



# ER DIN GENBRUGSPLADS FREMTIDSSIKRET?

RAMBØLL KAN HJÆLPE MED ALT FRA INDRETNING TIL PLACERING

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

RAMBØLL

# HVORDAN SKAL GENBRUGSPLADSEN INDRETTES OG HVOR SKAL DEN PLACERES?

**AFFALD ER IKKE BARE AFFALD. EN STOR DEL AF AFFALDET REPRÆSENTERER VÆRDIFULDE RESSOURCER, SOM VI SKAL PASSE PÅ OG FÅ TILBAGE I KREDSLØBET. DET ER GODT FOR BÅDE MILJØET OG ØKONOMIEN.**

## Miljø og økonomi

De kommunale genbrugspladser er en vigtig brik i den affaldslogistik, der sikrer, at vi har en høj genanvendelse i Danmark. De er generelt populære blandt borgerne og kan også bidrage til, at økonomien i det kommunale affaldsregnskab bliver bedre; de ressourcer, der er i affaldet, kommer tilbage i kredsløbet, hvor de udgår en (sekundær) råvare, der kan sælges til ofte ganske gode priser.

Jo mere optimal indretning og placering af genbrugspladsen og jo højere service, borgerne føler at de får, jo flere ressourcer får vi fat i - af højere kvalitet og dermed en bedre salgspris.

## Placering af genbrugspladser

Det er en politisk beslutning at få placeret kommunens genbrugspladser ud fra ønsket serviceniveau og miljøprofil. Rambøll kan via grundige analyser give politikere og andre beslutningstagere et uvildigt beslutningsgrundlag for deres valg. Analyserne kan blandt andet afdække:

- Service: analyse af brugere og medarbejdere; køretider og dækningsgrad; befolkningstæthed og besøgsfordeling; åbningstider og bemanning.
- Struktur og kvalitet: analyse af pladsens nuværende kvalitet; fraktioner og affalds-typer; miljø-performance; bygninger og personalefaciliteter; container og maskiner.
- Drift: analyser af økonomi, service, bemanning; afsætningsforhold og transportøraftaler, affaldssortering og miljøperformance, økonomiberegninger på affaldssortering.

På baggrund af disse analyser vil vore eksperter komme med forslag til, hvor og hvordan service, kvalitet, drift og dermed økonomi og miljø-performance kan opgraderes og optimeres.

- Benchmarking; analyse af genbrugspladsen sammenlignet med de forestående opgraderinger og med forholdene i sammenlignelige kommuner/genbrugspladser.

## Design, anlæg og projektering af genbrugspladser

Når placeringen er fastlagt - om der så er tale om en ny placering eller den oprindelige placering fastholdes - er det nødvendigt med en optimal indretning af genbrugspladsen for at udnytte det fulde potentiale.

Genbrugspladsen skal indrettes så den fremtidssikres i forhold til kommende lovkraft. Det være sig internationale som nationale, samt lokale planer vedtaget af kommunen.

## Indretning af genbrugspladsen

Grundlaget for projekteringen af genbrugspladsen udføres i samarbejde med de driftsansvarlige. Projekteringsgrundlaget kan indeholde elementer som arealbehov, placering og antal container i forhold til ønskede affaldsfraktioner og transport på genbrugspladsen, både i forhold til brugere, men også i forhold til transportører. På genbrugspladsen vil der også være behov for andre faciliteter så som mand-skabsfaciliteter og reparations- og vedligeholdelsesfaciliteter og faciliteter til registrering af affaldsmængder

## TILPASNING TIL TIDENS KRAV

Kommunernes og affaldsselskabernes indsamlingsordninger og genbrugspladser skal tilpasses de nuværende og fremtidig krav til sortering, håndtering og brugervenlighed. Hvis disse krav er opfyldt, bliver driftsøkonomi og afsætning optimal, samtidig med at serviceniveauet lever op til brugernes forventninger. Alt dette er noget Rambøll kan rådgive om og bidrage til.

## KONTAKT

Per Haugsted Petersen  
T +45 5161 5857  
prp@ramboll.dk

Lars Chr. Juhl Mikkelsen  
T +45 5161 7582  
ljm@ramboll.dk

og faciliteter til at modtage og opbevare farligt affald. I grundlaget for projektering skal serviceforhold og brugervenlighed også indtænkes. Herunder om der er behov for et adgangskontrolsystem eller et betalingsanlæg. Det kan også vise sig nødvendigt at gøre brug af en omlastestation hvis fraktionsmængderne gør det rentabelt.

Alt dette samles i projekteringsgrundlaget som danner grundlag for en designplan.

### Etablering af genbrugspladsen

Når indretningen af genbrugspladsen er fastlagt kan Rambøll hjælpe med etableringen. Rambøll kan rådgive om design og projektering af genbrugspladsen, men Rambøll kan også stå for myndighedsbehandlingen i forhold til diverse tilladelser, samt kontrahering med entreprenør eller andre. Under selve bygge- og / eller anlægsarbejdet kan Rambøll hjælpe med byggeledelse og tilsyn til og med ibrugtagning herunder også afleveringsforretning. Skulle der ved etablering af genbrugspladsen vise sig behov for nye kontrakter med transportører eller andre kan Rambøll også hjælpe med udbudsforretninger.

### Drift og økonomi

Rambøll rådgiver om drift og økonomi på genbrugspladser. Rådgivningen kan omfatte blandt andet:

- Bemanding
- Håndtering
- Afsætning
- Udbud af drift
- Udbud af indsamlingsordninger
- Vedligeholdelsesplaner for plads, bygninger, maskiner og udstyr
- Finansiering og økonomi – planlægning
- Årlig opfølgning af affaldsplanen og indberetning af data
- Affaldskortlægning
- Beregning af miljø- og klimagevinster
- Evaluering af indsamlingsordningernes effektivitet og økonomi
- Forslag til optimering af affaldshåndteringen
- Analyse af alternative organisationsformer, herunder fælleskommunale samarbejder.

**01** Ny genbrugsplads i Sønderø. Rambøll har bistået med projektering og tilsyn.

**02** Analyse af transporttider i 10 og 15 minutters interval, som del af serviceanalyse på de eksisterende genbrugspladser.



01



02

