



Miljøministeriet
Miljøstyrelsen



Undgå affald og styrk jeres bundlinje

Tre enkle redskaber til virksomheder,
der vil forebygge affald

Undgå affald og spar penge

Priserne på råvarer og materialer vil formentligt stige i fremtiden, og det betyder, at virksomheder, der udnytter ressourcerne bedre og undgår spild, får klare konkurrencefordele. Med denne folder i hånden får du enkle værktøjer, der sætter jeres virksomhed i stand til at begynde arbejdet med at undgå affald.

Det er dyrt at drive virksomhed. Og det er ikke mindst udgifterne til råvarer og forarbejdede materialer, der fylder i budgettet. 53 procent af industriens udgifter i Danmark stammer således fra råvarer og forarbejdede materialer. I 2010 svarede det til et forbrug på 300 mia. kr.

Der er store udsving i råvarepriserne. Men virksomhederne kan gøre sig selv mere robuste over for disse udsving, ved at udnytte råvarerne bedre. Evnen til at håndtere ressourcerne intelligently bliver den absolut væsentligste konkurrenceparameter for virksomheder nu og i fremtiden.

Affald koster mere end I tror

Mange virksomheder ved ikke, hvor meget affaldsproduktionen egentlig koster dem. De fleste fokuserer udelukkende på omkostningen til at komme af med affaldet, men den egentlige omkostning er langt større.

Affaldets sande omkostninger

De faktiske omkostninger ved affald er i gennemsnit ti gange større end omkostningerne til afskaffelse



Kilde:
Measuring to manage
resources and wastes

www.zerowastescotland.org.uk

3 enkle værktøjer til at komme igang

#1 Affaldskortlægning

#2 Handlingsplan

#3 Minimer affald

3 enkle værktøjer til at komme i gang

Det er ikke svært at komme i gang med at finde ud af, om netop jeres virksomhed har potentiale til at udnytte ressourcerne bedre. Her er tre enkle værktøjer til at undgå affald.

#1 Affaldskortlæg jeres virksomhed

En affaldskortlægning viser, hvilke typer ressourcer du bruger, hvor affaldet skabes i din produktion, og hvordan du håndterer det.

Men du kan også starte selv ved en fysisk gennemgang af din virksomhed, hvor du kortlægger "inputs" – altså steder, hvor materialer og ressourcer kommer ind i virksomheden, fordi det også er her, at der kan være kilder til affald. For hvert input laver du en checkliste:

- Hvilken ressource går ind?
- Hvilke affaldsstrømme går ud?
- Hvad er den nuværende affaldspraksis for den enkelte affaldsstrøm?
- Lav (hvis muligt) et estimat af mængden af affald. Få eventuelt hjælp af de ansvarlige i den enkelte afdeling.
- Lav (hvis muligt) et estimat af omkostningerne forbundet med affaldsstrømmen.

Med denne kortlægning har du et godt billede af, om der er potentielt spild i din virksomhed, og hvor det opstår.

Du kan finde en vejledning til en affaldskortlægning hos Key2Green:

www.key2green.dk/sites/default/files/undervisningsmateriale/bilag-til-ringbind/faneblad_3/fakta_-_affald_og_genanvendelse.pdf

#2 Handl på jeres kortlægning

Når du har lavet din affaldskortlægning, kan du gå i gang med at lave en handlingsplan med aktiviteter, der minimerer spild og forbedrer ressourceeffektiviteten. I din handlingsplan kan I overveje:

- Hvor stor en andel af jeres samlede råmateriale bliver spildt?
- Hvad er de samlede omkostninger for de forskellige typer affald?
- Hvor let kan der gribes ind i forhold til at undgå det affald I producerer?
- Hvilke mål vil du sætte for affaldsforebyggelse i jeres virksomhed i fremtiden? Hvilke aktiviteter vil I iværksætte for at nå disse mål?

#3 Minimer dit affald og spar penge

Vil du regne på effekterne af at implementere en affaldsforebyggende, grøn forretningsstrategi, så kan du bruge dette værktøj, som du finder på siden www.green21.dk. Værktøjet giver dig mulighed for at regne på, hvordan det påvirker virksomhedens økonomi, hvis jeres produkt genbruges direkte, eller hvis kvaliteten og levetiden forlænges.

Du kan både regne på gevinsterne ved:

- En renere produktion
- En tilbagetagningsordning
- En leasingordning

FÅ ET GRATIS RESSOURCETJEK

Har du industriaffald, overskudsvarme, eller spildevand, som kan afsættes til videreudnyttelse af andre? Eller leder du efter restprodukter fra andre virksomheder, som kan bruges i jeres produktion?

Bestil et gratis og uforpligtende ressourcecheck for at få kortlagt mulighederne for at indgå i en industrisymbiose med en eller flere andre virksomheder.

Du kan læse mere og bestille et besøg på www.groenomstilling.erhvervsstyrelsen.dk

Cases:

HALLING AUTOOPHUS APS: STØRRE GENBRUG VED NY TEKNOLOGI OG ÆNDRERE ARBEJDSGANGE

I dag er det kun de mest værdifulde materialer og dele, der tages ud af skrotbiler. De øvrige dele kan det på grund af den lange arbejdstid ikke betale sig økonomisk at tage ud. Halling Autoophug ApS vil med ændrede arbejdsgange og ny teknologi bringe den typiske tid til demontering fra ca. 8-12 timer til ½-1 time. Dermed kan virksomheden udtage større mængder af bilens dele og materialer til genbrug. I dag genbruges ca. 65 procent af bilens vægt - målet med den nye grønne forretningsmodel er at genbruge 95-100 procent af bilen.

GH FORM: LEASING SPARER UDGIFTER TIL RÅVARER

Virksomheden GH Form, som laver støbejernsprodukter, har oplevet stigende råvarepriser. Derfor arbejder virksomheden på et leasingsystem, hvor virksomheden bevarer ejerskabet over produkterne og tager dem retur for 20 procent af købsprisen. Dermed kan GH Form sikre sig, at materialerne indgår i produktionen på ny efter endt brug hos kunden.

