

Innherred Renovasjon IKS

Søknad om å benytte filterkake fra
jordvaskeanlegg som tettingsmateriale
på deponi

Marte Liaklev
27.09.2024

Søknad om å benytte filterkake fra AF-Decom sitt vaskeanlegg som tettlag på Skjördalen avfallsdeponi

Innherred Renovasjon IKS søker herved om å benytte filterkake fra AF-Decom sitt vaskeanlegg i Trondheim som tettlag i topptettinga på vårt deponi i Skjördalen.

I første omgang er det snakk om avslutning av de tre første byggetrinnene på deponiet, trinn 1-3, men søker også om muligheten til å kunne fortsette å benytte filterkake som tettingsmasse i vår videre avslutning av deponi.

I avslutningsplanen, som er oversendt Statsforvalteren i januar, har vi laget oss en framdriftsplan som gir en oversikt over avslutninga av trinn 1-3. Planen er å komme i gang så snart som mulig og være ferdig avsluttet på disse trinnene i oktober 2025.

Innherred Renovasjon har et stort ønske om å få ned den totale mengden sigevann fra deponiet i Skjördalen. Et vesentlig tiltak for å redusere sigevannsmengden er å avslutte deponi på riktig tidspunkt og på riktig måte.

Innherred Renovasjon er partner i det nasjonale forskningsprosjektet EarthresQue, som har fokus på etablering, drift og avslutning av deponi. Avslutning av trinn 1-3 vil bli fulgt opp bli fulgt opp med fagressurser og kompetanse gjennom dette prosjektet. Innherred Renovasjon har vurdert at det å ha med seg EarthresQue i avslutningsprosessen gir oss en god sikkerhet i at resultatet blir bra. Vi mener at risikoen for oss med å bruke filterkaka til AF-Decom er lav da det er gjort mye undersøkelser og forsøk på å bruke filtarkaka som tettlag. Som partner i et stort forskningssamarbeid er det viktig å bidra. Det gjør Innherred Renovasjon ved å tilrettelegge for forsøk på vårt deponi. Samtidig ser vi verdien for hele deponibransjen at det gjøres forsøk i storskala som følges opp og dokumenteres for framtiden. Dette er et viktig bærekraftstiltak hvor vi benytter et produkt, som i utgangspunktet er et avfallsprodukt, til en råvare i vår topptetting.

Vedlagt søknaden finner dere dokumentasjon på filterkakas egenskaper og hvilken oppfølging Innherred Renovasjon vil få underveis i avslutninga av trinn 1-3.

Dersom statsforvalteren skulle ha noen spørsmål, eller trenger mer dokumentasjon eller informasjon fra oss, er det bare å ta kontakt. Vi håper på et positivt svar fra Statsforvalteren på denne søknaden og ser frem til å komme i gang med avslutningsprosjektet vårt.