



■ **Oppdragsgiver**
Halden Kommune

■ **Kontaktperson for oppdragsgiver**
Kåre Edvardsen

■ **Sted**
Halden

■ **Prosjektperiode**
2015 - dd.

■ **Prosjekteringsfaser**
Detaljprosjektering

■ **Leveranse fagområder**
LARK og byggesak

■ **Nøkkelpersoner og oppgavefordeling**

Anne Mette	Oppdrags-
Norenberg	ansvarlig
Martine H. Willberg	Landskap
Ingemund Skålnes	Byggesak

Returpunkter Halden Detaljprosjekt Landskapsplan

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 legges 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