



09.02.21_Futurebuilt: Sirkulære Fornebu

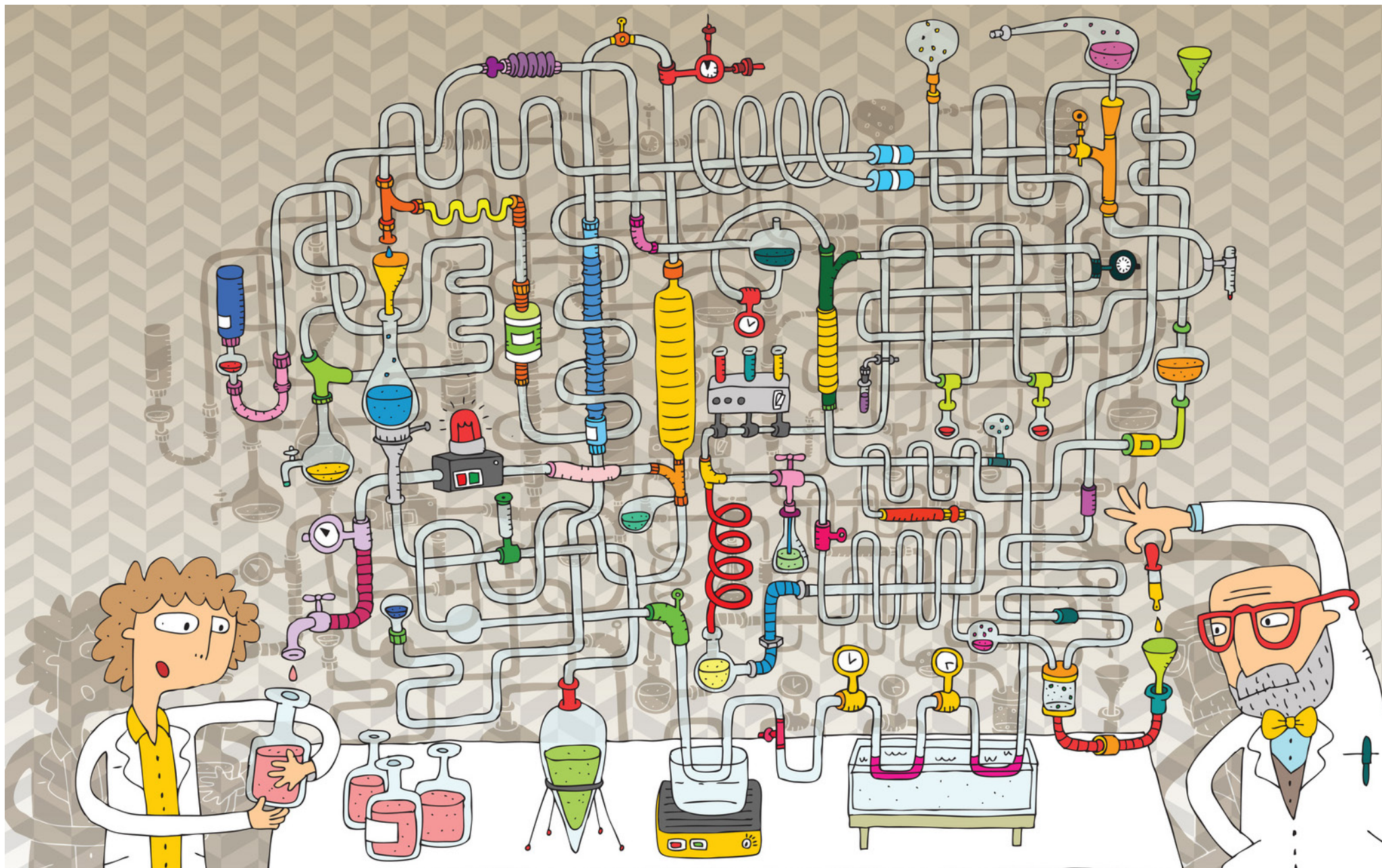
SIRKULÆRøkonomisk laboratorium på Nansenløkka

CAMILLA MOLDEN Partner og sivilarkitekt MNAL, Dyrvik Arkitekter

SLA

BOLLINGER + GROHMANN
Ingeniør

TRANSE
BRØDER
STILATO
DYRVIK
ARKITEKTER



09.02.21_Futurebuilt: Sirkulære Fornebu

SIRKULÆRøkonomisk laboratorium på Nansenløkka

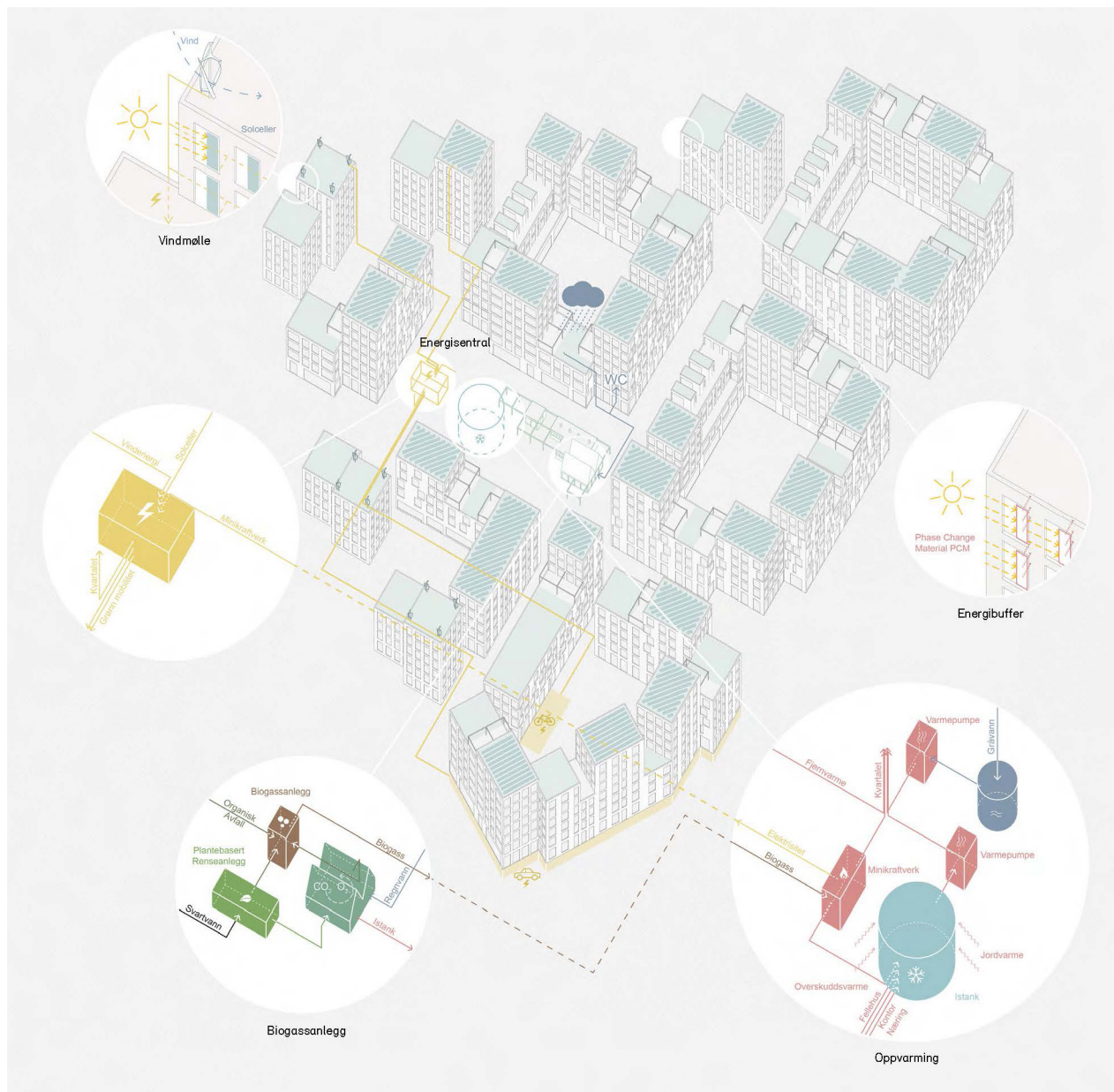
CAMILLA MOLDEN Partner og sivilarkitekt MNAL, Dyrvik Arkitekter



09.02.21_Futurebuilt: Sirkulære Fornebu

SIRKULÆRøkonomisk laboratorium på Nansenløkka

CAMILLA MOLDEN Partner og sivilarkitekt MNAL, Dyrvik Arkitekter



09.02.21_Futurebuilt: Sirkulære Fornebu

SIRKULÆRøkonomisk laboratorium på Nansenløkka

CAMILLA MOLDEN Partner og sivilarkitekt MNAL, Dyrvik Arkitekter

SLA

BOLLINGER + GROHMANN
Ingenierie

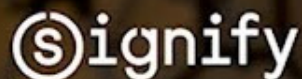
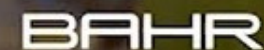
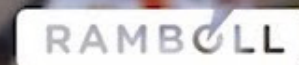
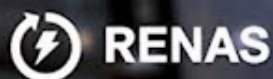
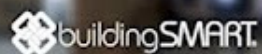
TRANSE
BRØDER
STILATO
DYRVIK
ARKITEKTER



090221_Futuren i Arkulære Fornebu
SIRKULÆRøkonomisk laboratorium på Nansenløkka
CAMILLA MOLDEN Partner i Arkitekt MVA/L Dyrvik Arkitekter

Byggfloken

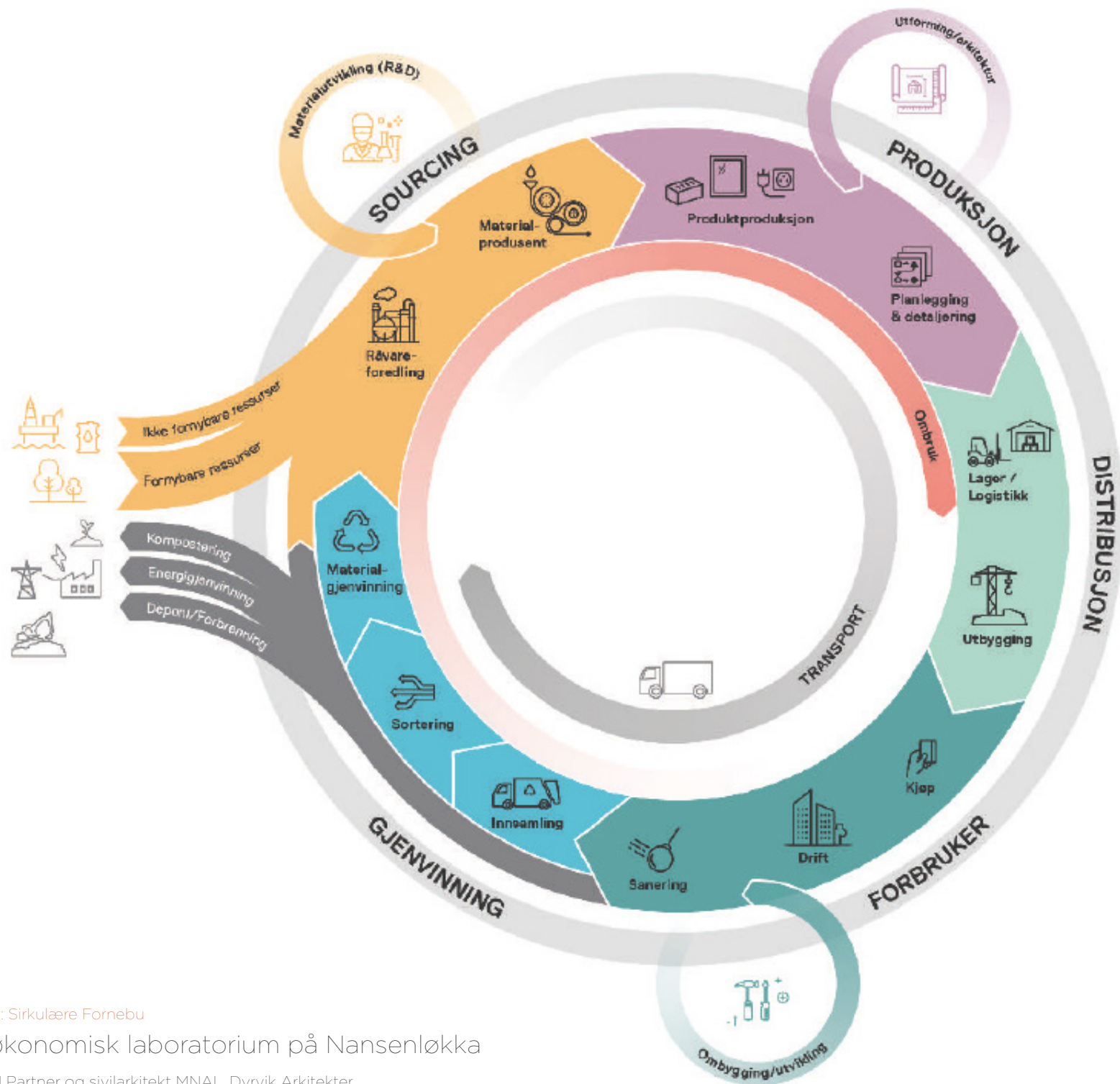
initieres og løses av



09.02.21_Futurebuilt: Sirkulære Fornebu

SIRKULÆRøkonomisk laboratorium på Nansenløkka

CAMILLA MOLDEN Partner og sivilarkitekt MNAL, Dyrvik Arkitekter



09.02.21_Futurebuilt: Sirkulære Fornebu

SIRKULÆRøkonomisk laboratorium på Nansenløkka

CAMILLA MOLDEN Partner og sivilarkitekt MNAL, Dyrvik Arkitekter



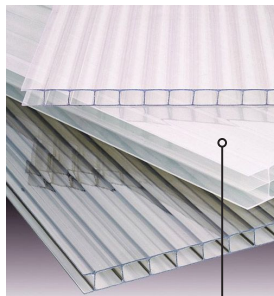
09.02.21_Futurebuilt: Sirkulære Fornebu

SIRKULÆRøkonomisk laboratorium på Nansenløkka

CAMILLA MOLDEN Partner og sivilarkitekt MNAL, Dyrvik Arkitekter



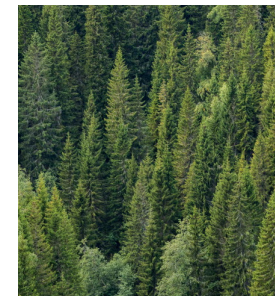
Taktekking:
-resirkulerte ventilasjonskanaler i stål.
-evt noe kanalplast 1x1m fra Motekbygget øverst.



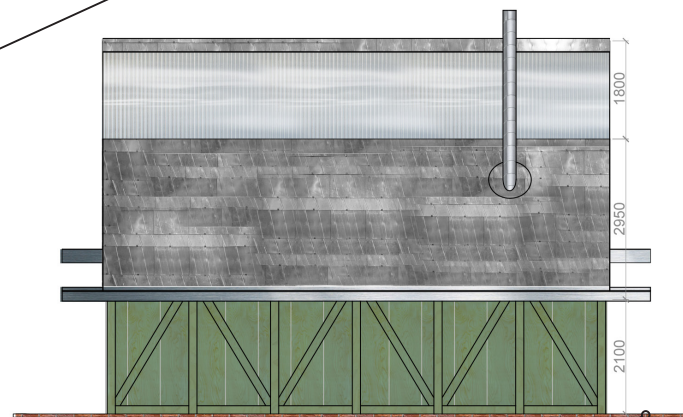
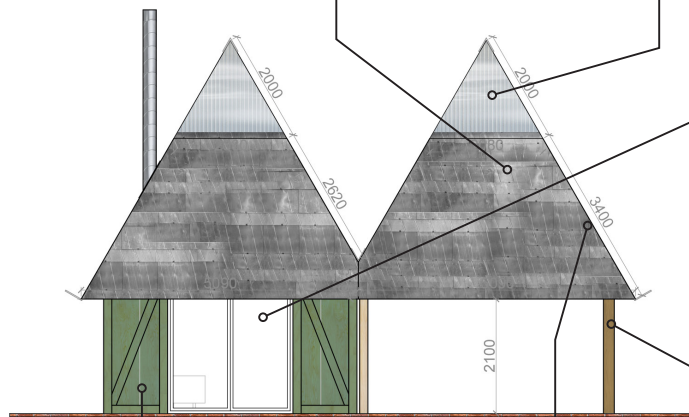
Ovenlys:
Kanalplast



Dører:
Skyvedører fra Obos via Resirql



Konstruksjon
Tømmer fra skogen



Vegger
Kryssfiner for tak - Finn.no



Undertak
OSB-plater



Søyler:
-Bjelker fra Elvebakken



Gulv:
-Tegl fra Urtegata via Resirql/Skanska
-Balkongbygg

09.02.21_Futurebuilt: Sirkulære Fornebu

SIRKULÆRøkonomisk laboratorium på Nansenløkka

CAMILLA MOLDEN Partner og sivilarkitekt MNAL, Dyrvik Arkitekter



09.02.21_Futurebuilt: Sirkulære Fornebu

SIRKULÆRøkonomisk laboratorium på Nansenløkka

CAMILLA MOLDEN Partner og sivilarkitekt MNAL, Dyrvik Arkitekter

TRANSE
BRODER
STUDIO
DYRVIK
ARKITEKTER

Nansenløkka, felt 9.4 på Fornebu, skal bli Norges største klimanøytrale byområde, FutureBuilt forbildeprosjekt og OBOS' miljøflaggskip. Plan-forslaget er utarbeidet av Dyrvik arkitekter, Transborder Studio og SLA på oppdrag fra OBOS.

NØKKELTALL

Tomteareal 37 400 m²

Formål 59 206 m² bolig, hvorav min. 500 m² fellesarealer

Antall boenheter ca. 600

Boligtyper 6% rekkehus og duplex
14% punkthus
78% blokkbebyggelse

2-roms	35-50	20 %
2-roms+	50-58	4 %
3-roms	58-75	29 %
4-roms	80-95	22 %
5-r (4-r)	100-125	16 %
Toppleil.	130-200	4 %
Rekkehus	100-140	5 %

Gjennomsnittshøyde 4,7 etg

Høyder varierer mellom 3 og 8 etg

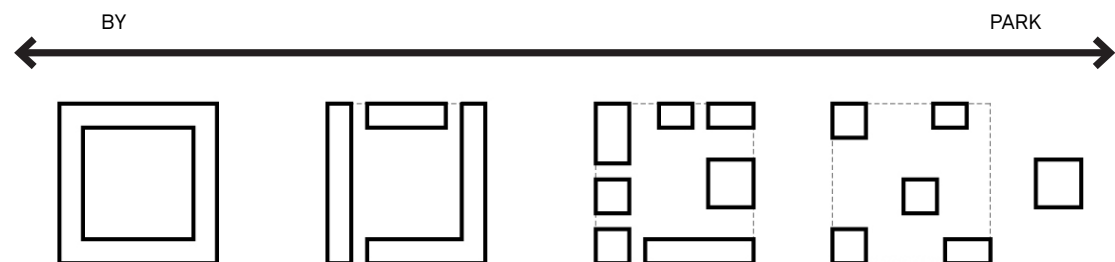
MUA 40% av boligarealet 23 682 m²

Parkering bil	0,8 pr. 100m ² bolig (bildeling)
Parkering sykkel	3 plasser pr. 100m ² bolig



PLANGREP

Nansenløkka er lokalisert sentralt på Fornebu, i nærheten av trafikknutepunkt, urbane tilbud og vakre naturomgivelser. Seks porøse kvartaler nedtrappes gradvis fra bymessige strukturer langs Forneburingen til naturnær bebyggelse mot Nansen-parken. Grøntområdene får sive inn i kvartalene i rause og varierte uterom – til glede og nytte for både beboere og besøkende – og løser opp overgangen mellom park og boligfelt.



09.02.21_Futurebuilt: Sirkulære Fornebu

SIRKULÆRøkonomisk laboratorium på Nansenløkka

CAMILLA MOLDEN Partner og sivilarkitekt MNAL, Dyrvik Arkitekter

SLA

BOLLINGER + GROHMANN
Ingenierie

TRANS
BORDER
STUDIO

DYRVIK
ARKITEKTER



09.02.21_Futurebuilt: Sirkulære Fornebu

SIRKULÆRøkonomisk laboratorium på Nansenløkka

CAMILLA MOLDEN Partner og sivilarkitekt MNAL, Dyrvik Arkitekter

DYRVIK
ARKITEKTER



09.02.21_Futurebuilt: Sirkulære Fornebu

SIRKULÆRøkonomisk laboratorium på Nansenløkka

CAMILLA MOLDEN Partner og sivilarkitekt MNAL, Dyrvik Arkitekter

DYRVIK
ARKITEKTER

KVLK®

Build lasting culture

RØD VIG JURAMØRTEL

09.02.21_Futurebuilt_Sirkulære Formbu

SIRKULÆR økonomisk laboratorium på Nansenløkka

CAMILLA MOLDEN Partner og sivilarkitekt MNAL, Dyrnøik Arkitekter

HOINE DYRNØIK
ARKITEKTER



09.02.21_Futurebuilt: Sirkulære Fornebu

SIRKULÆRøkonomisk laboratorium på Nansenløkka

CAMILLA MOLDEN Partner og sivilarkitekt MNAL, Dyrvik Arkitekter

2022 Faldemur Arkitektbureau

SIRKULÆR økonomisk laboratorium på Nansenløkka

CAMILLA MOLDEN Partner og arkitekt i firmaet Dyrvik Arkitekter

DYRVIK
ARKITEKTER



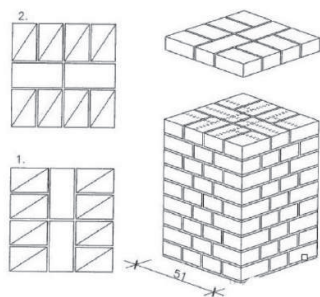
Mulighet 1: Skjært ut, ombrukt tegl i området mellom den konstruktive teglen



Mulighet 2: Ombrukt tegl murt opp i området mellom den konstruktive teglen



All tegl blir til slutt filset for å få et helhetlig uttrykk



Massive teglsøyler murt med kalkmørtel og ombrukbar tegl for å unngå bruk av betong



"Carlsberg Bjælke" for å unngå unødvendig bruk av betong



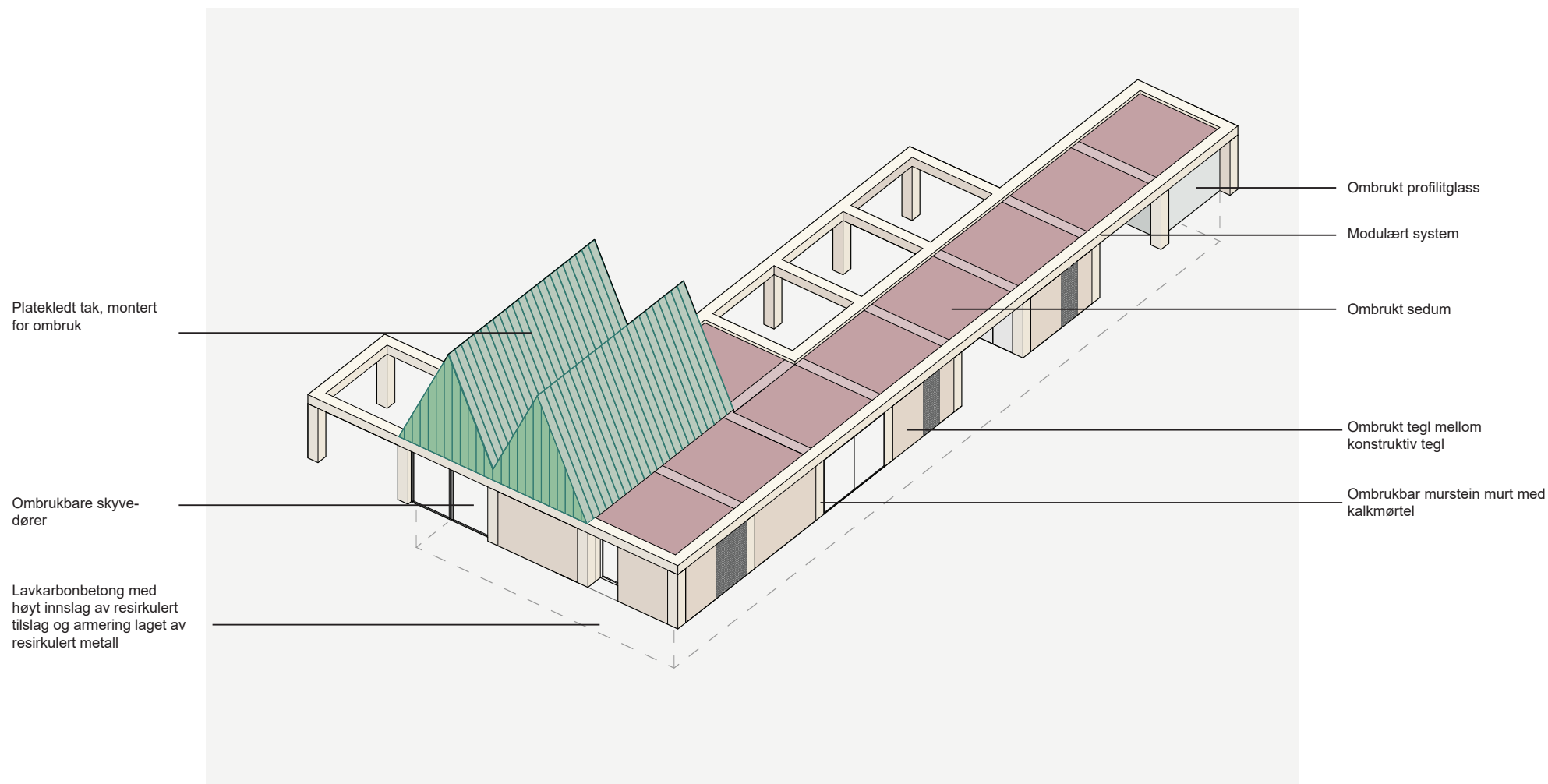
Bilde: "Carlsberg Bjælke" under produksjon

09.02.21_Futurebuilt: Sirkulære Fornebu

SIRKULÆRøkonomisk laboratorium på Nansenløkka

CAMILLA MOLDEN Partner og sivilarkitekt MNAL, Dyrvik Arkitekter

TRANSE
BØRDØR
STUDIO
DYRVIK
ARKITEKTER



09.02.21_Futurebuilt: Sirkulære Fornebu

SIRKULÆRøkonomisk laboratorium på Nansenløkka

CAMILLA MOLDEN Partner og sivilarkitekt MNAL, Dyrvik Arkitekter



09.02.21_Futurebuilt: Sirkulære Fornebu

SIRKULÆRøkonomisk laboratorium på Nansenløkka

CAMILLA MOLDEN Partner og sivilarkitekt MNAL, Dyrvik Arkitekter

TRANSE
BORDER
STUDIO

DYRVIK
ARKITEKTER