



← Boblerør med varierte effekter som skaper en sanselig og visuell opplevelse gjennom lys, bevegelse og fargespill.



Bygget er tilpasset terrenget og skaper en harmonisk helhet med omgivelsene som leder videre til interiørets formspråk.

En haptisk hverdag

Røyneberg barnehage i Sola kommune er utviklet som et helhetlig og fremtidsrettet prosjekt der arkitektur, interiør og landskap smelter sammen til en inkluderende og sanselig ramme for barnas hverdag. Ferdigstilt i 2025, tar prosjektet utgangspunkt i et ønske om å skape et trygt, stimulerende og bærekraftig miljø for barnas utvikling, med særlig vekt på fellesskap, tilgjengelighet og opplevelse. En haptisk hverdag står sentralt, der materialer og overflater inviterer til berøring og sanselig utforskning.

Bakgrunnen for prosjektet er behovet for en ny, moderne barnehage tilpasset et voksende lokalsamfunn i Sola kommune. Tomten, preget av kupert terreng og varierte landskapskvaliteter, har vært

en viktig premissgiver for prosjektets utforming. I stedet for å planere og standardisere uteområdet, har prosjektet tatt utgangspunkt i stedets naturlige forutsetninger og historie, og latt disse definere både arkitektoniske og landskapsmessige grep.

Det overordnede konseptet bygger på ideen om bevegelse, utforskning og tilhørighet. Byggets Y-form strekker seg ut i landskapet og åpner seg mot lys, utsikt og uteområder, noe som skaper en naturlig kobling mellom inne og ute. Barnehagen er utformet som en serie sammenhengende romlige opplevelser der barnas skala og perspektiv står i sentrum. Arkitektur, interiør og landskap er utviklet parallelt for å sikre en helhetlig opplevelse der overganger oppleves som sømløse, og hvor barna inviteres til å utforske både rom og

materialitet med hele kroppen.

Proessen har vært omfattende og inkluderende, med kontinuerlig utvikling fra tidlige skisser og reguleringsendringer til ferdigstilt bygg. Det har vært et tett samarbeid mellom fagdisipliner og ikke minst brukere. Gjennom workshops, brukermedvirkningsprosesser og evalueringer har ansatte og fagpersoner bidratt med verdifull innsikt som har påvirket utforming og funksjon.

Resultatet er en barnehage dimensjonert for 168 barn, inkludert en egen avdeling for barn med spesielle behov. Bygget er oppført i massivtre, noe som gir både strukturell robusthet og en varm, taktil kvalitet i rommene. Planløsningen er oversiktlig og fleksibel, med tydelig organiserte avdelinger og fellesarealer som legger til rette for både fellesskap og skjermede aktiviteter.

RØYNEBERG BARNEHAGE → SOLA
DARK STAVANGER AS

→
Fellesrom med overlys og
glassfelt i gulv som slipper inn
rikelig med dagslys. Varme
treoverflater kombinert med lyse,
behagelige fargetoner skaper en
lun og inviterende atmosfære.



Inviterende og dynamisk trapp i heltre med overlys.

Funksjonalitet og universell utforming har vært sentrale føringer i prosjektet. Barnehagen er utformet for å være tilgjengelig og brukbar for alle, uavhengig av funksjonsevne. Dette inkluderer høy grad av fleksibilitet, takheiser og spesialtilpassede romløsninger. Løsningene er utviklet slik at rommene kan tilpasses ulike behov og aktiviteter gjennom dagen. Avdelingen for barn med spesielle behov er integrert i helheten, samtidig som den tilbyr nødvendige tilpasninger for individuell oppfølging.

Interiøret følger arkitekturens formspråk og er utviklet med utgangspunkt i barnas perspektiv og deres naturlige utforskertrang. Det estetiske uttrykket er preget av myke, organiske former og en bevisst bruk av

farger og materialer. Hver avdeling har sin egen fargepalett, noe som bidrar til identitet, orienterbarhet og tilhørighet. Rommene er utformet for å gi varierte sanseinntrykk, fra rolige, dempede soner til mer aktive og stimulerende områder. Lys, akustikk og materialitet spiller sammen for å skape en helhetlig romopplevelse som oppleves trygg, inspirerende og inkluderende.

Materialvalgene er gjort med stor bevissthet rundt både funksjon, estetikk og holdbarhet. Innvendig er det benyttet materialer som tre, linoleum, vinyl og lær, som alle har gode taktile egenskaper og høy slitestyrke. Spesialdesignede løsninger, som aktivitetsvegger og fast innredning, integrerer flere funksjoner og bidrar til effektiv bruk av arealene. Fargepaletten er

holdt rolig, med gulv i nøytrale toner og en bevisst bruk av dempede farger som grønn, gul, burgunderrød og blå. Disse nyansene skaper en harmonisk og trygg atmosfære, samtidig som de gir variasjon og identitet til de ulike sonene i bygget.

Bærekraft har vært en gjennomgående premiss i prosjektet. Valg av massivtre som hovedkonstruksjon reduserer byggets klimagassavtrykk og gir gode muligheter for fremtidig gjenbruk og resirkulering. Materialene er valgt med tanke på lang levetid, lavt vedlikeholdsbehov og gode miljøegenskaper. Prosjektet legger også til rette for fleksibel bruk over tid, noe som øker byggets levetid og reduserer behovet for fremtidige ombygginger. I tillegg er det lagt vekt på robuste løsninger som tåler høy





Aktivitsvegg som kombinerer lek, funksjon og hvile, samt inviterer til utforskning, samspill og små pauser.



Materialpalett med lær, linoleum og tre, som sammen gir en taktil og varm overflateopplevelse. Kombinasjonen balanserer robusthet og mykhet, og skaper et sanselig og slitesterkt miljø tilpasset aktiv bruk.



Fleksibel aktivitetskube på låsbare hjul med sklie og tittehull, som enkelt kan skyves inn under oppbevaring for å frigjøre gulvplass.



Åpninger og klatremuligheter tilpasset større barn. Utformingen inviterer til aktiv lek, mestring og utforskning i trygge rammer.

bruk og samtidig opprettholder kvalitet over tid.

Gode grensesnitt mellom arkitektur, interiør og tekniske fag har vært avgjørende for å oppnå en helhetlig og velfungerende løsning. Integrasjonen av tekniske installasjoner i arkitektur og interiør er gjort på en måte som både ivaretar funksjon og estetikk. Samarbeidet med brukerne har også vært sentralt, og har bidratt til løsninger som er godt tilpasset hverdagen i barnehagen. Noen av de største utfordringene i prosjektet har vært knyttet til akustikk og slitasje, som er møtt med bevisste materialvalg og integrerte løsninger.

Akustikken er ivaretatt gjennom en

helhetlig strategi for lyddemping, der flere tiltak spiller sammen. Det er benyttet spilefelt i utvalgte vegger for å bryte opp lydrefleksjoner, i tillegg til akustisk dempende gulvbelegg som reduserer trinnlyd og støynivå i rommene. Himlinger er utformet med lydabsorberende egenskaper, og veggabsorbenter er plassert på strategiske flater for å sikre gode lydforhold i både oppholds- og fellesarealer. Samlet bidrar disse tiltakene til et behagelig lydmiljø som legger til rette for ro, konsentrasjon og gode opplevelser for både barn og ansatte.

Røyneberg barnehage representerer nytenkning gjennom sin helhetlige tilnærming til arkitektur og interiør.

Prosjektet utfordrer tradisjonelle løsninger ved å integrere lek, læring og funksjon i samme elementer, slik som aktivitetsvegger og spesialdesignede møbler. Det legges stor vekt på haptiske kvaliteter og sanselig stimulering, noe som gir barna en rikere opplevelse av rommene de oppholder seg i. Barnehagen inneholder også spesialfunksjoner som sanserom og basseng for vannlek, som utvider tilbudet og støtter barns utvikling på flere nivåer. Samlet sett viser prosjektet hvordan gjennomtenkte løsninger kan skape en fremtidsrettet barnehage som setter barnas behov, opplevelse og utvikling i sentrum.

RØYNEBERG BARNEHAGE → SOLA
DARK STAVANGER AS

→
Sanserom med optisk
LED-lysinstallasjon som
skaper et sansestimulerende
og stemningsfullt miljø,
tilpasset ro og utforskning.



Fra ide og skisser til tegninger og ferdigstilt resultat,
en prosess der konseptet gradvis utvikles og materialiseres
til et gjennomarbeidet og funksjonelt prosjekt.



Tittehull og butikkvindu tilrettelagt for barn, som inviterer til
nysgjerrighet og sosial interaksjon gjennom utforskning og rollelek.



