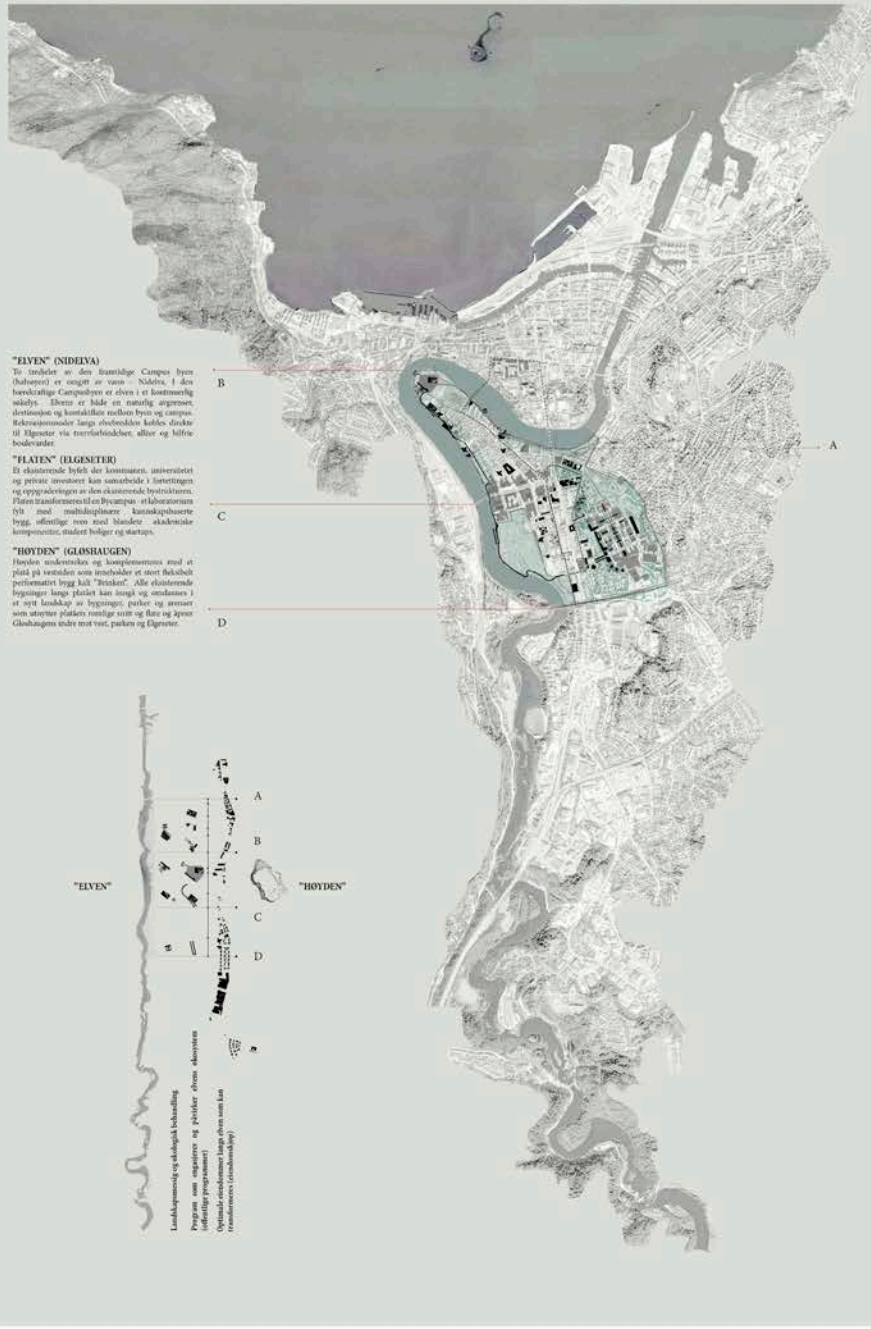


"ELVEN, FLATEN OG HØYDEN"



"ELVEN" (NIDEIYA)

To tredeler av den framtidige Campus byen (kalleren) er tegnet av vann - Nidder, i den beroligende Canteponen av elven i kontinuerlig vakkely. Elven er både et naturlig argument, identitet og kvalitetsforbehold for byen og campus. Rekreasjonsområder langs elvebredden kobler direkte til Elgseter via nærforbindelsen, alle er blide bodstøtter.

"FLATEN" (ELGSETER)

Et eksisterende byfot der kommunen, universitetet og private investorer kan samarbeide i forsettningen og oppgraderinger av den eksisterende bystrukturen. Flaten transformeres til en byvakkely - et laboratorier fylt med muligheter - konkurransedyktige bygg, skriftlige som med blandede - akademiske kompetente, student bolig og startup.

"HØYDEN" (GLØSHAUGEN)

Høyden understrekes og kompletteres med et plan på landsiden som inneholder et stort fellesbygd periferområde kalt "Brakke". Alle eksisterende bygninger langs Flaten kan bygg og omformes i et nytt landskap av bygninger, parker og annen utretning plassert rundt og fyller og åpner Gløshaugen med nye parker og Elgseter.

"ELVEN"

"HØYDEN"

Landskapsmessig og ekologisk behandling  
Program som opplyser og gir råd om akkurat  
Opplysningsprogrammet  
Opplysningsprogrammet  
Opplysningsprogrammet

CAMPUS OG TERRITORIET

**En historisk kort out**  
Statens store programmer har i vår tid søkt minste motstands vei, det vil si tomte uten konflikter. Hele diskusjonen rundt regjeringskvartalet for eksempel viser at byggerollen er ny for staten, og det offentlige er en lærerrolle. All investering av offentlige programmer i den eksisterende bystrukturen krever en ny type deltakelse, omtanke og oppmerksomhet. I 1960/70 blene arrangerte NTH og staten tre arkitektkonkurranser der to blev utvalgt til i tillegg av åpne arealer utenfor byen, studentbyen nær Dragvoll og Universitet på Dragvoll. Den tredje, den nye arkitektskolen, introduserte et fokus på en dialog med byen.

Kun Universitet på Dragvoll ble bygd og vokste gjennom flere byggetrinn som et prosjekt geografisk i samtlige med seg selv, ute på landsiden. Ingen lokale attraksjoner eller utviklingsaspekter har kommet ut av dette, det er ikke en vekstgenerator av noen betydning. Men selv i en isolert posisjon, har et stort forsknings-, lærings- og kunnskapsmiljø på Dragvoll utviklet NTNU's kompetansenivå. 14.000 ansatte og studenter er lokalisert i en bygningstruktur basert på ideen om at gatenett som forholder all kunnskapen innenfor denne lukkede enklaven.

Høring: Larsens diagrammer og komparative studier av universitetet som "by" hadde stor gjennomslagskraft - og ble realisert. Arkitekten Seth Seablom bod i konkurransen om Universitet på Dragvoll lokaliserte hele programmet som en utvidelse av Gløshaugen og som en cirkulering over Nidelven. Dette ble avstøtt av juryen. I dag ser vi at dette prosjektets ideer var forut for sin tid.

**Klosteret, landskapet og programmet**  
NTHs lokalisering på høyden, fra 1910, utenfor sentrum opprettet ble en isolert posisjon i forhold til byen og byens innbyggere. NTHs prosjekt var Norge (og verden), ikke Trondheim. Motparten mellom by og NTH var langt ut i førre århundrede. Studentersamfunnets ikoniske ramme bygning. Ideen om den isolerte forskningen, klosteret med et indre liv, levde lenge. Dette var en modell som var dominerende i hele Europa og USA. En sprengning av leiringsinstansjoner rundt i byens landskap endrer på dette, men høyden er stadig læringsbasen - ikke helt transparent og tilgjengelig.

**Den virkelige grenselinjen er elven ikke høyden**  
Når NTNU nå samler de fleste programmer fram til 2060 på Elgseter og Øya så innebærer det at alle Akademias gjer som bygger har ha hele bydelen avgrenset av elven som spillebratt. Det er elven som har formet byen, det er vannet og utviklingen som gjennom tidene har vært generator for byutviklingen. Elven er en grense og overgang der NTNU programmer seg inn med kunnskaps-plattformer og forbindelser. Universitetsbygget er en slik forrige dialog mellom akademien og elven. Hele halvøyen er det nye Campus og elven inngår i denne utvidede forståelsen. Campus sitt geografiske territorium er utvidet.

Konkurransesystemets lenge definerede tømtearealer for ca. 120.000 nye m2 begrenset campus sin dialog med Elgseter og Øya rundt NTNU sin høyde. Avgrensningen av konkurransesystemet har stadig høyden som midtpunkt bymessig - altså megastrukturen. At Universitetsbygget og næringsbygningene ligger på vestsiden av Elgseter gate holdes utenfor. Når de kan Fredrik Skjottelien en kort film sier vi skal "blande oss" med byen, og at visjonen med utvidelsen er en levende infrastruktur som binder sammen byen og NTNU kommunere programmet, så må horisonten utvides! Høyden by man skal blande seg med blir en kontinuerlig tematikk fram mot 2060.

FORDELT VS KOMPAKT



Å gå i dialog med bystrukturen i både Øya og Elgseter utvidet felt er ikke kun en sak på store ledige tomter. Det er en forandring av bystrukturen med utvidelsen program og fakulteters deler som også kan utvikle seg gjennom mindre antall og i denne strukturen, velutrustet og i den, ender den, forsterke den og fornye den. Det er ikke bare en forsterket utbygging men også en økonomisk transformasjonsprosess. Fremtidige program kan konkurrere om nye teknologiske, skolearbeid og skolearbeid og skolearbeid kompetansesystemer. Ikke endring av eksisterende bygninger og deler av boligmarkedet inngår i det lokale konsept.

Dragvolla nye 70.000 programmerte m2 kan i denne bymessige geografier da bli utbyggingsprosedyrer i en svært varmt skilt. Programmet vil i den fremtidige bystrukturen, er å forsterke og fornye denne. Det lokale program finner sted både på Gløshaugen brakk og på Øya og Elgseter strukturer. Dragvollprogrammet, så fornyet i byen geografisk, blir da det mest utvidet som forholder både by og eksisterende NTNU's forutsetninger. Byens generelle aktiviteter som et landskapsnettverk. Et hvert gjenstående kan bli en konkurransevinnende ledning i dialog med byen.

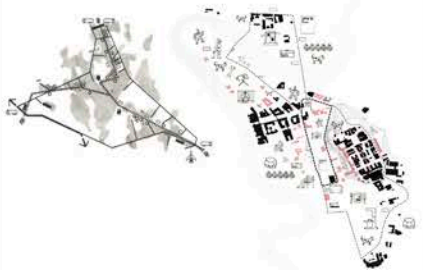
GEOGRAFI VS MEGASTRUKTUR



Elven, høyden og byens flate er det geografiske stedet der en ny universitetsoppbygging og struktur finner sted, et utvidet byfot. Dette geografiske området er megastrukturen der NTNU programmer kan finne sted. NTNU's 2060 prosjekt trenger ikke å eksplisere en ny struktur som nummer "24". Strukturens fordelingen kan transformeres, utvikles og sette stadig akutte forutsetninger. Det betyr en utvidet flate NTNU sin side så i et utvidet potensiale. I hele dette utvidede geografiske feltet. Det er i ballastens utvikling, et hvert gjenstående kan bli en konkurransevinnende ledning i dialog med byen.

Dragvoll er i seg selv et eksempel på en megastrukturen, ut i profesjonslandskapet. Den innbyr ideen om byens generert som kan vokse litt i alle retninger, med universitetets programmer som "byens" beriker. Individer som holder ikke strukturen "stort", ad utfordring, som den skal aldri den kompleksiteten som finnes i det urbane geografiske prosjekt på Elgseter. Det er mulig å se det slik at Dragvolla strukturer og innhold der den ligger kan trykke ut når den vokser. Når vi utvider Dragvolla program i et nytt geografisk felt, plukket det fra levende, utvidet strukturer og utvider som kan vokse litt i alle retninger. Det er med seg som aktive og forandrende beriker i den eksisterende strukturen, i det nye geografiske feltet.

UTDANNINGENS FREMTID ER BYENS FREMTID



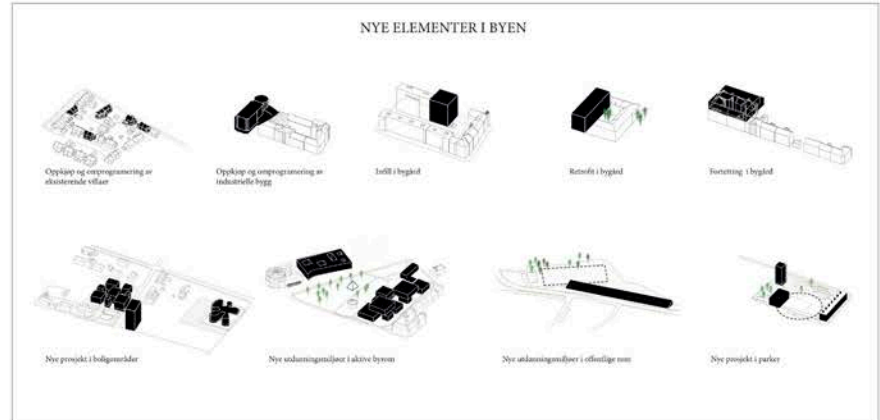
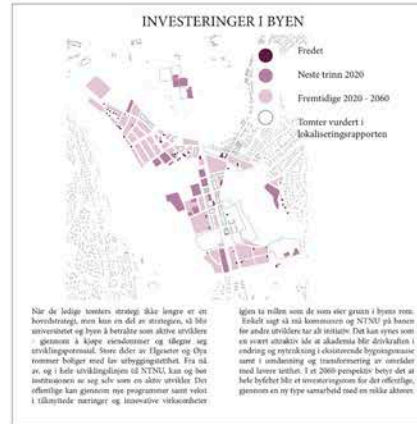
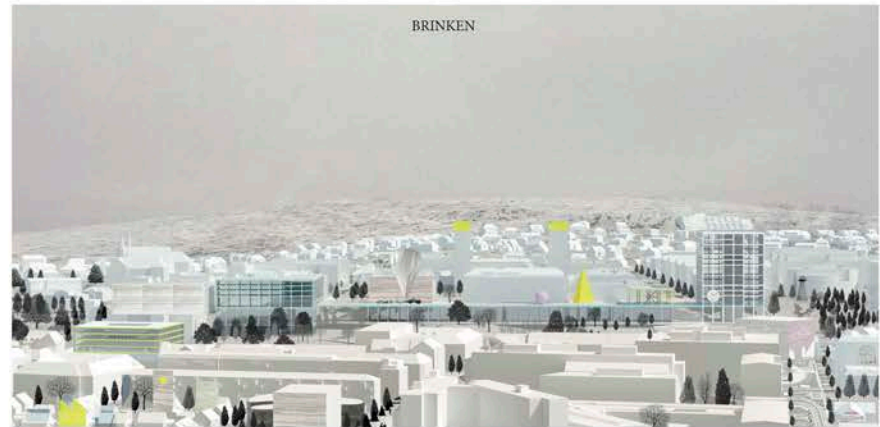
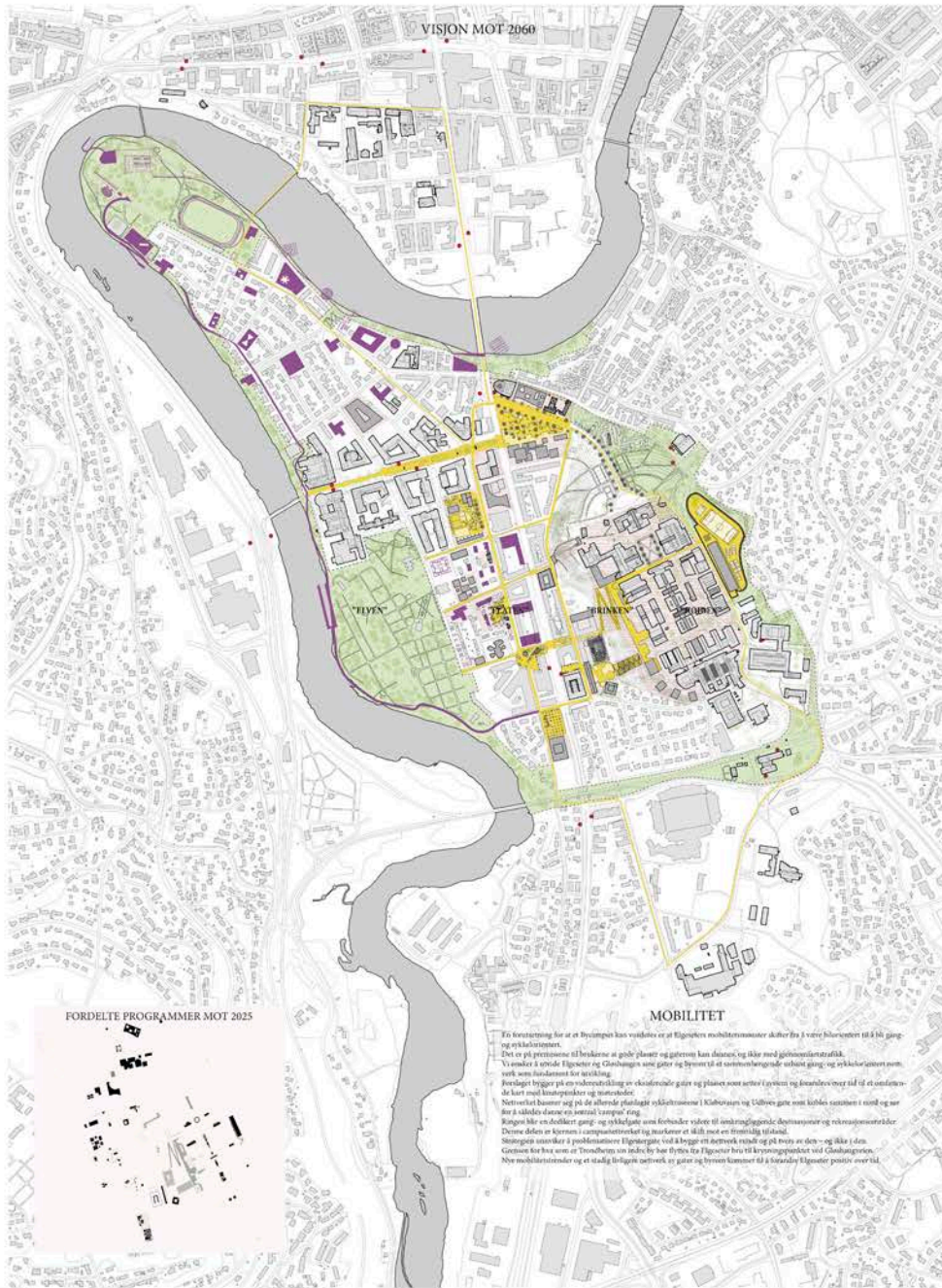
Arkitekten og den indflytelsesrike læreren Colin Price sette utvalgt på et sitt hvert område er i utvidelsen avbygd med sitt mobile universitetsprosjekt. Portneren "Black Ball" (PBB), i tidligere gaverommet mellom Elgseter og Øya har ETH i Zürich beveget seg ned fra sin høyde og etablerte urbane universitetsplattformer i forsknings byfot.

Kolokaniet kan sees på som en slik urban plattform i en høyde med byen, åpen og tilgjengelig for alle. Utvidelsen kan utvikle nettverk av programmer i hele det geografiske feltet. Akademia blir bygger av lærere utryk. De 120.000 m2 som programmet består av da disse nye beklime i "Landskapsoppsett" i Trondheim nettverk.

ET NETTVERK AV PARKER



Når campus går inn i bystrukturen med sine programmer, blir en del av det, så åpne både det urbane feltet for et sammenhengende nettverk av parker, planer og møteplasser. Parknettverket rundt byens (Gløshaugen) og på flaten forholder med et større landskapsprosjekt, det nye parketings. Byen og NTNU kan sette et felles bykvalitetsprosjekt på alpevakkely i lærer som kommer.



SITUASJONSPLAN MÅLESTOKK 1:2000



**KVALITETSPROGRAMMET**  
seks påminnelser for den kommende campus

Vi tolker kvalitetsprogrammet som en guide til NTNUs innsvinger med byen som et nytt kunnskapsfelt - et læringslandskap. Programmet kan også forstås som seks påminnelser som alltid er tilstedeværende, som alltid vil være i utvikling, kunne endres, korrigeres og utforkes.

**Samledende betyr i vårt konsept:**

at alle nye og eksisterende programmer deltar aktivt og smart i å samle byens og NTNUs funksjoner. Hele det geografiske rommet med høyden, elven og Elgeseter er fyllet som konsentrerer kunnskapsmassen. Et system av parker og møteplasser gjør campus synlig og tilgjengelig.

**Urban betyr i vårt konsept:**

at campus og by deler et bredespektret felt av funksjoner i hele dette nye læringslandskapet. Ved å engasjere bystrukturen utvikler Campus sin nye egenart - en Bycampus. Enhver gatefasade og ethvert gatehjørne lades med kunnskap, nye programmer og attraktiv bymessighet.

**Nettverk av knutepunkt betyr i vårt konsept:**

en spredt campusstruktur som utgjør en urban transformasjon- og forettingsprosess der hver møteplass følger utvikling av et profilert bygg i nettverket. Alle disse knutepunktene inneholder deler av et større campusbibliotek med formidlings- og forskningsarealer. Knutepunktene utgjør en sentral «Kunnskapsring» rundt Elgeseter gate og nodene i tverrforbindingene mellom elven og plataet.

**Effektiv betyr i vårt konsept:**

«Brinken» gir campus en stor og effektiv utbyggingsplate for arealer som må samlokaliseres, mens «Flaten» (Elgeseter) gir stor grad av variasjon og fleksibilitet. Sammen med «Elven» oppnås optimale brukskvaliteter i campus. Effektivitet måles ikke i meter eller avstander, men i antall potensielle møter.

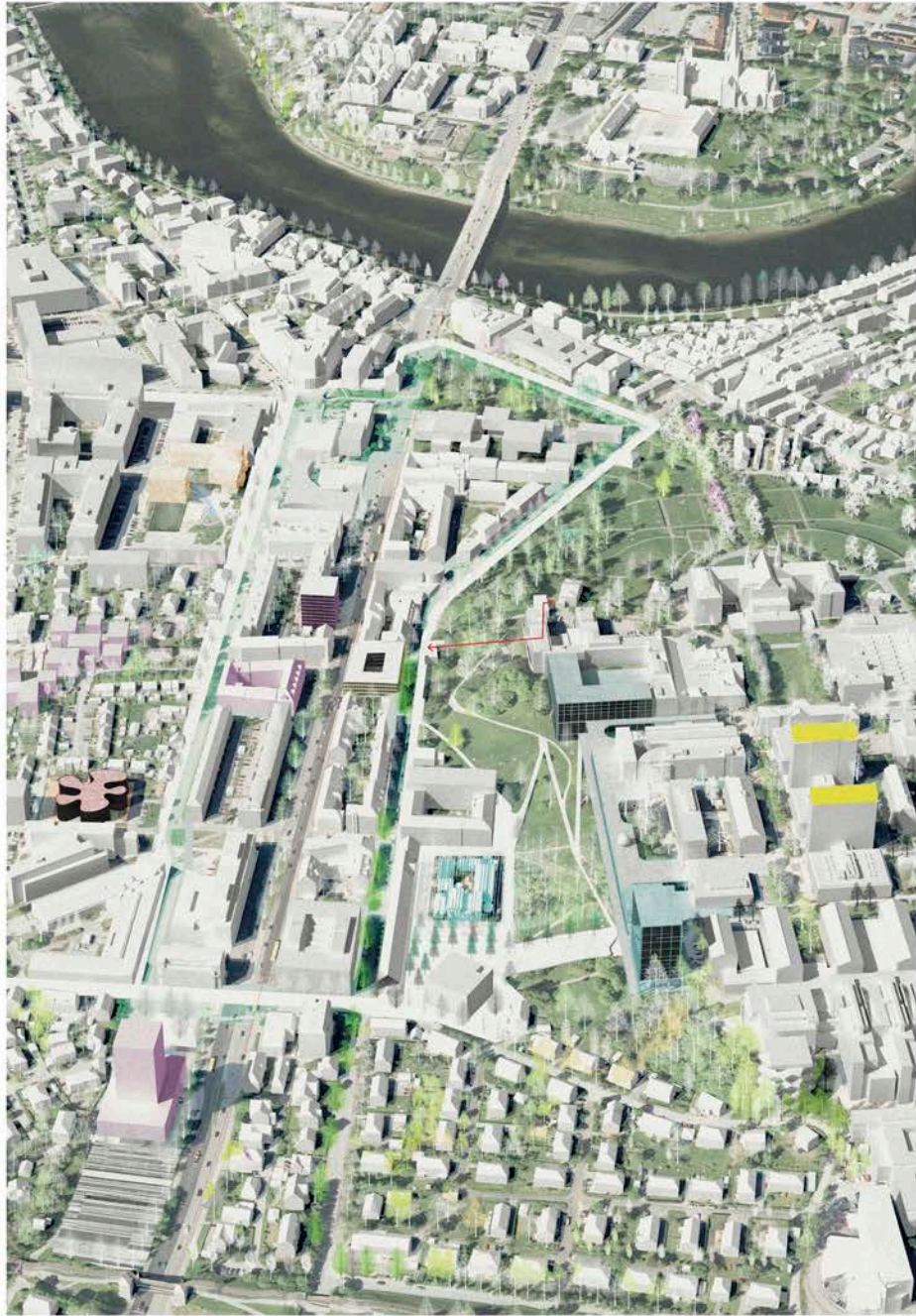
**Bærekraftig betyr i vårt konsept:**

å være i front og være et forbilde for andre. All bygningsmasse i byfeltet, ny og eksisterende, må inngå i denne tenkningen og utgjøre et større «urban retrofitting»-prosjekt. Et nytt grep for mobilitet forandrer gatens form og funksjon med prioritet for gående og sykklende.

**Levende laboratorium betyr i vårt konsept:**

at man bruker campus som en byplanmessig pilot der lokalisering ikke er en behovsprøvd løsning, men en bærende eksperimentell ide. Eksperimentell i den forstand at den endres kontinuerlig, og dyrkes fram som et nytt levende urbant læringslandskap.

0 50 100 200



OMROKKERING



FORHANDLINGER MED VESTSKRÅNINGEN

**OMROKKERING**

Til del 2 av konkurransen er det utdelt et oppdrag som skal gjøre en omfattende undersøkelse av leteaktivitetene innenfor NVU sine Dragvoll-lytter til byen. Forhåpning er å etablere mønstre på Gløshaugen og i løpet av et år. Når arkitektene flytter ut igjen er det et utvalg av nye forslag. Byen skal være et utvalg av nye forslag. Byen skal være et utvalg av nye forslag.

vestidens, utbygging, påbygging og demontering av Gløshaugen masse ved en egen undersøkelse. Den er ikke "ett bilde" i vår forrige program og prosjekt på Elgseter. Iste, forhandlingen med vestskråningen og plattet åpner opp for store ombygginger i den eksisterende strukturen på Gløshaugen.

**FORHANDLINGER MED VESTSKRÅNINGEN**

Konkurransesystemets utvalgte konkurransedeltakerer i utvalg "utvikling" og vestskråningen som det som skal utarbeide program, den tredje masse. Vår hovedoppgave er å etablere mønstre på Gløshaugen og i løpet av et år. Når arkitektene flytter ut igjen er det et utvalg av nye forslag. Byen skal være et utvalg av nye forslag.

gløshaugen område og i løpet av året og åpner Gløshaugen indre mot vest. Plattet skal som ser ut som et stort offentlig rom for alle typer kommunikasjoner mellom NVU og byen. Det er endelig, fleksibelt og kan skifte innhold som kontorarbeid, utstillinger, utstillinger og utstillinger i sin natur. Der eksisterende parken mot vest utvikles til en produktiv park, attraktiv, rekreasjon og miljø. En park av denne type som gir fra i vore forside til å bli et viktig møtested mellom byen på daten og høytiden. De forslagene i tillegg gjennom på Elgseter oppover skråningen til plattet.

**FRAGMENTER**

Prosjektet "vestidens" basert på utvalgte aktiviteter som er utvalgt og med byen og omkringliggende bygninger og utstillinger. Det skal utarbeides for nye mønstre på Gløshaugen og i løpet av et år. Når arkitektene flytter ut igjen er det et utvalg av nye forslag. Byen skal være et utvalg av nye forslag.

planer seg i et nettverk omkring i byen. Denne utviklingen bør fra Gløshaugen som gir nye mønstre mellom den eksisterende til nye mønstre kan med en type bygg står i løpet av året og åpner Gløshaugen indre mot vest. Plattet skal som ser ut som et stort offentlig rom for alle typer kommunikasjoner mellom NVU og byen. Det er endelig, fleksibelt og kan skifte innhold som kontorarbeid, utstillinger, utstillinger og utstillinger i sin natur. Der eksisterende parken mot vest utvikles til en produktiv park, attraktiv, rekreasjon og miljø. En park av denne type som gir fra i vore forside til å bli et viktig møtested mellom byen på daten og høytiden. De forslagene i tillegg gjennom på Elgseter oppover skråningen til plattet.