

Hovedresultater

Funnene i prosjektet synliggjør mulighetene kommunene har i omstillingen til en mer sirkulær økonomi. Et viktig funn er at den kommunale avfallsbransjen i stor grad sitter på ledende kompetanse om sirkulær økonomi i Norge i dag. Samtidig er denne kunnskapen i alt for liten grad brukt hos aktører som med fordel kunne hatt med av den. Dette inkluderer blant andre produsenter, i valg av design og produktutvikling, og kommunesektoren i lokal samfunnsutvikling. Samarbeid mellom offentlige og private aktører vil være sentralt for å lykkes i omstillingen til den sirkulære økonomien og utløse potensialet i den. Dette krever videreutvikling og deling av kompetanse i og mellom aktørene. Å legge til rette for god dialog og samarbeid vil dermed være en viktig rolle for nasjonale, regionale og lokale myndigheter fremover. Flere i kommunene etterspør også en tydeligere og mer aktiv rolle fra nasjonale myndigheter i hvilken retning de ønsker at Norge skal gå, når det kommer til avfallshåndtering og sirkulær økonomi. Mange i sektoren ble ganske skuffet over den nye avfallsmeldingen fordi den ikke fungerer som noe retningsgivende strategidokument.

Mange kommuner har organisert avfallstjenestene i interkommunale avfallsselskap. Utviklingen går nå i retning av at disse samles og samarbeider i stadig større grad. Samtidig besittes kompetansen i avfallssektoren i stor grad av enkeltpersoner, og den er i liten grad formalisert. Per i dag eksisterer det få utdanningsprogrammer og forskningsprosjekter som er relevante for utvikling av sirkulær økonomi og avfallshåndtering.

Bedre kunnskap om hva som er gode grep vil kunne bedre forholdene for samarbeid inn i den sirkulære økonomien. I samarbeid med eksperter fra kommunal avfallshåndtering har Rambøll synliggjort noen gode eksempler på sirkulær økonomi i avfallsbransjen. Disse gode eksemplene er:

- **Bioavfall – det ekleste avfallet er blitt en ressurs!** Eksempler fra Den magiske fabrikken (Vestfold), Ecopro (Trøndelag), IVAR (Rogaland), Romerike Biogassanlegg (Oslo kommune)
- **Strategiske samarbeid – SeSammen** - samarbeid mellom syv avfallsselskaper og en kommune Midt-Norge
- **Samarbeid med universitets- og høyskolesektor.** Eksempler fra SESAM, BIR og Roaf
- **Næringsklynger.** Eksempler fra Industriparken Mo i Rana, Iris Salten, Innherred Renovasjon og Øra i Fredrikstad
- **Deltakelse i produsentforeningen.** Eksempel fra Roaf
- **Informasjonsarbeid og kunnskap til innbyggere**
- **Resirkulert nylon** - Nofir
- **Avfallssug** på Stakkevollan i Tromsø og Bossnett i Bergen
- **Hageavfall i turløypene,** Remiks Tromsø