

AFFALDSPLAN

**2014  
2024**

KORTLÆGNING  
& PROGNOSE

---

# BILAG 1

KORTLÆGNING AF  
OPLYSNINGER FRA  
MODTAGEANLÆG  
2009



GENTOFTE KOMMUNE

## Indholdsfortegnelse

<b>1. Forord</b> .....	<b>3</b>
<b>2. Opsummering på kortlægningen</b> .....	<b>4</b>
<b>3. Usikkerheder og fejlkilder</b> .....	<b>5</b>
3.1 Usikkerheder på anlæggenes indberetninger .....	5
<b>4. Statistisk afrapportering</b> .....	<b>8</b>
4.1. Indledning .....	8
4.2. Erhvervsmæssig kilde .....	9
4.2.1. Nøgletal for husholdninger .....	11
4.3. Behandlingsform .....	11
4.4. Affaldstype .....	15
4.4.1. Emballageaffald indberettet .....	16
4.5. Fraktioner.....	17
4.5.1. Samlet opgørelse.....	17
4.5.2. Erhvervsaffald .....	19
4.5.3. Husholdningsaffald.....	20
4.5.4. Genbrugsstationer .....	21
4.6. Ordning.....	22
<b>5. Jord</b> .....	<b>23</b>
<b>Bilag</b> .....	<b>24</b>
Tabel B: Husholdningsaffald fordelt på modtageanlæg .....	27
Tabel C: Affald via genbrugsstation fordelt på modtageanlæg .....	28
Tabel D: Mængden af husholdningsaffald pr. husstand alle kommuner.....	29
Tabel E: Mængden af husholdningsaffald pr. indbygger alle kommuner .....	29

## 1. Forord

Denne rapport rummer de kortlagte affaldsmængder i Gentofte Kommune i perioden 2005-2009, med særlig fokus på mængderne i 2009. Kortlægningen er udarbejdet på baggrund af indberetninger fra modtageanlæg og renseanlæg, oplysninger fra Gentofte Kommune og Vestforbrændings registrering af affaldsmængder fra kommunen. Ved manglende oplysninger fra modtageanlæg er i mindre omfang anvendt indberetninger fra transportører.

Vestforbrændings registreringer er anvendt i forbindelse med affald afleveret til forbrænding hos Vestforbrænding, affald fra genbrugsstationer i fællesordningen samt husholdningsaffald afleveret til genanvendelse, i det omfang dette affald er afleveret til behandling via Vestforbrændings aftaler med modtageanlæg.

Indberetninger fra modtageanlæg udgør både registreringer af erhvervsaffald og husholdningsaffald.

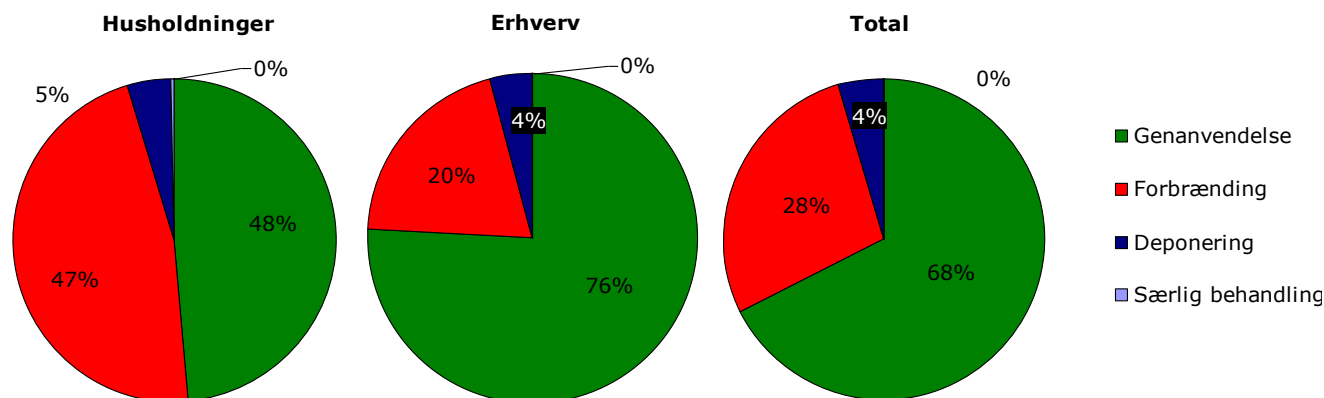
I forbindelse med databehandlingen af indberetningerne er modtageanlæggenes oplysninger blevet vægtet højt. Rettelser i indberetningerne er dog foretaget, hvis anlæggene har indberettet oplysninger, som ikke kan kombineres ifølge ISAG-terminologien.

Kortlægningen opfylder affaldsbekendtgørelsens § 14 om kortlægning af den kommunale håndtering af affald. Kortlægningen omfatter således oplysninger om den producerede mængde affald fordelt på fraktioner, behandlingsform, affaldstype, erhvervsmæssig kilde og art i det omfang EAK-koden er indberettet. Endelig omfatter rapporten også affaldets fordeling på modtageanlæg, herunder hvilke modtageanlæg der har modtaget hvilke fraktioner.

Veksebo Miljørådgivning har som konsulent udført kortlægningen for Vestforbrænding.

## 2. Opsummering på kortlægningen

I 2009 blev der ifølge indberetningerne produceret 156.002 ton affald i Gentofte Kommune. I figur 1 er vist hvordan affaldet er fordelt på behandlingsformer. Udviklingen i den samlede affaldsmængde i kommunen i perioden 2005-2009 er vist i figur 2<sup>1</sup>.



Figur 1: Fordeling af den totale affaldsmængde på behandlingsform 2009.

Det producerede affald i 2009 var fordelt på 107.781 ton erhvervsaffald og 48.222 ton husholdningsaffald. Dermed udgjorde erhvervsaffaldet 69% af de samlede mængder.

Af det producerede affald blev 68% genanvendt, 28% blev afleveret til forbrænding, 4% blev deponeret og 0% blev specialbehandlet.

Nogle transportører og modtageanlæg har desværre indberettet oplysninger med betydelige fejl og mangler og på nogle data er der foretaget et skøn over fordelinger mellem anlæg eller erhvervskilde. I afsnit 2 er der vedlagt en mere detaljeret beskrivelse af disse fejlkilder.

---

<sup>1</sup> Affaldsmængderne i afsnit 3 og 4, indeholder ikke indsamlet jord, på nær det der indsamles på genbrugsstationerne. Jorden er opgjort særskilt i afsnit 5.

### 3. Usikkerheder og fejlkilder

#### 3.1 Usikkerheder på anlæggenes indberetninger

I kortlægningen er der brugt samme metode som i de tidligere kortlægninger for Vestforbrændings kommuner. Rapporten er igen i år blevet tilrettet efter arbejdsgruppens ønsker, hvilket indebærer at der er tilføjet yderligere noter, samt nogle få ekstra beregninger i tabeller og figurer.

Når rapporten gennemlæses skal der tages højde for en nogle usikkerheder i forbindelse med affaldskortlægninger. Sammenligninger fra år til år kan være problematiske, da data er baseret på indberetninger fra flere hundrede aktører, der fortolker affaldsbekendtgørelsen på hver sin måde. Desuden vil opkøb og salg af anlæg betyde, at samme anlæg kan skifte metode i opgørelsen af affaldsmængderne fra år til år. Som eksempel så har Ågesholm genbrug og sortering ændret drastisk i måden, de indberetter affald på efter at RGS 90 A/S har overtaget anlægget. Tidligere har Ågesholm indberettet 'blandet bygningsaffald' som fraktionen 64.00, 'andet genanvendeligt', men i 2009, har de opdelt det i enkeltfraktioner, der er stort set ikke indberettet noget 64.00. I stedet er affaldet indberettet som 'brændbart affald', fraktion 19.00, samt 'træ', 62.00, 'beton', 58.00 mm. Dette gør det svært at sammenligne opgørelser for 2009 med tidligere år.

Kortlægningen hviler grundlæggende på, at affaldet registreres korrekt og detaljeret i forhold til erhvervskilder og de såkaldte ISAG-koder hos transportører og modtageanlæg.

Jord:

En vigtig ændring når man sammenligner perioden 2005-2007 i forhold til 2008-2009 er, at jord er taget ud af affaldsmængderne, da der er større usikkerhed omkring disse mængder og fordi de påvirker genanvendelse og deponeringsprocenter meget. For 2008 er jordmængderne større end tidligere, hvilket dels skyldes bedre indberetninger, men også at der muligvis er transporter mellem anlæg med i mængderne, dvs. dobbeltregistreringer. RGS 90 ændrede i 2008 deres indberetningspraksis, hvilket vanskeliggjorde identifikationen af mellemtransporterede mængder.

For 2009 er jordmængderne i hele Vestforbrændings opland faldet betydeligt i forhold til 2008 - fra 592.000 ton til 394.000 ton. Dette skyldes bl.a. at RGS 90, i forbindelse med dette års kortlægning, har indberettet mellemtransporter bedre, samt at KARA/NOVEREN I/S har givet oplysninger, der kan identificere nogle af mellemtransporterne fra Hedeland Deponi. Nogle kommuner vil dog opleve at jordmængderne for deres kommune er steget markant, mens andre falder voldsomt.

Øvrigt:

Ved gennemlæsningen af rapporten skal der tages højde for følgende forhold:

Der er generelt et drastisk fald i mængden af bygge- og anlægsaffald, hvilket påvirker affaldsmængderne for samtlige kommuner i oplandet. De samlede affaldsmængder indenfor bygge og anlægs-sektoren er faldet meget, ca. 20% for hele Vestforbrændings området. Faldet ses tydeligst på fraktion, 60.00 blandet bygningsaffald, beton, 58.00, asfalt 61.00 og deponeringsaffald 23.00.

Pap og papirmængderne kan svinge voldsomt, da nogle af trykkerierne har nedlagt eller flyttet produktion. Ruteindsamling af papir gør, at geokilden for affaldet ikke altid registreres korrekt.

2008 indberetninger:

I 2008 indberetningerne var der nogle store aktører, der indberettede mangelfuldt. I 2009 har vi fået langt bedre indberetninger fra samtlige aktører. Nedenfor er listet hvilke fejl der var i 2008, samt ændringer i forhold til 2009:

Ragn-Sells:

I 2008 havde Ragn-Sells ikke indberettet for deres modtageanlæg, men kun transporterede mængder. Derfor blev alle mængder, som transportører havde indberettet at gå til Ragn-Sells anlægget på Prøvestenen, overført til modtagedata. Der er ikke data fra Ragn-Sells andre anlæg. I 2009 er det lige omvendt. Der har vi fået indberetning fra modtageanlæg, men ikke de transporterede mængder. Erfaringsmæssigt kan dette få indflydelse på fordelinger mellem kommuner, da transportoplysninger angående geokilde oftest er mere korrekte.

Stena Averhoff og Stena Jern og Metal:

I 2008 blev modtagedata fra Stena Averhoff og Stena Jern og Metal overført fra transportør-databasen, da deres modtageindberetning ikke indeholdt de rigtige geokilder, hvilket umuliggjorde arbejdet med at henføre affaldet til den kommune, hvor affaldet oprindeligt stammer fra. I 2009 har vi modtaget en fuld indberetning af alt modtaget affald fordelt på de korrekte geokilder. Der er derfor store mængder papir fra trykkerier, der skifter geokilde, da geokilden ikke har været korrekt registreret i 2008. Dette gør det svært at sammenligne opgørelser for 2009 med tidligere år.

## H. C. Container:

H.C. Container indberettede i 2008 transporterede mængder, der lå langt over det, de normalt transporterer og med flere dubletposter. Der blev derfor set bort fra deres transportørindberetning og i stedet blev de oplysninger modtageanlæggene havde givet, overført til transportørdata. I 2009 er fejlen rettet og transportørdata skulle være korrekt. H. C. Container indberetter ikke de mængder de selv sorterer på deres anlæg, så her er data overført fra transportøroplysningerne til modtageoplysningerne. Der er dog erfaring for at nogle transportører overvurderer affaldsmængderne hentet fra den enkelte producent. Dette ses i forhold til, at modtageanlæggenes oplysninger om de samlede affaldsmængder fra en kommune ofte er lavere end det transportørerne siger, de henter i kommunen. Dette kan hænge sammen med, at nogle transportører opgør vægten af affaldet ud fra beholdervolumen eller på anden vis skønner vægten. På modtageanlægget vejes derimod hele lastbilen og her registreres den korrekte vægt for samtlige beholdere lastbilen har tømt på ruten.

I 2008 blev transportørdata af papirmængderne kørt af HCS nedskrevet betydeligt, da deres storkunder var forkert registreret. I 2009 indeholder transportørindberetningen betydeligt mindre mængder end i 2008, mens modtageindberetningen er stort set uændret årene imellem.

Ændringer i mængden af husholdningsaffald:

Mængden af dagrenovation i de 18 kommuner er stort set uændret fra 2008 til 2009.

Mængden af flasker og glas er faldet. Det samme gælder for pap og papirmængderne. I nogle kommuner er mængden af papir fra husholdninger steget meget, da vi i år har flere oplysninger fra kommunerne om de mængder der køres i de kommunale ordninger.

## 4. Statistisk afrapportering

### 4.1 Indledning

Den statistiske afrapportering er struktureret efter kravene i lovgivningen som de så ud i den udgave af affaldsbekendtgørelsen der var gældende på tidspunktet for kortlægningens gennemførelse:

Erhvervsmæssig kilde

Behandlingsform

Affaldstype

Fraktioner

Ordning

Den erhvervsmæssige kilde beskriver affaldsproducenten, og dermed hvilken branche affaldet produceres i. Husholdninger er også en erhvervsmæssig kilde.

Behandlingsform fortæller hvilken behandling det pågældende affald har været igennem på modtageanlægget.

Affaldstype er en gruppering af affald, der har visse fælles træk. Affaldstyper var jf. bilag 8, pkt. 11 i dagældende bekendtgørelse om affald; dagrenovation, storskrald, haveaffald, erhvervsaffald, emballageaffald, farligt affald samt behandlingsrest. Affaldstypen storskrald bruges kun når erhvervsilden er husholdninger og kan indbefatte mange forskellige fraktioner, f.eks., jern og metal, brændbart affald og WEEE-affald.

En fraktion er en gruppering af materialer i affaldet med fælles sammensætning. Eksempler på fraktioner er papir og pap, glas, plast, jern og metal. Fraktioner er delt i et niveau 1 og 2. Fraktionen papir og pap er efter ISAG-terminologien 50.00, som niveau 1. Niveau 2 inddeler fraktionen i 50.01 Aviser og ugeblade, 50.02 bølgepap, 50.03 bedre papirkvaliteter, 50.04 andet papir og pap og så har Veksebo yderligere inddelt i en fraktionskode 50.05 kontorpapir, hvilket er samme angivelse der brugtes i Vestforbrændings datasystem, VAKS.

Ordning angiver i hvilket regi affaldet er indsamlet, f. eks. er papir fra husholdninger oftest indsamlet i Vestforbrændings fællesordning med kuber, men nogle kommuner har også egne indsamlingsordninger til papir. Størstedelen af erhvervsaffaldet i oplandet indsamles i en anvinningsordning. Nogle få af affaldstyperne/fraktionerne er udspecificeret i deres egen ordning, f.eks. farligt affald og klinisk risiko affald.



## 4.2 Erhvervsmæssig kilde

I rapporten benyttes følgende erhvervsmæssige kilder: 'Husholdninger', 'Diverse erhverv', 'Institutioner/handel og kontor', 'Industri', 'Byggeri- og anlægsvirksomhed', 'Renseanlæg'.

Betegnelsen 'Ikke oplyst' er for 2005 anvendt, hvis modtageanlægget ingen kilde har angivet ved indberetningen, mens der for 2006 og frem er påført kilde.

Den erhvervsmæssige kilde 'Industri' er summen af registreringer fra forskellige erhvervsmæssige kilder (kilderne 20-30 i ISAG-terminologien). Det kan for eksempel være 'Kemisk industri', 'Anden fremstillingsvirksomhed' og 'Forsyningsvirksomhed'. 'Diverse erhverv' er i 2008 og 2009 blevet brugt som samlegruppe for erhvervskilderne 20-30, samt erhvervskilde 2 'Institutioner/handel og kontor'. Denne sammenlægning skyldes, at der er så store udsving i hvordan aktører bruger erhvervskildekoder at sammenligninger fra år til år på enkelte koder er umulig.

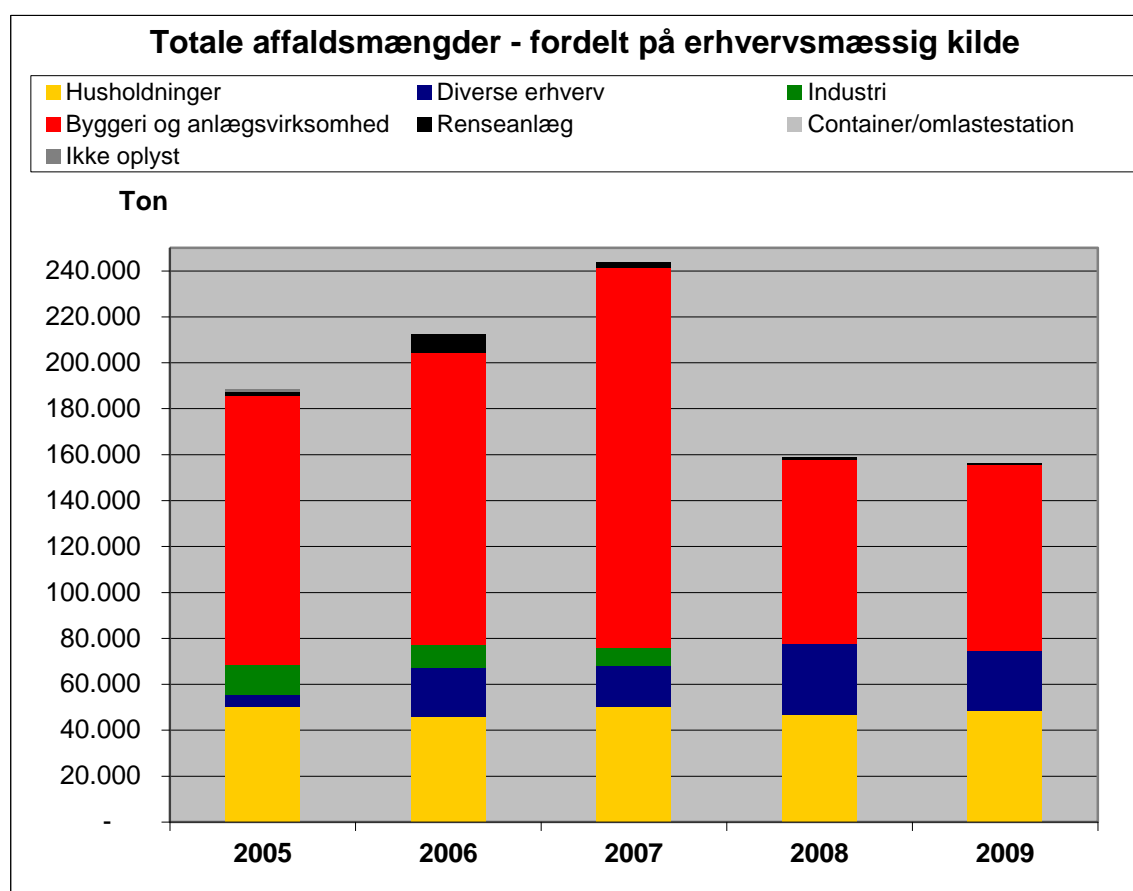
Hvis anlæggene har indberettet erhvervsmæssig kilde 10-15 i ISAG-terminologien, er mængderne ikke talt med, da de angivne kilder betyder, at affaldet er sekundært affald, som kommer fra andre anlæg og således allerede er registreret.

For 2009 er indhentet oplysninger om slam mm. fra renseanlæg. Mængderne er fordelt på kommunerne efter renseanlæggets fordelingsnøgle med henblik på, at opgørelsen af slam mm. fra kommunen så vidt muligt er sammenlignelig med andre kommuner i Vestforbrændings opland og hele landet.

I tabel 1 og figur 2 herunder ses det, hvordan affaldet var fordelt på erhvervsmæssig kilde i perioden 2005-2009. Bemærk, at affald registreret under den erhvervsmæssige kilde 'Husholdninger' er underopdelt på affaldstyper i tabel 1.

Erhvervsmæssig kilde	Affaldstype	2005	2006	2007	2008	2009
Husholdninger	Dagrenovation	20.619	20.615	21.876	19.707	20.567
	- Heraf Papir	-	-	-	2.032	3.564
	Storskrald	14.333	12.582	14.869	14.125	14.012
	Haveaffald	13.457	10.563	11.696	11.450	12.270
	Emballageaffald	1.688	1.633	1.607	1.265	1.139
	- Heraf Pap	-	-	-	0	142
	- Heraf Glas	-	-	-	1.265	998
	Farligt affald	-	215	214	247	234
<b>Husholdninger i alt</b>		<b>50.097</b>	<b>45.608</b>	<b>50.262</b>	<b>46.795</b>	<b>48.222</b>
Diverse erhverv		5.021	21.586	17.837	31.127	26.441
Industri		13.467	10.153	7.981	-	-
Byggeri og anlægsvirksomhed		116.929	127.066	165.069	79.622	80.823
Renseanlæg		1.960	8.068	2.279	1.139	517
Container/omlastestation		-	-	-	-	-
Ikke oplyst		1.115	-	-	-	-
<b>Total</b>		<b>188.589</b>	<b>212.481</b>	<b>243.428</b>	<b>158.684</b>	<b>156.002</b>

Tabel 1: Affaldets fordeling på erhvervsmæssig kilde (ton)<sup>2, 3, 4</sup>.



<sup>2</sup> Bemærk at husholdningsindsamlet papir indgår som dagrenovation.

<sup>3</sup> Bemærk at erhvervskilden 'inst., handel og kontor' i 2008 og 2009 er kaldt 'diverse erhverv' og at denne gruppe også indbefatter erhvervskilden 'industri'.

<sup>4</sup> Mængden af dagrenovation fra husholdninger kan også indeholde dagrenovationslignende affald fra erhverv, hvis affaldet opsamles i rute.

Figur 2: Affaldets fordeling på erhvervsmæssig kilde (ton)<sup>3</sup>.

#### 4.2.1 Nøgletal for husholdninger

Gentofte Kommune havde 71.052 indbyggere pr. 1.1.2010, fordelt på 31.984 husstande. Tabel 2 giver en oversigt over gennemsnitlig affaldsmængde pr. husstand, og pr. indbygger. Tallene for Vestforbrændings opland er eksklusiv Københavns Kommune<sup>5</sup>.

Affaldsfraktion og typer	Pr. husstand (kg)		Pr. indbygger (kg)		I alt i kommunen (ton)
	Kommunen	VF-opland	Kommunen	VF-opland	
Dagrenovation, restaffald	529	575	238	259	16.926
Papir	111	94	50	42	3.564
Glas	34	31	15	14	1.075
Pap	4	9	2	4	142
Madspild/andet organisk	-	25	-	11	-
Storskrald	438	500	197	225	14.012
Haveaffald	384	294	173	132	12.270
<b>Husholdningsaffald i alt</b>	<b>1.500</b>	<b>1.529</b>	<b>675</b>	<b>687</b>	<b>47.988</b>

Tabel 2: Husholdningsaffald pr. husstand og pr. indbygger 2009 (kg/år)<sup>6</sup>.

I bilaget tabel D og E er vist en sammenligning af de 18 Vestforbrændings kommuner, fordelt på de samme affaldsfraktioner og typer, der er vist i tabel 2.

### 4.3 Behandlingsform

I rapporten benyttes følgende behandlingsformer: 'Genanvendelse', 'Forbrænding', 'Deponeering', 'Midlertidig oplagring' og 'Særlig behandling'<sup>7</sup>. Betegnelsen 'Ikke oplyst' er benyttet i 2005, hvis modtageanlægget ikke har angivet nogen behandlingsform ved indberetning.

Behandlingsformen 'Særlig behandling' benyttes kun i forbindelse med farligt affald. For 2006 er anlæggenes oplysninger om 'Midlertidig oplagring' bortset fra figur 2 medregnet under af-

<sup>5</sup> Affaldet fra den del af Københavns kommune, der ligger under Vestforbrændings opland medregnes i affaldskortlægningen for Amagerforbrænding.

<sup>6</sup> Bemærk at den samlede mængde af husholdningsaffald ikke fremgår af tabel 2, da den kun indbefatter udvalgte fraktioner og affaldstyper. Affaldstypen farligt affald indgår f.eks. ikke. Affaldstypen storskrald indbefatter gadeindsamling af stort brændbart, WEEE-affald, madrasser, samt en række fraktioner, der afleveres på genbrugsstationen.

<sup>7</sup> Særlig behandling indbefatter f.eks. forbrænding på Kommunekemi eller til demontering af WEEE-affald, behandlingsformen bruges næsten udelukkende til farligt affald.

fald til 'Forbrænding', da der er tale om forbrændingsegnet affald der oplagres på AV-miljø eller andre store anlæg og senere køres til forbrænding på VF eller AF. I 2008 og 2009 i figur 2 er midlertidig oplagring medregnet under forbrænding. Affald med behandlingsformen 'Ikke oplyst' i hvert enkelt tilfælde er fordelt efter bedste skøn på behandlingsform. Denne fremgangsmåde er ikke anvendt i 2005, hvorfor udviklingen i fordelingen på behandlingsformer ikke er direkte sammenlignelig.

Hvis anlæggene har indberettet behandlingsformerne 'Fraført' eller 'Eksporteret' i ISAG-terminologien er mængderne ikke talt med i den samlede opgørelse, idet disse mængder opfattes som sekundære.

Tabel 3 viser, hvordan affaldet var fordelt på behandlingsform i perioden 2005-2009. Tabel 4 giver en oversigt over affaldets behandling i 2009 fordelt på erhvervsmæssig kilde.

	<b>2005</b>	<b>2006</b>	<b>2007</b>	<b>2008</b>	<b>2009</b>
Genanvendelse	122.153	152.289	187.691	107.636	105.093
Forbrænding	38.797	50.300	44.124	42.544	44.075
Deponering	27.567	9.012	11.222	8.284	6.652
Særlig behandling	51	215	388	219	183
Midlertidig oplagring	10	665	3	-	-
Ikke oplyst	12	-	-	-	-
<b>Total</b>	<b>188.590</b>	<b>212.481</b>	<b>243.428</b>	<b>158.684</b>	<b>156.002</b>

Tabel 3: Affaldets fordeling på behandlingsform (ton)<sup>8</sup>.

<b>Kilde</b>	<b>Behandlingsform</b>				<b>Total</b>
	Genanvendelse	Forbrænding	Deponering	Særlig behandling	
Husholdninger	23.477	22.503	2.171	71	<b>48.222</b>
Diverse erhverv	8.898	16.756	675	111	<b>26.441</b>
Byggeri og anlæg	72.719	4.416	3.688	-	<b>80.823</b>
Renseanlæg	-	399	118	-	<b>517</b>
<b>Total</b>	<b>105.093</b>	<b>44.075</b>	<b>6.652</b>	<b>183</b>	<b>156.002</b>

Tabel 4: Affaldets fordeling efter behandlingsform og erhvervsmæssig kilde 2009 (ton).

<sup>8</sup> Midlertidig oplagring som behandlingsform er ikke anvendt i 2008 og 2009, da det i alle tilfælde drejer sig om oplagring af brændbart affald og derfor er behandlingsformen ændret til forbrænding.

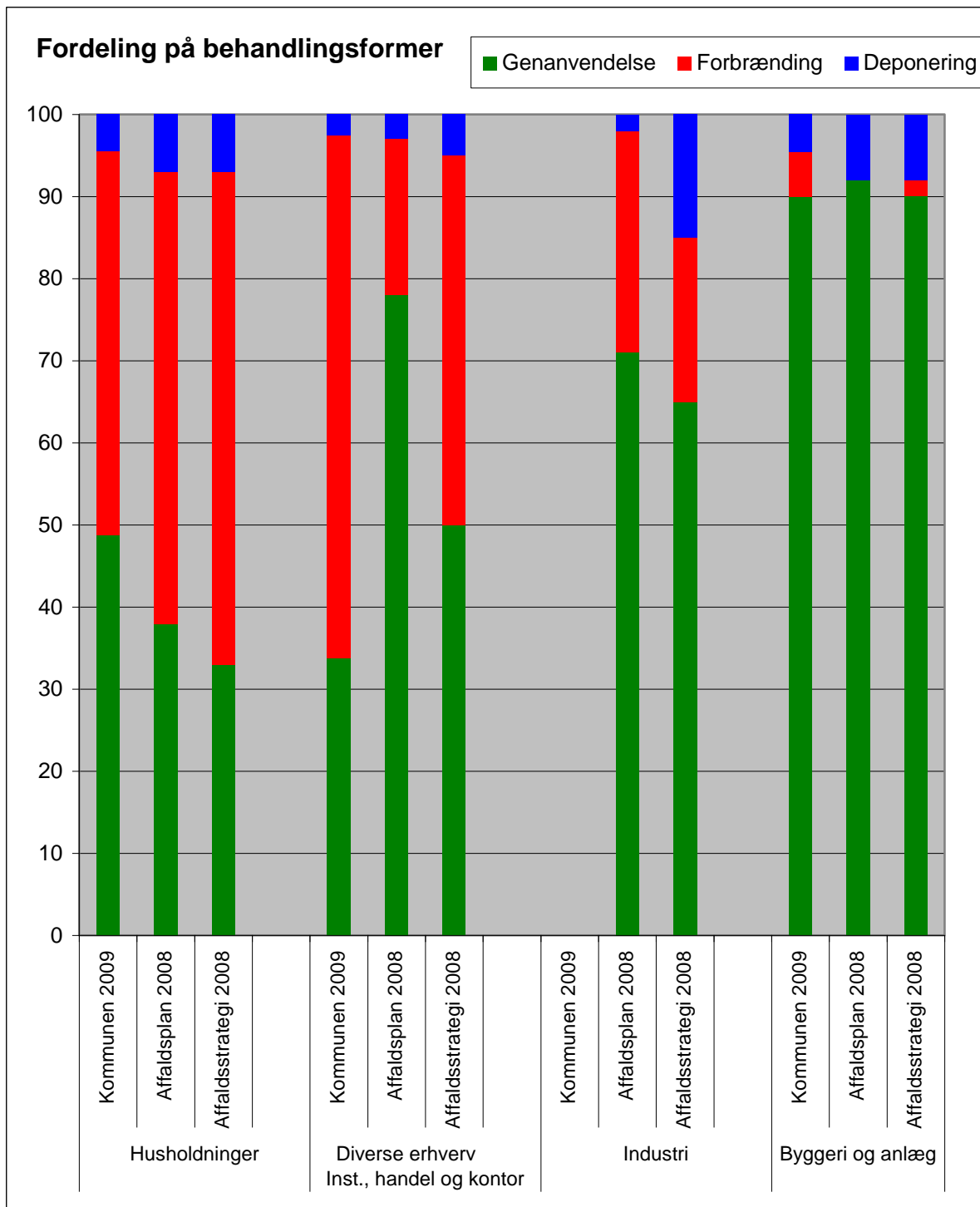
Ifølge tabel 4 er der kun en forholdsvis lille mængde affald til forbrænding fra 'Byggeri- og anlægsvirksomhed'. Det skyldes bl.a., at en stor del af byggeaffaldet indvejes på et sorteringsanlæg. Når blandet byggeaffald indvejes, indberettes det, som om alt går til oparbejdning eller sortering, hvilket regnes som genanvendelse. Efter sortering videresendes noget til forbrænding. Denne mængde registreres på forbrændingsanlægget som kommende fra en anlægskilde, hvilket betyder, at det er sekundært affald, som ikke indgår i opgørelsen.

Opdelingen på erhvervsmæssige kilder er ikke altid retvisende, bl.a. fordi modtageanlæggene har vanskeligt ved at skelne mellem kilderne 'Institutioner, handel og kontor', 'Industri' og 'Byggeri og anlæg'. Derfor er der i 2009 brugt en samlegruppe på erhvervskilder, kaldet 'Diverse erhverv', kilden 'industri' der tidligere er brugt indgår nu i samlegruppen 'Diverse erhverv'.

I tabel 5 og figur 3 er de fire erhvervsmæssige kilder trukket ud, hvor kommunen i sin affaldsplan 2005-2008 har fastsat mål for behandlingsform. For disse kilder vises affaldets procentvise fordeling på behandlingsform. Videre vises målene for 2008 fra kommunens affaldsplan, og regeringens mål/sigtelinier i affaldsstrategi 2008. Affaldsmængderne for 'diverse erhverv' er sammenlignet med målene for erhvervskilderne 'inst., handel og kontor'. Farligt affald, som går til særlig behandling, er ikke med i beregningen, og heller ikke affald fra renseanlæg eller affald, hvor der ikke er oplyst kilde.

		<b>Genanvendelse</b>	<b>Forbrænding</b>	<b>Depo- nering</b>	<b>I alt</b>
<b>Husholdninger</b>	Kommunen 2009	49	47	5	100
	Affaldsplan 2008	38	55	7	100
	Affaldsstrategi 2008	33	60	7	100
<b>Diverse erhverv Inst., handel og kontor</b>	Kommunen 2009	34	64	3	100
	Affaldsplan 2008	78	19	3	100
	Affaldsstrategi 2008	50	45	5	100
<b>Industri</b>	Kommunen 2009				
	Affaldsplan 2008	71	27	2	100
	Affaldsstrategi 2008	65	20	15	100
<b>Byggeri og anlæg</b>	Kommunen 2009	90	5	5	100
	Affaldsplan 2008	92	0	8	100
	Affaldsstrategi 2008	90	2	8	100

Tabel 5: Affaldets fordeling på behandlingsform 2009, sammenholdt med målene fra kommunens affaldsplan og regeringens affaldsstrategi 2008 (%).



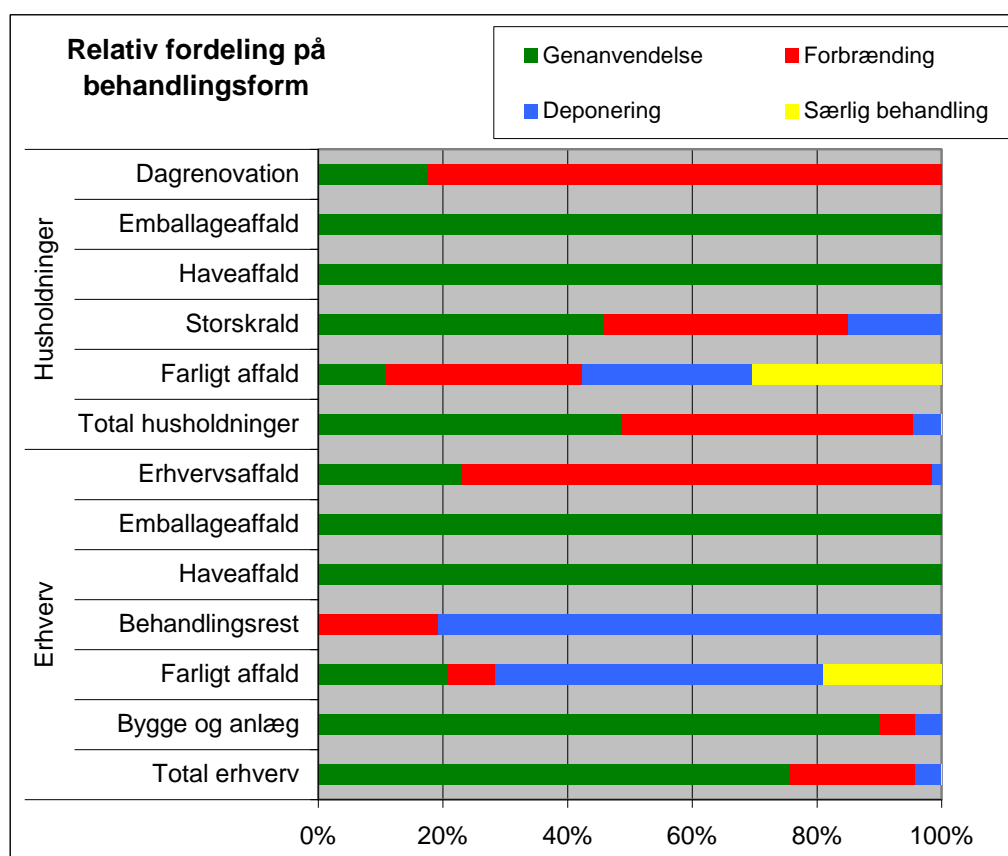
Figur 3: Affaldets fordeling på behandlingsform 2009, sammenholdt med målene fra kommunens affaldsplan og regeringens affaldsstrategi 2008 (%).

#### 4.4 Affaldstype

I tabel 6 og figur 4 herunder ses, hvordan det modtagne affald var fordelt på affaldstype og behandlingsform i 2009.

	Genanvendelse	Forbrænding	Deponering	Særlig behandling	Total
Dagrenovation	3.641	16.926	-	-	20.567
Emballageaffald	1.139	-	-	-	1.139
Haveaffald	12.270	-	-	-	12.270
Storskrald	6.401	5.504	2.107	-	14.012
Farligt affald	25	74	64	71	234
<b>Total husholdninger</b>	<b>23.477</b>	<b>22.503</b>	<b>2.171</b>	<b>71</b>	<b>48.222</b>
Erhvervsaffald	5.227	17.004	347	1	22.578
Emballageaffald	1.104	-	-	-	1.104
Haveaffald	2.864	-	-	-	2.864
Behandlingsrest	-	106	446	-	553
Farligt affald	120	46	305	111	582
Bygge og anlæg	72.303	4.416	3.383	-	80.101
<b>Total erhverv</b>	<b>81.616</b>	<b>21.571</b>	<b>4.481</b>	<b>111</b>	<b>107.781</b>
<b>I alt i kommunen</b>	<b>105.093</b>	<b>44.075</b>	<b>6.652</b>	<b>183</b>	<b>156.002</b>

Tabel 6: Fordeling af affaldstyper på behandlingsform 2009 (ton).



Figur 4: Fordeling af affaldstyper på behandlingsform 2009 (%).

#### 4.4.1 Emballageaffald indberettet

Da der er et særligt fokus på øget genanvendelse for emballageaffald, er der lavet en særskilt oversigt over denne affaldstype. Tabel 7 viser mængden af emballageaffald fra Gentofte Kommune i 2009 fordelt på erhvervsmæssig kilde og fraktion. Det skal bemærkes, at der er en stor usikkerhed knyttet til disse tal. Generelt er flasker og glas indsamlet i kommunale ordninger kortlagt som emballage, det samme gælder pap. For de andre fraktioner gælder det at affaldet kun er kortlagt som emballageaffald, hvis modtageanlægget har brugt affaldstypen emballageaffald. Der er vurderet at der ikke er indsamlet emballageaffald i de andre fraktioner end dem der er vist i tabel 7.

Fraktion	Erhv.mæssig kilde					I alt
	Husholdninger	Inst., handel og kontor	Industri	Byggeri og anlæg	Ikke oplyst	
Plast	-	0	-	-	-	<b>0</b>
Papir og pap	-	3	-	-	-	<b>3</b>
Bølgepap	142	626	-	-	-	<b>768</b>
Glas/Flasker	998	474	-	-	-	<b>1.472</b>
Jern & metal	-	-	-	-	-	-
Træ	-	-	-	-	-	-
<b>I alt</b>	<b>1.139</b>	<b>1.104</b>	-	-	-	<b>2.243</b>

Tabel 7: Mængden af emballageaffald fordelt på erhvervsmæssig kilde og fraktion 2009 (ton).



## 4.5 Fraktioner

### 4.5.1 Samlet opgørelse

I tabellen herunder ses affaldets fordeling på fraktioner.

Fraktion	Beskrivelse	Genanv.	Forbr.	Dep.	Særlig beh.	I alt 2009	2008	2007	2006
01.00	Ani. og veg. fedtstoffer	-	-	-	-	-	-	2	-
02.00	Org. halogenholdige forb.	-	-	-	0	0	2	1	2
03.00	Org., halogenfri forb.	-	-	-	55	55	63	122	35
04.00	Uorganiske forbindelser	-	-	-	17	17	35	41	8
05.00	Andet farligt affald	-	-	-	109	109	42	35	167
06.00	Olieaffald	120	-	-	-	120	91	145	143
19.00	Forbrændingseget	-	26.805	-	-	26.805	24.641	42.410	43.256
19.40	Dagrenovation	-	16.926	-	-	16.926	17.675	-	-
23.00	Ikke brændbart affald	4.813	-	5.837	-	10.650	8.659	5.457	10.254
50.00	Papir og pap	4.067	-	-	-	4.067	3.031	4.344	3.388
50.02	Bølgepap	1.424	-	-	-	1.424	1.086	985	1.313
51.00	Glas/Flasker	2.101	-	-	-	2.101	2.274	2.246	2.082
51.10	Planglas/autoruder	362	-	-	-	362	313	-	290
52.00	Plast	1	-	-	-	1	190	84	197
52.06	PVC	47	-	-	-	47	67	-	-
53.00	Madspild/andet organisk	464	-	-	-	464	460	171	553
54.00	Haveaffald	15.133	-	-	-	15.133	14.314	18.117	14.029
56.20	Jern og metal	3.017	-	-	-	3.017	4.311	2.811	2.841
56.21	Elkabler	23	-	-	-	23	23	-	1
57.00	Dæk	138	-	-	-	138	118	99	52
58.00	Beton	40.313	-	-	-	40.313	44.025	30.351	18.423
59.00	Tegl	7.588	-	-	-	7.588	7.327	8.284	8.027
60.00	Andet bygge/anlægsaffald	5.359	-	-	-	5.359	5.294	17.340	9.496
60.80	Gips	572	-	-	-	572	607	-	-
61.00	Asfalt	14.039	-	-	-	14.039	8.645	9.728	9.191
62.00	Træ	177	0	-	-	177	651	444	598
52.20	Trykimprægneret træ	91	192	-	-	283	279	-	-
63.00	Jord og sten	3.640	-	-	-	3.640	4.893	96.477	68.677
64.00	Andet genanvendeligt	389	-	-	-	389	6.907	466	9.990
66.00	Klinisk risikoaffald	-	46	-	-	46	50	57	60
71.00	Sand og ristestof	-	71	446	-	518	928	481	766
75.00	Asbest	-	-	369	-	369	520	301	143
77.00	Batterier	25	-	-	1	25	11	17	71
77.40	Blyakkumulatorer	-	-	-	-	-	67	-	-
79.00	Elektriske og elektroniske prod.	911	-	-	-	911	784	640	537
79.01	CFC-holdige kølesk. og fryser	277	-	-	1	277	266	287	271
83.00	Slam	2	35	-	-	37	38	1.440	7.622
Mængder i alt (ton)		<b>105.093</b>	<b>44.075</b>	<b>6.652</b>	<b>183</b>	<b>156.002</b>	<b>158.684</b>	<b>243.383</b>	<b>212.483</b>
Fordeling i %		<b>67,4%</b>	<b>28,3%</b>	<b>4,3%</b>	<b>0,1%</b>	<b>100%</b>			

Tabel 8: Totale affaldsmængder fordelt på fraktioner 2006–2009 (ton)<sup>9, 10</sup>.

<sup>9</sup> For 2008 og 2009 er der udspecificeret hvor stor en del af det forbrændingsegnete affald der er indsamlet fra husstande som dagrenovation, så mængden er ikke direkte sammenlignelig med tidligere år.

<sup>10</sup> For fraktionen papir og pap, bortset fra bølgepap, 50.02, fordeles mængderne på følgende måde: Aviser og ugeblade 46%, Kontorpapir 25%, bedre papirkvaliteter 3%, andet papir og pap 26%.

Der er en vis usikkerhed i datagrundlaget når det gælder farligt affald, der har tidligere år været problemer med at få data fra alle anlæg. Ser man på udviklingen i mængderne af farligt affald skal det derfor gøres med det forbehold, at der muligvis er for små mængder i 2007 og bagud.

#### 4.5.2 Erhvervsaffald

I tabel 9 ses erhvervsaffaldets fordeling på fraktioner.

Fraktion	Beskrivelse	Genanv.	Forbr.	Dep.	Særl. beh.	I alt 2009
01.00	Animalske og veg. fedtstoffer	-	-	-	1	<b>1</b>
02.00	Organiske halogenholdige forb.	-	-	-	0	<b>0</b>
03.00	Organiske, halogenfri forb.	-	2	-	57	<b>59</b>
04.00	Uorganiske forbindelser	-	-	-	500	<b>500</b>
05.00	Andet farligt affald	0	-	-	90	<b>90</b>
06.00	Olieaffald	1.107	-	-	41	<b>1.147</b>
19.00	Forbrændingseget	-	4.086	-	-	<b>4.086</b>
19.40	Dagrenovation	-	-	-	-	-
23.00	Ikke brændbart affald	1.038	-	351	-	<b>1.388</b>
50.00	Papir og pap	5.661	-	-	-	<b>5.661</b>
50.02	Bølgepap	4.044	-	-	-	<b>4.044</b>
51.00	Glas/Flasker	570	-	-	-	<b>570</b>
51.10	Planglas/autoruder	41	-	-	-	<b>41</b>
52.00	Plast	289	-	-	-	<b>289</b>
52.06	PVC	27	-	-	-	<b>27</b>
53.00	Madspild/andet organisk	0	-	-	-	<b>0</b>
54.00	Haveaffald	465	-	-	-	<b>465</b>
56.20	Jern og metal	1.237	-	-	-	<b>1.237</b>
56.21	Elkabler	1	-	-	-	<b>1</b>
57.00	Dæk	106	-	-	-	<b>106</b>
58.00	Beton	5.553	-	-	-	<b>5.553</b>
59.00	Tegl	292	-	-	-	<b>292</b>
60.00	Andet bygge/anlægsaffald	1.453	-	-	-	<b>1.453</b>
60.80	Gips	16	-	-	-	<b>16</b>
61.00	Asfalt	2.454	-	-	-	<b>2.454</b>
62.00	Træ	347	-	-	-	<b>347</b>
52.20	Trykimprægneret træ	-	3	-	-	<b>3</b>
63.00	Jord og sten	182	-	-	-	<b>182</b>
64.00	Andet genanvendeligt	363	-	-	-	<b>363</b>
66.00	Klinisk risikoaffald	-	-	-	10	<b>10</b>
71.00	Sand og ristestof	-	-	557	36	<b>593</b>
75.00	Asbest	-	-	104	1	<b>105</b>
77.00	Batterier	7	-	-	1	<b>7</b>
77.40	Blyakkumulatorer	-	-	-	-	-
79.00	Elektriske og elektroniske produkter	123	-	-	-	<b>123</b>
79.01	CFC-holdige køleskabe og frydere	16	-	-	0	<b>16</b>
83.00	Slam	-	3.132	2.848	-	<b>5.980</b>
Mængder i alt (ton)		<b>25.391</b>	<b>7.222</b>	<b>3.860</b>	<b>735</b>	<b>37.208</b>
<b>Fordeling i %</b>		<b>68,2%</b>	<b>19,4%</b>	<b>10,4%</b>	<b>2,0%</b>	<b>100%</b>

Tabel 9: Mængder af erhvervsaffald fordelt på fraktioner 2009 (ton).

### 4.5.3 Husholdningsaffald

I tabel 10 ses husholdningsaffaldets fordeling på fraktioner.

Fraktion	Beskrivelse	Genanv.	Forbr.	Dep.	Særl. beh.	I alt 2009
01.00	Animalske og veg. fedtstoffer	-	-	-	-	-
02.00	Organiske halogenholdige forb.	-	-	-	0	0
03.00	Organiske, halogenfri forb.	-	-	-	34	34
04.00	Uorganiske forbindelser	-	-	-	6	6
05.00	Andet farligt affald	-	-	-	30	30
06.00	Olieaffald	4	-	-	-	4
19.00	Forbrændingseget	-	5.540	-	-	5.540
19.40	Dagrenovation	-	16.926	-	-	16.926
23.00	Ikke brændbart affald	-	-	2.107	-	2.107
50.00	Papir og pap	3.564	-	-	-	3.564
50.02	Bølgepap	142	-	-	-	142
51.00	Glas/Flasker	1.075	-	-	-	1.075
51.10	Planglas/autoruder	85	-	-	-	85
52.00	Plast	-	-	-	-	-
52.06	PVC	8	-	-	-	8
53.00	Madspild/andet organisk	-	-	-	-	-
54.00	Haveaffald	12.270	-	-	-	12.270
56.20	Jern og metal	1.015	-	-	-	1.015
56.21	Elkabler	9	-	-	-	9
57.00	Dæk	11	-	-	-	11
58.00	Beton	1.626	-	-	-	1.626
59.00	Tegl	1.106	-	-	-	1.106
60.00	Andet bygge/anlægsaffald	72	-	-	-	72
60.80	Gips	235	-	-	-	235
61.00	Asfalt	-	-	-	-	-
62.00	Træ	2	-	-	-	2
52.20	Trykimprægneret træ	-	37	-	-	37
63.00	Jord og sten	1.492	-	-	-	1.492
64.00	Andet genanvendeligt	72	-	-	-	72
66.00	Klinisk risikoaffald	-	-	-	-	-
71.00	Sand og ristestof	-	-	-	-	-
75.00	Asbest	-	-	64	-	64
77.00	Batterier	22	-	-	1	22
77.40	Blyakkumulatorer	-	-	-	-	-
79.00	Elektriske og elektroniske produkter	596	-	-	-	596
79.01	CFC-holdige køleskabe og fryser	72	-	-	-	72
83.00	Slam	-	-	-	-	-
Mængder i alt (ton)		<b>23.477</b>	<b>22.503</b>	<b>2.171</b>	<b>71</b>	<b>48.222</b>
<b>Fordeling i %</b>		<b>48,7%</b>	<b>46,7%</b>	<b>4,5%</b>	<b>0,1%</b>	<b>100%</b>

Tabel 10: Mængder af husholdningsaffald fordelt på fraktioner 2009 (ton).

#### 4.5.4 Genbrugsstationer

I tabel 11 ses affald modtaget på kommunens genbrugsstationer fordelt på erhvervskilde og fraktioner.

Fraktion	Beskrivelse	Hushold.	Div erhv.	Byg./anl.	I alt
01.00	Animalske og veg. fedtstoffer	-	-	-	-
02.00	Organiske halogenholdige forb.	0	-	-	<b>0</b>
03.00	Organiske, halogenfri forb.	34	-	-	<b>34</b>
04.00	Uorganiske forbindelser	3	-	-	<b>3</b>
05.00	Andet farligt affald	30	-	-	<b>30</b>
06.00	Olieaffald	4	-	-	<b>4</b>
19.00	Forbrændingsegnet	2.260	6.223	-	<b>8.483</b>
23.00	Ikke brændbart affald	2.107	314	2.719	<b>5.140</b>
50.00	Papir og pap	127	360	-	<b>487</b>
50.02	Bølgepap	142	403	-	<b>545</b>
51.00	Glas/Flasker	76	216	-	<b>292</b>
51.10	Planglas/autoruder	85	-	241	<b>326</b>
52.00	Plast	-	-	-	-
52.06	PVC	8	-	24	<b>32</b>
53.00	Madspild/andet organisk	-	-	-	-
54.00	Haveaffald	5.239	2.245	-	<b>7.484</b>
56.20	Jern og metal	697	1.002	-	<b>1.699</b>
56.21	Elkabler	9	14	-	<b>23</b>
57.00	Dæk	11	32	-	<b>43</b>
58.00	Beton	1.626	-	2.340	<b>3.966</b>
59.00	Tegl	1.106	-	1.591	<b>2.697</b>
60.00	Andet bygge/anlægsaffald	-	-	-	-
60.80	Gips	235	-	338	<b>572</b>
61.00	Asfalt	-	-	-	-
62.00	Træ	-	-	-	-
62.20	Trykimprægneret træ	37	105	-	<b>142</b>
63.00	Jord og sten	1.492	-	2.148	<b>3.640</b>
64.00	Andet genanvendeligt	-	-	-	-
66.00	Klinisk risikoaffald	-	-	-	-
71.00	Sand og ristestof	-	-	-	-
75.00	Asbest	64	-	91	<b>155</b>
77.00	Batterier	1	-	-	<b>1</b>
77.40	Blyakkumulatorer	-	-	-	-
79.00	Elektriske og elektroniske produkter	97	276	-	<b>373</b>
79.01	CFC-holdige køleskabe og fryser	72	205	-	<b>276</b>
83.00	Slam	-	-	-	-
Mængder i alt (ton)		<b>15.560</b>	<b>11.395</b>	<b>9.491</b>	<b>36.446</b>
Fordeling i %		43%	31%	26%	100%

Tabel 11: Mængder af affald til genbrugsstationer fordelt på erhvervskilder og fraktioner 2009 (ton)<sup>11</sup>.

<sup>11</sup> Fordelingen af affaldsmængden mellem erhvervskilder er foretaget ud fra kommunens fordelingsnøgler genbrugsstationerne, se bilag tabel A.

## 4.6 Ordning

I tabel 12 ses affaldet i kommunen fordelt på indsamlingsordning og behandlingsform.

Ordning	Genanv.	Forbr.	Dep.	Særl. beh.	I alt 2009
<b>Husholdninger</b>					
Dagrenovationsordning	-	16.926	-	-	<b>16.926</b>
Madaffaldsordning	-	-	-	-	-
Haveaffaldsordning	7.022	-	-	-	<b>7.022</b>
Aviser og ugeblade - kuber	1.479	-	-	-	<b>1.479</b>
Papir - boligselskaber mv.	-	-	-	-	-
Papir	1.958	-	-	-	<b>1.958</b>
Pap	-	-	-	-	-
Flasker og glas - Kuber	999	-	-	-	<b>999</b>
Flasker og glas	-	-	-	-	-
Storskraldsordning	472	93	-	-	<b>565</b>
Diverse storskrald m.v.	-	3.188	-	-	<b>3.188</b>
Diverse fra boligselskaber m.v.	-	-	-	-	-
Genbrugsstation	11.024	2.297	2.171	68	<b>15.560</b>
Elektronikaffaldsordning	499	-	-	-	<b>499</b>
Færligt affald - komm. indsamlet	22	-	-	3	<b>25</b>
Miljøskabe	-	-	-	-	-
<b>I alt husholdninger</b>	<b>23.477</b>	<b>22.503</b>	<b>2.171</b>	<b>71</b>	<b>48.222</b>
<b>Erhverv</b>					
Anvisningsordning	69.444	15.091	1.025	1	<b>85.562</b>
Genbrugsstation	11.434	6.328	3.124	-	<b>20.886</b>
Færligt affald	120	-	214	111	<b>445</b>
Batterier	-	-	-	-	-
Fotokemikalier	-	-	-	-	-
Olie og Benzinudskillere	-	-	-	-	-
Have/park-affald	618	-	-	-	<b>618</b>
Klinisk risikoaffald	-	46	-	-	<b>46</b>
Slam fra renseanlæg	-	106	118	-	<b>224</b>
Slamsugerordning	-	-	-	-	-
<b>I alt erhverv</b>	<b>81.616</b>	<b>21.571</b>	<b>4.481</b>	<b>111</b>	<b>107.781</b>
<b>I alt kommunen</b>	<b>105.093</b>	<b>44.075</b>	<b>6.652</b>	<b>183</b>	<b>156.002</b>

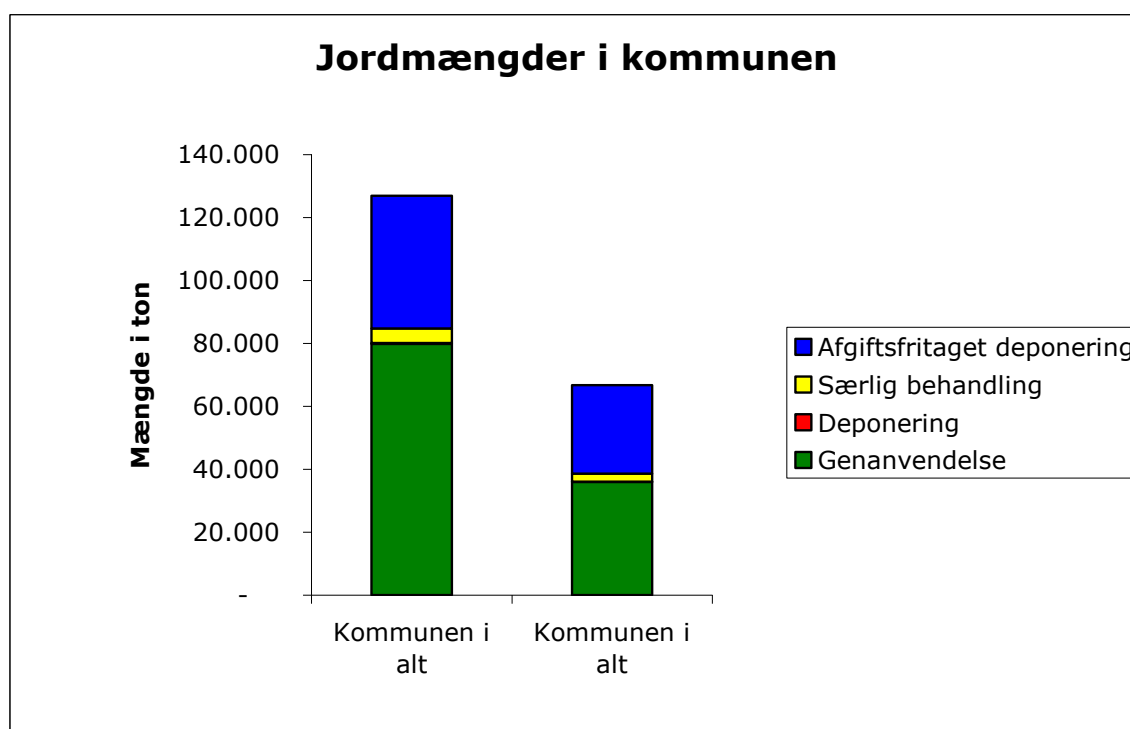
Tabel 12: Affaldsmængder 2009 (ton) i kommunen for husstande og erhverv fordelt på indsamlingsordning og behandlingsform.

## 5. Jord

Jord er i følgende tabel kortlagt særskilt. De nedenstående mængder indgår ikke i de ovenstående figurer. Grunden til at jorden er trukket ud separat er at jordmængderne kun delvist indgår i 2005 og 2006 kortlægningerne og at de derfor ikke kan sammenlignes.

Jordmængder	Behandlingsform				I alt
	Genanvendelse	Deponering	Særlig behandling	Afgiftsfritaget deponering	
<b>Kommunen i alt</b>	<b>35.975</b>	<b>70</b>	<b>2.515</b>	<b>28.109</b>	<b>66.669</b>
<b>Kommunen i alt</b>	<b>79.766</b>	<b>345</b>	<b>4.598</b>	<b>42.214</b>	<b>126.923</b>

Tabel 13: Jordmængder i kommunen i ton for erhverv og bygge og anlægsarbejde fordelt på behandlingsform.



Figur 5: Jordmængder i kommunen for erhverv og bygge og anlægsarbejde fordelt på behandlingsform.

Opgørelsen af jordmængden er primært baseret på modtageanlæggenes oplysninger. Fordelingen på behandlingsformer er således opgjort efter anlæggenes oplysninger, eneste undtagelse er mængderne der går til særlig behandling. Disse mængder er udelukkende jord der er gået til RGS – jordrens i Kalundborg, samt det der i RGS 90's indberetning er angivet som forurenede jord. Afgiftsfritaget deponering betegner forurenede jord der er gået til specialdepot.

## Bilag

Indlæsning af data til Geoviron:

I Transportør og modtagedata er brugt fraktionskoder, der ligger ud over dem, der var defineret i ISAG. Dette gælder for eksempel 'kabler' (benævnt 56.21), der normalt ville hedde 56.20 (Jern og metal). For Gips er brugt koden 60.80.

Derudover er brugt en affaldstypekode 50 (bygge og anlægsaffald), der ikke var en standard ISAG-kode, samt erhvervskilde 80 (diverse erhverv) der er en samlekode.

I Excelarket for modtagedata er ordningen hvori affaldet er indsamlet angivet som en talkode. Nedenfor er en beskrivelse af de brugte koder.

Beskrivelse	Kode
<b>Husholdninger</b>	
Dagrenovationsordning	1
Madaffaldsordning	2
Haveaffaldsordning	3
Aviser og ugeblade - kuber	5
Papir - boligselskaber mv.	306
Papir	311
Pap	312
Flasker og glas - Kuber	7
Flasker og glas	313
Storskraldsordning	9
Diverse storskrald m.v.	310
Diverse fra boligselskaber m.v.	309
Genbrugsstation	10
Elektronikaffaldsordning	18
Farligt affald - komm. indsamlet	302
Miljøskabe	335
<b>Erhverv</b>	
Anvisningsordning	301
Genbrugsstation	10
Farligt affald	45
Farligt affald - komm. indsamlet	303
Batterier	304
Fotokemikalier	334
Olie og Benzinudskillere	336
Have/park-affald	26
Klinisk risikoaffald	55
Slam fra renseanlæg	100
Slamsugerordning	337



**Tabel A: Fordeling af affald modtaget på genbrugsstationen 2009**

I dette bilag ses det, hvordan det affald, der er modtaget på genbrugsstationerne, er fordelt på erhvervsmæssig kilde, affaldstype og behandlingsform. Den procentvise fordeling, som angives i dette bilag, er den samme som blev anvendt ved kortlægningen for 2006 og 2007.

<b>Gentofte genbrugsstation</b>							
Fraktion	ISAG fraktion	Andel Husholdninger	Andel Erhverv	Andel Byggeanlæg	Affaldstype Husholdninger	Affaldstype Erhverv	Behandlingsform
Animalske og veg. fedtstoffer	01.00	100	0	0	24	24	4
Org. halogenholdige forbindels	02.00	100	0	0	24	24	4
Uorg. halogenfri forbindelser	03.00	100	0	0	24	24	4
Uorg. forbindelser	04.00	100	0	0	24	24	4
Andet farligt affald	05.00	100	0	0	24	24	4
Olieaffald	06.00	100	0	0	24	24	1
Springmadrasser og fjedermøbler	19.00	26	74	0	21	23	2
Stort brændbart	19.00	26	74	0	21	23	2
Småt brændbart	19.00	26	74	0	21	23	2
H2O maling	19.00	100	0	0	21	23	2
Deponi	23.00	41	59	0	21	23	3
Fyldplads	23.00	41	0	59	21	23	3
Papir	50.01	26	74	0	1	23	1
Pap	50.02	26	74	0	26	26	1
Kontorpaper	50.03	26	74	0	1	23	1
Flasker og emballageglas	51.00	26	74	0	26	26	1
Planglas	51.00	26	0	74	21	23	1
PE folie/dunke	52.01	26	74	0	21	23	1
Pe-folie	52.01	26	74	0	21	23	1
Plasthævemøbler	52.03	26	74	0	21	23	1
Plastkofangere	52.03	26	74	0	21	23	1
PVC genanvendeligt	52.06	26	0	74	21	23	1
Haveaffald	54.00	70	30	0	22	22	1
Stød og rødder	54.00	70	30	0	22	22	1
Jern og metal	56.20	41	59	0	21	23	1
Kabler	56.20	41	59	0	21	23	1
Dæk	57.00	26	74	0	21	23	1
Beton	58.00	41	0	59	21	23	1
Mursten, tegl, gasbeton	59.00	41	0	59	21	23	1
Imprægneret træ	60.00	26	74	0	21	23	2
Gips	60.00	41	0	59	21	23	1
Asfalt	61.00	41	0	59	21	23	1
Jord	63.00	41	0	59	21	23	1
Andet genanvendeligt	64.00	26	74	0	21	23	1
Eternit	75.00	41	0	59	24	24	3
Akkumulatorer	77.00	100	0	0	24	24	1
Batterier	77.00	100	0	0	24	24	4
El-skrot	79.00	26	74	0	21	23	1
Kølemøbler	80.00	26	74	0	21	23	1

Note: 1. Fordelingen er baseret på det princip, at affald, der afleveres af en erhvervs-virksomhed på genbrugsstationen, er erhvervsaffald, selvom det hidrører fra f.eks. en helårsbolig. Der er taget udgangspunkt i data fra evaluering af fordelingsmodellen, dvs. erhvervsandel af de besøgende. Erhverv medbringer 2½ gang så meget forbrændingseget pr. læs, erhverv medbringer 2 gange så meget tungt affald, og 61 % af erhvervsaffaldet hidrører fra husholdninger. For genanvendelige fraktioner (bortset fra jern og metal inkl. kabler samt haveaffald inkl. stød og rødder) er anvendt samme fordeling mellem erhvervsmæssige kilder som for forbrændingseget affald.

Affaldstype 1 = Dagrenovation, 21 = Storskrald, 22 = Haveaffald, 23 = Erhvervsaffald, 24 = Farligt affald

Behandlingsform 1 = genanvendelse, 2 = forbrænding, 3 = deponi, 4 = specialbehandling

**Tabel B: Husholdningsaffald fordelt på modtageanlæg**

<b>Tabel B - Husholdningsaffald fordelt på modtageanlæg og fraktion</b>		
<b>Modtageanlæg</b>	<b>Fraktion</b>	<b>Mængde - ton</b>
A/S BØRGE KRISTIANSEN & SØN	Kabler - (Veksebo)	9
AVERHOFF & CO A/S	Aviser og blade	1.049
	Kontorpaper (Veksebo-VF)	1.015
	Bølgepap	142
	Andet papir og pap	1.036
BREGNEBJERG GÅRDS GRUSGRAV APS	Andet ikke-forbrændingseget	927
DCR-Miljø	Elektriske og elektroniske produkter	97
H C CONTAINER SERVICE A/S	Planglas, herunder autoruder	85
I/S Av Miljø	Andet ikke-forbrændingseget	218
I/S Av Miljø	Ikke - støvende asbest	34
I/S SMOKA - Prøvestenen	Brandfarlige org. opløsningsmidler med organisk bundet	0
	Basiske vandige opløsninger uden cyanid	2
	Andre batterier	1
	Andet farligt affald	25
	Sure vandige opløsninger med salt-/svovl-/fosforsyre	1
	Andre olieholdige produkter	4
	Affald af lægemidler	4
	Org.opløsningsmidler uden aromatiske opløsningsmidler	1
	Affald fra prod. og forhand. af kemiske bekæmpemidler	1
	Farve/lak/maling med org. opløsningsmidler	31
	Org. aromatiske opløsningsmidler uden halogen/svovl	1
	Kviksølvaffald	0
	I/S VESTFORBRÆNDING	Dagrenovation - (Veksebo)
Forbrændingseget		3.188
Andet forbrændingseget		1.262
I/S Vestforbrænding Anlæg Nord	Andet forbrændingseget	879
	Gips	235
	Aviser og blade	430
IMDEX A/S	Autogummi	11
JERNPLADSEN A/S	Batterier	22
KALLERUP GRUSGRAV A/S	Ikke - støvende asbest	30
KOMMUNEKEMI A/S	Kviksølvaffald	3
KROGHS FLASKEGENBRUG A/S	Flasker og emballageglas	998
MARIUS PEDERSEN A/S	HHV - Hårde hvidevarer (Veksebo)	72
	Behandlet/imprægneret træ	37
	PVC	8
	Elektriske og elektroniske produkter	247
MARIUS PEDERSEN A/S - Ganløse	Stød og rødder - (Veksebo)	227
Modtagestation Høje-Taastrup	Malingsaffald (Gråzone) - (Veksebo)	74
NORRECCO A/S	Rent, uglaseret tegl	1.106
	Jord og sten	1.492
Renoflex-Gruppen A/S	Andet ikke-forbrændingseget	962
RGS 90 - Grøften	Grene, blade, græs mv.	7.031
	Springmadrasser - (Veksebo)	45
	Andet bygge-/anlægsaffald	72
	Træ	2
	Andet forbrændingseget	93
	Rent beton	1.626
STENA JERN & METAL A/S	Elektriske og elektroniske produkter	252
	Jern og metal	697
	Jern og metal	318
STORE HEDE KOMPOSTCENTER A/S	Grene, blade, græs mv.	5.013
TRASBORG V/FRANK TRASBORG	Tøj og Sko - (Veksebo)	72
Ukendt	Flasker og emballageglas	77
Ukendt	Aviser og blade	34
<b>Total</b>		<b>48.222</b>

**Tabel C: Affald via genbrugsstation fordelt på modtageanlæg**

Tabel C - Affald indsamlet via genbrugsstation fordelt på modtageanlæg og fraktion		
Modtageanlæg	Fraktion	Mængde - ton
A/S BØRGE KRISTIANSEN & SØN	Kabler - (Veksebo)	23
	Aviser og blade	487
AVERHOFF & CO A/S	Bølgepap	545
BREGNEBJERG GÅRDS GRUSGRAV APS	Elektriske og elektroniske produkter	373
DCR-Miljø	Planglas, herunder autoruder	326
H C CONTAINER SERVICE A/S	Andet ikke-forbrændingseget	2.262
	Ikke - støvende asbest	82
I/S Av Miljø	Andet ikke-forbrændingseget	532
	Brandfarlige org. opløsningsmidler med organisk bundet	0
	Basiske vandige opløsninger uden cyanid	2
	Andre batterier	1
	Andet farligt affald	25
	Sure vandige opløsninger med salt-/svovl-/fosforsyre	1
	Andre olieholdige produkter	4
	Affald af lægemidler	4
	Org.opløsningsmidler uden aromatiske opløsningsmidler	1
	Affald fra prod. og forhand. af kemiske bekæmpemidler	1
	Farve/lak/maling med org. opløsningsmidler	31
	Org. aromatiske opløsningsmidler uden halogen/svovl	1
I/S SMOKA - Prøvestenen	Kviksølvaffald	0
I/S VESTFORBRÆNDING	Andet forbrændingseget	4.855
	Andet forbrændingseget	3.382
I/S Vestforbrænding Anlæg Nord	Gips	572
IMDEX A/S	Autogummi	43
KALLERUP GRUSGRAV A/S	Ikke - støvende asbest	73
KROGHS FLASKEGENBRUG A/S	Flasker og emballageglas	292
	HHV - Hårde hvidevarer (Veksebo)	276
	Behandlet/imprægneret træ	142
MARIUS PEDERSEN A/S	PVC	32
MARIUS PEDERSEN A/S - Ganløse	Stød og rødde - (Veksebo)	324
Modtagestation Høje-Taastrup	Malingsaffald (Gråzone) - (Veksebo)	74
	Rent, uglaseret tegl	2.697
NORRECCO A/S	Jord og sten	3.640
Renoflex-Gruppen A/S	Andet ikke-forbrændingseget	2.347
	Springmadrasser - (Veksebo)	172
RGS 90 - Grøften	Rent beton	3.966
STENA JERN & METAL A/S	Jern og metal	1.699
STORE HEDE KOMPOSTCENTER A/S	Grene, blade, græs mv.	7.161
<b>Total</b>		<b>36.446</b>

**Tabel D: Mængden af husholdningsaffald pr. husstand alle kommuner**

Kommune	Mængde i kg pr. husstand								Husholdningsaffald i alt
	Dagrenovation, restaffald	Dagrenovation, bioaffald	Papir	Glas	Pap	Storskrald	Haveaffald		
Albertslund	691	0,4	101	34	15	263	202	<b>1.306</b>	
Ballerup	474	-	93	27	1,4	297	253	<b>1.144</b>	
Brøndby	485	-	119	29	13	659	204	<b>1.509</b>	
Egedal	477	160	77	26	20	889	399	<b>2.048</b>	
Frederikssund	490	161	95	28	16	648	337	<b>1.774</b>	
Furesø	598	-	75	45	10	477	292	<b>1.495</b>	
Gentofte	529	-	111	34	4	438	384	<b>1.500</b>	
Gladsaxe	578	-	78	32	5	403	299	<b>1.395</b>	
Glostrup	513	-	89	25	11	397	256	<b>1.291</b>	
Gribskov	853	201	75	31	20	874	535	<b>2.590</b>	
Halsnæs	674	56	66	9	17	669	512	<b>2.003</b>	
Herlev	506	-	72	41	16	900	293	<b>1.827</b>	
Hillerød	590	5	132	32	1,4	190	173	<b>1.123</b>	
Høje-Taastrup	593	0,2	120	32	9	513	249	<b>1.517</b>	
Ishøj	784	-	92	22	9	264	76	<b>1.247</b>	
Lyngby-Taarbæk	562	-	82	39	9	330	225	<b>1.247</b>	
Rødovre	523	-	86	30	9	568	219	<b>1.436</b>	
Vallensbæk	690	-	65	21	10	441	261	<b>1.487</b>	
<b>Hele VF</b>	<b>575</b>	<b>25</b>	<b>94</b>	<b>31</b>	<b>9</b>	<b>500</b>	<b>294</b>	<b>1.529</b>	

Der er markeret i tabellen med rød og grøn farve hvilken kommune der er "bedst". For de genanvendelige fraktioner er den højeste mængde markeret grøn og den laveste rød. For restfraktioner og storskrald er den højeste markeret rød.

Den store mængde bioaffald i Gribskov kommune skyldes, at der kun ses på mængden pr. husstand, for de husstande, der har en bioaffaldsordning. For de resterende kommuner er det mængden pr. husstand fordelt over samtlige husstande i kommunen.

**Tabel E: Mængden af husholdningsaffald pr. indbygger alle kommuner**

Kommune	Mængde i kg pr. indbygger								Husholdningsaffald i alt
	Dagrenovation, restaffald	Dagrenovation, bioaffald	Papir	Glas	Pap	Storskrald	Haveaffald		
Albertslund	307	0,2	45	15	7	117	90	<b>581</b>	
Ballerup	219	-	43	12	0,7	137	117	<b>528</b>	
Brøndby	225	-	55	13	6	305	94	<b>698</b>	
Egedal	186	63	30	10	8	348	156	<b>801</b>	
Frederikssund	209	69	41	12	7	276	147	<b>759</b>	
Furesø	252	-	32	19	4	201	123	<b>631</b>	
Gentofte	238	-	50	15	2	197	173	<b>675</b>	
Gladsaxe	274	0	37	15	3	191	142	<b>662</b>	
Glostrup	258	-	45	13	5	200	129	<b>649</b>	
Gribskov	359	-	31	13	9	368	225	<b>1.004</b>	
Halsnæs	298	25	29	4	7	296	227	<b>887</b>	
Herlev	240	-	34	19	7	427	139	<b>866</b>	
Hillerød	250	2	56	13	0,6	80	73	<b>476</b>	
Høje-Taastrup	261	0,1	53	14	4	226	110	<b>667</b>	
Ishøj	337	-	39	9	4	113	33	<b>536</b>	
Lyngby-Taarbæk	279	-	41	19	2	164	111	<b>615</b>	
Rødovre	256	-	42	15	5	278	107	<b>703</b>	
Vallensbæk	293	-	57	9	4	187	111	<b>661</b>	
<b>Hele VF</b>	<b>259</b>	<b>11</b>	<b>42</b>	<b>14</b>	<b>4</b>	<b>225</b>	<b>132</b>	<b>687</b>	

Der er markeret i tabellen med rød og grøn farve hvilken kommune der er "bedst". For de genanvendelige fraktioner er den højeste mængde markeret grøn og den laveste rød. For restfraktioner og storskrald er den højeste markeret rød.