

# God masse- håndtering gir en grønnere by

«Utfordringer i dagen – løsninger i grunnen» er mottoet for Norsk forening for fjellsprenningsteknikk, og sjelden har mottoet vært mer aktuelt.



FOTO: PÅDRIV OSLO

**D**et beste for alle parter er å legge vann, strøm, veier og baner av alle slag under bakken. På den måten kan eventuelle utslipp renses i driftsfasen. Ikke minst kan vi bruke overflaten til hyggelige bomiljø og effektive næringsbygg, uten høye master, farlige kryss eller støyende baner, for eksempel. For å lage disse underjordsanleggene må vi nødvendigvis gjennom en fase der vi tar ut berg og løsmasse. Denne fasen kan være slitsom for omgivelsene og ikke minst kan den resultere i mye trafikk med store lastebiler. Det er viktig at vi legger til rette for at disse bilene skal kjøre kortest mulig. I dag kjøres det store mengder masser ut av byen som kastes i deponier, etter en tid kjøres så nye masser inn til byen, gjerne til ett og samme prosjekt. God planlegging og tilrettelegging av gjenbruk av masse vil ha store økonomiske, miljø- og trafikksikkerhetsmessige effekter for alle involverte. De beste i klassen får til gode regionale løsninger på massehåndteringen fra flere prosjekter i en større helhet.

#### Sirkulær massehåndtering

Vi vil rose Bærum kommune som gjennom Bærum Ressursbank har tatt

dette på alvor, og som gjennom samarbeid med mange aktører jobber med å finne gode løsninger for overskuddsmasser i regionen. Som et eksempel, har hele hovedstadsområdet fått gleden av tunnelmassene som danner grunnlaget for det nye badeanlegget ved Kadettangen i Sandvika.

I tillegg vil vi trekke frem Pådriv Oslo og deres Arena for sirkulær massehåndtering, som tilrettelegger for at et bredt spekter av aktører samarbeider om å finne og få på plass nye og innovative løsninger innen sirkulær massehåndtering også i hovedstaden. Dette er en nødvendighet for å ta miljøhovedstaden et steg videre mot å bli verdens første nullutslippsby!

#### God massehåndtering

De massene som tas ut, er av varierende kvalitet. Noe kan brukes som det er, noe kan knuses og gjenbrukes i asfalt og betong, og noe er rett og slett avfall. Det er viktig at vi ikke blander dette, så alt ender opp som avfall. Entreprenørbransjen er beredt til å gjøre denne jobben, men kommunene må være med å legge til rette for god massehåndtering gjennom blant annet god arealplanlegging. De massene

som tas ut, er i hovedsak en ressurs som vi i Norge må bli enda bedre til å ta vare på. Danmark er misunnelig på sitt søsterland i nord, og har ved flere anledninger henvendt seg for å få kjøpt steinmassene våre – få det på lekter og send det nedover!

#### Stort og massivt

Stein er en naturlig ressurs som ved riktig håndtering er et bærekraftig byggemateriale som vi gjerne må dele med våre naboland. Bygge- og anleggsbransjen er per i dag en «versting» i miljøsammenheng, og vi har rykte på oss for å være litt konservative. Men når vi først snur oss rundt, så kommer vi stort og massivt. De aller fleste organisasjonene i bransjen har satt bærekraft øverst på agendaen for flere år siden. Det jobbes med elektrifisering av maskinpark, reduksjon av stål og betong, mer miljøvennlig stål og betong, for å nevne en brøkdel av alt det som foregår. Det er også innført sertifiseringsordninger for bærekraft på anleggsprosjekt (det har vært tilsvarende på bygg i mange år).

Riktig massehåndtering er et område der industri, rådgivere, kommuner og andre offentlige etater må jobbe sammen om å virkelig bidra til en bedre verden for oss alle, la oss løse dette i fellesskap! ■

”

Riktig massehåndtering er et område der industri, rådgivere, kommuner og andre offentlige etater må jobbe sammen om å virkelig bidra til en bedre verden for oss alle, la oss løse dette i fellesskap!

i

Norsk forening for fjellsprenningsteknikk ble startet for å samle og styrke fagmiljøene som jobber med teknologi for bergarbeid. Foreningens arbeid dekker virksomhet og teknologi som i videste forstand dekker bergarbeid. Arbeid med fjellet er svært viktig i Norge, og bergarbeid er derfor viktig i flere sammenhenger. Les mer på:

[nff.no](http://nff.no)

## Utfordringer i dagen – løsninger i grunnen

[www.nff.no](http://www.nff.no)



NORSK FORENING FOR  
FJELLSPRENGNINGSTEKNIKK

Foto: Sandra Gundersen