91							
* central kompostering (C)										
* hjemmekompostering (H)	H	H	H							
andre fraktioner	91	91	91							91
Genbrugsplads(er) +/antal	1	1	1							
Bygge- og anlægsaffald:	91	91	91							
kildesortering	+	+	+							
nedknusning	+	+	+							
Renovationsgebyr (kr/år) private husstande incl. moms dagrenovation Ialt pr. husstand								1025		

Tilknytning til affaldsselskab

+ fuldgyldigt medlem

o associeringsaftale eller leveringsaftale

- ikke tilknyttet et affaldsselskab

Amtskommune: Ribe	Oversigt over kommunale affaldsregulativer og -anvisninger									
Affaldsselskab	Uden for selskaber									
Kommune	Billund -	Es-bjerg -	Fanø -	Grind-sted -						
Obligatoriske ordninger for husstande og erhverv:										
dagrenovation - husstande	70	81	91	73						
- erhverv	70	81	91	73						
aviser/ugeblade fra husst.	90		91	89						
glas fra husstande	90		91	89						
olie- og kemikalieaffald fra husstande	90	90	90	89						
olie- og kemikalieaffald fra virksomheder	90	90	90							
papir/pap fra offentlige institutioner										
papir/pap fra handelsvirk	90	89	91	90						
madaffald fra storkøkkener	90	90		89						
Husholdninger, øvrige ordninger:										
storskrald	90	85	91							
haveaffald	90	85	91							
* central kompostering (C)										
* hjemmekompostering (H)			H							
organisk dagrenovation			91							
* central kompostering (C)										
* hjemmekompostering (H)			H							
renovation i landområder (Frivillig/Tvungen)	T	F	T	F						
Erhverv, øvrige ordninger:										
papir/pap fra kontorvirk.	90	89	91	90						
papir/pap fra industri	90	89	91	90						
organisk affald fra industri			91							
* central kompostering (C)										
* hjemmekompostering (H)			H							
andre fraktioner	90	89	91	90						
Genbrugsplads(er) +/antal	1	-	1	1						
Bygge- og anlægsaffald:			91							
kildesortering			+							
nedknusning			+							
Renovationsgebyr (kr/år) private husstande incl. moms dagrenovation Ialt pr. husstand		1017	1378							

Tilknytning til affaldsselskab

+ fuldgyldigt medlem

o associeringsaftale eller leveringsaftale

- ikke tilknyttet et affaldsselskab

Amtskommune: Vejle	Oversigt over kommunale affaldsregulativer og -anvisninger									
Affaldsselskab	Reg. Midt		F.A.H.						Reg. Syd	
Kommune	Jel-linge o	Vejle o	Brød-strup +	Ged-ved +	Heden-sted +	Hor-sens +	Juels-minde +	Tørring Uldum +	Børkop o	Egtved o
Obligatoriske ordninger for husstande og erhverv:										
dagrenovation - husstande		91	91	91	91	90	90	91	91	90
- erhverv		91	91	91	91	90	90	91	91	90
aviser/ugeblade fra husst.		91	91			90				90
glas fra husstande		91	91			90			91	90
olie- og kemikalieaffald fra husstande		91	91	91	91	90	90	90	91	90
olie- og kemikalieaffald fra virksomheder		91		91		90	90	90	91	90
papir/pap fra offentlige institutioner		91				90		91	91	90
papir/pap fra handelsvirk		91	91	91	91	90		91	91	90
madaffald fra storkøkkener		91				90			91	90
Husholdninger, øvrige ordninger:										
storskrald		91		91	91	90	90	91	91	90
haveaffald		91		91	91	90	90	91	91	90
* central kompostering (C)										
* hjemmekompostering (H)				H	H	H	H	H	H	H
organisk dagrenovation				91	91	90	90	91		90
* central kompostering (C)										
* hjemmekompostering (H)				H	H	H	H	H		H
renovation i landområder (Frivillig/Tvungen)		T	F	T	T	T	F	F	T	T
Erhverv, øvrige ordninger:										
papir/pap fra kontorvirk.		91				90		91		90
papir/pap fra industri		91				90		91		90
organisk affald fra industri				91	91	90	90	91		90
* central kompostering (C)										
* hjemmekompostering (H)				H	H	H	H	H		H
andre fraktioner		91								
Genbrugsplads(er) +/antal		+				+			+	+
Bygge- og anlægsaffald:		91	91	91		91	90	90	91	
kildesortering		+	+	+		+	+	+	+	
nedknusning		+	+	+		+	+	+	+	
Renovationsgebyr (kr/år) private husstande incl. moms dagrenovation Ialt pr. husstand		990							1196	

Tilknytning til affaldsselskab

+ fuldgyldigt medlem

o associeringsaftale eller leveringsaftale

- ikke tilknyttet et affaldsselskab

Amtskommune: Vejle	Oversigt over kommunale affaldsregulativer og -anvisninger									
Affaldsselskab	Region Syd				ØSTDEPONI					
Kommune	Fredericia o	Kolding o	Lunderskov o	Vamdrup o	Give +	Nørre Snede +				
Obligatoriske ordninger for husstande og erhverv:										
dagrenovation - husstande	90	90	91	90	85	82				
- erhverv	90	90	91	90	85	82				
aviser/ugeblade fra husst.	91	90	91	90						
glas fra husstande	91	90	91	90						
olie- og kemikalieaffald fra husstande	90	90	91	90	91	90				
olie- og kemikalieaffald fra virksomheder	90	90	91	90	91	90				
papir/pap fra offentlige institutioner		90	91	90	91	91				
papir/pap fra handelsvirk		90	91	90	91	91				
madaffald fra storkøkkener				90	90	90				
Husholdninger,øvrige ordninger:										
storskrald	91	90	91	90						
haveaffald	91	90	91	90						
* central kompostering (C)										
* hjemmekompostering (H)	H	H	H	H						
organisk dagrenovation	91		91	90						
* central kompostering (C)										
* hjemmekompostering (H)	H		H	H						
renovation i landområder (Frivillig/Tvungen)	T	T	F	T	F	F				
Erhverv, øvrige ordninger:										
papir/pap fra kontorvirk.		90	91	90	91	91				
papir/pap fra industri		90	91	90	91	91				
organisk affald fra industri	91		91	90						
* central kompostering (C)										
* hjemmekompostering (H)	H		H	H						
andre fraktioner		90			91	91				
Genbrugsplads(er) +/antal	2	+	+	+	+					
Bygge- og anlægsaffald:		90								
kildesortering		+								
nedknusning		+								
Renovationsgebyr (kr/år) private husstande incl. moms dagrenovation										
Ialt pr. husstand	1240	2049	1300							

Tilknytning til affaldsselskab

+ fuldgyldigt medlem

o associeringsaftale eller leveringsaftale

- ikke tilknyttet et affaldsselskab

Amtskommune: Ringkøbing	Oversigt over kommunale affaldsregulativer og -anvisninger									
Affaldsselskab	ESØ			HOA					Renordvest	
Kommune	Egvad +	Skjern +	Videbæk +	Holstebro +	Struer +	Thyholm +	Trehøje +	Vinderup +	Lemvig +	Thyborøn Harb. +
Obligatoriske ordninger for husstande og erhverv:										
dagrenovation - husstande	91	91	91	76	83	79		70	91	
- erhverv	91	91	91	76	83	79			91	
aviser/ugeblade fra husst.	91	91	91		90				91	91
glas fra husstande	91	91	91		90				91	91
olie- og kemikalieaffald fra husstande	91	91	91		91				91	
olie- og kemikalieaffald fra virksomheder	91	91	91		91				91	91
papir/pap fra offentlige institutioner										
papir/pap fra handelsvirk	91	91	91	91	91	90	91		91	91
madaffald fra storkøkkener	91	91	91	89	90	90	90		91	91
Husholdninger, øvrige ordninger:										
storskrald	91	91	91						91	91
haveaffald	91	91	91		91				91	91
* central kompostering (C)										
* hjemmekompostering (H)	H	H	H		H				H	H
organisk dagrenovation	91	91	91						91	91
* central kompostering (C)										
* hjemmekompostering (H)	H	H	H						H	H
renovation i landområder (Frivillig/Tvungen)	F	F	F	T	T	T			T	
Erhverv, øvrige ordninger:										
papir/pap fra kontorvirk.	91	91	91	91	91	90	91		91	91
papir/pap fra industri	91	91	91	91	91	90	91		91	91
organisk affald fra industri	91	91	91							91
* central kompostering (C)										
* hjemmekompostering (H)	H	H	H							H
andre fraktioner	91	91	91						91	91
Genbrugsplads(er) +/antal	+	+	+	+	+	+	+		+	+
Bygge- og anlægsaffald:	91	91	91		91				91	91
kildesortering	+	+	+		+				+	+
nedknusning	+	+	+		+				+	+
Renovationsgebyr (kr/år) private husstande incl. moms dagrenovation							933			
Ialt pr. husstand										

Tilknytning til affaldsselskab

+ fuldgyldigt medlem

o associeringsaftale eller leveringsaftale

- ikke tilknyttet et affaldsselskab

Amtskommune: Ringkøbing	Oversigt over kommunale affaldsregulativer og -anvisninger									
Affaldsselskab	Re-nordv.	ØSTDEPONI								
Kommune	Ulfborg Vemb +	Aulum Hade-rup +	Brande +	Her-ning +	Holms-land +	Ikast +	Ring-købing +	Åskov +		
Obligatoriske ordninger for husstande og erhverv:										
dagrenovation - husstande	87		86			85	70	74		
- erhverv	87		86			85	70	74		
aviser/ugeblade fra husst.	91									
glas fra husstande	91									
olie- og kemikalieaffald fra husstande						[91]		90		
olie- og kemikalieaffald fra virksomheder						[91]		90		
papir/pap fra offentlige institutioner	91	91	91	91	91	91	91	91		
papir/pap fra handelsvirk	91	91	91	91	91	91	91	91		
madaffald fra storkøkkener	90	90	90	90	90	90	90	90		
Husholdninger, øvrige ordninger:										
storskrald	91									
haveaffald	91									
* central kompostering (C)										
* hjemmekompostering (H)	H									
organisk dagrenovation	91						91	90		
* central kompostering (C)										
* hjemmekompostering (H)	H						H	H		
renovation i landområder (Frivillig/Tvungen)	T		F			T		F		
Erhverv, øvrige ordninger:										
papir/pap fra kontorvirk.	91	91	91	91	91	91	91	91		
papir/pap fra industri	91	91	91	91	91	91	91	91		
organisk affald fra industri							91	90		
* central kompostering (C)										
* hjemmekompostering (H)							H	H		
andre fraktioner	91	91	91	91	91	91	91	91		
Genbrugsplads(er) +/antal	1									
Bygge- og anlægsaffald:	91									
kildesortering	+									
nedknusning	+									
Renovationsgebyr (kr/år) private husstande incl. moms dagrenovation Ialt pr. husstand										

Tilknytning til affaldsselskab

+ fuldgyldigt medlem

o associeringsaftale eller leveringsaftale

- ikke tilknyttet et affaldsselskab

Amtskommune: Århus	Oversigt over kommunale affaldsregulativer og -anvisninger									
Affaldsselskab	Fælles forb.			Glatved samarbejdet						
Kommune	Mari-ager +	Nør-hald +	Purhus +	Ebel-toft o	Grenå o	Midt-djurs o	Nørre Djurs o	Rosen-holm o	Roug-sø o	Rønde o
Obligatoriske ordninger for husstande og erhverv:										
dagrenovation - husstande	91	91	91	84	73	78	87	91	74	
- erhverv	91	91	91			78	87	91	74	
aviser/ugeblade fra husst.	91	91	91					90	91	84
glas fra husstande	91	91	91					90	91	84
olie- og kemikalieaffald fra husstande	91	91	91			91	89	90		88
olie- og kemikalieaffald fra virksomheder	91	91	91	91	91	91	83			91
papir/pap fra offentlige institutioner	91	91	91		91	91	90	88		91
papir/pap fra handelsvirk	91	91	91	91	91	91	90		91	91
madaffald fra storkøkkener	91	91	91	89	91	91	90	90	91	91
Husholdninger, øvrige ordninger:										
storskrald	91	91	90					90	91	82
haveaffald	91	91	91				87	90	91	
* central kompostering (C)										
* hjemmekompostering (H)	H	H	H				H	H	H	
organisk dagrenovation	91	91	91				87	90	91	
* central kompostering (C)										
* hjemmekompostering (H)	H	H	H				H	H	H	
renovation i landområder (Frivillig/Tvungen)	T	T	T			F	T	F	F	
Erhverv, øvrige ordninger:										
papir/pap fra kontorvirk.	91	91	91		91		90		91	91
papir/pap fra industri	91	91	91		91		90		91	91
organisk affald fra industri							87	90	91	
* central kompostering (C)										
* hjemmekompostering (H)							H	H	H	
andre fraktioner	91	91	91		91		87			
Genbrugsplads(er) +/antal	1	1	1				1	1		
Bygge- og anlægsaffald:						91	[91]	90	91	
kildesortering						+	+	+	+	
nedknusning						+	+	+	+	
Renovationsgebyr (kr/år) private husstande incl. moms										
dagrenovation	700	700	700				732			
Ialt pr. husstand	855	855	855				747		671	

Tilknytning til affaldsselskab

+ fuldgyldigt medlem

o associeringsaftale eller leveringsaftale

- ikke tilknyttet et affaldsselskab

Amtskommune: Århus	Oversigt over kommunale affaldsregulativer og -anvisninger									
Affaldsselskab	Glatved	RENO-SYD					RENO-SYV			
Kommune	Sønder hald o	Hørning +	Odder +	Ry +	Skanderborg +	Them +	Galten +	Gjern +	Hadsten +	Hammel +
Obligatoriske ordninger for husstande og erhverv:										
dagrenovation - husstande	91	91	91	91	91	91	90	90	90	90
- erhverv	91	91	91	91	91	91	90	90	90	90
aviser/ugeblade fra husst.	91	91	91	91	91	91	90	90	90	90
glas fra husstande	91	91	91	91	91	91	90	90	90	90
olie- og kemikalieaffald fra husstande	91	91	91	91	91	91	90	90	90	90
olie- og kemikalieaffald fra virksomheder	91							91		
papir/pap fra offentlige institutioner		91	91	91	91	91	90	90	90	90
papir/pap fra handelsvirk	91	91	91	91	91	91	90	90	90	90
madaffald fra storkøkkener	91	91	91	91	91	91	90	90	90	90
Husholdninger,øvrige ordninger:										
storskrald	91	91	91	91	91	91	90	90	90	90
haveaffald	91	91	91	91	91	91	90	90	90	90
* central kompostering (C)										
* hjemmekompostering (H)	H						H	H	H	H
organisk dagrenovation	91						90	90	90	90
* central kompostering (C)										
* hjemmekompostering (H)	H						H	H	H	H
renovation i landområder (Frivillig/Tvungen)	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
Erhverv, øvrige ordninger:										
papir/pap fra kontorvirk.	91	91	91	91	91	91	90	90	90	90
papir/pap fra industri	91	91	91	91	91	91	90	90	90	90
organisk affald fra industri	91									
* central kompostering (C)										
* hjemmekompostering (H)	H									
andre fraktioner							90	90	90	90
Genbrugsplads(er) +/antal	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Bygge- og anlægsaffald:	91	91	91	91	91	91	90	90	90	90
kildesortering	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
nedknusning	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Renovationsgebyr (kr/år) private husstande incl. moms										
dagrenovation							680	680	680	680
Ialt pr. husstand	990						879	879	879	879

Tilknytning til affaldsselskab

+ fuldgyldigt medlem

o associeringsaftale eller leveringsaftale

- ikke tilknyttet et affaldsselskab

Amtskommune: Århus	Oversigt over kommunale affaldsregulativer og -anvisninger									
Affaldsselskab	RENO-SYV		Uden for selskaber							
Kommune	Hinnerup +	Langå +	Randers -	Samsø -	Silkeborg -	Århus -				
Obligatoriske ordninger for husstande og erhverv:										
dagrenovation - husstande	90	90	87	88	91	87				
- erhverv	90	90	87	88		87				
aviser/ugeblade fra husst.	90	90	90							
glas fra husstande	90	90	90							
olie- og kemikalieaffald fra husstande	90	90			[91]	90				
olie- og kemikalieaffald fra virksomheder			91	80	[91]	90				
papir/pap fra offentlige institutioner	90	90	91			89				
papir/pap fra handelsvirk	90	90	91			89				
madaffald fra storkøkkener	90	90	90		90	89				
Husholdninger, øvrige ordninger:										
storskrald	90	90	87	88						
haveaffald	90	90	87		90	91				
* central kompostering (C)						C				
* hjemmekompostering (H)	H	H	H		H	H				
organisk dagrenovation	90	90	90		90	90				
* central kompostering (C)										
* hjemmekompostering (H)	H	H	H		H	H				
renovation i landområder (Frivillig/Tvungen)	T	T	T	T	F	T				
Erhverv, øvrige ordninger:										
papir/pap fra kontorvirk.	90	90	91			89				
papir/pap fra industri	90	90	91			89				
organisk affald fra industri			90			90				
* central kompostering (C)										
* hjemmekompostering (H)			H			H				
andre fraktioner	90	90	91		91	89				
Genbrugsplads(er) +/antal	1	1				5				
Bygge- og anlægsaffald:	90	90	91		[91]	91				
kildesortering	+	+	+			+				
nedknusning	+	+	+			+				
Renovationsgebyr (kr/år) private husstande incl. moms										
dagrenovation	680	680								
Ialt pr. husstand	879	879	1122	689	1159	985				

Tilknytning til affaldsselskab

+ fuldgyldigt medlem

o associeringsaftale eller leveringsaftale

- ikke tilknyttet et affaldsselskab

Amtskommune: Viborg	Oversigt over kommunale affaldsregulativer og -anvisninger									
Affaldsselskab	REVAS						4/S			
Kommune	Bjerringbro +	Fjends +	Karup +	Møldrup +	Viborg +	Tjele +	Sallingsund +	Skive +	Spøttrup +	Sundsøre +
Obligatoriske ordninger for husstande og erhverv:										
dagrenovation - husstande	80	80	80	80	80	80	91	89	91	91
- erhverv	80	80	80	80	80	80	91	89	91	91
aviser/ugeblade fra husst.	91	91	91	91	91	91	91	89	91	91
glas fra husstande	91	91	91	91	91	91	91	89	91	91
olie- og kemikalieaffald fra husstande							91	89	91	91
olie- og kemikalieaffald fra virksomheder	81	81	81	81	81	81				
papir/pap fra offentlige institutioner	90	90	90	90	90	90	91	89	91	91
papir/pap fra handelsvirk	90	90	90	90	90	90	91	89	91	91
madaffald fra storkøkkener	90	90	90	90	90	90	91	89	91	91
Husholdninger,øvrige ordninger:										
storskrald							91	89	91	91
haveaffald							91	89	91	91
* central kompostering (C)										
* hjemmekompostering (H)							H	H	H	H
organisk dagrenovation							91	89	91	91
* central kompostering (C)								C		
* hjemmekompostering (H)							H	H	H	H
renovation i landområder (Frivillig/Tvungen)	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
Erhverv, øvrige ordninger:										
papir/pap fra kontorvirk.	90	90	90	90	90	90	91	89	91	91
papir/pap fra industri	90	90	90	90	90	90	91	89	91	[91]
organisk affald fra industri							91	89	91	91
* central kompostering (C)								C		
* hjemmekompostering (H)							H	H	H	H
andre fraktioner							91	89	91	[91]
Genbrugsplads(er) +/antal	1	1	1	1	1	1	-	+	1	+
Bygge- og anlægsaffald: kildesortering										
nedknusning										
Renovationsgebyr (kr/år) private husstande incl. moms dagrenovation Ialt pr. husstand								1605		1488

Tilknytning til affaldsselskab

+ fuldgyldigt medlem

o associeringsaftale eller leveringsaftale

- ikke tilknyttet et affaldsselskab

Amtskommune: Viborg	Oversigt over kommunale affaldsregulativer og -anvisninger									
Affaldsselskab	R.-SYV	R.-VEST	THYRA				Uden for selskab			
Kommune	Hvor-slev +	Åle-strup +	Hanst-holm +	Morsø +	Sydthy +	Thisted +	Kjel-lerup -			
Obligatoriske ordninger for husstande og erhverv:										
dagrenovation - husstande	90	88		88	89	91	91			
- erhverv	90	88		88	89	91	91			
aviser/ugeblade fra husst.	90	88				91	91			
glas fra husstande	90	88			90	91	91			
olie- og kemikalieaffald fra husstande	90	90		88	89	91	91			
olie- og kemikalieaffald fra virksomheder	91	81			90		91			
papir/pap fra offentlige institutioner	90	88			91	91	90			
papir/pap fra handelsvirk	90	90			91	91	90			
madaffald fra storkøkkener	90	90		90	90	90	90			
Husholdninger, øvrige ordninger:										
storskrald	90	88		88	89	91	91			
haveaffald	90	88			89	91	91			
* central kompostering (C)					C		C			
* hjemmekompostering (H)	H	H					H			
organisk dagrenovation		90					91			
* central kompostering (C)							C			
* hjemmekompostering (H)	H	H					H			
renovation i landområder (frivillig/Tvungen)	T	T		T	T	T	T			
Erhverv, øvrige ordninger:										
papir/pap fra kontorvirk.	90				91	91	90			
papir/pap fra industri	90				91	91	90			
organisk affald fra industri							91			
* central kompostering (C)							C			
* hjemmekompostering (H)							H			
andre fraktioner	90				90	91				
Genbrugsplads(er) +/antal	1	1		+	+	1	-			
Bygge- og anlægsaffald:	90	88			90		91			
kildesortering	+				-		+			
nedknusning	+				-		+			
Renovationsgebyr (kr/år) private husstande incl. moms										
dagrenovation	680			824						
Ialt pr. husstand	879	720			839		976			

Tilknytning til affaldsselskab

+ fuldgyldigt medlem

o associeringsaftale eller leveringsaftale

- ikke tilknyttet et affaldsselskab

Amtskommune: Nordjylland	Oversigt over kommunale affaldsregulativer og -anvisninger									
Affaldsselskaber	RENO-NORD							RENO-VEST		
Kommune	Arden +	Dronninglund +	Hals +	Sejlflod +	Skørping +	Åbybro +	Ålborg +	Brovst +	Farsø +	Løgstør +
Obligatoriske ordninger for husstande og erhverv:										
dagrenovation - husstande		89	89	91	82	82	85	91	84	89
- erhverv		89	89	91	82		85	91	84	89
aviser/ugeblade fra husst.		89	91	91			90			89
glas fra husstande		89	91	91			90			89
olie- og kemikalieaffald fra husstande		89	91	91	82	91	91			
olie- og kemikalieaffald fra virksomheder	91	91	88		82	90	91	88	88	90
papir/pap fra offentlige institutioner		91		91		91	91			
papir/pap fra handelsvirk		91	91	90	90	91	91			
madaffald fra storkøkkener		90		91	90		89			
Husholdninger, øvrige ordninger:										
storskrald	91	89	91	91		91	90	91	84	89
haveaffald		89	91	91		91	90	91		89
* central kompostering (C)							C			
* hjemmekompostering (H)		H		H		H				
organisk dagrenovation		91								
* central kompostering (C)										
* hjemmekompostering (H)		H				H				
renovation i landområder (Frivillig/Tvungen)		F	T	T	F	F	F	F	F	F
Erhverv, øvrige ordninger:										
papir/pap fra kontorvirk.		91	91	90	90	91	91			
papir/pap fra industri		91	91	90	90	91	91			
organisk affald fra industri		91								
* central kompostering (C)										
* hjemmekompostering (H)		H								
andre fraktioner			91	91		82	91			
Genbrugsplads(er) +/antal		+	5	3		5				
Bygge- og anlægsaffald:	90		91	90	90	91	91	91		
kildesortering	+		+	+	+	+	+	+		
nedknusning	+		+	+	+	+	+	+		
Renovationsgebyr (kr/år) private husstande incl. moms										
dagrenovation		934	858	1252	1007	1031	1037	738		792
Ialt pr. husstand		1372	858	1372	1433	1229	1037	830		884

Tilknytning til affaldsselskab

+ fuldgyldigt medlem

o associeringsaftale eller leveringsaftale

- ikke tilknyttet et affaldsselskab

Amtskommune: Nordjylland	Oversigt over kommunale affaldsregulativer og -anvisninger									
Affaldsselskaber	RENO-VEST				Aff. Vendsyssel Vest					
Kommune	Nibe +	Pan-drup +	Støv-ring +	Aars +	Brøn-der-slev +	Hirts-hals +	Hjør-ring +	Løkken Vrå +	Sindal +	
Obligatoriske ordninger for husstande og erhverv:										
dagrenovation - husstande	73		90		91	88	89	88	69	
- erhverv			90		91	88	89	88	69	
aviser/ugeblade fra husst.			91			91	90		90	
glas fra husstande			91			91	90		90	
olie- og kemikalieaffald fra husstande					91		91	88		
olie- og kemikalieaffald fra virksomheder	87		88		82	88				
papir/pap fra offentlige institutioner										
papir/pap fra handelsvirk					91	91	91	91	91	
madaffald fra storkøkkener										
Husholdninger, øvrige ordninger:										
storskrald			91			91	90		90	
haveaffald			91			91	90	88	90	
* central kompostering (C)			C							
* hjemmekompostering (H)			H		H	H	H			
organisk dagrenovation			91		91	91	89			
* central kompostering (C)			C							
* hjemmekompostering (H)			H		H	H	H			
renovation i landområder (Frivillig/Tvungen)	T		F		F	F	F	T	F	
Erhverv, øvrige ordninger:										
papir/pap fra kontorvirk.										
papir/pap fra industri										
organisk affald fra industri					91	91	89			
* central kompostering (C)										
* hjemmekompostering (H)					H	H	H			
andre fraktioner										
Genbrugsplads(er) +/antal						+	+		+	
Bygge- og anlægsaffald: kildesortering										
nedknusning										
Renovationsgebyr (kr/år) private husstande incl. moms										
dagrenovation	851				1190	720	780	640	970	
Ialt pr. husstand	933				1556	1210	1340	934	1276	

Tilknytning til affaldsselskab

+ fuldgyldigt medlem

o associeringsaftale eller leveringsaftale

- ikke tilknyttet et affaldsselskab

Amtskommune: Nordjylland	Oversigt over kommunale affaldsregulativer og -anvisninger									
Affaldsselskaber	Aff. Vendsyssel Øst		THYRA	Fæl. Forb.		Uden for selskab				
Kommune	Frederikshavn +	Sæby +	Fjerritslev +	Hobro +	Nørager +	Hadsund -	Læsø -	Skagen -		
Obligatoriske ordninger for husstande og erhverv:										
dagrenovation - husstande	79	86	90	91	91	91	87	90		
- erhverv	79	86	90	91	91	91	87	90		
aviser/ugeblade fra husst.					91	91	91	90		
glas fra husstande					91	91	91	90		
olie- og kemikalieaffald fra husstande		86	90	91	91	90	91	90		
olie- og kemikalieaffald fra virksomheder		86	90	91	91		91	90		
papir/pap fra offentlige institutioner				91	91	91		90		
papir/pap fra handelsvirk		90		91	91	91	91	90		
madaffald fra storkøkkener		86		91	91	91		90		
Husholdninger, øvrige ordninger:										
storskrald			90		91	91	91	90		
haveaffald		86	90		91	91	91	90		
* central kompostering (C)										
* hjemmekompostering (H)			H		H	H		H		
organisk dagrenovation				91	91	91		90		
* central kompostering (C)										
* hjemmekompostering (H)				H	H	H		H		
renovation i landområder (Frivillig/Tvungen)	T	T	T	T	T	T	T	T		
Erhverv, øvrige ordninger:										
papir/pap fra kontorvirk.				91	91	91	91	90		
papir/pap fra industri				91	91	91	91	90		
organisk affald fra industri								90		
* central kompostering (C)										
* hjemmekompostering (H)								H		
andre fraktioner				91	91			90		
Genbrugsplads(er) +/antal				+	+			+		
Bygge- og anlægsaffald:		90				91		90		
kildesortering		+				+		+		
nedknusning		+				+		+		
Renovationsgebyr (kr/år) private husstande incl. moms										
dagrenovation	612	793		700	700	881	610	1096		
Ialt pr. husstand	978	1200		855	855	1036	793	1629		

Tilknytning til affaldsselskab

+ fuldgyldigt medlem

o associeringsaftale eller leveringsaftale

- ikke tilknyttet et affaldsselskab

REGISTRERINGSBLAD

Udgiver: Miljøstyrelsen, Strandgade 29, 1401 København K

Serietitel, nr.: Miljøprojekt, 198

Udgivelsesår: 1992

Titel:
Kommunale affaldsregulativer

Undertitel:

Forfatter(e):
Lützen, Ole; Christensen, Tom Elmer; Lützen, Trine

Udførende institution(er):
Miljøstyrelsen. Rådet vedr. genanvendelse og mindre forurenende teknologi (spons); Rendan A/S

Resumé:
Projektets formål er at undersøge, hvorvidt de kommunale affaldsplaner gennemføres ved iværksættelse af indsamlingsordninger.
Rapporten giver en status pr. 1. oktober 1991 over indsamlings- og bortskaffelsesordninger, som er iværksat på grundlag af affaldsregulativer eller anvisninger.
De etablerede ordninger sammenholdes med de vedtagne affaldsplaner. 255 af landets kommuner har fremsendt materiale til undersøgelsen.

Emneord:
affald; planlægning; indsamling; bortskaffelse; amtskommuner; kommuner; lovgivning; husholdninger; virksomheder; kortlægning; husholdningsaffald; genbrugspladser; hospitalsaaffald; slam; afgifter

ISBN: 87-503-9854-7

ISSN: 0105-3094

Pris (inkl. moms): 85 kr.

Format: A4

Sideantal: 88

Md./år for redaktionens afslutning: november 1991

Oplag: 500

Andre oplysninger:
knytter sig til "Kommunale affaldsplaner", Miljøprojekt 186, 1991

Tryk: Luna-Tryk Aps, København

Trykt på 100% genbrugspapir **Cyclus**

Miljøprojekt

Nr. 130: Forureningsfri galvanomaskiner til værkstedsbrug
Nr. 131: Miljøvurdering af PVC og udvalgte alternative materialer
Nr. 132: PVC i kontorartikler, sundhedssektor, m. v.
Nr. 133: PVC i byggeri og anlæg
Nr. 134: PVC i emballage
Nr. 135: Hjemmekompostering
Nr. 136: Bearbejdning af danske måledata af regn og afstrømning
Nr. 137: Regulering af forurening fra afløbssystemer under regn
Nr. 138: Renere teknologi på energiområdet
Nr. 139: Afvask af trykpresser med sojaolie
Nr. 140: Vandige malematerialer til korrosionsbeskyttelse
Nr. 141: Det grønne affaldssystem i AFAV
Nr. 142: Det grønne affaldssystem i Høng
Nr. 143: Katodisk elektrodyppemaling
Nr. 144: Reparationsmaling af automobiler
Nr. 145: Genanvendelse af nedknust tegl
Nr. 146: Restprodukter fra røggasrensning ved affaldsforbrænding 1
Nr. 147: Blæserensningsmetoder
Nr. 148: Storskraldsordninger med genanvendelse
Nr. 149: Emissionsundersøgelse for pejse og brændeovne
Nr. 150: Prognose for bygge- og anlægsaffald - hovedrapport
Nr. 151: Prognose for bygge- og anlægsaffald - bilagsdel
Nr. 152: Kemikalier i husholdningen
Nr. 153: Danmarks udledning af industrielt spildevand
Nr. 154: Miljømærkning af produkter
Nr. 155: Spredning af forurening i moræneler
Nr. 156: Drikkevandskvalitet i Danmark
Nr. 157: Anvendelse af nedknust beton i ny beton
Nr. 158: Bortskaffelse af havneslam
Nr. 159: Miljøvenlig affedtning i jernindustrien
Nr. 160: Genanvendelse af bygge- og anlægsaffald - del 2
Nr. 161: Arbejdsmiljøforhold ved genanvendelse af affald
Nr. 162: Renere teknologi i eksisterende galvanovirksomheder
Nr. 163: Forurening fra pelsdyrfarme
Nr. 164: Deltagelse i kildesortering af husholdningsaffald
Nr. 165: Luftforurening fra individuel og kollektiv trafik
Nr. 166: Overfladeaktive stoffer - spredning og effekter i miljøet
Nr. 167: Renere teknologi i mejeribranchen
Nr. 168: Miljømæssig vurdering af mælkeemballage
Nr. 169: Renere teknologi i den grafiske branche
Nr. 170: Ozonlagsnedbrydende stoffer - forbrug i 1987 - 1989
Nr. 171: Design af affaldsbeholdere
Nr. 172: Økonomi i genanvendelse og affaldsbehandling
Nr. 173: Fyring med halm - en metode til renere forbrænding
Nr. 174: Spredningsudstyr til optimal udnyttelse af gylle
Nr. 175: Affald i Danmark - teknisk rapport
Nr. 176: Opløsningsmiddelfattige serigrafifarver
Nr. 177: Demonstrationsprojekt "Selektiv nedrivning"
Nr. 178: Farveseparering af skår
Nr. 179: Eco-labelling of Paper Products
Nr. 180: Renere teknologi - bygge- og anlægsaffald
Nr. 181: Beton med nedknust tegl som tilslag
Nr. 182: Model til risikoanalyse af værtsmikroorganismer
Nr. 183: Eksempler på risikoanalyse af værtsmikroorganismer
Nr. 184: Danske sure og forsuringstruede søer
Nr. 185: Jernudvaskning fra drænede pyritholdige arealer
Nr. 186: Kommunale affaldsplaner
Nr. 187: Planteplankton - metoder
Nr. 188: Økotoksikologisk vurdering af industrispildevand
Nr. 189: Renere teknologi ved fremstilling af støberikærner
Nr. 190: Ozonlagsnedbrydende stoffer - forbrug i 1990
Nr. 191: Renere teknologi i jern- og metalstøberier
Nr. 192: Dimensionering af grødefyldte bassiner til okkerrensning
Nr. 193: Restprodukter fra røggasrensning ved affaldsforbrænding 2
Nr. 194: Kildesortering i Kolding kommune
Nr. 195: Lokal-kompostering i tæt, lav bebyggelse
Nr. 196: Substitution af kviksølv i produkter
Nr. 197: Grønne indkøb i amter og kommuner
Nr. 198: Kommunale affaldsregulativer

Kommunale affaldsregulativer

Projektets formål er at undersøge, hvorvidt de kommunale affaldsplaner gennemføres ved iværksættelse af indsamlingsordninger.
Rapporten giver en status pr. 1. oktober 1991 over indsamlings- og bortskaffelsesordninger, som er iværksat på grundlag af affaldsregulativer eller anvisninger.
De etablerede ordninger sammenholdes med de vedtagne affaldsplaner. 255 af landets kommuner har fremsendt materiale til undersøgelsen.

Pris kr. 85.– inkl. 25% moms

ISSN nr. 0105-3094
ISBN nr. 87-503-9854-7

Miljøministeriet Miljøstyrelsen

Strandgade 29 · 1401 København K · Tlf 31 57 83 10