



**Affald fra
husholdninger**

2014

**ALBERTSLUND
KOMMUNE**



VESTFORBRÆNDING

INDHOLDSFORTEGNELSE

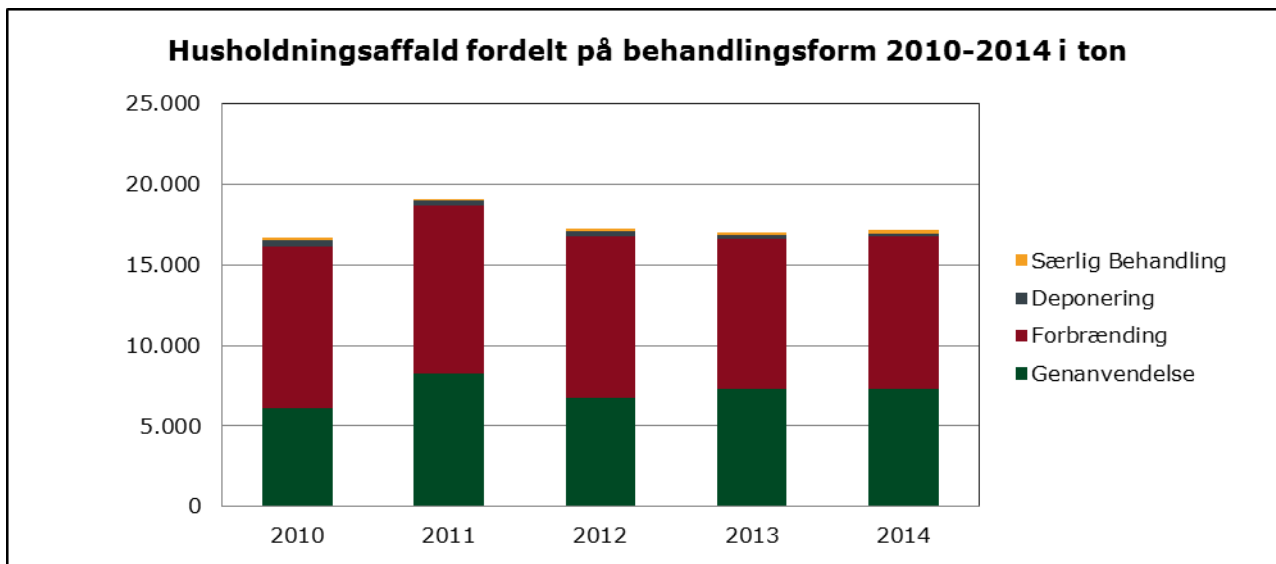
1 Sammenfatning	3
2 Metode	5
Kilder	5
Særligt om nogle fraktioner	5
Fordelingsnøgler for affald indsamlet via genbrugsstationer	7
3 Fraktioner og behandlingsmetoder	8
Samlede mængder	8
Kuber og henteordninger	11
4 Affaldsmængde pr. indbygger og husstand	12
5 Miljøstyrelsens metode til beregning af genanvendelse	13
Genanvendelse i 2014	13
Udvikling af genanvendelige fraktioner 2010-2014	14
Beregningsmetode	15
6 Genbrugsstationer.....	16
7 Liste over bilag	19

1 SAMMENFATNING

Denne rapport opgør udviklingen i affaldsmængder 2010-2014 for Albertslund Kommune, fordelt på de fraktioner og koder der bruges af Miljøstyrelsen i affaldsdatabase. 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).

Sammenligning af data på tværs af alle kommuner, og en detaljeret opgørelse af kommunens mængde pr. ordning, kan ses i bilag 1-8 i samlerapporten for alle Vestforbrændings oplandskommuner.



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).

Den samlede genanvendelse er øget i 2014, primært fordi den nye fraktion træ på genbrugsstationerne har været indført et helt år. Dermed flytter en stor mængde fra forbrænding til genanvendelse. 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.

Alle ordninger 2010-2014 i ton					
	2010	2011	2012	2013	2014
Genanvendelse	6.118	8.279	6.738	7.304	7.312
Forbrænding	10.000	10.447	10.068	9.313	9.444
Deponering	461	280	284	257	215
Særlig Behandling	92	57	132	136	179
i alt	16.672	19.062	17.223	17.010	17.150

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	36,7	43,4	39,1	42,9	42,6
Forbrænding	60,0	54,8	58,5	54,8	55,1
Deponering	2,8	1,5	1,6	1,5	1,3
Særlig Behandling	0,6	0,3	0,8	0,8	1,0
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 særskilt, 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	8.242	8.500	8.250	7.961	7.711
Organisk affald	H02	-	-	-	-	22
Forbrændingsegnet	H03	1.710	1.743	1.601	1.356	1.030
Deponeringsegnet	H04	394	193	147	140	143
Papir inkl. aviser	H05	1.159	1.168	1.168	1.090	979
Pap	H06	-	-	-	-	-
Glas	H07	68	82	30	68	115
Plast	H08	3	3	1	23	40
Emballage papir	H09	-	-	-	-	-
Emballage pap	H10	218	241	248	249	97
Emballage glas	H11	425	466	363	377	438
Emballage metal	H12	-	-	-	-	-
Emballage plast	H13	-	10	5	2	13
PVC	H14	9	14	11	12	14
Træ	H15	-	-	239	359	691
Imprægneret træ	H16	42	101	76	88	134
Haveaffald	H17	2.131	3.200	2.280	2.159	2.335
Køleskabe med freon	H18	119	119	100	115	120
Jern og metal	H19	379	611	384	365	381
Uforurenet jord	H20	506	864	628	690	520
Forurenet jord	H21	-	-	-	-	-
Batterier	H22	3	6	4	5	5
Elektronik	H23	146	182	180	143	156
Bygge- og anlægsaffald	H24	887	1.398	1.366	1.819	1.423
Sten	H25	-	-	-	-	-
Farligt affald	H26	165	51	52	50	46
Storskrald	H27	-	-	-	-	595
Gips	H28	58	82	70	88	106
Øvrigt	H29	8	30	19	18	16
Emballage træ	H30	-	-	-	-	-
Dæk	H31	-	-	-	24	19
I alt		16.672	19.062	17.223	17.200	17.150
Ændring i procent fra året før			14,3	-9,6	-0,1	-0,3

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

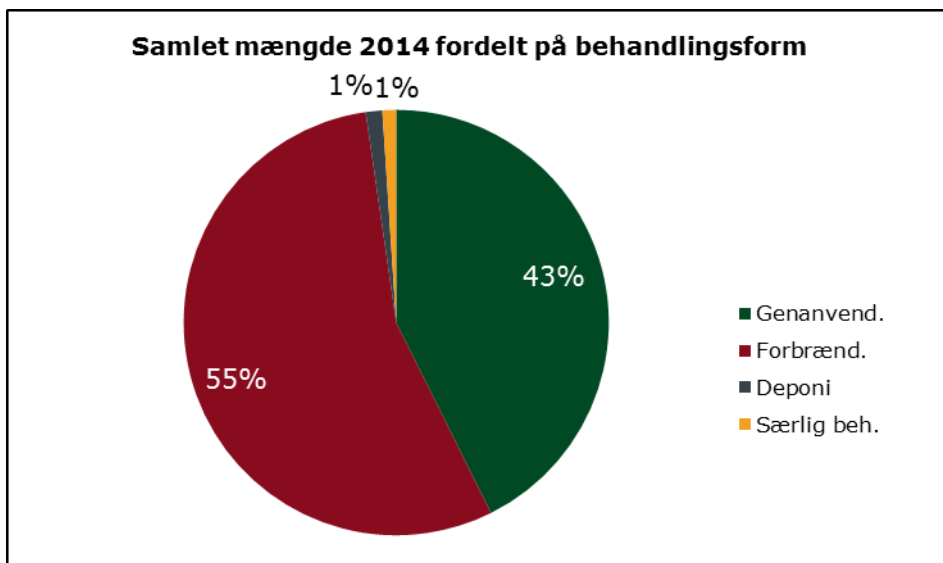
I rapporten fra 2013 manglede Albertslund 190 ton stort brændbart fra etageboliger, denne mængde er medtaget for 2013 i denne rapport på kode H03. Albertslund har ikke kunnet opdele storskrald til RGS90 på fraktioner, mængden er derfor registreret på H27 Storskrald.

Alle ordninger 2014 fordelt på behandlingsform						
Fraktion	Kode	Genanvend.	Forbrænd.	Deponi	Særlig beh.	I alt 2014
Dagrenovation	H01	-	7.711	-	-	7.711
Organisk affald	H02	22	-	-	-	22
Forbrændingseget	H03	27	1.002	1	-	1.030
Deponeringseget	H04	-	-	143	-	143
Papir inkl. Aviser	H05	979	-	-	-	979
Pap	H06	-	-	-	-	-
Planglas	H07	88	24	-	3	115
Plast	H08	24	17	-	-	40
Emballage papir	H09	-	-	-	-	-
Emballage pap	H10	97	-	-	-	97
Emballage glas	H11	438	-	-	-	438
Emballage metal	H12	-	-	-	-	-
Emballageplast	H13	13	-	-	-	13
PVC genanvendeligt	H14	13	1	-	-	14
Træ	H15	678	14	-	-	691
Trykimprægneret træ	H16	1	0	-	133	134
Haveaffald	H17	2.073	262	-	-	2.335
Kølemøbler	H18	120	-	-	-	120
Jern og metal	H19	381	-	-	0	381
Uforurenet Jord	H20	506	-	15	-	520
Forurenet jord	H21	-	-	-	-	-
Batterier	H22	3	-	-	3	5
El-skrot	H23	156	-	-	-	156
Bygge og anlægsaffald	H24	1.399	14	11	-	1.423
Sten	H25	-	-	-	-	-
Farligt affald	H26	5	-	-	41	46
Storskrald	H27	179	375	42	-	595
Gips	H28	93	8	4	-	106
Øvrigt affald	H29	-	16	-	-	16
Emballage træ	H30	-	-	-	-	-
Dæk	H31	19	-	-	-	19
Sum		7.312	9.444	215	179	17.150
Fordeling i %		42,6	55,1	1,3	1,0	100,0

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

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 genbrugsstationerne. Træ er nu en stor fraktion 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 %.



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	-	7.711	-	-	7.711
Organisk affald	H02	22	-	-	-	22
Forbrændingsegnet	H03	-	417	-	-	417
Deponeringsegnet	H04	-	-	-	-	-
Papir inkl. Aviser	H05	951	-	-	-	951
Pap	H06	-	-	-	-	-
Planglas	H07	-	-	-	-	-
Plast	H08	-	-	-	-	-
Emballage papir	H09	-	-	-	-	-
Emballage pap	H10	-	-	-	-	-
Emballage glas	H11	426	-	-	-	426
Emballage metal	H12	-	-	-	-	-
Emballageplast	H13	8	-	-	-	8
PVC genanvendeligt	H14	-	-	-	-	-
Træ	H15	2	-	-	-	2
Trykimprægneret træ	H16	-	0	-	-	0
Haveaffald	H17	1.512	-	-	-	1.512
Kølemøbler	H18	66	-	-	-	66
Jern og metal	H19	170	-	-	-	170
Uforurennet Jord	H20	30	-	-	-	30
Forurennet jord	H21	-	-	-	-	-
Batterier	H22	-	-	-	3	3
El-skrot	H23	74	-	-	-	74
Bygge og anlægsaffald	H24	219	-	-	-	219
Sten	H25	-	-	-	-	-
Farligt affald	H26	-	-	-	27	27
Storskrald	H27	179	375	42	-	595
Gips	H28	-	-	-	-	-
Øvrigt affald	H29	-	-	-	-	-
Emballage træ	H30	-	-	-	-	-
Dæk	H31	-	-	-	-	-
Sum		3.658	8.504	42	29	12.232
Fordeling i %		29,9	69,5	0,3	0,2	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				27.806
Antal husstande				12.836
Fraktion	Kode	Kg/indb.	Kg/husst.	I alt ton
Dagrenovation	H01	277,3	600,7	7.711
Organisk affald	H02	0,8	1,7	22
Forbrændingsegnet	H03	37,0	80,3	1.030
Deponeringsegnet	H04	5,1	11,1	143
Papir inkl. Aviser	H05	35,2	76,3	979
Pap	H06	-	-	-
Planglas	H07	4,1	9,0	115
Plast	H08	1,5	3,1	40
Emballage papir	H09	-	-	-
Emballage pap	H10	3,5	7,6	97
Emballage glas	H11	15,7	34,1	438
Emballage metal	H12	-	-	-
Emballageplast	H13	0,5	1,0	13
PVC genanvendeligt	H14	0,5	1,1	14
Træ	H15	24,9	53,9	691
Trykimprægneret træ	H16	4,8	10,4	134
Haveaffald	H17	84,0	181,9	2.335
Kølemøbler	H18	4,3	9,3	120
Jern og metal	H19	13,7	29,7	381
Uforurennet Jord	H20	18,7	40,5	520
Forurennet jord	H21	-	-	-
Batterier	H22	0,2	0,4	5
El-skrot	H23	5,6	12,1	156
Bygge og anlægsaffald	H24	51,2	110,9	1.423
Sten	H25	-	-	-
Farligt affald	H26	1,6	3,6	46
Storskrald	H27	21,4	46,4	595
Gips	H28	3,8	8,2	106
Øvrigt affald	H29	0,6	1,3	16
Emballage træ	H30	-	-	-
Dæk	H31	0,7	1,5	19
I alt		616,1	1.334,6	17.150

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 fast adresse i kommunen tæller med.

5 MILJØSTYRELSENS METODE TIL BEREGNING AF GENANVENDELSE

Genanvendelse i 2014

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

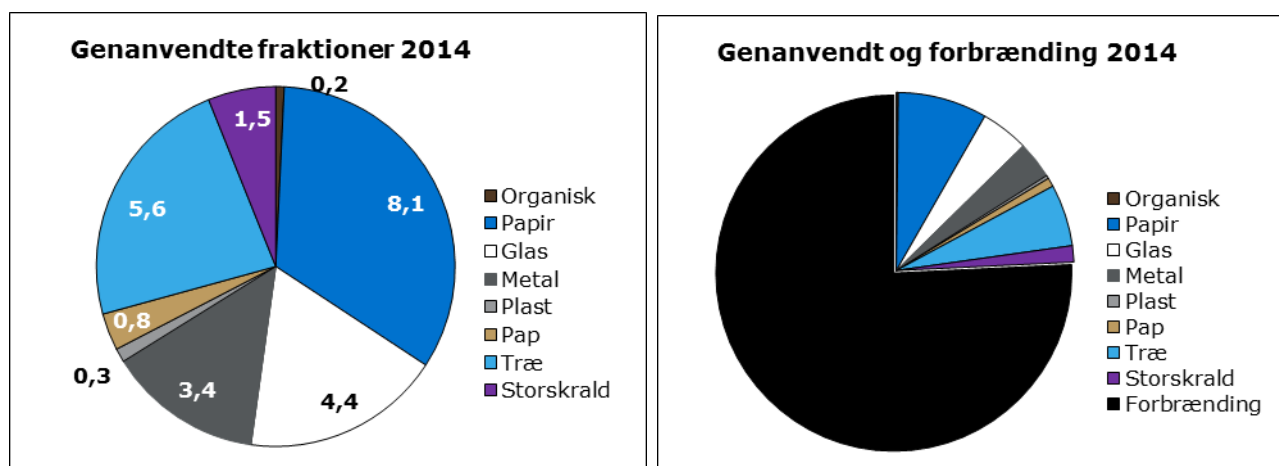
I tabellen herunder er angivet de fraktioner, der indgår i beregningen, med det antal ton, og den procentdel i genanvendelsen, de hver især bidrager med.

Genanvendelse efter Miljøstyrelsens metode i ton og %				
Fraktion	Kode	Genanv.	Forbrændt	% Fordeling
Dagrenovation	H01	-	7.711	-
Forbrændingseget	H03	-	1.002	-
Organisk affald	H02	22	-	0,2
Papir inkl. Aviser	H05	979	-	8,1
Emballage glas og glas	H07-H11	526	24	4,4
Emballage metal og jern	H03-H12-H19	408	-	3,4
Emballageplast og plast	H8-H13	36	17	0,3
Emballage pap	H10	97	-	0,8
Træ	H15	678	14	5,6
Storskrald		179	375	1,5
Forbrænding			9.142	75,8
Genanvendelse		2.926		24,2

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

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

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 ny / mere husstandsnaere indsamlingsordninger generelt have faldende mængder af papir, pap, og metal, mens mængden af glas er uændret.

Genanvendelse i % efter Miljøstyrelsens metode 2010-2013						
Fraktion	Kode	2010	2011	2012	2013	2014
Dagrenovation	H01	-	-	-	-	-
Forbrændingseget	H03	-	-	-	-	-
Organisk affald	H02	-	-	-	-	0,2
Papir inkl. Aviser	H05	9,5	9,1	9,5	9,3	8,1
Emballage glas og glas	H07-H11	4,0	4,3	3,2	3,6	4,4
Emballage metal og jern	H03-H12-H19	3,1	4,8	3,1	3,1	3,4
Emballage plast og plast	H8-H13	0,0	0,1	0,1	0,2	0,3
Emballage pap	H10	1,8	1,9	2,0	2,1	0,8
Træ	H15	-	-	1,9	4,1	5,6
Storskrald	H27					1,5
sum		18,5	20,1	19,8	22,5	24,2

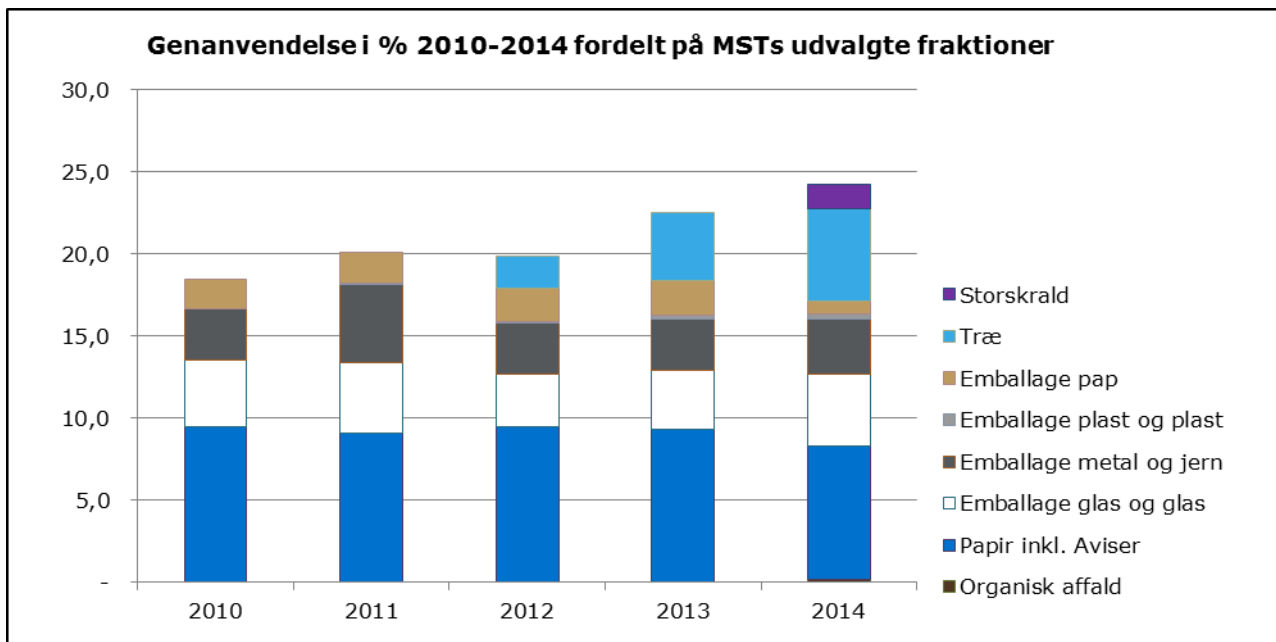
Tabel 8: Genanvendelse i % beregnet efter Miljøstyrelsens metode 2010-2014

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.

Alle kommuner har imidlertid øget den samlede genanvendelsesprocent fra 2010-2014, på trods af at de fleste genanvendelige mængder falder. Dette skyldes primært flere nye tiltag på genbrugsstationerne, hvor især den nye fraktion træ har flyttet en stor mængde fra forbrænding til genanvendelse. På nogle genbrugsstationer er der desuden en ny fraktion i 2014 med "Isomix", som tidligere indgik i fraktionen blandet byggeaffald. Dette har flyttet en mindre mængde genanvendeligt glas op i den gruppe, der medtages i Miljøstyrelsens beregning.

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.

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.



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

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 Forbrændingsegnet, 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:

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

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	27	584	1	-	613
Deponeringsegnet	H04	-	-	143	-	143
Papir inkl. Aviser	H05	29	-	-	-	29
Pap	H06	-	-	-	-	-
Planglas	H07	88	24	-	3	115
Plast	H08	24	17	-	-	40
Emballage papir	H09	-	-	-	-	-
Emballage pap	H10	97	-	-	-	97
Emballage glas	H11	12	-	-	-	12
Emballage metal	H12	-	-	-	-	-
Emballageplast	H13	5	-	-	-	5
PVC genanvendeligt	H14	13	1	-	-	14
Træ	H15	675	14	-	-	689
Trykimprægneret træ	H16	1	-	-	133	133
Haveaffald	H17	561	262	-	-	823
Kølemøbler	H18	53	-	-	-	53
Jern og metal	H19	211	-	-	0	211
Uforurennet Jord	H20	476	-	15	-	490
Forurennet jord	H21	-	-	-	-	-
Batterier	H22	3	-	-	-	3
El-skrot	H23	82	-	-	-	82
Bygge og anlægsaffald	H24	1.180	14	11	-	1.204
Sten	H25	-	-	-	-	-
Farligt affald	H26	5	-	-	14	19
Storskrald	H27	-	-	-	-	-
Gips	H28	93	8	4	-	106
Øvrigt affald	H29	-	16	-	-	16
Emballage træ	H30	-	-	-	-	-
Dæk	H31	19	-	-	-	19
Sum		3.654	940	173	150	4.917
Fordeling i %		74,3	19,1	3,5	3,1	100,0

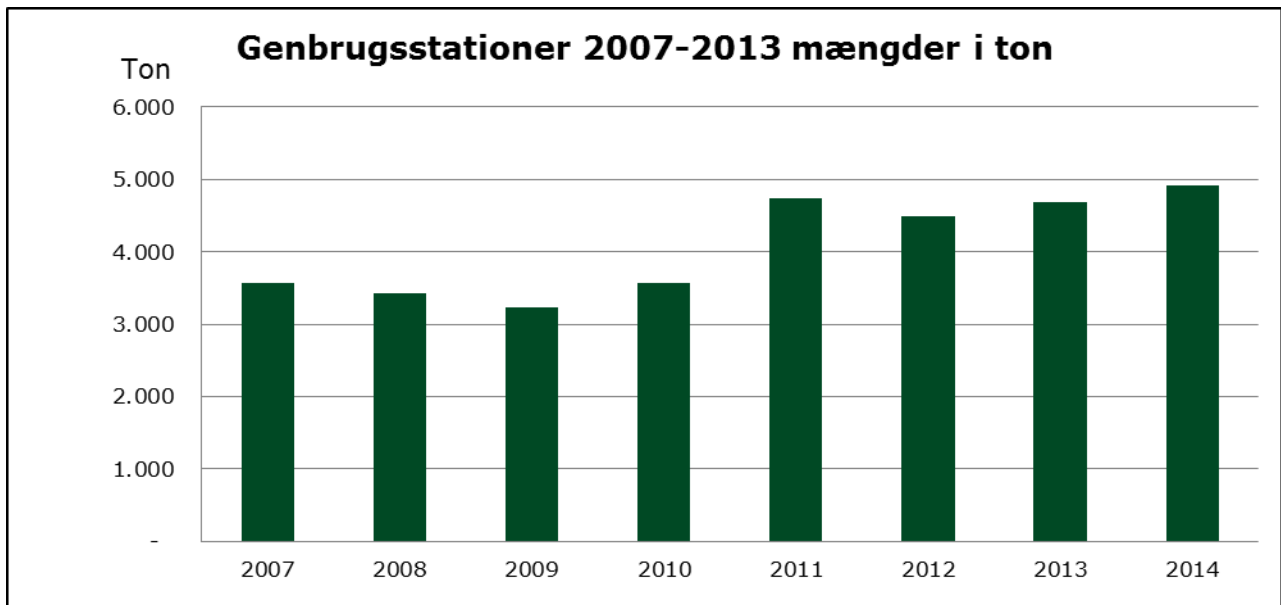
Tabel 9: Samlet affaldsmængde indsamlet på genbrugsstationen 2014 fordelt på fraktion og behandlingsform.

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.

Genbrugsstationer - udvikling fra 2007 til 2014									
Fraktion	Kode	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Dagrenovation	H01	-	-	-	-	-	-	-	-
Organisk affald	H02	-	-	-	-	-	-	-	-
Forbrændingseget	H03	969	897	848	1.026	1.235	991	925	613
Deponeringseget	H04	123	303	330	341	172	130	140	143
Papir inkl. Aviser	H05	59	44	36	29	34	26	27	29
Pap	H06	-	-	-	-	-	-	-	-
Planglas	H07	57	51	63	68	82	30	68	115
Plast	H08	21	5	-	3	1	1	23	40
Emballage papir	H09	-	-	-	-	-	-	-	-
Emballage pap	H10	39	48	69	65	84	79	69	97
Emballage glas	H11	14	20	15	18	17	14	17	12
Emballage metal	H12	-	-	-	-	-	-	-	-
Emballageplast	H13	-	-	-	-	5	5	2	5
PVC genanvendeligt	H14	11	12	7	9	13	11	12	14
Træ	H15	-	-	-	-	-	239	359	689
Trykimprægneret træ	H16	-	-	-	42	85	76	88	133
Haveaffald	H17	526	507	603	599	911	740	782	823
Kølemøbler	H18	35	33	34	40	42	51	60	53
Jern og metal	H19	138	178	175	161	265	225	194	211
Uforurenet Jord	H20	594	498	467	460	593	628	553	490
Forurenet jord	H21	-	-	-	-	-	-	-	-
Batterier	H22	-	1	4	2	3	2	2	3
El-skrot	H23	45	50	44	46	72	76	72	82
Bygge og anlægsaffald	H24	891	639	419	504	995	1.061	1.154	1.204
Sten	H25	-	-	-	-	-	-	-	-
Farligt affald	H26	45	79	56	83	16	19	18	19
Storskrald	H27	-	-	-	-	-	-	-	-
Gips	H28	-	44	41	58	82	70	88	106
Øvrigt affald	H29	5	23	25	8	30	19	18	16
Emballage træ	H30	-	-	-	-	-	-	-	-
Dæk	H31	-	-	-	-	-	-	24	19
I alt		3.573	3.430	3.238	3.563	4.735	4.493	4.696	4.917
Ændring i procent			-4,0	-5,6	10,1	32,9	-5,1	4,5	9,4

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 findes sidst i samlerapport for Vestforbrænding

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

