

Återvinningen ökar. För att minska avfallsmängderna ytterligare krävs att födet till deponering minskar. Här föreslås en rad olika åtgärder för att minska mängderna och få ett bättre omhändertagande av avfallet.

SNV föreslår en komplettering till riksdagens mål med ett nytt övergripande mål att hantering och omhändertagande av avfall skall ske på ett sådant sätt att negativa effekter på miljön och arbetsmiljö undviks.

Om organiska miljögifter. (sid 47-). Åtgärder mot dioxinutsläpp från avfallsförbränning inleddes 1986, utsläppen har reducerats kraftigt. Om risker med flamskyddsmedel, mjukgörare (ftalater), stabilisatorer och PCB. 200-600 ton PCB uppskattas finnas i varor. Därutöver finns 100-200 ton PCB ackumulerat i transformatorer och kraftkondensatorer.

Bland miljöeffekter nämns deponibränder med åtföljande emissioner av dioxiner och andra cancerogena ämnen, risk för explosioner. (sid 52)

När organiska ämnen som innehåller klor tex PVC, klorparaffiner, trä och matrester, förbränns uppträder klor som väteklorid (HCl) i rökgaserna och som klorid i flygaskan. Väteklorid och andra klorider kan bidra till bildningen av klorerade dioxiner. Mängden beror på förbränningsomständigheterna, närvaro av katalyter (t ex koppar) samt på mängd klorerat material. (sid 53). Dioxinutsläppen för avfallsförbränningsanläggningarna har reducerats med 98% mellan 1985 och 1994. Tabell 5.3 anger att 1,7 g/år TCDD-ekvivalenter utsläpps från avfallsförbränning. Totalt utsläpps 70-138 g/år.