

Bemærkninger til forslaget

Almindelige bemærkninger

Ud af den samlede årlige affaldsmængde er der i dag kun ca. 8 pct., der genanvendes, når der ses bort fra øl- og sodavandsflasker, der ikke er medtaget i ovennævnte tal.

De registrerede 4,6 mill. tons affald kan opdeles i følgende kategorier:

Husholdningsaffald	2,2 mill. tons
Erhvervsaffald (kontor/handel og produktion)	1,2 mill. tons
Bygningsaffald	1,2 mill. tons

Husholdningsaffaldet kan desuden opdeles på:

- Dagrenovation	1,2 mill. tons
- Storskrald	0,8 mill. tons
- Haveaffald	0,2 mill. tons

Forholdene omkring dagrenovationen er godt belyst. Den kan deles op i 3 næsten lige store fraktioner:

- madrester
- papir og pap samt
- en blandet del (herunder glasemballage).

Det er sandsynligvis vanskeligt at afgøre præcis, hvor stor en del af *dagrenovationen* der kan genanvendes. Forudsætningen for, at mest muligt genanvendes, er, at der gennemføres et effektivt kildesorteringssystem (dvs. sortering i husstandene) og et effektivt indsamlingssystem. Hvad angår det sidste, vil det være oplagt at lade indsamlingen følge den normale afhentning af dagrenovation.

Storskraldet og *haveaffaldet* går i dag hovedsagelig til lossepladserne uden nogen sortering og uden genanvendelse.

Erhvervsaffaldet består skønmæssigt af en fraktion på 0,4 mill. ton pr. år fra kontor og handel og en fraktion på 0,8 mill. ton fra fremstillingsvirksomhed.

Den største del (omkring 60 pct.) deponeres i dag på lossepladser. Erhvervsaffaldet er ikke – som dagrenovationen – undergivet den kommunale anvisningspligt, og det er derfor vanskeligt at sige præcis, hvor det afleveres.

Det er dog klart, at der indgår meget store fraktioner af genanvendeligt materiale i erhvervsaffaldet, især pap/papir, madaffald og plastaffald.

Nedenfor er der foretaget en skønmæssig vurdering af sammensætningen af erhvervsaffaldet:

Pap og papir (især fra kontor og handel)	340.000 tons pr. år
Madaffald (storkøkkener og kantiner især)	135.000 tons pr. år
Plast	65.000 tons pr. år
Andet (glas, metal m.v.)	650.000 tons pr. år

Andet er en temmelig stor gruppe, fordi industriaffaldets sammensætning er dårligt belyst. Af samme årsag er det næsten umuligt at sige noget om, hvor store dele af erhvervsaffaldet der kan genanvendes.

De ovenfor nævnte fraktioner kan imidlertid alle – efter en sortering – genanvendes.

Hvad angår madaffald, er der et projekt i gang i Vejle amt, hvor madaffald fra storkøkkener oparbejdes til dyrefoder (ca. 6.000 tons pr. år). Det har også i anden sammenhæng vist sig, at oparbejdning til dyrefoder er hygiejnisk forsvarligt.

Plastaffald kan især genanvendes, hvis der sker en sortering, der deler plasten op i plasttyper. Dette kan i mange tilfælde være vanskeligt, men vil naturligvis blive lettere, hvis antallet af plasttyper på markedet indskrænkes. Der er for nylig etableret en virksomhed i Vojens, der kan genanvende polyethylen.

Bygningsaffaldet består for størstepartens vedkommende af stenmaterialer (ca. 80 pct.). Denne del af affaldet kan genanvendes ved knusning, hvor det omdannes til kunstigt grus. Det første mobile knusningsanlæg herhjemme er netop sat i gang, og flere steder planlægges stationære anlæg.

I en nylig rapport (oktober 1985) om bygningsaffald fra Cowiconsult skønnes det, at genanvendelse af affaldet fra bygningsnedrivninger vil kunne spare Københavnsområdet for deponering af 260.000 tons affald om året. Det svarer til 1/3 af det årlige deponeringsbehov.

Det skulle være fremgået af ovenstående, at der i affaldsforbrændingsanlæg og på lossepladser går