

## Beskrivelse/ redegjørelse av/for arkitektur og estetikk, og miljøforhold

Arena Nord er et moderne idrettsanlegg, som består av flerbrukshall, ishall og oppgradert fotballstadion. Bygningen ligger sør-vest på området, ved siden av fjellet. Det planlagte området og topografi har en form som er fordelaktig for bygningsmassen, med høydeforskjeller som vil redusere ekspresjonen til den nye bosetningen i nord øst. Ved siden av Arena Nord i sør øst ligger den eksisterende fotballhall (Vestlandshallen). Mellom Vestlandshallen og den planlagte flerbrukshallen, er området avsatt til varelevering og adkomstvei for brannbiler. På den nordøstre delen av området er det planlagt nye boliger.

Veiforbindelse til Arena Nord er foreslått fra de to kommunale veier Åsane senter og Myrdalsvegen. Parkering av privatbiler for brukere av idrettspark foreslås etablert som overflateparkering, en parkeringsplass i sør og en parkeringsplass i nord, inne planområdet. Regulerings planen har nettopp blitt godkjent og inneholder trafikkanalyse, stedsanalyse, arkitektur og miljøet for prosjektet.

Bygningen er delt inn i midtdeler og med sin beliggenhet i sør, vil den gli godt inn i landskapet. Bygningen består av sandwich-elementer og en grå farge utvendig, som vil gjøre at bygningen naturlig folder inn i det omkringliggende området. De viktigste inngangene til bygningen er markert med lodd fast fargerike glassfiberforsterket polymerbetongplater, som vil gi kontrast til den grå hall volumet.

Anlegget er kompakt med korte avstander til alle funksjoner. Denne nærhet til alle aktivitets områdene gir store muligheter for fleksibilitet og flerbruks bruk av områdene. Det er tre hovedinnganger planlagt i bygget. På østsiden av bygningen er det en inngang til servicebygget, klatring hall, gymnastisk hall og flerbrukshall. Servicebygget består av tre etasjer. I første etasje er hoved vestibyle og garderober plassert. I andre etasje er café området, møterom, aktivitets haller, og styrke rom plassert. Inngangene til tribuner er også planlagt gjennom andre etasje. I tredje etasje er squashbaner og aktivitets haller planlagt. På nordsiden av bygningen er det to innganger én til ishallen og en til curlinghallen planlagt. Gjennom inngangen til ishall vestibylen er det mulige å nå garderober for fotball og is-idrettene som er plassert under fotball tribune. I den andre etasjen er tribuner til ishallen og innganger til fotball tribunen plassert. Gjennom den tredje inngangen er det mulige å nå curling hall og curling garderober. I andre etasjen er det plassert kafé og møterom.

Bygget er planlagt for lavt energiforbruk. Hovedfokus er å bruke overskuddsvarme fra is generator utstyr. For å dekke hele energi / varmebehov, vil det bli lagt varmepumper ( "luft-til-vann" og "luft til luft"). Videre, for å sikre energitilførselen til bygningen, vil det være elektriske back-up løsninger.