

An architectural rendering of a maritime center. The main building is a large, modern structure with a complex, multi-peaked roof made of horizontal wooden slats. A large, rectangular opening in the building's facade reveals an interior space with a warm, golden glow, where several people are walking. To the left, there is a smaller, yellow-painted wooden play structure with a red basket and a ladder. The foreground shows a grassy area with people sitting on the ground, a young girl in a white dress running, and a woman in a dark dress standing. The background features lush green trees and a bright, hazy sky with a few colorful balloons. The overall atmosphere is bright and inviting.

# MARITIMT VITENSENTER

## OPPLEVSEILENEHUSENE



# INNHOLD



## MARITIMT VITENSENTER\_ OPPLEVSEILENEHUSENE

2	INNHold
4	VISJON - OPPLEVSEILENEHUSENE
6	TUNGEVÅGEN REKREASJONSOMRÅDER
6	KONSEPT
7	ROMPROGRAM
10	SITUASJONSPLAN
11	SNITT
11	INTERIØRPERSPEKTIV
12	PLANSJER
13	OVERSIKT
14	MODELL
14	MILJØ- OG ENERGIKRAV
15	MATERIALER
15	SNIT
16	FASADER
17	EXTERIØRPERSPEKTIV

## VISJON

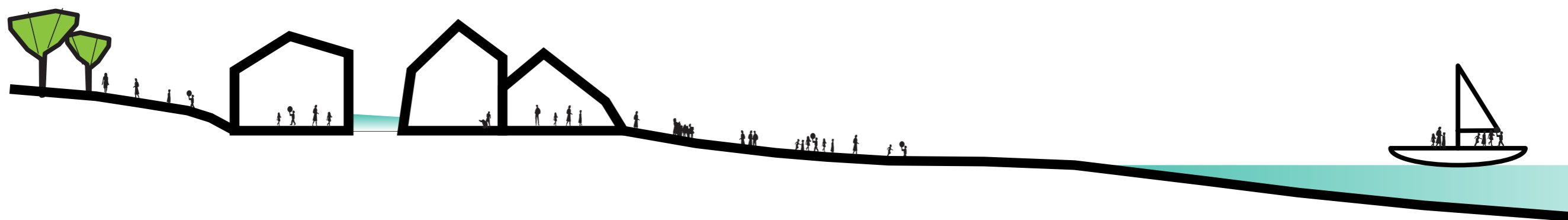
**KONSEPTET AV MUSEET VISER EN HØY GRAD AV FØLSOMHET MOT EKSISTERENDE HISTORISK KONTEKST, MEN SAMTIDIG STÅR UT SOM EN MODERNE OFFENTLIG BYGNING, HUSET TIL EN SCIENCE CENTER. TAR HENSYN TIL OMKRINGLIGGENDE BYGNINGSSTRUKTUREN. MUSEET BESTÅR AV NEDSKALERTE HUS MED SKRÅ TAK SOM ER SATT SAMMEN TIL EN STØRRE BYGNING ENHET. EN CHARISMATICWOOD FASADE SKISSERER FORMEN AV BYGNINGEN SAMMENSETNING.**

**DEN VITENSENTER UTVIKLE SEG SOM EN KULTURDESTINASJON AV TUNGENES, FRA FYRET TIL KULTURINSTITUSJONEN OG MUSEUM, SOM EN STUE ÅPENT TIL OMGIVELSENE.**

**DET VIL BLI GRØNNE LØSNINGER TAR HENSYN TIL ENERGIMERKE (LAVESTE KATEGORI), FORVENTEDE VEDLIKEHOLDSKOSTNADER OG BYGGE AVSKRIVNINGSTID.**

**DE GRØNNE LØSNINGER VIL VÆRE FLEKSIBLE LØSNINGE**

**“MARITIM VITENSENTER ER INSPIRERT AV SEILENE PÅ SKIPENE. TA RETNINGEN PÅ FYRET”**



# MARITIMT VITENSENTER REKREATIVE OMRÅDER



Tungevågen interaksjon med Stavanger er i de senere år vendt på hovedet, så byen nu virkelig får glede af den fantastiske ressurce som fjorden udgør. Nye pladser og rekreative rum og strækninger skyder frem og skaber nye kvalitative mødesteder i byen.

Maritimt Vitensenter ligger lige på kanten imellem det urban og det landskabelige, og vil i fremtiden i endnu højere grad præsentere dette sammenstød, der naturligvis skal betragtes som en meget positiv kvalitet ved netop dette sted.

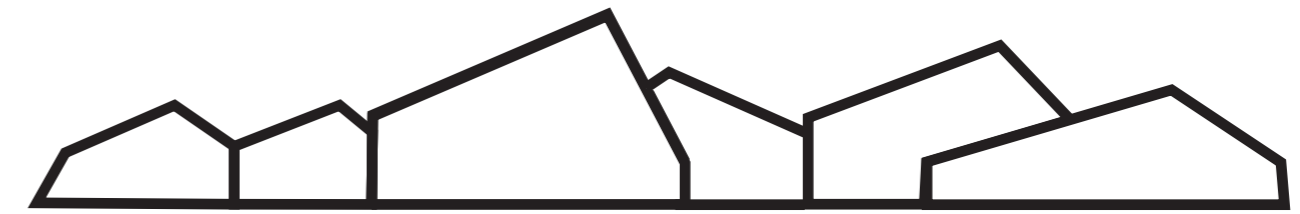
I Maritimt Vitensenter vil den rene natur og landskabet møde kulturen og det ny multifunktionelle bygningskompleks i et hav af oplevelsesrum med plads til alle.

**NORGE ER EN AV VERDENS MEST MARITIME NASJONER. LANDET ER LANG OG SMAL, MED DRUKNET DALER KALT FJORDER SOM BRINGER HAVET LANGT INN I LANDET I DE FLESTE REGIONER. MED EN SÅ LANG OG STEINETE KYSTEN, ER DET IKKE OVERRASKENDE AT NORGE HAR ET STORT ANTALL AV FYRSTASJONER.**

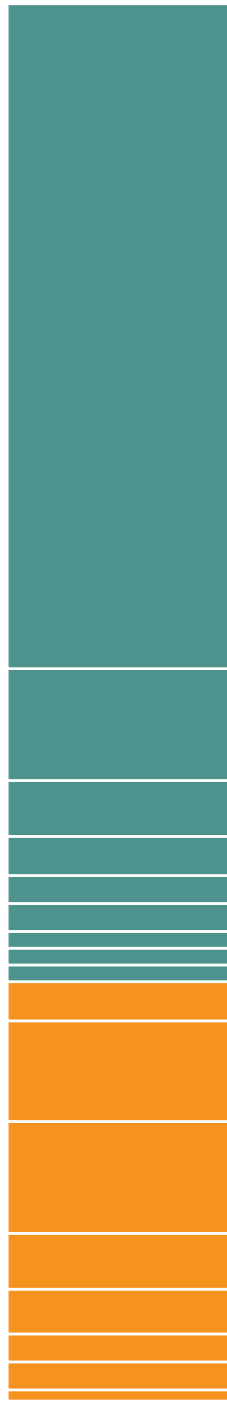
**RANDBERG KOMMUNE OG JÆRMUSEET HAR EN LANG MARITIM HISTORIE MED SKIPSFART OG DEN STORE UTVIKLINGEN AV REGIONEN ER GODT SYNLIG I DEN EKSISTERENDE BYGNINGSSTRUKTUREN.**

**DEN NYE MARITIM MUSEUM VIL SKAPE OPPLEVELSER OG EN STERK VISUELL FORBINDELSE MELLOM HAVNEN OG LANDSKAPET, OG SPRE KUNNSKAP OM:**

- 1. HVORDAN DE RIKE MARINE RESSURSER OG DET NYSKAPENDE OG TILPASNINGSDYKTIG KYSTBEFOLKNINGEN HAR SKAPT DEN MODERNE NORGE**
- 2. HVORDAN DET TØFFE NORSKE KYSTEN HAR UTVIKLET SEG TIL Å BLI EN AV DE SIKRESTE HAVET TREKKER I VERDEN.**
- 3. HVORDAN HAVBRUK OG MARITIM INDUSTRI SKAPER NYE VERDIER FOR FREMTIDIGE TUNGENES.**



# ROMPROGRAM



**VITENSENTER**

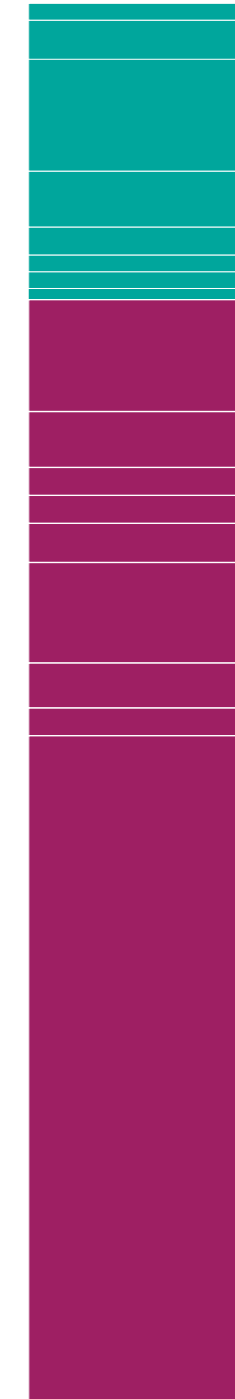
**MØTEPLASS**



**VEDIKEHOLD OG  
TEKNISK DRIFT**

**MØTELOKALER  
FOR ANSATTE**

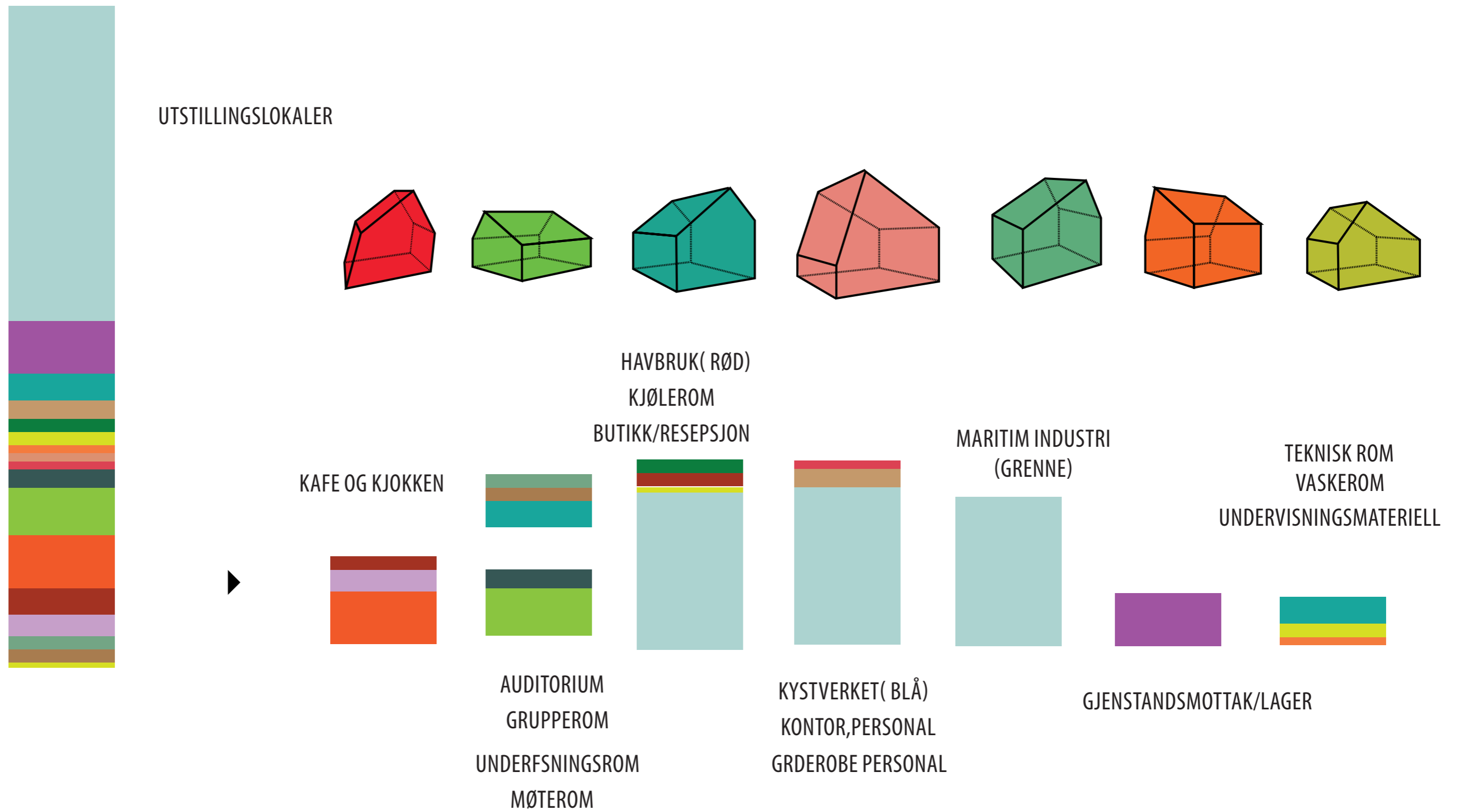
**FOR PUBLIKUM**



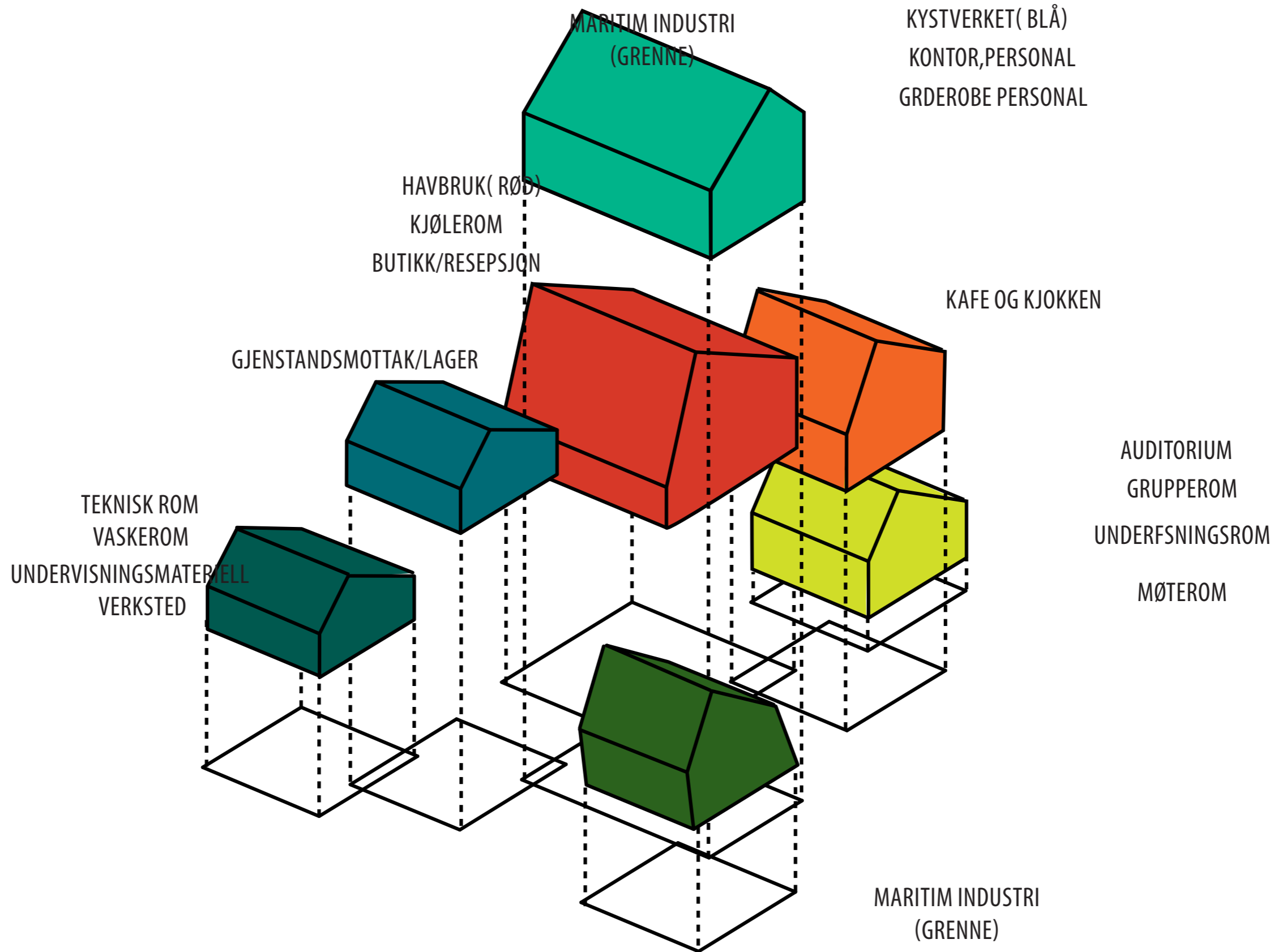
**PRIVATE**

**PUBLIK**

# ROMPROGRAM\_HUSENE





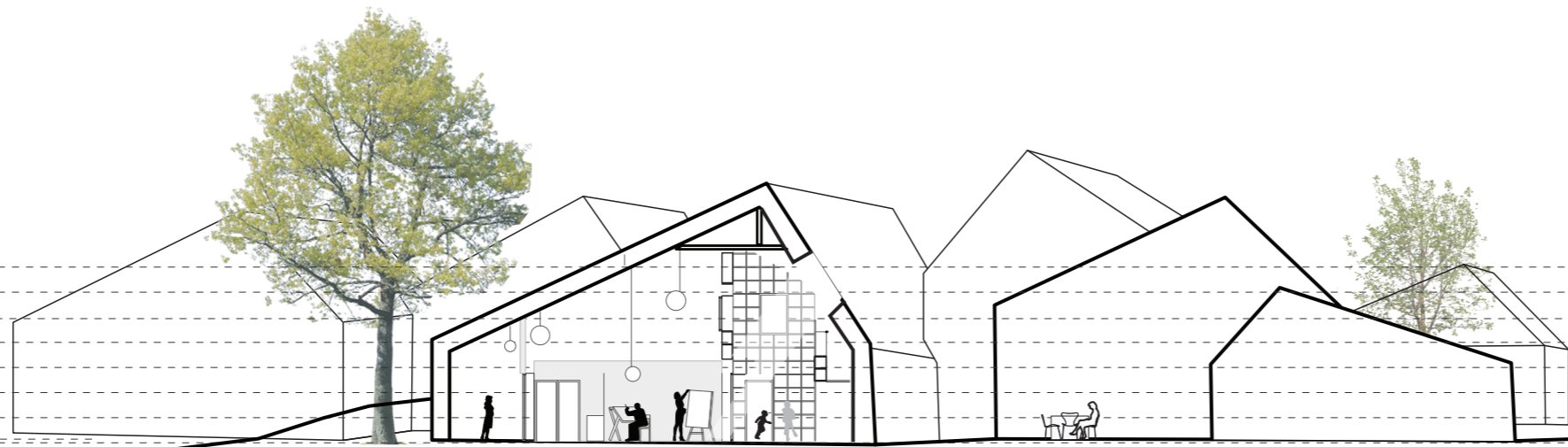




SITUASJONSPLAN 1:2000



+11  
+10  
+9  
+8  
+7  
+6  
+5  
+4  
+3  
+2  
+1  
0  
-1  
-2  
-3



SNITT 1:300



GAMMEL

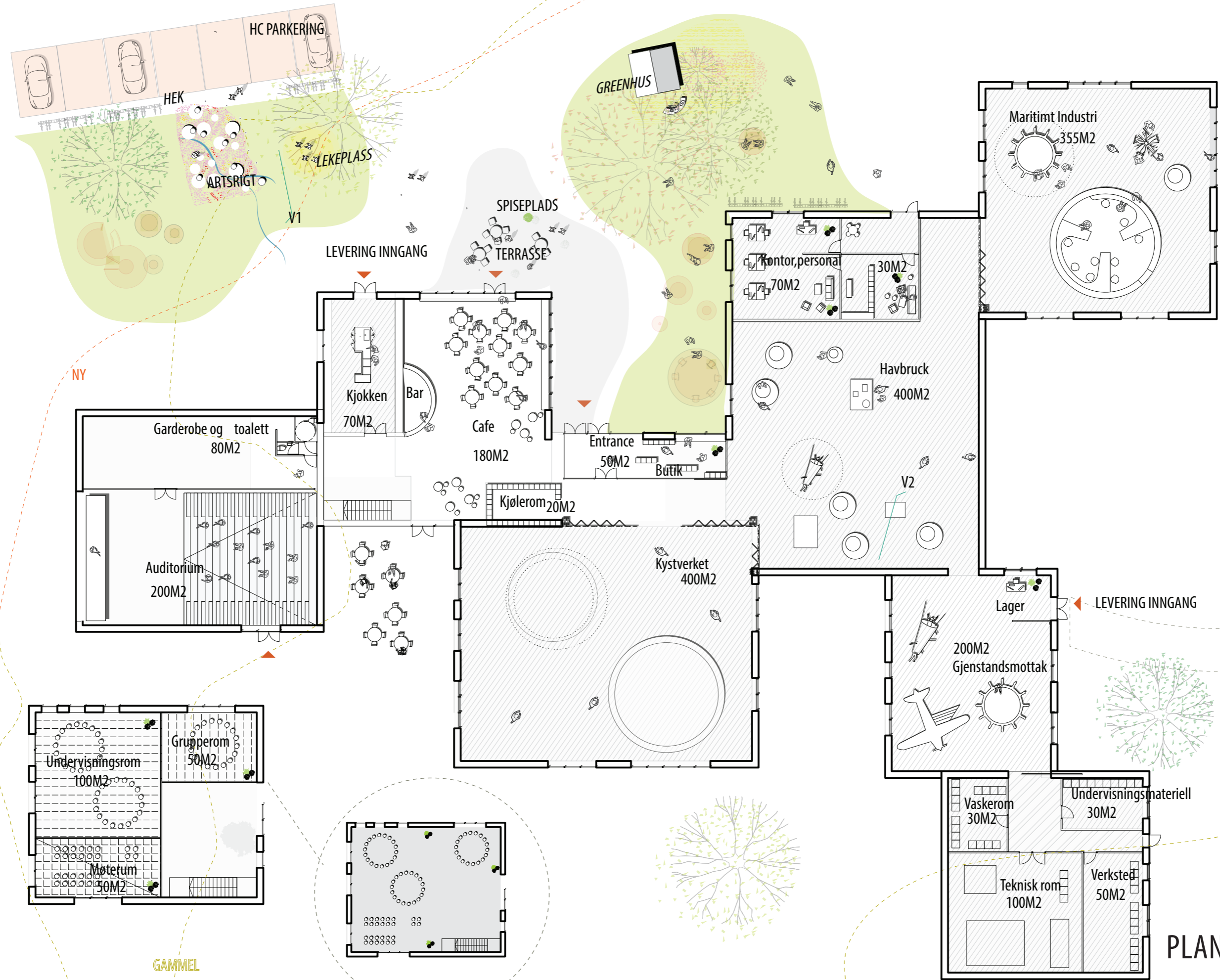
NY

GAMMEL

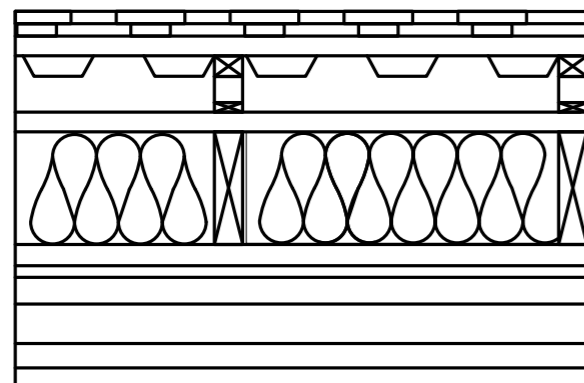
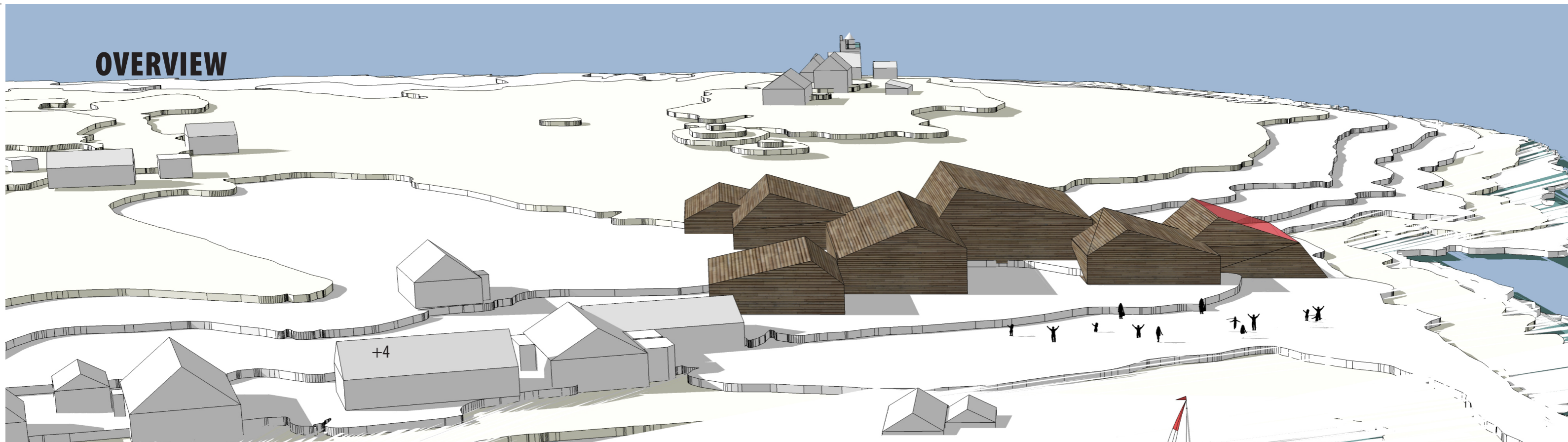
NY

GAMMEL

PLANSJER 1:300

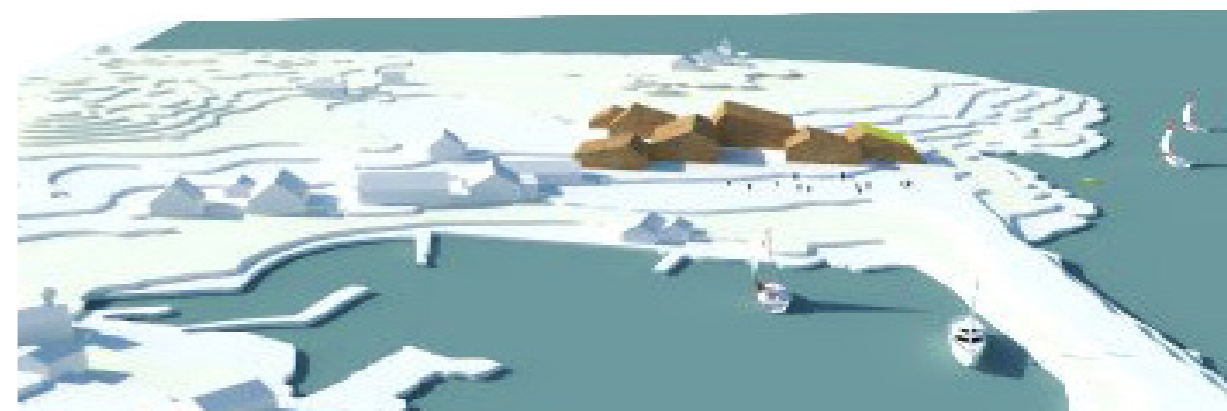
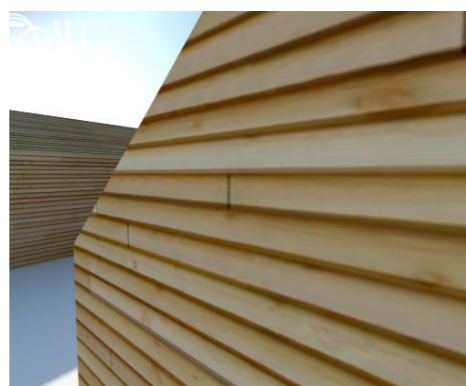


# OVERVIEW



- Board and Batten 44mm
- Furing 30mm
- Corrugated metal sheeting 15+15mm
- Air Space
- Insulation Thermoflex 200mm
- Roof element 250mm

## DETALJFACADE



# MILJØ- OG ENERGIKRAV

## BYGGETEKNIKK

### ENERGI

DESIGNTEAMET HAR BRAKT EN HELHETLIG TILNÆRMING TIL MILJØSTRATEGIEN TIL GRUNN FOR PROSJEKTET. ORDNINGEN KLARER Å KOMBINERE EN TRE FASADE BYGNING MED EN EKSEPSJONELT LAV ENERGI-FORBRUK PÅ 70 KWH PER KVADRATMETER, NOE SOM BETYR AT BYGNINGEN FORBRUKER 25 PROSENT MINDRE ENERGI ENN DEN EKSISTERENDE ENERGILOVGIVNING. TAKET ER DEKKET MED SVÆRT EFFEKTIVE SOLCELLEPANELER GENERERER 80.000 KWH PER ÅR. I TILLEGG GIR DEN INSULATEDVWOODEN FASADEN EKSTREMT EFFEKTIV VARMEISOLASJON, MED EN U-VERDI PÅ BARE 0,7 WH PER KVADRATMETER.

### VANN

REGNVANN AVRENNING ER SAMLET FOR Å BLI BRUKT SOM GRÅVANN FOR TOALETTFASILITETER I HELE BYGNINGEN, MENS SJØVANN GIR EKSTRA KJØLING FOR BYGNINGEN.

### VENTILASJON

ORDNINGEN DRIVER EN NATT KJØLING STRATEGI DER NATURLIG VENTILASJON ER INNFØRT GJENNOM FASADEN OG EKSTRAHERT GJENNOM TAKVINDUER, OPPRETTHOLDE OPTIMALE INTERNE TEMPERATURER.

### KONTEKST

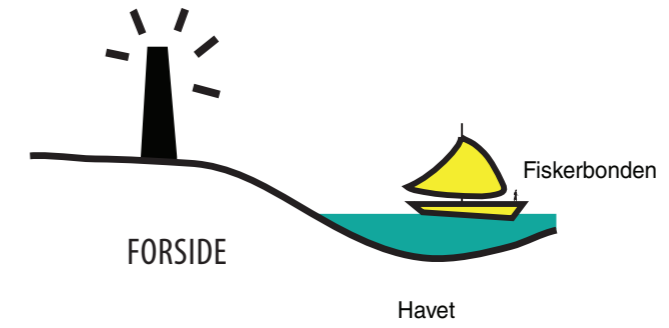
BYGNINGEN DET ER NØYE AVSTEMT MED DE NÆRLIGGENDE BYGNINGENE. DEN EKSTRA OFFENTLIGE ROM PÅ BAKKENIVÅ SKAPER EN DYNAMISK OFFENTLIG SFÆRE.

### DAGSLYS

DEN TREBYGNING FUNGERER SOM EN SOLKREM SKAPER EN HARMONISK OG ALLSIDIG ARBEIDSMILJØ FOR ALLE ANSATTE.

### STØY

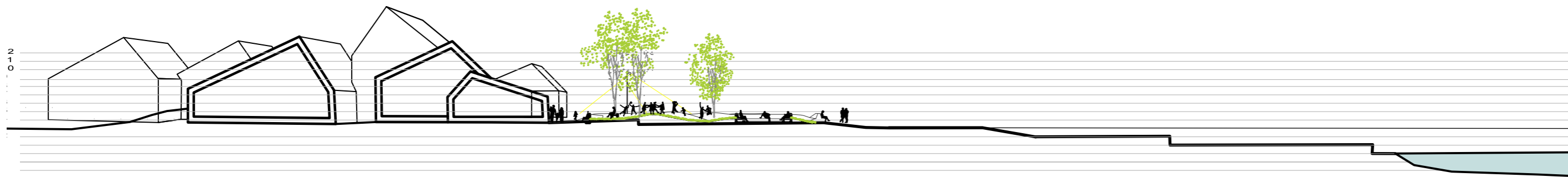
BYGGETS ISOLERTE FASADEN HINDRER STØY FORSTYRRELSER FRA DEN TRAVLE VEIEN UTENFOR.



PRINSIPPER



MILJØ- OG ENERGIKRAV

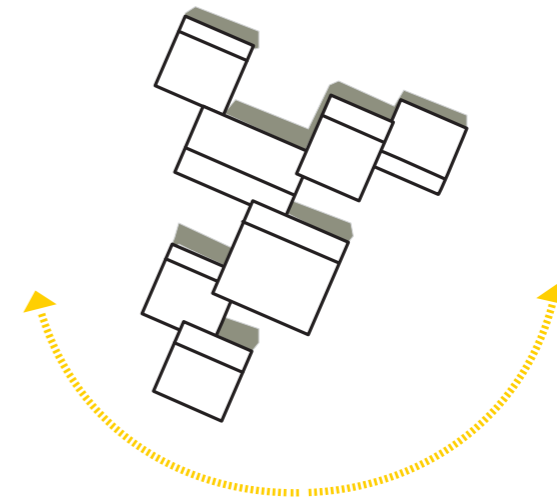
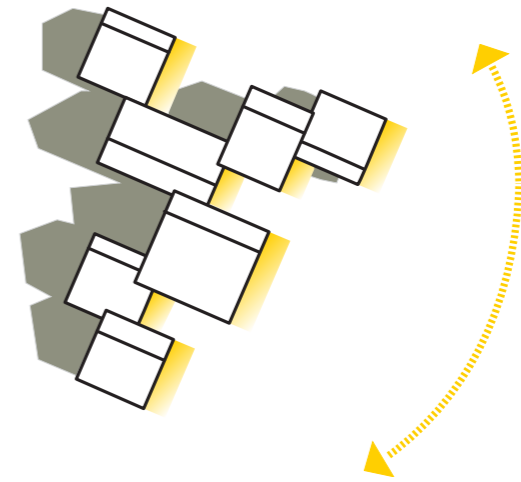


SNITT 1:750

# MILJØ- OG ENERGIKRAV



21 JULI KL 9:00



21 JULI KL 12:00



SNITT 1:300



**VIEW FRA PARKERING**

