



**Affald fra
husholdninger**

2014

**VESTFORBRÆNDING
SAMLERAPPORT**



VESTFORBRÆNDING

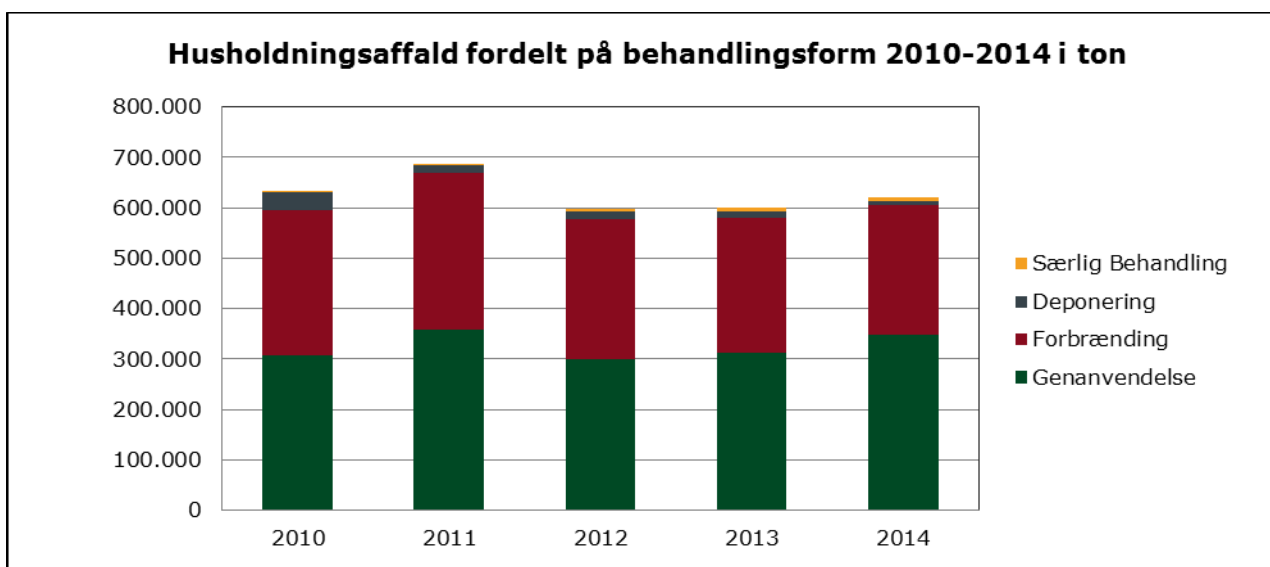
INDHOLDSFORTEGNELSE

1 Sammenfatning	3
2 Metode	5
Kilder	5
Særligt om nogle fraktioner	5
Fordelingsnøgler for affald indsamlet via genbrugsstationer	7
3 Fraktioner og behandlingsmetoder	8
Samlede mængder	8
Kuber og henteordninger	11
4 Affaldsmængde pr. indbygger og husstand	12
5 Miljøstyrelsens metode til beregning af genanvendelse	13
Genanvendelse i 2014	13
Udvikling i genanvendelige fraktioner 2010-2014	14
Beregningsmetode	15
6 Genbrugsstationer	17
7 Liste over bilag	20

1 SAMMENFATNING

Denne rapport opgør udviklingen i affaldsmængder 2010-2014 for alle kommuner i Vestforbrænding, fordelt på de fraktioner og koder der bruges af Miljøstyrelsen i affaldsdatabasen. Rapporten omfatter kun husholdningsaffald, da der ikke findes en samlet opgørelse over erhvervsaffald.

Den samlede affaldsmængde fra husholdninger består af affald fra henteordninger, kuber og hele mængden fra genbrugsstationerne (dvs. at hele mængden i denne sammenhæng regnes som husholdningsaffald).



Figur 1: Udvikling i samlet affaldsmængde fra husholdninger 2010-2014 fordelt på behandlingsform.

Figur 1 viser udviklingen i den samlede mængde affald fra 2010 til 2014, fordelt på behandlingsform. Mængden varierer dels på grund af vejret (haveaffald) og dels som følge af konjunkturerne (byggeaffald). Dette ses især i 2011, som var et vådt år med meget haveaffald, et år med relativ stor byggeaktivitet, og desuden var virksomhederne under de dagældende regler tvunget til at betale for muligheden for at bruge genbrugsstationerne – hvorfor de også brugte dem i vid udstrækning (i modsætning til 2012, hvor tilmeldeordningen blev indført).

I 2014 blev 55,8 % af den samlede mængde affald fra alle kommuner genanvendt, hvilket er en stigning på 4 procentpoint i forhold til 2013. Dette skyldes dels, at de kommuner der i 2012 og 2013 indførte husstandsindsamlinger, nu har haft et helt år med ordningerne fuldt implementeret, og dels at fraktionen træ på genbrugsstationerne har været i gang et helt år.

For husstandsindsamlingerne bidrager især sortering af madaffald til en høj genanvendelse, da denne fraktion både øger mængden, der bliver genanvendt, og reducerer mængden til forbrænding.

På genbrugsstationerne har den nye fraktion træ, som tidligere var en del af stort brændbart, nu været indført et helt år. Dermed flytter en stor mængde fra forbrænding til genanvendelse, og denne fraktion bidrager nu som den største

enkeltfraktion til genanvendelsen i Miljøstyrelsens beregning. Træfraktionen er samtidig den primære årsag til at alle kommuner har en højere genanvendelse i 2014 i forhold til 2013, både i forhold til Miljøstyrelsens beregning med udvalgte fraktioner, og genanvendelse totalt for alle fraktioner.

For haveaffald er mængden, der genanvendes, imidlertid reduceret, fordi en større del af grenaffaldet i 2013 blev brændt med energiudnyttelse.

Alle ordninger 2010-2014 i ton					
	2010	2011	2012	2013	2014
Genanvendelse	307.019	359.602	299.149	311.466	347.398
Forbrænding	287.805	310.833	279.188	268.220	257.544
Deponering	35.151	14.405	13.995	14.059	9.472
Særlig Behandling	1.581	1.731	5.613	6.174	7.649
i alt	631.556	686.571	597.945	599.919	622.063

Tabel 1: Udvikling i affaldsmængder 2010-2014 alle ordninger fordelt på behandlingsform i ton.

Alle ordninger 2010-2014 i %					
	2010	2011	2012	2013	2014
Genanvendelse	48,6	52,4	50,0	51,9	55,8
Forbrænding	45,6	45,3	46,7	44,7	41,4
Deponering	5,6	2,1	2,3	2,3	1,5
Særlig Behandling	0,3	0,3	0,9	1,0	1,2
i alt	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

Tabel 2: Udvikling i affaldsmængder 2010-2014 alle ordninger fordelt på behandlingsform i %.

2 METODE

Kilder

Oplysninger om de kommunale ordninger, der ikke administreres af Vestforbrænding, eller hvor affaldet ikke er afsat via Vestforbrænding, er leveret af kommunerne.

Data fra ordninger, som Vestforbrænding administrerer, og mængder afsat via Vestforbrænding, tager udgangspunkt i de ordninger, som de stammer fra. Der er desuden suppleret med data fra indvejede mængder af dagrenovation og småt brændbart, forsøgsordninger, omdirigerede mængder, elskrot (producentansvar), og mængder hvor en kommune har en aftale med Vestforbrænding om håndtering af affald.

Oplysninger om antal indbyggere og husstande er udtrukket fra Danmarks Statistik, opgørelse pr. 18/12 2013. Helårsboliger og beboede fritidshuse er vægtet med faktor 1 og ubeboede fritidshuse er vægtet faktor 0,5. Vægtning af sommerhuse er ændret fra 0,75 (2012 rapporten) til 0,5 i samråd med de største sommerhuskommuner.

Særligt om nogle fraktioner

Dagrenovation og forbrændingseget

Mængden af dagrenovation og forbrændingseget stammer fra indvejsninger i Glostrup, Frederikssund samt omdirigerede mængder.

I oplysningerne er medtaget både de mængder, der er indsamlet i kommunens indsamlingsordninger (som kommunen betaler for), og mængder som boligselskaber selv afregner direkte med Vestforbrænding. Disse opgøres som varenr. 1400 "Privat indvejet" i Vestforbrændings indvejsningsoversigt.

Dagrenovation, der er indsamlet fra institutioner, kommunale virksomheder og andet erhverv, men indvejet som en del den kommunale ordning, kan ikke udskilles for sig selv. Derfor vil denne mængde erhvervsaffald indgå i data, hvis de er indvejet som "kommunalt". Gladsaxe kommune har dog valgt at tage erhvervsdelen af dagrenovationen ud ved hjælp af en fordelingsnøgle.

Dagrenovation fra skoler og institutioner, der er indsamlet og indvejet særkilt, er erhvervsaffald og derfor ikke medtaget.

Madaffald

I skemaer og figurer anvendes generelt begrebet "Organisk affald", idet det er denne term, som Miljøstyrelsen har knyttet til koden H02. Det er således ikke et forsøg på at ændre det ord, som i øvrigt benyttes i f.h.t. den fælles brugerfælde – nemlig "Madaffald" - tilbage til hvad vi tidligere har kaldt fraktionen.

Papir og pap

Alle typer pap er registreret under H10 Emballagepap.

Alle typer papir er registreret under H05 Papir inkl. aviser.

Plast

Småt plast indsamlet i husstandsindsamlinger er registreret under H13 Emballageplast.

Stort plast (havemøbler og hård plast) indsamlet på genbrugsstationer er registreret under H08 Plast.

Metal

Småt metal indsamlet i beholder i husstandsindsamlinger er registreret under H12 Emballage metal.

Stort jern og metal indsamlet i storskraldsordninger og på genbrugsstationer er registreret under H19 Jern og metal.

Glas

Flasker og emballageglas indsamlet ved husstande, i kuber og på genbrugsstation er registreret under H11 emballageglas.

Planglas på genbrugsstationer er registreret under H07.

Træ og Emballagetræ

H15 Træ er en ny fraktion på genbrugsstationerne. Fraktionen udgjorde tidligere langt den største del af stort brændbart, men denne fraktion er i løbet af 2012 udfaset, og erstattet af den nye fraktion træ. Behandlingsmetoden er dermed ændret fra forbrænding (af stort brændbart) til genanvendelse. Træet genanvendes til spånplader.

H30 Emballagetræ bruges til registrering af paller.

Farligt affald og batterier

I kortlægningen er farligt affald og batterier fordelt på hver sin kode, i modsætning til statusnotatet, hvor de angives som en samlet mængde under farligt affald.

Bygge- og anlægsaffald

Byggeaffald til deponi er registreret under H24 Byggeaffald med behandlingsmetode Deponi, (og ikke under H04 Deponi), da vi vurderer, at dette bedst karakteriserer affaldet.

Kølemøbler og elskrot

Alle kølemøbler er fortsat registreret under H18 Kølemøbler, uanset om de indeholder freon eller ej, for at kunne følge udvikling i mængden. Indhold af freon registreres først på modtageanlægget, og man kan derfor ikke se, om kølemøblerne indeholder freon ved indsamlingen.

Elektronikmængderne stammer fra oplysninger fra DPA (Dansk ProducentAnsvar), fra indsamlingsstederne (primært genbrugsstationer), fra Vestforbrændings omlasteplads i Frederikssund og fra Marius Pedersens plads i Rødovre. Store husholdningsapparater og kølemøbler omlastes fra storskraldsordninger og genbrugsstationer, mens småt elektronik kun omlastes fra storskraldsordninger.

Elektronik og batterier registreret med behandlingsformen genanvendt, hvor det indtil 2012 har været registreret som specialbehandlet.

Storskrald

Koden H27 Storskrald bruges ikke, fordi denne betegnelse hverken siger noget om fraktion eller behandlingsform. I stedet er mængderne fra indsamling af storskrald registreret under de fraktioner, det består af. Albertslund kommune har dog registreret affald under denne kode, da det ikke har været muligt at fordele storskraldsmængden i den kommunale indsamlingsordning på fraktioner.

Dæk

H31 Dæk er fra 2013 blevet en selvstændig fraktion, hvor den tidligere var registreret under H29 Øvrigt affald.

Øvrigt affald

H29 Øvrigt affald er brugt til fraktionerne vandbaseret maling og asfalt på genbrugsstationen.

Fordelingsnøgler for affald indsamlet via genbrugsstationer

Fordeling mellem erhvervs- og husholdningsaffald

Fra 2013 er affald indsamlet på genbrugsstationer ikke længere fordelt mellem husholdninger og erhverv, og alle tabeller, der indeholder historiske data, er genberegnet, så hele mængden fra genbrugsstationen er medregnet som husholdningsaffald.

Grunden til at hele mængden fra genbrugsstationen er medtaget, er, at den indgår i Miljøstyrelsens beregninger af genanvendelsesprocent i forhold til ressourcestrategien. I Affaldsdatasystemet registreres desuden hele mængden fra genbrugsstationer med H-koder, og vi har valgt at følge denne strategi i kortlægningen.

Fordelingsnøgler på behandlingsform på genbrugsstationer

Nogle fraktioner indsamlet via genbrugsstationer er fordelt efter en fordelingsnøgle på behandlingsform. Hver fraktion har sin egen fordeling.

H03 Forbrændingsegnet er fordelt på forbrænding og genanvendelse. Den genanvendelige del, er metalfjedre i springmadrasser og fjedermøbler. I beregning af Miljøstyrelsens genanvendelsesprocent, er metaldelen talt med som metal.

H07 Glas består af planglas, og vinduesglas der er fordelt på glas til genanvendelse, og rammer til forbrænding.

H17 Haveaffald er delt i forbrænding af stød og rødder, og genanvendelse af komposterbart haveaffald.

H20 Uforurennet jord er fordelt på en genanvendelig del, og en ikke-genanvendelig del til deponi.

H24 Byggeaffald består af flere forskellige fraktioner med hver sin behandlingsmetode.

3 FRAKTIONER OG BEHANDLINGSMETODER

Samlede mængder

Dette kapitel omfatter fordeling af den samlede mængde affald indsamlet via henteordninger, kuber og genbrugsstationer. Mængderne er fordelt på fraktioner og behandlingsform.

Alle ordninger 2010-2014						
Fraktion	Kode	2010	2011	2012	2013	2014
Dagrenovation	H01	177.680	182.368	178.141	171.227	166.355
Organisk affald	H02	8.838	9.276	9.603	12.174	13.842
Forbrændingseget	H03	106.565	116.350	86.117	74.711	56.927
Deponeringseget	H04	30.920	14.037	7.296	7.411	7.278
Papir inkl. aviser	H05	30.977	31.472	28.991	27.475	26.158
Pap	H06	-	-	-	-	-
Glas	H07	3.349	3.888	1.251	2.808	4.052
Plast	H08	215	237	633	1.368	1.805
Emballage papir	H09	-	-	-	-	-
Emballage pap	H10	6.320	5.983	5.294	5.625	6.066
Emballage glas	H11	14.290	14.106	13.510	13.740	14.022
Emballage metal	H12	-	-	-	281	430
Emballage plast	H13	1	49	213	637	1.035
PVC	H14	564	664	478	516	647
Træ	H15	1	3	14.997	21.993	40.836
Imprægneret træ	H16	3.217	5.681	4.687	5.209	6.650
Haveaffald	H17	112.232	126.191	106.771	116.059	127.847
Køleskabe med freon	H18	4.202	3.946	3.253	3.311	3.559
Jern og metal	H19	17.704	19.068	15.771	13.528	13.857
Uforurenet jord	H20	35.418	41.625	30.669	29.768	33.924
Forurenet jord	H21	-	-	-	-	-
Batterier	H22	377	183	146	147	147
Elektronik	H23	5.830	5.940	4.882	4.417	4.323
Bygge- og anlægsaffald	H24	62.409	95.747	78.011	79.190	83.160
Sten	H25	-	-	-	-	-
Farligt affald	H26	5.384	1.548	1.375	1.305	1.202
Storskrald	H27	-	-	-	-	595
Gips	H28	5.303	6.087	4.558	4.730	5.203
Øvrigt	H29	1.113	2.122	1.537	1.451	1.300
Emballage træ	H30	-	-	-	6	11
Dæk	H31	-	-	-	833	832
I alt		632.911	686.571	598.185	599.919	622.063
Ændring i procent fra året før			8,5	-12,9	0,3	3,7

Tabel 3: Udvikling i affaldsmængder 2010-2014 samlet mængde fordelt på fraktioner i ton.

Alle ordninger 2014 fordelt på behandlingsform						
Fraktion	Kode	Genanvend.	Forbrænd.	Deponi	Særlig beh.	I alt 2014
Dagrenovation	H01	-	166.355	-	-	166.355
Organisk affald	H02	13.842	-	-	-	13.842
Forbrændingseget	H03	1.160	55.729	39	-	56.927
Deponeringseget	H04	-	-	7.278	-	7.278
Papir inkl. Aviser	H05	26.158	-	-	-	26.158
Pap	H06	-	-	-	-	-
Planglas	H07	2.814	1.097	-	141	4.052
Plast	H08	1.016	789	-	-	1.805
Emballage papir	H09	-	-	-	-	-
Emballage pap	H10	6.066	-	-	-	6.066
Emballage glas	H11	14.022	-	-	-	14.022
Emballage metal	H12	430	-	-	-	430
Emballageplast	H13	1.035	-	-	-	1.035
PVC genanvendeligt	H14	622	26	-	-	647
Træ	H15	40.019	816	-	-	40.836
Trykimprægneret træ	H16	33	0	-	6.616	6.650
Haveaffald	H17	97.607	30.240	-	-	127.847
Kølemøbler	H18	3.559	-	-	-	3.559
Jern og metal	H19	13.855	-	-	2	13.857
Uforurennet Jord	H20	32.907	-	1.017	-	33.924
Forurennet jord	H21	-	-	-	-	-
Batterier	H22	130	-	-	18	147
El-skrot	H23	4.323	-	-	-	4.323
Bygge og anlægsaffald	H24	81.356	915	889	-	83.160
Sten	H25	-	-	-	-	-
Farligt affald	H26	330	-	-	872	1.202
Storskrald	H27	179	375	42	-	595
Gips	H28	4.579	416	208	-	5.203
Øvrigt affald	H29	515	785	-	-	1.300
Emballage træ	H30	11	-	-	-	11
Dæk	H31	832	-	-	-	832
Sum		347.398	257.544	9.472	7.649	622.063
Fordeling i %		55,8	41,4	1,5	1,2	100,0

Tabel 4: Samlet Affaldsmængde 2014 fordelt på fraktion og behandlingsform i ton og %.

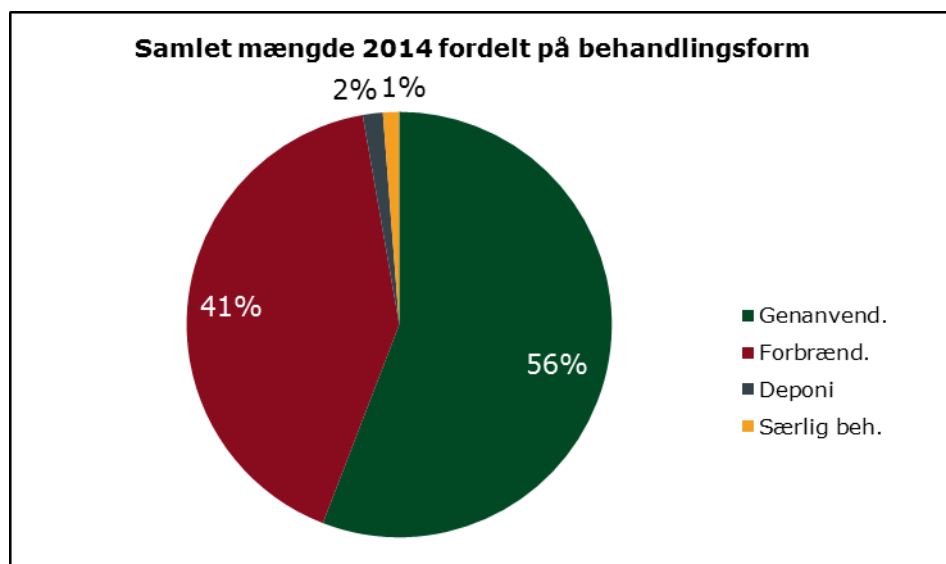
Dagrenovation udgør den største fraktion med 27 % af den samlede mængde. Mængden er imidlertid faldet 3 procentpoint i forhold til 2013, da flere kommuner har indført kildesortering i madaffald og restaffald, og dermed er flyttet en stor andel fra forbrænding til genanvendelse.

Den næststørste fraktion er haveaffald, som udgør 21 % af den samlede mængde.

Byggeaffald er den tredjestørste fraktion med en andel på 13 %, hvoraf hovedparten genanvendes. Mængden af byggeaffald faldt som følge af indførsel af tilmeldeordningen for genbrugsstationer pr. 1.1.2012, hvorefter færre virksomheder afleverede byggeaffald.

Den fraktion, der er ændret mest i perioden 2010-2014, er den nye fraktion træ, som fra 2012 gradvist har erstattet den tidligere fraktion stort brændbart på genbrugsstationen. Selvom den kun bidrager med 7 % af den samlede mængde, er den en afgørende faktor i beregning af genanvendelse efter Miljøstyrelsens metode, hvor den flytter en stor andel fra forbrænding til genanvendelse (se kapitel 5).

I figur 2 herunder er vist den samlede mængde indsamlet i henteordninger, kuber og på genbrugsstationer fordelt på behandlingsform i %. Den samlede genanvendelse er steget fra 52 % i 2013 til 56 % i 2014.



Figur 2: Samlet 2014 mængde i % fordelt på behandlingsform.

Kuber og henteordninger

Tabellerne herunder viser de mængder, der er indsamlet i kuber og de kommunale henteordninger i 2014.

Kuber og henteordninger 2014						
Fraktion	Kode	Genanvend.	Forbrænd.	Deponi	Særlig beh.	I alt 2014
Dagrenovation	H01	-	166.355	-	-	166.355
Organisk affald	H02	13.842	-	-	-	13.842
Forbrændingsegnet	H03	-	25.344	-	-	25.344
Deponeringsegnet	H04	-	-	17	-	17
Papir inkl. Aviser	H05	23.318	-	-	-	23.318
Pap	H06	-	-	-	-	-
Planglas	H07	-	-	-	-	-
Plast	H08	-	-	-	-	-
Emballage papir	H09	-	-	-	-	-
Emballage pap	H10	1.080	-	-	-	1.080
Emballage glas	H11	11.109	-	-	-	11.109
Emballage metal	H12	430	-	-	-	430
Emballageplast	H13	839	-	-	-	839
PVC genanvendeligt	H14	-	-	-	-	-
Træ	H15	13	-	-	-	13
Trykimprægneret træ	H16	-	0	-	-	0
Haveaffald	H17	34.016	-	-	-	34.016
Kølemøbler	H18	449	-	-	-	449
Jern og metal	H19	1.566	-	-	-	1.566
Uforurennet Jord	H20	30	-	-	-	30
Forurennet jord	H21	-	-	-	-	-
Batterier	H22	-	-	-	18	18
El-skrot	H23	439	-	-	-	439
Bygge og anlægsaffald	H24	353	-	74	-	428
Sten	H25	-	-	-	-	-
Farligt affald	H26	-	-	-	155	155
Storskrald	H27	179	375	42	-	595
Gips	H28	-	-	-	-	-
Øvrigt affald	H29	-	-	-	-	-
Emballage træ	H30	-	-	-	-	-
Dæk	H31	-	-	-	-	-
Sum		87.662	192.074	133	172	280.042
Fordeling i %		31,3	68,6	0,0	0,1	100,0

Tabel 5: Affald Indsamlet i henteordninger og kuber 2014 fordelt på fraktion og behandlingsmetode i ton.

4 AFFALDSMÆNGDE PR. INDBYGGER OG HUSSTAND

Alle ordninger pr. indbygger og husstand kg/år				
Antal indbyggere				729.737
Antal husstande				345.675
Fraktion	Kode	Kg/indb.	Kg/husst.	I alt ton
Dagrenovation	H01	228,0	481,2	166.355
Organisk affald	H02	19,0	40,0	13.842
Forbrændingsegnet	H03	78,0	164,7	56.927
Deponeringsegnet	H04	10,0	21,1	7.278
Papir inkl. Aviser	H05	35,8	75,7	26.158
Pap	H06	-	-	-
Planglas	H07	5,6	11,7	4.052
Plast	H08	2,5	5,2	1.805
Emballage papir	H09	-	-	-
Emballage pap	H10	8,3	17,5	6.066
Emballage glas	H11	19,2	40,6	14.022
Emballage metal	H12	0,6	1,2	430
Emballageplast	H13	1,4	3,0	1.035
PVC genanvendeligt	H14	0,9	1,9	647
Træ	H15	56,0	118,1	40.836
Trykimprægneret træ	H16	9,1	19,2	6.650
Haveaffald	H17	175,2	369,8	127.847
Kølemøbler	H18	4,9	10,3	3.559
Jern og metal	H19	19,0	40,1	13.857
Uforurennet Jord	H20	46,5	98,1	33.924
Forurennet jord	H21	-	-	-
Batterier	H22	0,2	0,4	147
El-skrot	H23	5,9	12,5	4.323
Bygge og anlægsaffald	H24	114,0	240,6	83.160
Sten	H25	-	-	-
Farligt affald	H26	1,6	3,5	1.202
Storskrald	H27	0,8	1,7	595
Gips	H28	7,1	15,1	5.203
Øvrigt affald	H29	1,8	3,8	1.300
Emballage træ	H30	0,0	0,0	11
Dæk	H31	1,1	2,4	832
I alt		851,3	1.797,2	622.063

Tabel 6: Samlet affaldsmængde for alle ordninger 2014 pr. husstand og pr. indbygger

Affaldsmængden pr. husstand er vægtet, så ubeboede sommerhuse er vægtet med 0,5, og helårsboliger og beboede fritidshuse er vægtet 1. Kolonihaver er ikke medtaget. Affaldsmængden pr. indbygger er ikke vægtet, kun borgere med fast adresse i kommunen tæller med. Derfor vil kommuner med mange fritidsboliger have en stor mængde pr. indbygger.

5 MILJØSTYRELSENS METODE TIL BEREGNING AF GENANVENDELSE

Genanvendelse i 2014

Ressourcestrategiens mål er, at 50 % af husholdningsaffaldet skal genanvendes inden 2022.

I tabellen herunder er angivet de fraktioner, der indgår i beregningen, med det antal ton, og den procentdel i genanvendelsen, de hver især bidrager med.

Genanvendelse efter Miljøstyrelsens metode i ton og %				
Fraktion	Kode	Genanv.	Forbrændt	% Fordeling
Dagrenovation	H01	-	166.355	-
Forbrændingseget	H03	-	55.729	-
Organisk affald	H02	13.842	-	4,0
Papir inkl. Aviser	H05	26.158	-	7,6
Emballage glas og glas	H07-H11	16.836	1.097	4,9
Emballage metal og jern	H03-H12-H19	15.444	-	4,5
Emballageplast og plast	H8-H13	2.051	789	0,6
Emballage pap	H10	6.066	-	1,8
Træ	H15	40.019	816	11,6
Storskrald	H27	179	375	0,1
Forbrænding			225.161	65,1
Genanvendelse		120.595		34,9

Tabel 7: Genanvendelse i ton og %, 2014 beregnet efter Miljøstyrelsens anvisning.

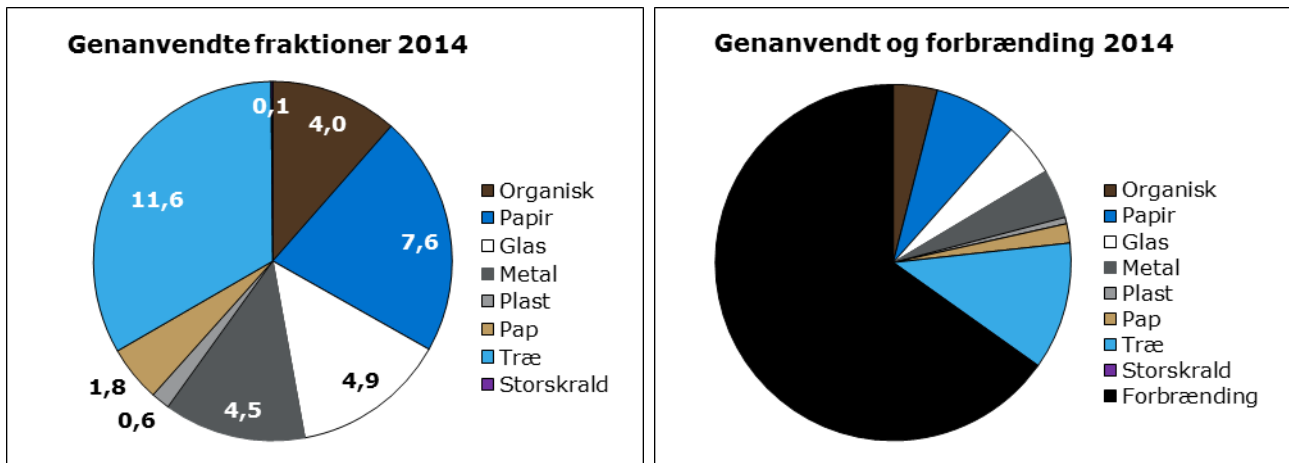
Fra H03 Forbrændingseget er frasorteret en mængde metal fra fjedermøbler til genanvendelse, som tælles med som metal.

De fraktioner, der bidrager mest til genanvendelsen, er Træ, Papir og Organisk affald (madaffald), og derfor har kommuner, der sorterer madaffald, en væsentlig højere genanvendelse, end de der ikke gør.

I 2014 var den gennemsnitlige genanvendelsesprocent for alle kommuner i Vestforbrændings opland 34,9, hvilket er 4,6 procentpoint højere end i 2013. Tallet dækker imidlertid over en stor spredning fra 15,5 til 53,6 %.

I bilag 7 kan ses en oversigt over alle kommuners genanvendelsesprocent i 2014, fordelt på fraktioner.

Figur 3a herunder viser fordelingen mellem de genanvendte fraktioner, der indgår i beregningen, og i figur 3b ses fordelingen mellem forbrænding og de genanvendelige fraktioner i Miljøstyrelsens fraktioner i 2014.



Figur 3a: Fordeling af de genanvendelige fraktioner 2014 der indgår i beregningen.

Figur 3b: Fordeling mellem forbrænding og genanvendelse på de fraktioner der indgår i beregningen.

Udvikling i genanvendelige fraktioner 2010-2014

Den absolutte mængde af de fleste genanvendelige fraktioner, der indsamles på genbrugsstationer, i kuber og øvrige indsamlingsordninger, er generelt faldende. Derfor vil de kommuner, der ikke gør "noget ekstra" – f.eks. ved at etablere nye / mere husstandsnaere indsamlingsordninger generelt have faldende mængder af papir, pap, og metal, mens mængden af glas er uændret.

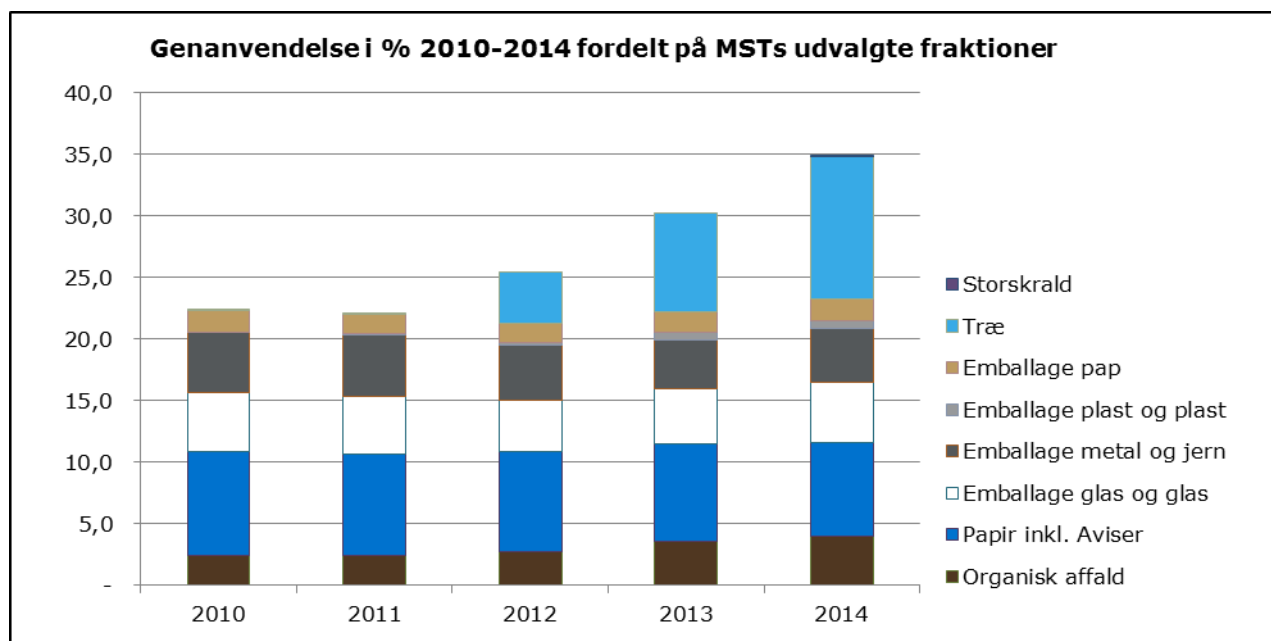
Genanvendelse i % efter Miljøstyrelsens metode 2010-2014						
Fraktion	Kode	2010	2011	2012	2013	2014
Dagrenovation	H01	-	-	-	-	-
Forbrændingseget	H03	-	-	-	-	-
Organisk affald	H02	2,4	2,4	2,7	3,5	4,0
Papir inkl. Aviser	H05	8,5	8,2	8,2	8,0	7,6
Emballage glas og glas	H07-H11	4,8	4,7	4,2	4,5	4,9
Emballage metal og jern	H03-H12-H19	4,8	5,0	4,4	4,0	4,5
Emballage plast og plast	H8-H13	0,1	0,1	0,2	0,6	0,6
Emballage pap	H10	1,7	1,6	1,5	1,6	1,8
Træ	H15	0,0	0,0	4,2	8,1	11,6
Storskrald	H27					0,1
sum		22,3	22,0	25,5	30,3	34,9

Tabel 8: Genanvendelse i % beregnet efter Miljøstyrelsens metode 2010-2014

De kommuner, der har etableret husstandsindsamling ved boligerne, har imødegået den faldende affaldsmængde, og flyttet affald fra dagrenovation til genanvendelige fraktioner. Dermed har de øget genanvendelsesprocenten. Flere kommuner har i 2014 haft indsamling ved husstanden hele året, og her bidrager især madaffald til øget genanvendelse.

Alle kommuner har imidlertid øget den samlede genanvendelsesprocent fra 2010-2014, på trods af at de fleste genanvendelige mængder falder. Dette skyldes flere nye tiltag på genbrugsstationerne, hvor især den nye fraktion træ har flyttet en stor mængde fra forbrænding til genanvendelse. På nogle genbrugsstationer kom der

desuden en ny fraktion i 2014 med "Isomix" (spejle, autoruder), som tidligere indgik i fraktionen blandet byggeaffald. Dette har flyttet en mindre mængde genanvendeligt glas op i den gruppe, der medtages i Miljøstyrelsens beregning.



Figur 4: Udvikling i genanvendelsesprocent 2010-2014 beregnet efter Miljøstyrelsens metode

I 2013 udgik fraktionen Stort Brændbart fra genbrugsstationerne, og blev blandt andet erstattet af fraktionen træ. Træfraktionen har været indført i hele 2014, så der er nu indsamlet træ et helt år. Dette har betydet en yderligere stigning i mængden af indsamlet træ. Denne fraktion giver det største bidrag til den samlede genanvendelse.

Fra fraktionen H03 Forbrændingseget er frasorteret en mængde metal fra fjedermøbler til genanvendelse. I beregning af genanvendelsesprocent for metal i tabel 7 og 8 er denne mængde talt med som metal. I de øvrige tabeller er den frasorterede mængde metal fra fjedermøbler registreret under koden H03 Forbrændingseget og med behandlingsmetoden genanvendt.

På nogle genbrugsstationer er indført en ny fraktion i 2014, Isomix. Denne fraktion var tidligere en del af blandet byggeaffald. Byggeaffald tæller ikke med i Miljøstyrelsens beregning, men det gør glas. De kommuner, der har indført den nye fraktion, har dermed flyttet en genanvendelig fraktion op i den gruppe, der må regnes med i Miljøstyrelsens beregningsmetode. Fraktionen har tilknyttet en fordelingsnøgle, så glassdelen registreres som genanvendelse og rammen som forbrænding. Mængden af Isomix er endnu ikke stor, men den bidrager til den samlede genanvendelse.

Beregningsmetode

Beregning af genanvendelse i forhold til ressourcestrategiens mål, er beskrevet i Bekendtgørelse om Affaldsdatasystemet 1306 af 2012, bilag 5. I beregningen indgår følgende fraktioner:

H01 Dagrenovation, H02 Organisk affald, H03 Forbrændingseget, H05 Papir inkl. aviser, H06 pap, H07 glas (planglas og vinduesglas), H08 plast, H09 Emballage papir,

H10 Emballage pap, H11 Emballage glas, H12 Emballage metal, H13 Emballage plast, H15 træ, H19 Jern og metal, H27 Storskrald og H30 Emballage træ.

Genanvendelsesprocenten beregnes som:

$$\frac{\text{Genanvendelige affaldsfraktioner udsorteret til genanvendelse}}{\text{Dagrenovation + Forbrændingseget + Genanvendelige fraktioner i alt}} \times 100 \%$$

6 GENBRUGSSTATIONER

Oplysninger om affaldsmængder indsamlet på genbrugsstationer stammer fra Vestforbrændings registreringer. I mængderne indgår hele mængden indsamlet via genbrugsstationen, også de eventuelle mængder fra storskraldsindsamlinger, der omlastes på genbrugsstationen.

Genbrugsstationer 2014						
Fraktion	Kode	Genanvend.	Forbrænd.	Deponi	Særlig beh.	I alt 2014
Dagrenovation	H01	-	-	-	-	-
Organisk affald	H02	-	-	-	-	-
Forbrændingsegnet	H03	1.160	30.384	39	-	31.582
Deponeringsegnet	H04	-	-	7.260	-	7.260
Papir inkl. Aviser	H05	2.840	-	-	-	2.840
Pap	H06	-	-	-	-	-
Planglas	H07	2.814	1.097	-	141	4.052
Plast	H08	1.016	789	-	-	1.805
Emballage papir	H09	-	-	-	-	-
Emballage pap	H10	4.986	-	-	-	4.986
Emballage glas	H11	2.914	-	-	-	2.914
Emballage metal	H12	-	-	-	-	-
Emballageplast	H13	195	-	-	-	195
PVC genanvendeligt	H14	622	26	-	-	647
Træ	H15	40.007	816	-	-	40.823
Trykimprægneret træ	H16	33	-	-	6.616	6.650
Haveaffald	H17	63.591	30.240	-	-	93.832
Kølemøbler	H18	3.110	-	-	-	3.110
Jern og metal	H19	12.289	-	-	2	12.291
Uforurennet Jord	H20	32.878	-	1.017	-	33.894
Forurennet jord	H21	-	-	-	-	-
Batterier	H22	130	-	-	-	130
El-skrot	H23	3.884	-	-	-	3.884
Bygge og anlægsaffald	H24	81.002	915	815	-	82.732
Sten	H25	-	-	-	-	-
Farligt affald	H26	330	-	-	717	1.048
Storskrald	H27	-	-	-	-	-
Gips	H28	4.579	416	208	-	5.203
Øvrigt affald	H29	515	785	-	-	1.300
Emballage træ	H30	11	-	-	-	11
Dæk	H31	832	-	-	-	832
Sum		259.736	65.469	9.339	7.477	342.021
Fordeling i %		75,9	19,1	2,7	2,2	100,0

Tabel 9: Samlet affaldsmængde indsamlet på genbrugsstationen 2014 fordelt på fraktion og behandlingsform.

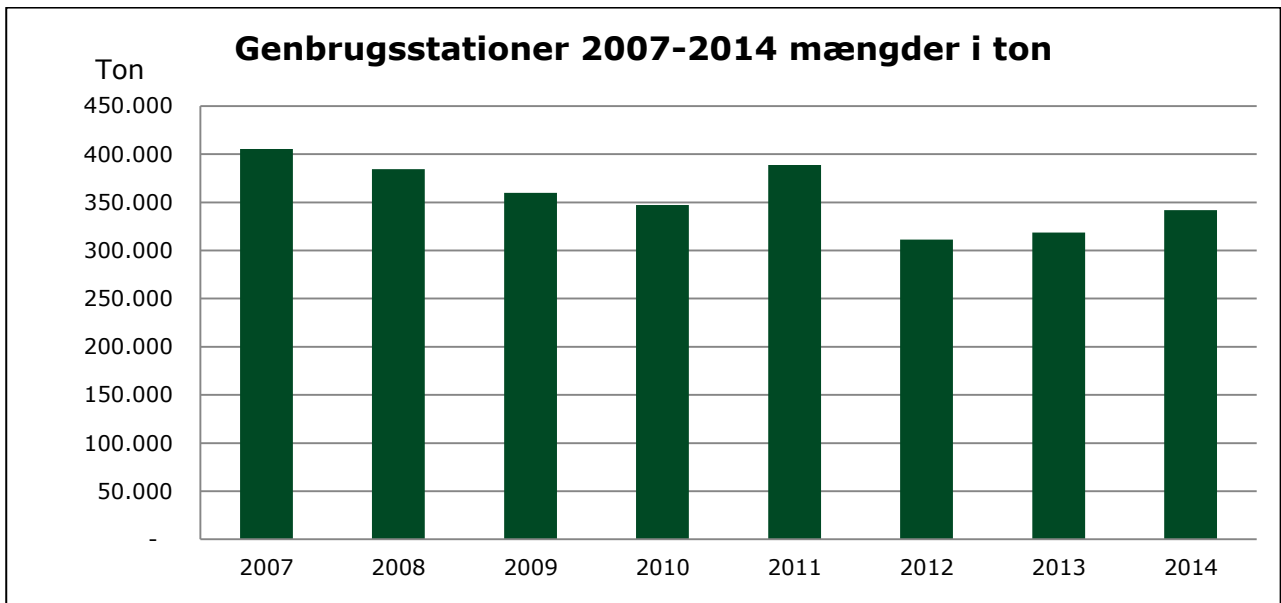
Mængderne er fordelt på fraktioner og behandlingsform. For hver fraktion er brugt en fordelingsnøgle til behandlingsformen, som er baseret på oplysninger fra modtageanlæggene. Fordelingsnøglerne er fælles for alle genbrugsstationer.

Indtil 2012-kortlægningen var mængderne fra genbrugsstationer fordelt på en erhvervsdel og en husholdningsdel. Fra 2013 bruges den samlede mængde, som beskrevet i kapitel 2, Metode. I tabel 10 herunder angives den samlede mængde 2007-2014 for alle år.

Udviklingen i indsamlede mængder på genbrugsstationen er generelt faldende i perioden 2007-2012, med 2011 som undtagelse. I 2013 og 2014 er den indsamlede mængde igen stigende.

Genbrugsstationer - udvikling fra 2007 til 2014									
Fraktion	Kode	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Dagrenovation	H01	-	-	-	-	-	-	-	-
Organisk affald	H02	-	-	-	-	-	-	-	-
Forbrændingseget	H03	95.614	86.035	78.633	80.887	84.953	56.937	47.549	31.582
Deponeringseget	H04	12.500	38.644	34.933	30.632	13.795	7.271	7.369	7.260
Papir inkl. Aviser	H05	7.486	6.855	5.966	5.269	5.256	4.181	3.595	2.840
Pap	H06	-	-	-	-	-	-	-	-
Planglas	H07	1.692	3.330	3.409	3.349	3.888	1.251	2.808	4.052
Plast	H08	253	190	148	215	236	633	1.368	1.805
Emballage papir	H09	-	-	-	-	-	-	-	-
Emballage pap	H10	6.140	5.877	5.550	5.504	5.598	4.537	4.680	4.986
Emballage glas	H11	4.929	3.449	3.566	3.846	3.876	3.333	3.350	2.914
Emballage metal	H12	-	-	-	-	-	-	-	-
Emballageplast	H13	-	-	-	-	43	141	169	195
PVC genanvendeligt	H14	604	616	536	564	663	476	515	647
Træ	H15	-	-	-	-	-	14.997	21.966	40.823
Trykimprægneret træ	H16	-	-	337	3.217	5.665	4.687	5.209	6.650
Haveaffald	H17	79.176	78.916	82.142	80.566	92.689	76.306	85.048	93.832
Kølemøbler	H18	4.114	3.720	3.713	3.701	3.440	2.845	2.923	3.110
Jern og metal	H19	17.327	18.511	17.919	15.461	17.670	13.913	11.991	12.291
Uforurenet Jord	H20	46.576	45.035	39.444	35.372	41.354	30.669	29.631	33.894
Forurenet jord	H21	-	-	-	-	-	-	-	-
Batterier	H22	59	118	288	346	167	129	131	130
El-skrot	H23	4.712	4.660	4.573	5.135	5.138	4.092	3.915	3.884
Byggeaffald	H24	117.938	75.851	66.555	61.921	94.851	77.465	78.374	82.732
Sten	H25	-	-	-	-	-	-	-	-
Farligt affald	H26	5.220	5.335	5.074	4.993	1.380	1.218	1.135	1.048
Storskrald	H27	-	-	-	-	-	-	-	-
Gips	H28	-	5.454	5.016	5.303	6.087	4.558	4.730	5.203
Øvrigt affald	H29	1.024	1.836	2.129	1.095	2.122	1.537	1.451	1.300
Emballage træ	H30	-	-	-	-	-	-	6	11
Dæk	H31	-	-	-	-	-	-	833	832
I alt		405.366	384.432	359.931	347.376	388.872	311.177	318.748	342.021
Ændring i procent			-5,2	-6,4	-3,5	11,9	-20,0	2,4	9,9

Tabel 10: Udvikling i mængder indsamlet på genbrugsstationen 2007-2014 fordelt på fraktioner i ton, samt ændring i totalmængde i forhold til året før i %.



Figur 5: Udvikling i indsamlede mængder på genbrugsstationen 2007-2014.

7 LISTE OVER BILAG

Bilag 1: Affaldsmængde fra kuber og henteordninger 2014 i ton/fraktion for alle kommuner og VF

Bilag 2: Affaldsmængde fra genbrugsstationer 2014 i ton/fraktion for alle kommuner og VF

Bilag 3: Samlet affaldsmængde alle ordninger 2014 i ton/fraktion for alle kommuner og VF

Bilag 4: Samlet Affaldsmængde i kg./pr. indbygger 2014 for alle kommuner og VF gennemsnit

Bilag 5: Samlet Affaldsmængde i kg./pr. husstand 2014 for alle kommuner og VF gennemsnit

Bilag 6: Genanvendelse i % beregnet efter Miljøstyrelsens metode 2014 for alle kommuner og VF

Bilag 7: Genanvendelse i % efter miljøstyrelsens metode 2014 alle kommuner og VF total.

Bilag 8: Delmængder fra henteordninger og kuber der indgår i kortlægning 2014 i ton
I skemaet er blå felter oplyst af VF, hvide felter oplyst af kommunerne og orange felter sum på H-koden

Bilag 1

	Kuber og henteordninger 2014 i ton																			
		Albertslund	Ballerup	Brøndby	Egedal	Frederikssund	Furesø	Gentofte	Gladsaxe	Glostrup	Gribskov	Halsnæs	Herlev	Hillerød	Høje-Taastrup	Ishøj	Lyngby-Taarbæk	Rødovre	Vallensbæk	VF sum
Dagrenovation	H01	7.711	11.027	8.077	6.354	8.434	9.373	16.226	13.670	5.548	11.571	6.796	5.987	10.579	11.810	6.975	14.724	7.253	4.238	166.355
Organisk affald	H02	22	52	414	3.420	2.799	-	-	-	-	2.921	2.064	-	611	-	-	-	1.540	-	13.842
Forbrændingseget	H03	417	2.941	2.092	87	817	592	4.350	2.839	1.151	-	35	1.716	249	2.451	870	1.519	2.830	388	25.344
Deponeringseget	H04	-	-	17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17
Papir inkl. Aviser	H05	951	1.476	1.254	677	1.325	749	2.845	2.161	799	815	1.256	865	2.166	1.817	641	1.411	1.478	632	23.318
Pap	H06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Glas	H07	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Plast	H08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Emballage papir	H09	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Emballage pap	H10	-	74	106	4	-	23	95	150	67	-	1	67	64	154	82	1	190	-	1.080
Emballage glas	H11	426	574	417	433	648	546	1.809	1.196	190	641	465	502	593	679	149	957	713	171	11.109
Emballage metal	H12	-	4	39	-	-	1	1	220	-	0	0	36	8	-	-	-	120	-	430
Emballage plast	H13	8	8	70	-	-	3	1	375	-	1	0	103	1	1	-	1	268	-	839
PVC genanvendeligt	H14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Træ	H15	2	1	-	-	-	-	-	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13
Trykimprægneret træ	H16	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
Haveaffald	H17	1.512	2.387	2.290	-	-	94	6.923	5.763	1.015	-	-	2.721	831	2.434	-	2.694	4.491	861	34.016
Kølemøbler	H18	66	27	4	-	9	-	98	-	-	-	-	32	2	70	27	41	74	-	449
Jern og metal	H19	170	89	237	-	-	-	201	105	9	-	-	54	-	266	87	81	174	94	1.566
Uforurenet Jord	H20	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30
Forurenet jord	H21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Batterier	H22	3	2	-	-	-	-	1	-	0	-	1	-	2	4	1	-	2	2	18
El-skrot	H23	74	57	0	-	-	-	20	30	-	-	-	22	-	88	31	38	78	-	439
Bygge og anlæg	H24	219	33	-	-	-	-	-	-	-	-	-	108	-	68	-	-	-	-	428
Sten	H25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Farligt affald	H26	27	19	-	2	-	3	11	19	3	-	-	13	-	22	13	-	16	8	155
Storskrald	H27	595	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	595
Gips	H28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Øvrigt affald	H29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Emballage træ	H30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Dæk	H31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sum	Sum	12.232	18.771	15.016	10.978	14.032	11.386	32.581	26.537	8.782	15.950	10.621	12.224	15.107	19.862	8.876	21.467	19.226	6.394	280.042

Bilag 2

Genbrugsstationer 2014 i ton

		Albertslund	Ballerup	Brøndby	Egedal	Frederikssund	Furesø	Gentofte	Gldsaxe	Glostrup	Gribskov	Halsnæs	Herlev	Hillerød	Høje-Taastrup	Ishøj	Lyngby-Taarbæk	Rødovre	Vallensbæk	VF sum
Dagrenovation	H01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Organisk affald	H02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Forbrændingseget	H03	613	1.152	1.233	2.811	2.643	2.307	3.040	3.039	1.068	2.093	1.888	1.377	2.992	1.201	209	2.137	1.241	538	31.582
Deponeringseget	H04	143	303	260	615	947	456	250	409	305	928	537	333	649	376	54	298	285	113	7.260
Papir inkl. Aviser	H05	29	4	38	635	344	523		111	33	415	139	40	94	70	4	296	49	17	2.840
Pap	H06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Glas	H07	115	182	210	424	322	232	337	337	95	215	209	301	314	139	20	184	326	92	4.052
Plast	H08	40	83	48	205	193	117	124	93	51	225	148	59	122	104	16	77	80	21	1.805
Emballage papir	H09	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Emballage pap	H10	97	174	203	486	441	358	395	399	169	457	352	183	379	262	40	289	212	89	4.986
Emballage glas	H11	12	233	90	396	229	361	7	115	166	246	214	58	346	43	99	216	43	39	2.914
Emballage metal	H12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Emballage plast	H13	5	22	7	67	-	4	-	-	4	28	9	-	22	9	3	3	8	3	195
PVC genanvendeligt	H14	14	38	25	60	70	33	56	40	18	57	51	26	46	29	4	35	35	11	647
Træ	H15	689	1.830	1.538	3.108	3.672	2.109	4.758	3.438	1.425	3.588	2.382	1.799	3.226	1.500	266	2.687	2.136	672	40.823
Trykimprægneret træ	H16	133	292	259	618	700	420	369	480	170	755	643	303	519	231	49	299	297	113	6.650
Haveaffald	H17	823	2.779	2.490	7.750	10.920	6.710	5.248	5.294	2.721	11.629	18.519	2.866	5.692	2.951	444	4.155	1.752	1.087	93.832
Kølemøbler	H18	53	160	112	300	343	206	179	212	141	315	285	114	257	132	28	120	103	49	3.110
Jern og metal	H19	211	626	437	1.175	1.268	665	960	840	454	1.352	949	477	999	492	80	630	488	191	12.291
Uforurenet Jord	H20	490	1.888	1.491	2.641	1.589	1.871	3.772	2.709	2.281	1.083	1.267	1.794	4.279	1.438	189	2.333	2.127	651	33.894
Forurenet jord	H21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Batterier	H22	3	5	4	14	12	11		15	5	13	7	4	9	9	1	8	9	2	130
El-skrot	H23	82	215	120	358	426	258	255	335	149	289	300	156	316	196	34	225	119	52	3.884
Bygge og anlæg	H24	1.204	3.489	3.541	5.974	6.171	4.190	11.437	8.328	2.824	5.741	3.972	3.616	5.402	3.026	571	6.454	5.247	1.547	82.732
Sten	H25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Farligt affald	H26	19	57	36	90	106	59	83	96	29	71	84	42	82	49	12	65	54	16	1.048
Storskrald	H27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gips	H28	106	258	259	345	347	234	725	434	189	347	220	269	402	156	54	404	343	113	5.203
Øvrigt affald	H29	16	39	29	104	65	49	177	151	32	52	38	104	114	66	9	116	125	13	1.300
Emballage træ	H30	-	5	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11
Dæk	H31	19	35	26	84	106	40	26	63	24	115	57	30	95	38	8	22	32	12	832
Sum	Sum	4.917	13.868	12.457	28.266	30.913	21.210	32.196	26.937	12.354	30.015	32.270	13.950	26.355	12.515	2.195	21.052	15.110	5.441	342.021

Bilag 3

Samlet mængde alle ordninger i ton 2014

		Albertslund	Ballerup	Brøndby	Egedal	Frederikssund	Furesø	Gentofte	Gladsaxe	Glostrup	Gribskov	Halsnæs	Herlev	Hillerød	Høje-Taastrup	Ishøj	Lyngby-Taarbæk	Rødovre	Vallensbæk	VF sum
antal indbyggere		27.806	48.355	35.050	42.573	44.413	39.077	74.932	67.347	22.357	40.855	30.736	28.148	49.108	49.230	22.025	54.778	37.743	15.204	729.737
antal husstande		12.836	22.673	16.103	17.286	22.084	16.910	35.227	31.715	11.264	24.036	17.875	13.088	21.443	21.723	9.406	27.327	18.288	6.393	345.675
Dagrenovation	H01	7.711	11.027	8.077	6.354	8.434	9.373	16.226	13.670	5.548	11.571	6.796	5.987	10.579	11.810	6.975	14.724	7.253	4.238	166.355
Organisk affald	H02	22	52	414	3.420	2.799	-	-	-	-	2.921	2.064	-	611	-	-	-	1.540	-	13.842
Forbrændingseget	H03	1.030	4.093	3.325	2.899	3.461	2.899	7.391	5.878	2.219	2.093	1.924	3.092	3.240	3.652	1.079	3.656	4.070	926	56.926
Deponeringseget	H04	143	303	277	615	947	456	250	409	305	928	537	333	649	376	54	298	285	113	7.277
Papir inkl. Aviser	H05	979	1.480	1.292	1.312	1.668	1.273	2.845	2.272	831	1.231	1.396	905	2.260	1.887	646	1.707	1.527	648	26.158
Pap	H06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Glas	H07	115	182	210	424	322	232	337	337	95	215	209	301	314	139	20	184	326	92	4.052
Plast	H08	40	83	48	205	193	117	124	93	51	225	148	59	122	104	16	77	80	21	1.805
Emballage papir	H09	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Emballage pap	H10	97	248	308	491	441	381	490	550	236	457	354	249	443	416	123	290	402	89	6.066
Emballage glas	H11	438	807	507	829	878	907	1.816	1.310	356	887	679	559	940	722	248	1.173	756	210	14.023
Emballage metal	H12	-	4	39	-	-	1	1	220	-	0	0	36	8	-	-	-	120	-	430
Emballage plast	H13	13	30	77	67	-	7	1	375	4	29	9	103	24	10	3	4	276	3	1.034
PVC genanvendeligt	H14	14	38	25	60	70	33	56	40	18	57	51	26	46	29	4	35	35	11	647
Træ	H15	691	1.832	1.538	3.108	3.672	2.109	4.758	3.447	1.425	3.588	2.382	1.799	3.226	1.500	266	2.687	2.136	672	40.836
Trykimprægneret træ	H16	134	292	259	618	700	420	369	480	170	755	643	303	519	231	49	299	297	113	6.650
Haveaffald	H17	2.335	5.166	4.780	7.750	10.920	6.804	12.171	11.057	3.736	11.629	18.519	5.587	6.523	5.385	444	6.849	6.243	1.948	127.848
Kølemøbler	H18	120	187	116	300	352	206	277	212	141	315	285	145	259	202	55	161	177	49	3.559
Jern og metal	H19	381	715	674	1.175	1.268	665	1.161	945	463	1.352	949	531	999	757	167	711	661	285	13.857
Uforurenet Jord	H20	520	1.888	1.491	2.641	1.589	1.871	3.772	2.709	2.281	1.083	1.267	1.794	4.279	1.438	189	2.333	2.127	651	33.924
Forurenet jord	H21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Batterier	H22	5	7	4	14	12	11	1	15	5	13	8	4	11	13	2	8	10	3	148
El-skrot	H23	156	273	120	358	426	258	275	365	149	289	300	179	316	283	65	262	197	52	4.323
Bygge og anlæg	H24	1.423	3.521	3.541	5.974	6.171	4.190	11.437	8.328	2.824	5.741	3.972	3.724	5.402	3.093	571	6.454	5.247	1.547	83.160
Sten	H25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Farligt affald	H26	46	75	36	92	106	62	94	115	32	71	84	55	82	71	25	65	70	24	1.203
Storskrald	H27	595	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	595
Gips	H28	106	258	259	345	347	234	725	434	189	347	220	269	402	156	54	404	343	113	5.203
Øvrigt affald	H29	16	39	29	104	65	49	177	151	32	52	38	104	114	66	9	116	125	13	1.300
Emballage træ	H30	-	5	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11
Dæk	H31	19	35	26	84	106	40	26	63	24	115	57	30	95	38	8	22	32	12	832
Sum	Sum	17.150	32.639	27.473	39.244	44.945	32.596	64.777	53.473	21.136	45.965	42.891	26.174	41.461	32.377	11.072	42.519	34.336	11.835	622.063

Bilag 4

Affaldsmængde pr. indbygger i kg. 2014

		Albertslund	Ballerup	Brøndby	Egedal	Frederikssund	Furesø	Gentofte	Gladsaxe	Glostrup	Gribskov	Halsnæs	Herlev	Hillerød	Høje-Taastrup	Ishøj	Lyngby-Taarbæk	Rødovre	Vallensbæk	VF sum
Dagrenovation	H01	277	228	230	149	190	240	217	203	248	283	221	213	215	240	317	269	192	279	228
Organisk affald	H02	1	1	12	80	63	-	-	-	-	71	67	-	12	-	-	-	41	-	19
Forbrændingseget	H03	37	85	95	68	78	74	99	87	99	51	63	110	66	74	49	67	108	61	78
Deponeringseget	H04	5	6	8	14	21	12	3	6	14	23	17	12	13	8	2	5	8	7	10
Papir inkl. Aviser	H05	35	31	37	31	38	33	38	34	37	30	45	32	46	38	29	31	40	43	36
Pap	H06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Glas	H07	4	4	6	10	7	6	4	5	4	5	7	11	6	3	1	3	9	6	6
Plast	H08	1	2	1	5	4	3	2	1	2	6	5	2	2	2	1	1	2	1	2
Emballage papir	H09	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Emballage pap	H10	3	5	9	12	10	10	7	8	11	11	12	9	9	8	6	5	11	6	8
Emballage glas	H11	16	17	14	19	20	23	24	19	16	22	22	20	19	15	11	21	20	14	19
Emballage metal	H12	-	0	1	-	-	0	0	3	-	0	0	1	0	-	-	-	3	-	1
Emballage plast	H13	0	1	2	2	-	0	0	6	0	1	0	4	0	0	0	0	7	0	1
PVC genanvendeligt	H14	0	1	1	1	2	1	1	1	1	1	2	1	1	1	0	1	1	1	1
Træ	H15	25	38	44	73	83	54	63	51	64	88	77	64	66	30	12	49	57	44	56
Trykimprægneret træ	H16	5	6	7	15	16	11	5	7	8	18	21	11	11	5	2	5	8	7	9
Haveaffald	H17	84	107	136	182	246	174	162	164	167	285	603	198	133	109	20	125	165	128	175
Kølemøbler	H18	4	4	3	7	8	5	4	3	6	8	9	5	5	4	2	3	5	3	5
Jern og metal	H19	14	15	19	28	29	17	15	14	21	33	31	19	20	15	8	13	18	19	19
Uforurenet Jord	H20	19	39	43	62	36	48	50	40	102	27	41	64	87	29	9	43	56	43	46
Forurenet jord	H21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Batterier	H22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
El-skrot	H23	6	6	3	8	10	7	4	5	7	7	10	6	6	6	3	5	5	3	6
Bygge og anlæg	H24	51	73	101	140	139	107	153	124	126	141	129	132	110	63	26	118	139	102	114
Sten	H25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Farligt affald	H26	2	2	1	2	2	2	1	2	1	2	3	2	2	1	1	1	2	2	2
Storskrald	H27	21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Gips	H28	4	5	7	8	8	6	10	6	8	8	7	10	8	3	2	7	9	7	7
Øvrigt affald	H29	1	1	1	2	1	1	2	2	1	1	1	4	2	1	0	2	3	1	2
Emballage træ	H30	-	0	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
Dæk	H31	1	1	1	2	2	1	0	1	1	3	2	1	2	1	0	0	1	1	1
Sum	Sum	617	675	784	922	1.012	834	864	794	945	1.125	1.395	930	844	658	503	776	910	778	852

Bilag 5

Affaldsmængde pr husstand i kg. 2014

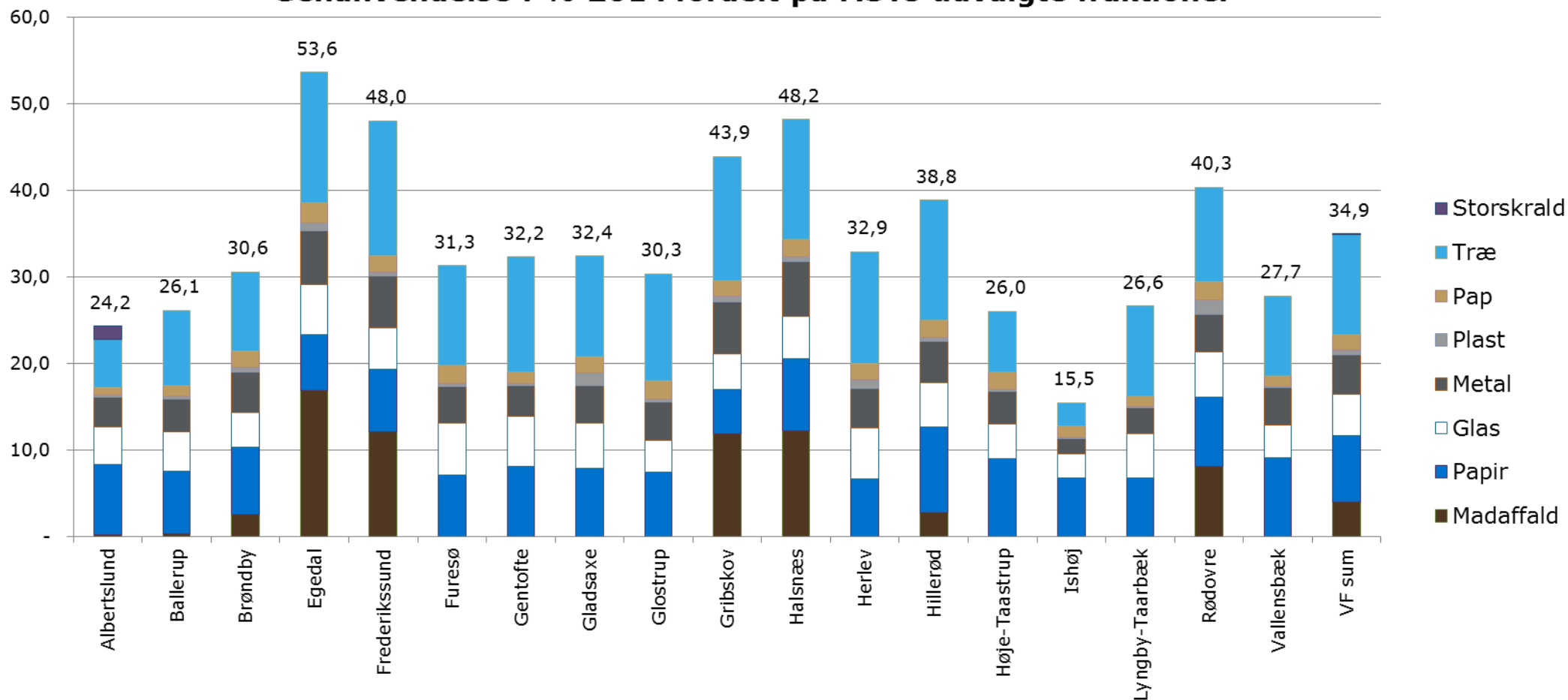
		Albertslund	Ballerup	Brøndby	Egedal	Frederikssund	Furesø	Gentofte	Gladsaxe	Glostrup	Gribskov	Halsnæs	Herlev	Hillerød	Høje-Taastrup	Ishøj	Lyngby-Taarbæk	Rødovre	Vallensbæk	VF sum
Dagrenovation	H01	601	486	502	368	382	554	461	431	493	481	380	457	493	544	742	539	397	663	481
Organisk affald	H02	2	2	26	198	127	-	-	-	-	122	115	-	28	-	-	-	84	-	40
Forbrændingseget	H03	80	181	206	168	157	171	210	185	197	87	108	236	151	168	115	134	223	145	165
Deponeringseget	H04	11	13	17	36	43	27	7	13	27	39	30	25	30	17	6	11	16	18	21
Papir inkl. Aviser	H05	76	65	80	76	76	75	81	72	74	51	78	69	105	87	69	62	83	101	76
Pap	H06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Glas	H07	9	8	13	25	15	14	10	11	8	9	12	23	15	6	2	7	18	14	12
Plast	H08	3	4	3	12	9	7	4	3	5	9	8	5	6	5	2	3	4	3	5
Emballage papir	H09	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Emballage pap	H10	8	11	19	28	20	23	14	17	21	19	20	19	21	19	13	11	22	14	18
Emballage glas	H11	34	36	31	48	40	54	52	41	32	37	38	43	44	33	26	43	41	33	41
Emballage metal	H12	-	0	2	-	-	0	0	7	-	0	0	3	0	-	-	-	7	-	1
Emballage plast	H13	1	1	5	4	-	0	0	12	0	1	1	8	1	0	0	0	15	1	3
PVC genanvendeligt	H14	1	2	2	3	3	2	2	1	2	2	3	2	2	1	0	1	2	2	2
Træ	H15	54	81	96	180	166	125	135	109	127	149	133	137	150	69	28	98	117	105	118
Trykimprægneret træ	H16	10	13	16	36	32	25	10	15	15	31	36	23	24	11	5	11	16	18	19
Haveaffald	H17	182	228	297	448	494	402	345	349	332	484	1.036	427	304	248	47	251	341	305	370
Kølemøbler	H18	9	8	7	17	16	12	8	7	12	13	16	11	12	9	6	6	10	8	10
Jern og metal	H19	30	32	42	68	57	39	33	30	41	56	53	41	47	35	18	26	36	45	40
Uforurenet Jord	H20	41	83	93	153	72	111	107	85	203	45	71	137	200	66	20	85	116	102	98
Forurenet jord	H21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Batterier	H22	0	0	0	1	1	1	0	0	0	1	0	0	1	1	0	0	1	1	0
El-skrot	H23	12	12	7	21	19	15	8	12	13	12	17	14	15	13	7	10	11	8	13
Bygge og anlæg	H24	111	155	220	346	279	248	325	263	251	239	222	285	252	142	61	236	287	242	241
Sten	H25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Farligt affald	H26	4	3	2	5	5	4	3	4	3	3	5	4	4	3	3	2	4	4	3
Storskrald	H27	46	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
Gips	H28	8	11	16	20	16	14	21	14	17	14	12	21	19	7	6	15	19	18	15
Øvrigt affald	H29	1	2	2	6	3	3	5	5	3	2	2	8	5	3	1	4	7	2	4
Emballage træ	H30	-	0	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
Dæk	H31	2	2	2	5	5	2	1	2	2	5	3	2	4	2	1	1	2	2	2
Sum	Sum	1.336	1.440	1.706	2.270	2.035	1.928	1.839	1.686	1.876	1.912	2.399	2.000	1.934	1.490	1.177	1.556	1.878	1.851	1.800

Bilag 6

Genanvendelse i % beregnet efter Miljøstyrelsens metode fordelt på fraktioner 2014

		Albertslund	Ballerup	Brøndby	Egedal	Frederikssund	Furesø	Gentofte	Gladsaxe	Glostrup	Gribskov	Halsnæs	Herlev	Hillerød	Høje-Taastrup	Ishøj	Lyngby-Taarbæk	Rødovre	Vallensbæk	VF sum
Organisk affald	H02	0,2	0,3	2,5	16,9	12,1	-	-	-	-	11,9	12,2	-	2,7	-	-	-	8,0	-	4,0
Papir inkl. Aviser	H05	8,1	7,2	7,8	6,5	7,2	7,1	8,1	7,8	7,4	5,0	8,3	6,6	9,9	9,0	6,8	6,8	8,0	9,0	7,6
Emballage glas/ glas	H07, H11	4,4	4,6	3,9	5,7	4,8	6,0	5,7	5,3	3,6	4,1	4,9	5,9	5,1	3,9	2,7	5,1	5,2	3,8	4,9
Emballage metal/ jern	H12, H19	3,4	3,8	4,6	6,2	5,9	4,1	3,6	4,3	4,5	6,0	6,3	4,5	4,8	3,8	1,8	3,0	4,3	4,3	4,5
Emballage plast/ plast	H08, H13	0,3	0,4	0,6	0,9	0,5	0,4	0,2	1,5	0,3	0,6	0,6	1,0	0,4	0,3	0,1	0,2	1,7	0,2	0,6
Emballage pap	H10	0,8	1,2	1,9	2,4	1,9	2,1	1,4	1,9	2,1	1,9	2,1	1,8	1,9	2,0	1,3	1,2	2,1	1,2	1,8
Træ	H03, H15	5,6	8,7	9,1	15,0	15,6	11,5	13,3	11,6	12,4	14,3	13,8	13,0	13,9	7,0	2,7	10,4	10,9	9,2	11,6
Storskrald	H27	1,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,1
sum		24,2	26,1	30,6	53,6	48,0	31,3	32,2	32,4	30,3	43,9	48,2	32,9	38,8	26,0	15,5	26,6	40,3	27,7	34,9

Genanvendelse i % 2014 fordelt på MSTs udvalgte fraktioner



Genanvendelse efter MST-metode i % alle kommuner 2014, fordelt på fraktioner. Over hver søjle ses kommunens samlede genanvendelse på de fraktioner, der indgår.

