



- **Oppdragsgiver**
Oslo kommune - Omsorgsbygg Oslo KF
- **Oppdragsgiver**
Mjøsanlegget AS
- **Kontaktperson for oppdragsgiver**
Tom Werven
- **Sted**
Roverudmyra, Lillehammer
- **Prosjektperiode**
2011-2016
- **Byggekostand**
CA. 150 MNOK
- **Nøkkelpersoner og oppgavefordeling**
Bjørn P. Halvorsen Prosjektleder
Knut Olav Furuseth Prosjektleder
prosess

Nye Mjøsanlegget

Planlegging og prosjektledelse

Utvidelse av Mjøsanlegget til storskala anlegg for biologisk behandling av matavfall

Prosjektutvikling, lønnsomhetsanalyser og bistand til å få på plass finansieringen av anlegget. Utarbeidelse av design basis, tekniske spesifikasjoner og innhenting av tillatelser fra myndigheter. Utarbeidelse av fullstendig konkurransegrunnlag for anskaffelse av prosessanlegget og ledelse av anskaffelsesprosessen. Kontraktsoppfølging, oppfølging av byggeprosjekt og generell prosjektstyring.

Anlegget kan etter utbyggingen behandle 30.000 tonn matavfall per år. Det produseres biogass som skal benyttes som drivstoff til kjøretøy og næringsrikt biogjødsel som utnyttes i lokalt landbruk.

Planlegging av denne type anlegg krever at viktige utfordringer blir ivarett allerede fra den tidligste fasen av planlegging. Kontroll med risiko for luftlempere for nærmiljø og riktig valg av prosessutstyr for å sikre robust håndtering av avfallsstrømmen inn til anlegget er viktige elementer. Optimal utnyttelse av ressursene i matavfallet sikres bl.a. gjennom presise kravspesifikasjoner for anleggsutforminger som gir minst mulig tap av organiske materiale i forbehandlingen, høy grad av organisk omdannelse til biogass under utråtningen og høy grad av organisk omdannelse til biogass under utråtningen og høy grad av mineralgjenvinning.



Infrastruktur & Miljø