



Fremtidens mobilitet

Det er mange forhold som vil påvirke kravet til fremtidens mobilitet. Uansett vil mottoet til Norsk forening for fjellsprenningsteknikk stå seg, - «utfordringer i dagen – løsninger i grunnen» vil mest sannsynlig også være realiteten i overskuelig fremtid.

Digitaliseringen har dempet behovet for komme seg til bysentrene. Dette ble veldig tydelig under pandemien, og har gjort seg utslag i mindre trafikk også etter at samfunnet har åpnet opp igjen. Økt digitalisering vil derimot kreve at vi har gode nettverk, og ikke minst elektrisitet nok der folk bor, til en overkommelig pris. Dette vil kreve økt satsing på fornybar energi, gjerne gjennom forbedring av våre eksisterende vannkraftanlegg (som stort sett ligger i fjell), og ikke minst utbygging av det restpotensialet vi har innenfor vannkraftutbygging i dette landet.

Videre er det både sikrere og lettere å utføre vedlikehold dersom kraftlinjene blir lagt i tunneler. Da vil vi unngå strømbrudd ved neste vinterstorm.

Vi kan selvfølgelig ikke legge alle kraftlinjene i tunnel over hele landet, men vi kan sikre den vesentligste infrastrukturen på denne måten. Dette vil også hindre at skjemmende høyspentmaster ødelegger bomiljøet for de rundt. Berghaller har ellers vist seg å gi ideelle forhold for drift av større datasentre.

Det er videre smart utnyttelse av overflaten å legge det vi kan under bakken; veg, vann, jernbane osv. Det gir mer forutsigbar drift også på dette området. I tillegg vil lokalisering under jord redusere sårbarheten og bedre sikkerheten. Trafikken vil i mindre grad påvirkes av ekstremvær, herunder også jord- og snøskred. Vi jobber for harde livet for å drive samfunnet på en mer bærekraftig måte fremover, samtidig som at forventet kommunikasjon i samfunnet skal opprettholdes og videreutvikles.

På samme tid er folk flest blitt mer kravstore, det er mindre toleranse for system som ikke fungerer. Vi tar det som en selvfølge at vi har et hus med

strøm og vann, og at vi kan komme oss dit vi vil på en trygg og forutsigbar måte. Kort sagt, utfordringer i dagen – løsninger i grunnen!

Om oss

Norsk forening for fjellsprenningsteknikk (NFF) arbeider for bedre utnyttelse av berggrunnen, utvikling av bergteknologi og anvendte teknikker, samt forbedring av sikkerhet og miljø. Foreningen har ca. 1000 personlige medlemmer og ca. 100 medlemsbedrifter som kommer fra hele verdikjeden. Arbeid med fjellet er svært viktig i Norge, og det norske miljøet nyter stor anerkjennelse også internasjonalt.

Vil du vite mer?

Besøk oss på <https://nff.no/> eller skann QR-koden under for å lese mer.

