



Omfattende anleggsvirksomhet vil skape enorme overskuddsmasser i Bærum og omegn de neste årene. I prosjektet Bærum ressurbank bidrar Norconsult til at massene blir håndtert og utnyttet på en bærekraftig måte.

Oppdraget

Utbygningen av Ringeriksbanen, E16 og E18, Fornebubanen, ny vannforsyning til Oslo og nytt vannverk i Asker og Bærum gir enormt overskudd av masser – omtrent 21 millioner kubikkmeter – mesteparten steinmasser. Målet er økt gjenbruk og bedre ressursutnyttelse av overskuddsmassene. Norconsult har vært innleid for prosjekt- og prosessledelse til prosjekter i Bærum kommune.

Løsningen

Kjernen i prosjektet er å etablere en samarbeidsarena for å løse håndtering av overskuddsmasser på best mulig måte sammen med en rekke aktører og interessenter. På samarbeidsarenaen utveksles erfaringer, og utfordringer løses i fellesskap. Massehåndteringen fordrer god oppfølging av miljøeffekter, noe som krever bedre og raskere målesystemer enn hva som finnes i dag. Norconsult har også vært innleid for prosjekt- og prosessledelse i et eget spinn off-prosjekt hvor et

sanntidsmålingssystem for å måle miljøeffekt av massehåndteringen skal utvikles. Prosjektet gjennomføres som en innovativ anskaffelse.

Resultatet

Ved å lage en felles masseoversikt fra alle utbyggingsprosjektene har det vært mulig å se synergier mellom prosjektene, finne arealer for masseforvaltning, vurdere behandlingsmetoder for å oppnå optimal massebalanse og utarbeide klima- og økonomimodeller for optimalisert massetransport. Det har også vært sentralt å redusere avstanden mellom forvaltning, byggherrer og entreprenører, og det krever dialog på alle nivå i forvaltningen. Prosjektet har bidratt til etablering av to løsningsgrupper, på departement- og direktoratsnivå og på fylkeskommunalt nivå. Målet er å tilrettelegge for mer bærekraftig massehåndtering regionalt og nasjonalt. Prosjektet har bidratt til at lovverk for massehåndtering er i ferd med å endres.

► Aktuelle fag og tjenester

Arealplanlegging, Innovasjonsledelse, Klima, Logistikk

Periode

2017 -