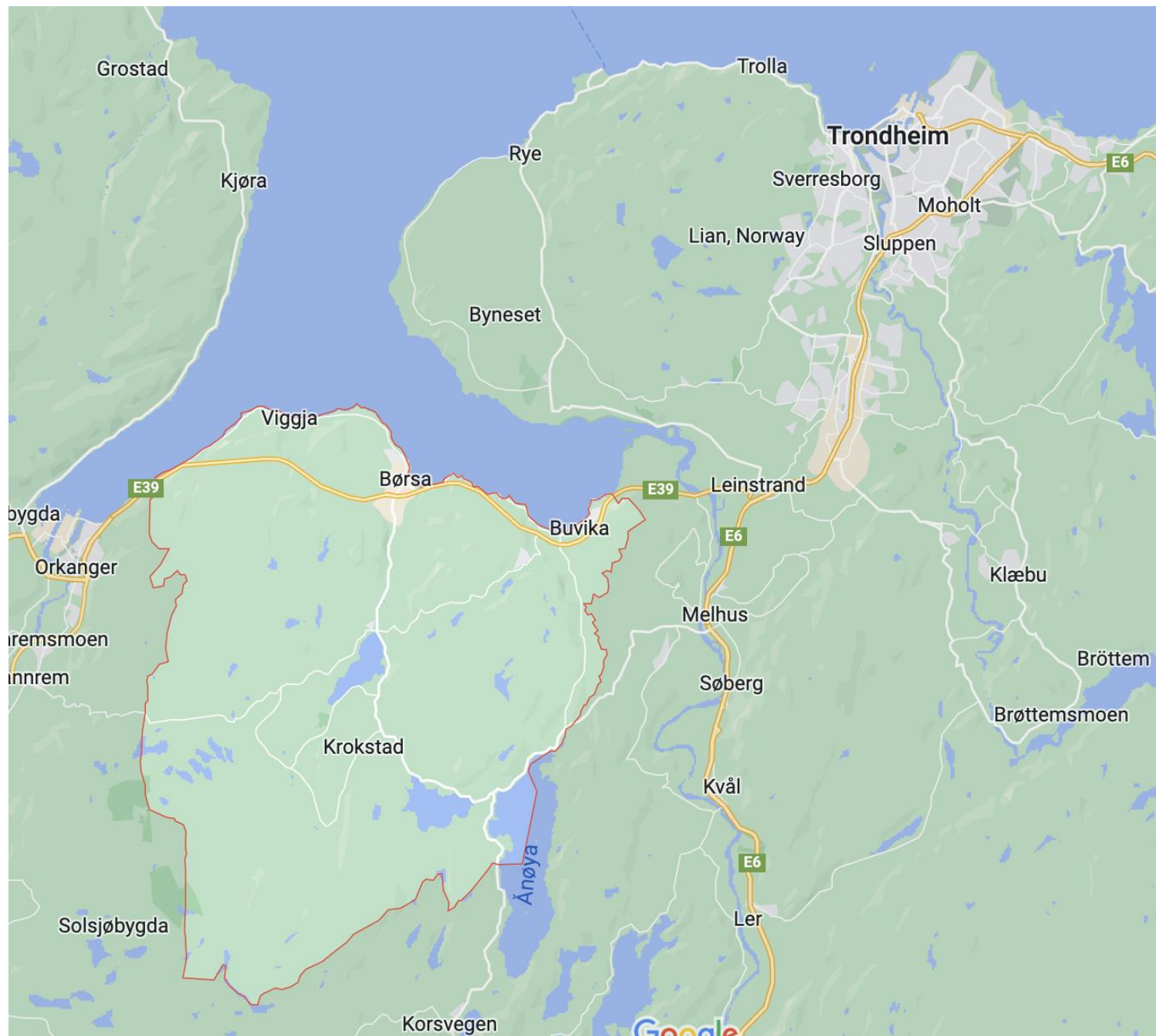


Klimatilpasning og klimagassreduserende tiltak i idretts- og friluftsanlegg



Prosjekteier: Skaun kommune ved Jartrud Marie Åsvold, idretts- og friluftsrådgiver
Prosjekterende: Asplan Viak ved Trine Rathe, landskapsarkitekt



Bakgrunn for prosjektet

- Lite kunnskap om miljømessig bærekraftig anleggsutbygging av utendørs idretts- og friluftsanlegg.
- Klimaendringer
- En litt “vill idé”

Fordrøyningsbasseng + skateanlegg i samme anlegg?



Åpent fordøyningsbasseng i terreng-forsenkning tilrettelagt for flerbruk (sports-aktiviteter) (høyre) (Washington DC, foto: COWI).



Skateanlegg i Roskilde med flerbruksfunksjon som flomvei og fordøyningsbasseng (foto: Søren N. Enevoldsen, Sne Architects og Rune Johansen).

To mulighetsstudier

Formål:

- Studie 1: Kartlegging av klimagassreduserende tiltak idretts- og friluftsanlegg
- Studie 2: Kartlegging av tiltak for å redusere skadeomfanget av klimaendringer og samtidig “utnytte mulighetene” dette kan gi.

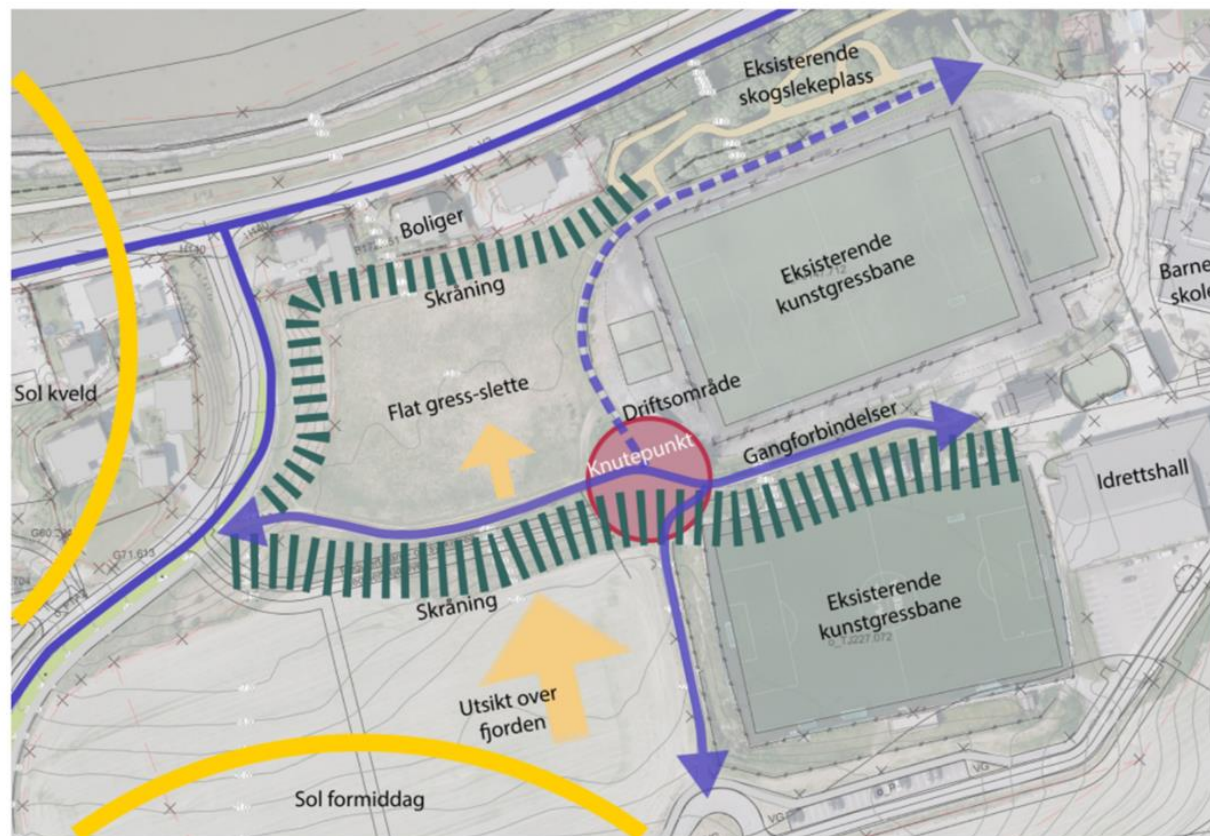
To caser:

- Begge studiene er knyttet opp mot to “caser” i kommunen:
 - Aktivitetsparken i Buvika
 - Ølsholmsskjæret friluftsområde

Buvika



Aktivitetsparken i Buvika



Eksisterende situasjon: Området ligger tett knyttet opp mot eksisterende idrettsanlegg med flere kunstgressbaner og barneskole i øst. Nord for kunstgressbanene ligger en mye brukt skogslekeplass. Prosjektområdet består i hovedsak av en flat gress-slette på nivå med idrettsbanene. Nord og sør for sletta ligger nordvendte skråninger som vender mot fjorden. Området ligger fritt og åpent med gode solforhold hele dagen og vid utsikt over fjorden i nord.



Ølsholmsskjæret friluftsområde



Ølsholmsskjæret friluftsområde



Rammer for prosjektet

- Finansiering:
 - Tilskudd fra Miljødirektoratet- Klimasats- og klimatilpasningsmidler
 - Egne midler fra prosjektet
- Referansegruppe:
 - Senter for idretts- og anleggsteknologi (SIAT) ved NTNU
 - Trøndelag fylkeskommune
- Prosjekterende: Asplan Viak

Konklusjon: Ikke et enkelt svar

- Motstridende hensyn:
 - Miljø
 - Transport
 - Holdbarhet
 - Universell utforming
 - Estetikk
 - Kostnader
 - Funksjonalitet
 - Forskrifter og regler

“Det finnes sjeldent en enkel løsning”.



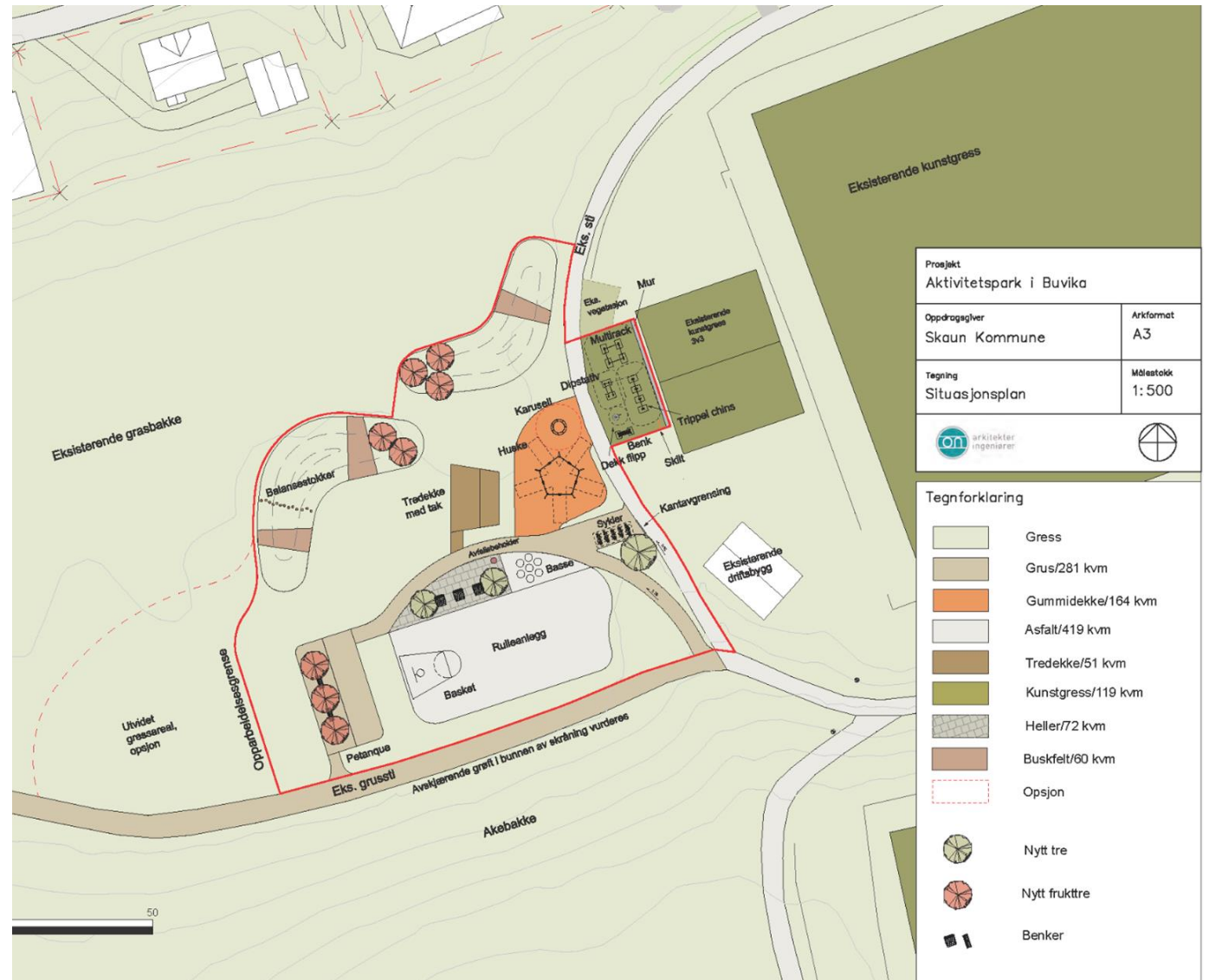
Corkeen, fallunderlag av kork
Foto fra Sandvikplay.no



Tuftepark - Fanavarden

Buvika aktivitetspark

- Mer naturlig vegetasjon
- Planting av trær for skjerming av vind
- Redusert fallunderlag av gummi
- Reduksjon av kantstein
- Gjenbruk av betongelementer



Ølhomsskjæret friluftsområde

- Gjenbruksprosjekt
- Lokale, kortreist produkter
- Bevare mest mulig vegetasjon

“Den mest klimavennlige kvadratmeteren er den man ikke bygger.”



TAKK FOR OPPMERKSOMHETEN!

Følg oss på:

[Nettsiden](#)

[NYHETSBREV](#)

[Facebook](#)

[Instagram](#)

Jartrud Marie Åsvold
Rådgiver kunnskap
Epost: jartrud@tverga.no
Telefon: 958 25 142