



## Avfallssug Effekt på materialgjenvinning

- **Oppdragsgiver**  
Klima og forurensningsdirektoratet
- **Kontaktperson for oppdragsgiver**  
Marie Bytningsvik
- **Prosjektperiode**  
2013
- **Type prosjekt**  
Utredning
- **Leveranse fagområder**  
Avfallsrådgivning
- **Nøkkelpersoner og oppgavefordeling**

Tor M. Gundersen	Oppdrags- ansvarlig
Jørgen Saxegaard	Prosjekt- medarbeider

Arbeidet omfattet innsamling av erfaringer om materialgjenvinning ved bruk av avfallssuganlegg med tilhørende vurdering av mulige endringer i materialgjenvinningen i forhold til tradisjonelle oppsamlingsordninger (kildesorterings-ordninger). Vurderingen omfattet både husholdningsavfall og næringsavfall.

Arbeidet inkluderte en gjennomgang av tilgjengelige tekniske løsninger og leverandører for avfallssug, samt en oversikt over de største anleggene som var installert i Norge i januar 2013. Fra leverandørsiden ble det spesielt fremhevet at avfallssug ikke er egnet for glass- og metallemballasje på grunn av slitasje i anlegget. Avfallssug kan medføre økt belastning på poser som avfallet er emballert i, med tilhørende risiko for oppriving og løst avfall. Dette vil kunne påvirke kvaliteten på sorterte fraksjoner til materialgjenvinning i negativ retning. Dette betyr at posekvalitet må ilegges vekt ved bruk av avfallssug.

Prosjektets konklusjon var at det ikke er grunn til å anta at bruk av avfallssug vil påvirke materialgjenvinningen i vesentlig grad. Dette forutsetter imidlertid at det videreføres gode og brukervennlige parallellsystemer for innsamling av de fraksjoner som ikke kan/skal leveres til avfallssuganlegg.



**HJELLNES  
CONSULT**

**Infrastruktur & Miljø**