



GEOreCIRC | avslutningsseminar

29. NOVEMBER 2019, KL. 9.00-14.00

PROGRAM

Norges Geotekniske Institutt, Sognsveien 72, Oslo

Hovedmålet for GEOreCIRC (Geomaterialer i den sirkulære økonomien) er å utvikle metoder som danner grunnlag for økt gjenbruk og nyttiggjøring av:

- Restprodukter og overskuddsmasse som er lettere forurenset og som i dag blir ansett som et avfall
- Overskuddsmasse som blir ansett som rene, og som har et potensial for nyttiggjøring.

Fokus i prosjektet er overskuddsmasser som oppstår i forbindelse med anleggsprosjekter og industri, eksempelvis være jordmasser, masser fra tunneldriving, avgangsmasser fra mineralindustri, betong/rivemasser, slagg og askerester fra forbrenning og kalksementstabilisert (KS)-leire. Gjennom ulike arbeidspakker har prosjektet tatt for seg ulike aspekter knyttet til gjenbruk og nyttiggjøring av overskuddsmasse og avfall:

- Barrierer som hindrer gjenbruk og nyttiggjøring
- Testing av geotekniske og geokjemiske egenskaper for gjenvinning av overskuddsmasse og avfall
- Risikovurdering av spredning fra avfall og forurenset jord som gjenbrukes/nyttiggjøres, samt kost-nytte vurderinger

I avslutningsseminaret vil resultater fra prosjektet bli presentert. I tillegg har vi invitert noen eksterne til å fortelle om sitt arbeid med bærekraftig massehåndtering.

08:30	Kaffe og registrering
09:00	Velkommen v/Anne Kibsgaard, Direktør for Strategisk utvikling NGI
09:10	GEOreCIRC – Gjenvinning av georessurser: Utfordringer og mulige løsninger v/Gudny Okkenhaug, NGI
09:35	Tema bærekraft og massehåndtering med inviterte foredragsholdere: <ul style="list-style-type: none"> • Sirkulær massehåndtering og Pådriv arena, v/Thomas Berman, Pådriv • Bærekraftig massehåndtering – hva betyr egentlig det? v/Andreas O. Harstad, Skanska
10:20	Kaffe og frukt
10:30	Tema bærekraft og massehåndtering med inviterte foredragsholdere (forts.): <ul style="list-style-type: none"> • Markedskreasjon og markedskreativitet: Hvordan lage markeder for overskuddsmasser og avfall, v/Marit Sjøvaag, BI
10:50	Tema/materialer med fokus i GEOreCIRC: <ul style="list-style-type: none"> • Gjenbruk/nyttiggjøring av tunellboremaskin (TBM) masser v/Jenny Langford, NGI • Gjenbruk/nyttiggjøring av kalksement stabilisert (KS) leire v/Gunvor Baardvik, NGI
11:30	Lunsj
12:15	Tema/materialer med spesiell fokus i GEOreCIRC (forts.): <ul style="list-style-type: none"> • Gjenbruk/nyttiggjøring av kalksement stabilisert (KS) leire v/Gunvor Baardvik, NGI • Gjenbruk/nyttiggjøring av betongavfall: Krom (VI) v/Cathrine Eckbo, NGI
13:00	Kaffe og frukt
13:10	Tema/materialer med fokus i GEOreCIRC (forts.): <ul style="list-style-type: none"> • Biokull fra avfallstrevirke v/Gerard Cornelissen, NGI • Risikovurdering ved nyttiggjøring av overskuddsmasse og avfall v/Erlend Sørmo, NGI
13:55	Avslutning og oppsummering
14:00	Slutt