

## NOTAT

Prosjekt	Prosjektnummer	Prosjektleder
Arctic Center – Bistand reguleringsplan og kostnadsberegninger	22466001	Kjell Hermod Strandli
<b>Dato</b> 08.04.2022	Opprettet av Anne Sofie Western Lileng	Rev. Dato

# Landskaps- og vegetasjonsplan

Under følger en kort beskrivelse av landskaps- og vegetasjonsbehandling for arbeider tilknyttet parkeringsplass/adkomstsenter og skibru over Nordelva, kfr. tegninger L200 og L201.

### Landskapsbehandling

Som prinsipp for landskapsbehandling gjelder at mest mulig av terreng beholdes urørt. Skjæringer og fyllinger skal formes slik at det blir en god overgang mot eksisterende terreng.

Ved velkomstsenteret er det opptil 6 meter høydeforskjell. Parkeringsområdet ligger i hellende terreng, med terrengendringer opp til 3 meter. Parkeringsområdet er delt inn i 3 nivåer, med forholdsvis bratte skjæringer/fyllinger mot eksisterende terreng med helning 1:2, og slakere skråninger imellom parkeringsrekkene.

Skibrua er en 35 meter bred konstruksjon som er lagt ca. 4.5 meter over Nordelva. Heishuset ligger litt lavere, og det blir noe utfylling i området mellom køareal for stolheis og skibru.

#### Beplantning/Vegetasjonsbehandling

Som prinsipp for beplantning og vegetasjonsbehandling gjelder at mest mulig av eksisterende vegetasjon skal bevares. Det innebærer at i områder utenfor alpintrasé, langrennsløype, areal under heis og anleggsområde skal eksisterende trær og planter bevares. Store trær som skal bevares, må sikres og beskyttes tilstrekkelig gjennom hele anleggsperioden.

I anleggsområdet skal eksisterende toppdekke tas vare på og brukes ved revegetering. Toppdekket tas av før anleggsstart, mellomlagres og legges ut på arealer etter anbefalt metode for naturlig revegetering. Toppdekket legges primært i skråninger for å hindre erosjon. Det som blir til overs, skal benyttes øvrige steder på anlegget. Ved behov tilsåes arealer med stedstilpasset gress- og plantefrø.

Eksisterende trær fjernes i alpintrasé, langrennsløype, areal under heis og i anleggsområdet.

Ny beplantning skal bestå av arter naturlig tilhørende området. Det legges opp til hovedsakelig bruk av fjellbjørk som trær. Ved bruk av busker vil einer og vierarter være aktuelle.



#### **VIDERE ARBEIDER**

Videre arbeider fram til IG vil innebære mer detaljert planteplan, og det må ses mer detaljert på avrenning og terrengforming, samt utforming av trapper, kanter og eventuelle støttemurer. Nødvendige terrengsnitt må utarbeides. I tillegg skal det lages en istandsettingsplan (tekstdokument) som følger tegningene.

I istandsettingsplanen vil LARK kunne bidra med omtale av hvordan landskaps- og vegetasjonstiltakene skal gjennomføres (f.eks. beskrive metode for naturlig revegetering, planting og tilsåing). Materialbruk og oppbygging av trapper, murer og kanter bør også inngå.

Istandsettingsplanen vil også kunne ta med tema som begrunnelse og vurdering av tiltak, drøfting av tiltak i forhold til verneverdi (naturverdier f.eks.) og ha med en tidsplan. Dette er vurderinger som er gjort tidligere i prosjektet, og bør beskrives av andre enn LARK.