

The background of the entire page is a photograph of a snowy, mountainous landscape. In the middle ground, two large, white, dome-shaped structures, likely part of a waste management facility, are visible. They are situated on a snow-covered slope with some metal railings and walkways. The sky is a pale, overcast blue.

# BÆREDYGTIG AFFALDSHÅNDBLING

RAMBØLL UDVIKLER BÆREDYGTIGE LØSNINGER  
TIL HÅNDBLING OG GENANVENDELSE AF AFFALD

[WWW.RAMBOLL.DK](http://WWW.RAMBOLL.DK)

RAMBOLL

# HÅNDBTERING OG GENANVENDELSE AF AFFALD

**AFFALD ER IKKE BARE AFFALD. DET ER EN RESSOURCE, SOM ER TIL GLÆDE FOR BÅDE MILJØ, KLIMA OG ØKONOMI.**

Affald opstår overalt, hvor mennesker færdes og opholder sig: i vores hjem, på arbejdspladsen og gennem fritidsaktiviteter. Affald er ikke affald men materialer, som kan bruges igen som ressource for produktion af nye produkter eller energien kan nyttiggøres ved forbrænding.

For at dette kan lade sig gøre må affaldet skilles ad, indsamles og behandles i rene materialer, der er egnede til at recirkulere igen og igen uden at miste kvaliteten.

## Det handler om håndtering

For at udnytte potentialet i affaldet, skal det indsamles, skilles ad og behandles i rene materialer, der er egnede til at recirkulere igen og igen uden at miste kvaliteten.

Håndteringen af affaldet sker i et komplekst system, der omfatter både politik, lovgivning, planlægning og teknologi. I processen indgår en lang række aktører, herunder myndigheder, affaldsproducenter, transportører, behandlings- og bortskaffelsesvirksomheder.

Hos Rambøll udarbejder vi en række analyser, som kan hjælpe til at afgøre hvilke indsamlingsmetoder

og behandlingsteknologier, der er mest optimale i det enkelte projekt.

Med analyserne får politikere og andre beslutningstagere et uvildigt beslutningsgrundlag for at træffe de rette valg. I analyserne har vi særligt fokus på følgende faktorer:

- Miljø og klima
- Effektivitet
- Økonomi
- Service

## Rådgivning i alle faser

Vi har stor ekspertise og erfaring indenfor bæredygtige løsninger til håndtering af affald, hvor miljø, klima og økonomi er i højsædet. Vi anvender den nyeste teknologi og viden, der også omfatter arbejdsmiljøet for alle medarbejdere på pladser, i biler og på behandlingsanlæg.

I gennem de seneste 20 år, har vi opbygget et omfattende kompetencenetværk indenfor planlægning og etablering af ordninger for indsamling og håndtering af affald fra husholdninger og erhverv. Vi har erfaring med alle faser - fra indsamling over håndtering til behandling og slutdisponering af affald.

## I øjenhøjde med brugerne

I arbejdet med at opnå bedre affaldsplanlægning er det vigtigt at forstå brugernes adfærd. Hos Rambøll har vi stor erfaring med at udarbejde brugerundersøgelser, der kan hjælpe til at afdække de væsentligste områder med betydning for fremtidig drift og økonomi, f.eks. volumen og sammensætning af affald samt adfærdsmønstre. Med en bedre affaldsplanlægning opnår man lavere omkostninger, større genanvendelse og bedre service - alt sammen til glæde for miljø og klima.

Vi hjælper naturligvis gerne med formidling af resultater til borgere, brugere, kunder og andre interessenter med henblik på at forklare, hvilke påvirkninger affaldssystemet har på miljø og klima.

## Projektering, udbud og tilsyn

Vores ekspertise omfatter også design, udbud, tilsyn og drift af anlæg til behandling af affald - uanset om det drejer sig om sortering, genanvendelse, organisk affaldsbehandling, forbrænding eller miljømæssig forsvarlig deponering.



## KONTAKT

Per Haugsted Petersen  
T 5161 5857  
prp@ramboll.dk

Rasmus Eisted  
T 5161 5983  
rase@ramboll.dk



02

**01** I Odense har Rambøll planlagt og detailprojekteret denne container- og genbrugsstation for erhverv og husholdninger. Pladsen er projekteret med særskilte adgangsveje for henholdsvis kunder og renoveringsvæsen.

**02** Behandlingsanlæg med sortering af separat indsamlet genanvendeligt affald, kompostering af organisk affald og deponering af restaffald i Swidwin Powiat, Polen.

**03** Omlastestation for dagrenovationer i Nakskov. Rambølls rolle var at projektere omlastestationen og gennemføre en analyse af bil-, jernbane- og skibstransport til forbrændingsanlæg i Nykøbing Falster.

**04** Affaldssorteringsanlæg i Polen, hvor separat indsamlet genanvendeligt affald sorteres.

**05** Rambøll har været med til at udvikle og designe Fakse Komposteringsanlæg, som servicere alle kommuner på Sydsjælland.



03



04

**06** Etablering af deponeringsanlæg, hvor Rambøll sikrer helheden i processen - fra planlægning og disponering over myndighedsbehandling og detailprojektering til byggeledelse og tilsyn.



05



06

