



INTRODUKTION TIL AFFALDSHIERAKIET

Affaldshierarkiet er en central del af EU's affaldspolitik, som har til formål at fremme bæredygtig affaldshåndtering og minimere miljøpåvirkningen fra affaldet.

FEM TRIN TIL EN GRØNNERE FREMTID

AFFALDSFOREBYGGELSE

Cirkulær økonomi

FORBEREDELSE TIL GENBRUG

Benyttes i samme form og til samme formål

GENANVENDELSE

Neddeling med henblik på produktion af samme eller nye produkter

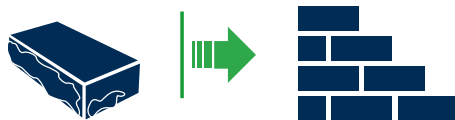
ANDEN NYTTIGGØRELSE

Energiudnyttelse
eller erstatningsmateriale

BORTSKAFFELSE

Deponering eller forbrænding
uden energiudnyttelse





FORBEREDELSE TIL GENBRUG

Der er tale om **forberedelse eller klargøring af affald** til genbrug, når produkter/genstande med nogle få og enkle handlinger, som f.eks. kontrol af funktionen, rengøring, reparation eller istandsættelse, kan bruges igen. Miljømæssigt er det typisk en bedre løsning end genanvendelse, hvor man først nedbryder produkterne for at bruge materialerne fra dem.

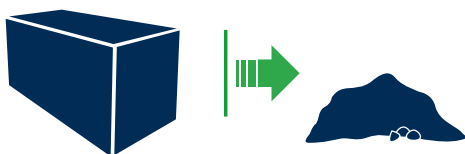
Typiske eksempler på klargøring til genbrug; Rensning af mursten fra nedrevne bygninger, regummirering af dæk, rengøring af flasker, udskiftning af enkeltkomponenter i elektronik, så det virker igen.



GENANVENDELSE

Genanvendelse foregår ved, at produkterne først nedbrydes eller findeles, hvorefter der indvindes stoffer eller materialer fra de nedbrudte produkter. De indvundne materialer kan derefter enten bruges ved fremstilling af samme type produkter som de oprindelige, eller til helt andre produkter. I modsætning til genbrug, hvor produktet ikke nedbrydes først, handler genanvendelse om at indvinde ressourcerne i affaldet.

Typiske eksempler på genanvendelse af affald; nedknusning af gips til anvendelse af nye plader, smeltning af glasflasker og flaskeskår til produktion af nye flasker eller andre glasprodukter, sortering af plast i forskellige typer og omsmelting til nye plastprodukter, pulping af kontorpapir til produktion af nyt kontorpapir, avispapir eller æggebakker, smeltning af engangsbatterier i smelteværk til produktion af rustfrit stål.



ANDEN NYTTIGGØRELSE

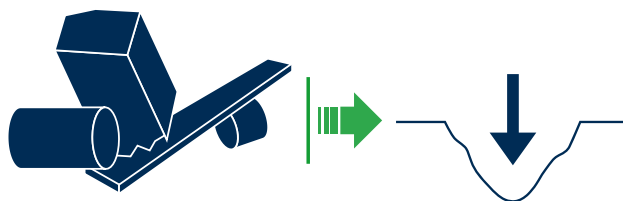
Der er tale om **anden nyttiggørelse af affald**, når affaldet erstatter andre materialer, men ikke samtidig forberedes til genbrug eller genanvendes. Det sker i to typer af situationer: "anden endelig materialenyttiggørelse", hvor affaldet/materialet bruges til opfyldning/opfyldningsoperationer og erstatter jord, stabilgrus o. lign., og "forbrænding af affald med energiudnyttelse", hvor affaldet erstatter andet brændsel.

Affald som erstatningsmateriale betegnes i affaldsbekendtgørelse som **"anden endelig materialenyttiggørelse"**. Anden endelig materialenyttiggørelse ligger lavt i affaldshierarkiet, da der primært er tale om, at materialet bruges for sidste gang som opfyld. Når affald bruges til anden endelig materialenyttiggørelse, skal man være opmærksom på, at affaldsmaterialerne reelt skal nytte. For eksempel kan man ikke bygge en støjvold højere end nødvendigt og sige, at affaldet dermed er nyttiggjort.

Hvis din virksomheds affald kan forberedes til genbrug, genanvendes eller udnyttes som erstatningsmateriale, må affaldet ikke forbrændes. Men hvis dit affald ikke kan genanvendes under nogen form, kan det måske ryge til **forbrænding af affald med energiudnyttelse**. Her er der tale om affald som kan udnyttes til el og varme.

Typiske eksempler på brug af affald som erstatningsmateriale; slagter fra affaldsforbrænding som anvendes til vejunderlag, nedknust bygge- og anlægsaffald til opbygning af støjvold, ituskårne dæk som anvendes til drænlag i et affaldsdeponi, spredning af slam og gips på landbrugsjord, med positiv effekt for jordmiljøet, opfyldning af udgravede områder.

Typiske eksempler på forbrænding af affald med energiudnyttelse; dagrenovationslignende affald fra erhverv, forbrændingsegnet affald, sammensatte materialer, der ikke kan skilles ad til genanvendelse, affald der ikke er egnet til genanvendelse, affald uden deponeringskrav.



BORTSKAFFELSE

Bortskaffelse er det laveste trin i affaldshierarkiet og omfatter først og fremmest deponering, men også afbrænding uden energiudnyttelse.

Typisk eksempel på bortskaffelse af affald; forbrænding uden energiudnyttelse.