
AMBISJONENE FOR FORNEBU BRYGGE

Fornebu Brygge skal skape et formidlings-, forsknings-, og kunnskapscenter om havet

Planforslag, alternativ 2

Fornebu Brygge skal bli en verdensattraksjon gjennom en unik lærings-, nærings- og innovasjonsarena, ikonisk arkitektur og attraktivt og aktivt bygulv.

Unge i dag, men også samfunnet generelt, trenger konkrete tiltak som viser mulighetsrommet for positive løsninger på klimaendringer. Vi vet også at komplekse problemer og løsninger må oppleves på kroppen, med alle sanser.

Hensikten med Fornebu Brygge er å skape en destinasjon som møter fremtidens utfordringer. Et nærings- og læringsmiljø for havet, i fjorden, på tvers av generasjoner, miljøer og selskaper, et havsenter for viten og verdiskaping, med et langsiktig mål om at vi sammen skaper løsninger som redder havet.

Fokus er samspillet. Sammen må samfunnet med bla næringslivet, offentlige initiativ, forskningsinstitusjoner mfl utvikle regenerative løsninger for å forvalte naturverdier, ivareta artsmangfold, skape sunne habitater, produsere mat på en bærekraftig måte, utvikle miljøvennlige energi- og transportløsninger og ivareta havets kapasitet for karbonfangst. Finner vi gode løsninger for havet kan dette bidra til å løse en stor del av de globale miljøutfordringene.

Fornebu Brygge med Oslofjorden er unikt plassert geografisk, politisk og økonomisk for å svare på dette. Grunnideen for Fornebu Brygge er å utvikle et sted, et innhold og en attraksjon, satt sammen i en helhet for å vise frem og formidle kunnskap om de beste løsningene for havet. Vår unike tilnærming er at vi har satt fokus på menneskenes rolle med havet, og vi har latt oss inspirere av de ledende innovasjonssentrene i Norge og verden, attraksjoner og behovet hos neste generasjons skapere og selskaper. For å sikre et helhetlig perspektiv, har prosjektet arbeidet systematisk med åtte utforskningsområder, som er innarbeidet i program og løsninger, som er grunnlaget for planforslag på Fornebu Brygge: 1) Livet i havet, 2) Utvikling av lokalområdet, 3) Fremtidens arbeidsplass og -miljø, 4) Grønn transport, 5) Regenerasjon, 6) Hav & Klima, 7) Hav & Mat, 8) Fjorden.

Vi har designet programmet slik at alle som er og blir tilknyttet Fornebu Brygge, bidrar med sitt beste innhold og deler dette med allmennheten, og sikrer at programmet alltid gjenspeiler det nyeste av læring og løsninger, i en attraksjon som fornyer seg og oppdateres i takt med utviklingen de neste tiårene. Leietakerne, samarbeidspartnere og medlemmene på Fornebu Brygge blir alle en del av å skape læringsopplevelsen for besøkende, og kan gjennom dette vise hvordan de tar samfunnsansvar, utvikler nye løsninger og jobber med morgendagens arbeidstakere.

Målet for Fornebu Brygge er å samle ledende satsinger og kompetanse fra teknologi- og oppstartsmiljøer, nærings- og industripionerer, forskning- og akademia og ulike andre organisasjoner.

Tre konsepter er utviklet og danner et unikt nærings- lærings- og kunnskapsområde

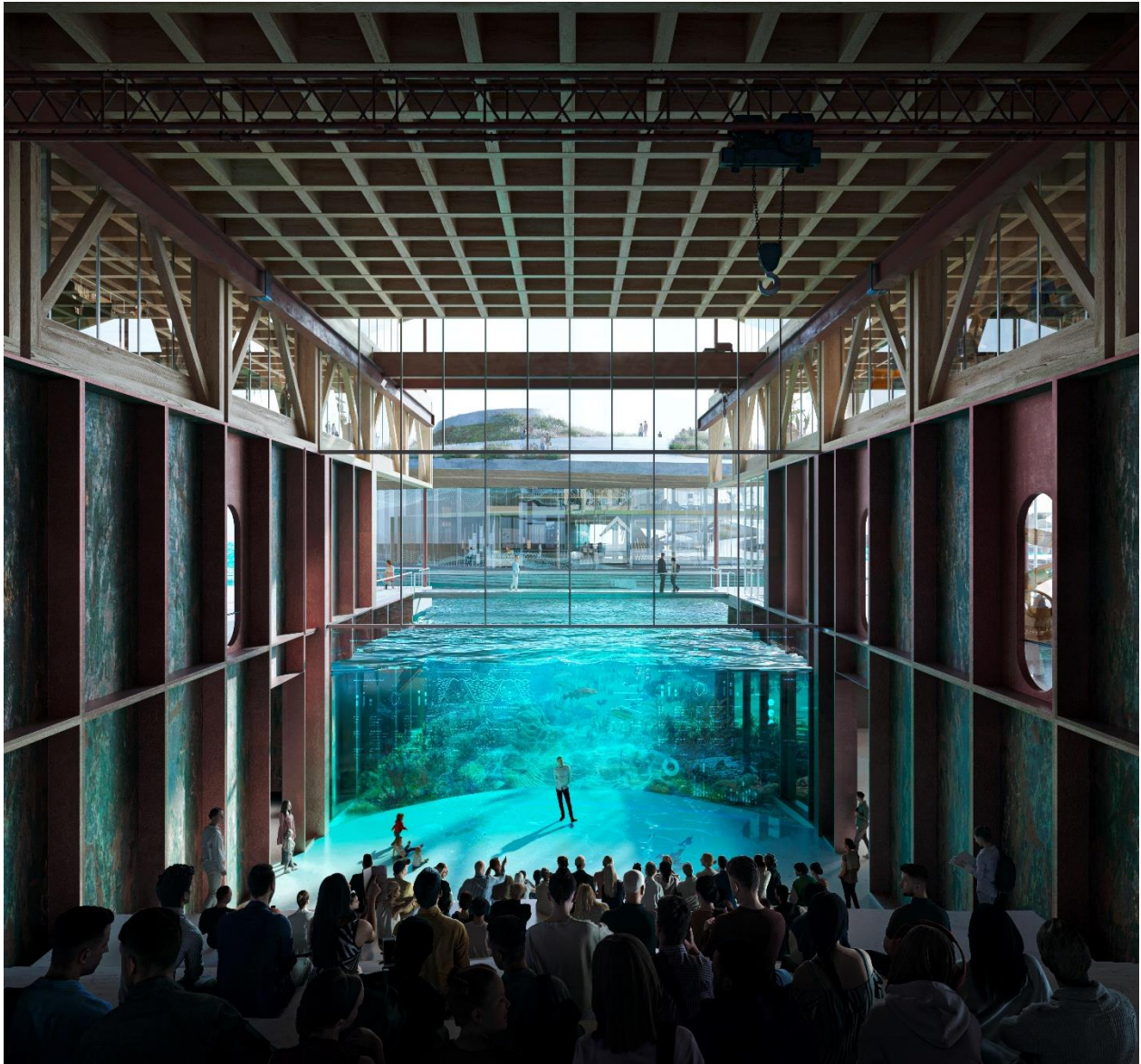
Fornebu Brygge er delt inn i områder med ulik profil, skala, arkitektur og innholds sammensetning som sammen svarer på innholdsprogrammet og samspillet mellom publikum og kunnskapsmiljøene.

I planforslagets alternativ 2 er det tre delområder. De omtales som Urban, Verftet og Fjord.



Urban er designet for å være prosjekt- og innovasjonskontoret til foregangsbedrifter og morgendagens industripionérer, som satser på bærekraft innen; mat, energi, transport, mobilitet, helse, og finans, m.m. Her arbeider selskapsmiljøer og prosjekter med 20-60 arbeidstakere i arealer utviklet for innovasjon og samhandling. Antall og sammensetningen av selskaper er viktig for den verdien de kan gi til hverandre ved å være del av samme miljø.

Verftet er designet for å skape, dele og utvikle nye løsninger i samhandling mellom oppstartsmiljøer, industriaktører, forskning og neste generasjon talenter. I enden av Verftet har vi et unikt snitt inn i fjorden, som i seg selv er et ikonisk grep, som plasserer oss alle i fjorden.



Dette er også stedet for konferanser, kulturarrangementer og innovasjonsprogrammer som eksempelvis Katapult Akselerator, Antlers talent/ide-fabrikk, StartUpLab etc, men også åpent hus for besøkende. Her jobber selskaper og gründere med behov for 1-25 arbeidsplasser.

Fjord er der vi skal oppleve fjorden under vann for å formidle kunnskap om havet. Fjord er stedet hvor løsningene og læringen som skapes i hele området og forståelse av økosystemet gjøres tilgjengelig for allmenheten og besøkende. Her utvider vi horisonten ved å invitere folk ned under overflaten, ut i vannet, inn i Oslofjorden for å oppleve liv og løsninger ute i nærfjorden, i økotanker inne i bygget og med utvidet (VR/AR/XR) virkelighet.

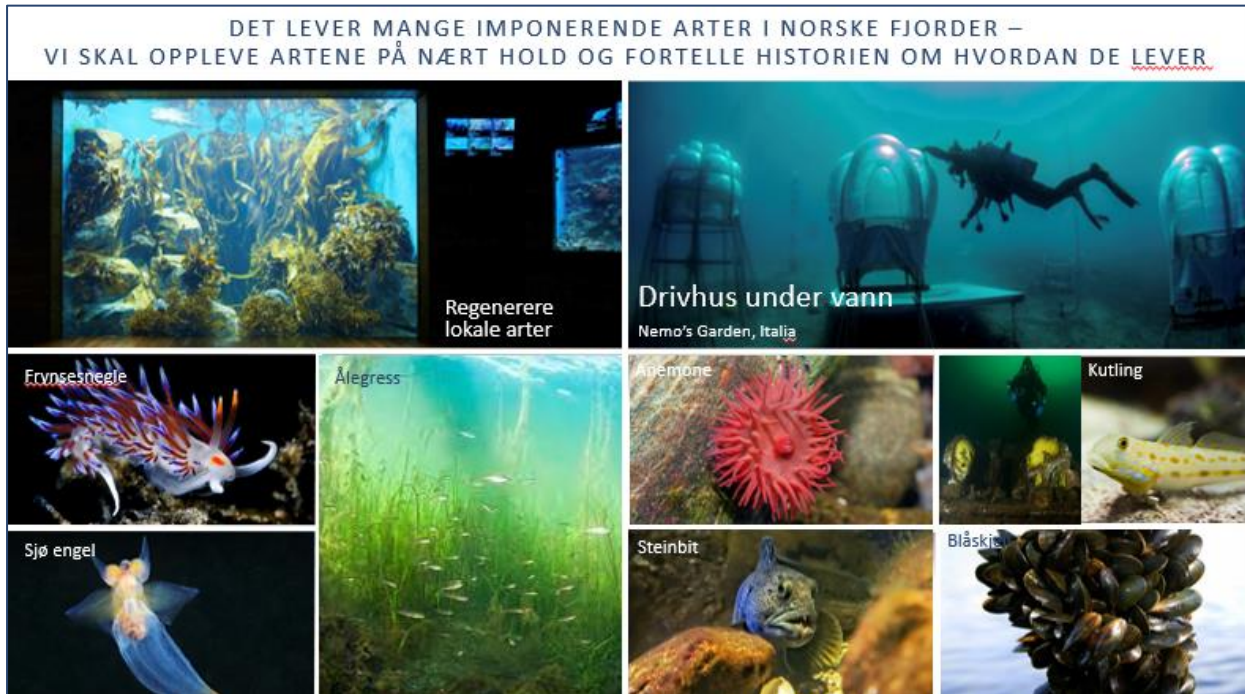


Ute i Fjord vises eksempler på regenerative tiltak, teknologi og prosjekter fra aktører som holder til i Urban og Verftet. Her finnes også arbeidsplassen til forskere og innovatører som viser hvordan vi sammen redder Oslofjorden i praksis. Her er det åpne læringslaboratorier for besøkende, med nasjonale og internasjonale aktører i delte fysiske og digitale forsknings- og undervisningsfunksjoner i sitt rette element; fjorden og havet. Fjord inneholder også etiske akvarier hvor vi kan lære om liv på nært hold.

Fjord får en unike rom med den ekte fjorden og aktiviteten utenfor vinduene i fjorden, opp mot fremtidstanken 2050 som viser hvordan en sunn, men varmere fjord kan se ut i år 2050. Akvariet og vinduene ut i fjorden blir kjernen i konseptet og fortellingen hvor unge, voksne og bedrifter kan se tiltakene som gjøres, og effekten av disse på fremtiden.



Besøkende vil få oppleve hvordan økosystemet av artsmangfold henger sammen, og få utvidede læringsopplevelser ved hjelp av teknologi og virtuelle opplevelser som knytter opplevelsen i Fjord til miljøer og prosjekter rundt i hele Norge og verden.



Planforslag, alternativ 1

Fornebu Brygge skal bli en attraksjon gjennom en lærings- og innovasjonsarena, arkitektur av høy kvalitet og et attraktivt og aktivt bygulv.

I planforslagets alternativ 1, som forutsetter utbygging på land, vil omfanget av innholdsprogrammet og arealer skaleres ned og innpasses i bygningsvolumene på land. Arealer i sjøen utgår, og innholdsprogrammet som benytter fjorden, vil utgå /reduseres betydelig:

Urban innhold som beskrevet over, er planlagt med likt innhold i alternativ 1 og 2, men alle aktørene i Urban mister en viktig utstillingsarena i Fjord. Urban vil dermed bli mer som tradisjonelle kontorarealer, men tanken er fortsatt å tiltrekke prosjekt- og innovasjonskontorene til fremoverlente større selskaper slik som beskrevet over.

Verftets innhold som beskrevet over, reduseres i omfang og nedskaleres. Deler av arealene omdisponeres til å inneholde etiske akvarium (tanker). Ambisjonen er at Verftet skal få til en del av initiativene i alternativ 2 og vil inneholde visningsarealer for besøkende, men da i mindre skala.

Fjord i sjøen utgår i planalternativ 1. Innholdet som beskrevet over i Fjord, reduseres i vesentlig omfang og flyttes over i Verftet og i svært begrenset omfang i sjøen nærmest Verftet. For eksempel vil akvariumstanker og publikumsarealer flyttes til underetasjen i Verftet.

Kommentarer til innhold og konsept alternativ 1 og alternativ 2

Visjon og intensjon for Fornebu Brygge er ambisiøs. Foreløpig formulert visjon er at Fornebu Brygge skal bli et sted, fysisk og digitalt, hvor vi sammen skaper løsninger for å redde havet. Men, ikke minst gi neste generasjon kunnskapen, motivasjonen og troen på deres positive rolle i denne visjonen.

Det er avgjørende for opplevelse og formidling at publikum både møter og kommer «inn i» fjorden. Å fysisk oppleve og føle på overgangen ned og inn i elementet under vann er et sterkt og positivt virkemiddel til å åpne sinnet for å lære og bli kjent med livet og miljøet i sjøen. For å lære om økosystemet og hvordan vekster trives bør en få fortellingene om hvert liv og dets funksjon, fortalt på nært hold.

Videre vil utbygging i sjøen i område #5 som illustrert, legge til rette for bruk og fremvisning av blant annet miljøforbedring- og regenereringstiltak. Planforslagets alternativ 2 vil legge godt til rette for dette, mens planforslagets alternativ 1 gir begrenset mulighet.

Alternativ 2 vil i tillegg også legge til rette for utvidet kontakt med fjorden og aktiviteter for publikum; blant annet med bedret tilkomst til sjøen med brygger og badeplasser, en Fjordpark og som «tribuneanlegg» for eksempelvis regattaer ol.

Som attraksjonsverdi, er alternativ 1 mer som et «vanlig» opplevelsessenter/-attraksjon av akvarium på land, og tilrettelegger ikke i samme grad til forskning- og kunnskapsformidling, og aktiviteter og bruk av fjorden.

Både alternativ 1 og 2 gir begge betydelig forbedret bruk av området som endres fra en parkeringsplass til et aktivt område, knytter sammen bakenforliggende områder til fjorden og gir gode tilbud til nabolaget og Fornebu.