



RAMBØLL

EFFEKTIV AFFALDS- OG RESSOURCEHÅNDTERING

Rambøll tilbyder rådgivning og bistand til kommuner og forsyningsselskaber om øget genanvendelse og ressourceoptimering i eksisterende eller nye affaldsordninger

Globalt og i Danmark er der fokus på at udnytte vores ressourcer effektivt. Det gælder også de ressourcer, der er gemt i affaldet, og som skal udnyttes igen og igen.

I Danmark er det især kommuner og forsyningsselskaber, der spiller en nøglerolle i forhold til at gå forrest i omstillingen mod en cirkulær økonomi. Konkret betyder det, at der skal arbejdes for en øget genanvendelse og recirkulering af de indsamlede materialer – faktisk 50 % af alt plast, metal, papir, pap, glas, træ og madaffald indsamlet fra husholdninger i 2022.

Rambøll kan hjælpe med denne omstilling, og med at komme i mål i rette tid.

360 graders rådgivning og bistand

Det er ofte en krævende proces at få planlagt, udviklet og implementeret nye indsamlingsordninger. Processen kan fx indebære:

- Forundersøgelser, analyser og vurderinger (kortlægning, affaldsanalyser mv.)
- Gennemførelse af pilotforsøg
- Valg af indsamlings- og behandlingsmetode
- Beslutningsgrundlag til politisk behandling
- Udarbejdelse af regulativer
- Fastsættelse af gebyrer og takstpolitik
- Planlægning og gennemførelse af udbud for beholderindkøb, transport og behandling
- Praktisk implementering af nye ordninger (herunder involvering og dialog med borgerne)
- Sætte kontraktstyring og -opfølgning i system
- Effektevaluering / tilpasninger af nye ordninger

Rambøll har erfaring fra en lang række af gennemførte projekter hos kommuner og forsyningsselskaber og kan bistå med analyse, udvikling og planlægning af hele processen – eller med bistand til løsning af enkelte delopgaver.

Se eksempler på opgaveløsning og særlige fokusområder på næste side og kontakt os for en uforpligtende snak om vores ydelser.

Kontakt:

Affald & Ressourcer:
Dorte Hvid-Jacobsen
T 5161 1354
DHJ@ramboll.dk

Bernhard Brackhahn
T 5161 3515
BEBH@ramboll.dk

Scenarievurdering og handleplan for øget genanvendelse

Hvis du som kommune er i tvivl om, hvilken effekt og påvirkning, nye indsamlingssystemer vil have på sigt, kan Rambøll hjælpe dig – ved at bistå med at udarbejde konkrete scenarieanalyser og planer for hvordan du når i mål.

En scenarievurdering tager udgangspunkt i din kommunes nuværende ordninger (basisscenarie) og et eller flere udviklingsscenarier, hvor forskellen mellem scenarierne identificeres og vurderes i forhold til:

- Genanvendelsesprocent
- Klimapåvirkning
- Indsamlede mængder, samt kvalitet og afsætning heraf
- Omkostninger til drift og anlæg, samt investeringer
- Serviceniveau for borgerne

Selve scenarievurderingerne suppleres ofte med udarbejdelse af tids- og aktivitetsplaner for den praktiske gennemførelse af de aktuelle anbefalinger, og der foretages en konsekvensvurdering af hhv. takstsystem og den samlede økonomi, således at det politiske niveau har de rette forudsætninger for at træffe de nødvendige beslutninger.

Etageboliger og 'tæt-lav' boliger

Rambølls erfaringer viser, at det ofte er nødvendigt at gribe design-, planlægnings-, og implementeringsfasen anderledes an for at opnå et tilfredsstillende resultat ved udrulning af nye ordninger i etageboliger og tæt lav bebyggelser.

Disse boligtyper er generelt karakteriseret ved at adskille sig fra haveboliger på en række afgørende områder. Eksempelvis:

- Type og størrelse (antal boliger pr. ejendom)
- Flere aktører (fx beboere, viceværter, driftsledere, boligadministration)
- Dårlige adgangsforhold og pladsproblemer
- Tekniske løsninger (fx skakte, lifte mv.)

Implementering af nye affaldsordninger i etageboliger, kræver i høj grad tilrettelæggelse af en proces, der er åben og involverende og baseret på grundig planlægning.

Storskrald

For at nå målet på 50 % genanvendelse i 2022 af husholdningsaffaldet, er det nødvendigt at fokusere på andre materialer end de typiske emballagefraktioner og madaffald.

I storskraldsordningernes brændbare mængder ligger der et stort genanvendelses-potentiale, hvor der kan udsorteres store mængde træ og andre genanvendelige materialer.



Dialog om indretning af standpladser i etageboliger.



Nedgravede containere til indsamling af genanvendelige materialer.