

SAMRUNDET

GRENSEN

SINGSAKER

DØDENS DAL

MEDISINSKTEKNISK FORSKNINGSSENTER

HØYSKOLEPARKEN

FINALEBANEN

UNIVERSITETS TORGET

UNIVERSITETSBIBLIOTEKET UBIT

O.S. BRAGSTADS Plass

ST. OLAVS HOSPITAL

SYKEHUS PARKEN

ELGESETER

KAM

GLØSHAUGEN

TOGHOLDEPlass

TILFREDSHED KIRKEGÅRD

TILFREDSHED KAPELL

DØVEKIRKEN

KAM

VESTSRÅNING

KAM

KAM

INNOVASIONSSENTER

NTNU ØKONOMI

INNOVASIONS Plass

KAM

REALFAGBYGGET NTNU

TEKNOBYEN

UTSIKTS Plass

SINTEF

LERKENDAL STADION



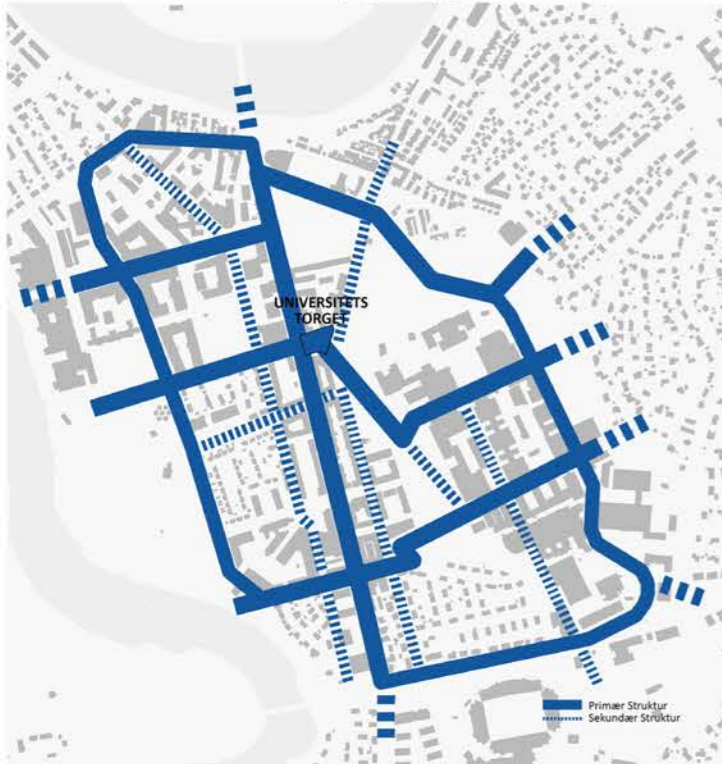


Elgeseter miljøgate

GREP CONNECTIVE BYSTRUKTUR

Hoved mål er å utvikle en bærekraftig, attraktiv og levende bycampus, en struktur for hvordan alle deler av campus kan henge sammen innbyrdes og knyttes til byen for øvrig.

Hovedforbindelsen mellom Øya, Elgeseter og Gløshaugen er Einar Tambarshjelves gate – mellom sykehusparken og et nytt torg, Universitets Torget, som skal bli hjertet av campus. Gjennom å omplassere DAD Group AS bygningen, åpnes et veldig strategisk punkt, i midten av campus, der Vestskrånings park nærmer seg Elgeseter gate. Alt ligger i gangavstand til den sentrale plassen. En ny spennende flerfunksjonell bygning skal sikre et intenst byliv i dette hjertet, campus hovedmøteplass. Fra denne plassen går en universell utformet (1:20) promenade langs Vestskrånings park, svinger og går videre gjennom nåværende Fakultet for Informasjonsteknologi med O.S. Bragstads Plass og Kolbjørn Hejes vei. Dette løser barrierer virkningen av høydeforskjellen mellom Gløshaugen platået og Elgeseter.



Primær Struktur
Sekundær Struktur

SAMLENDE CONNECTIVE GRØNN MOBILITET

Campus skal bidra til et inkluderende felleskap for alle tilknyttet universitetet og byens befolkning. Gående, sykklende og reisende med kollektivtransport prioriteres, det er lett å velge gange eller sykling når man beveger seg på campus. Nærheten senker terskelen for at folk oppsøker hverandre for daglig samarbeid, og forenkler felles bruk av infrastruktur, studenter skal uanstrengt kunne følge fag på tvers av fagområder.

Hovedåren gjennom campus er Elgeseter. Denne sentrale aksen foreslås transformert til miljøgate, med redusert trafikk for bilister for å gjøre rom til både gang- og sykkelvei, beplantning og terrasser. Bruk av privatbil er sterkt redusert på hele campus. Parkeringsanlegg plasseres strategisk i utkanten av universitetsområdet. Disse parkeringspunktene, i form av hybrid bygninger med flere funksjoner, vil fungere som generatører for byliv da mange folk daglig vil parkere sin bil her og fortsette til fots.



Ring
Gater
Sykkel
Parkerings Anlegg
Bussstoppeplass (500m)



Innovasjons Plass

BÆREKRAFTIG CONNECTIVE BLÅGRØNNSTRUKTUR

Grønne lunger, parkdrag og kulturarv ivaretas og integreres i campus utviklingen. Blågrønnstruktur, og sammenhengende grønnmobilitet danner et helhetlig integrert system med gode muligheter for effektivisering.

En vakker og universell utformet blågrønn struktur videreutvikles, for å forbinde Øya, gjennom Klostergata og Ragnhilds gate, langs elvebredden Jørunds gate, Tilfredshet kirkegård, Hans Osnes veg, Høgskoleringen, Dødens dal og Høgskoleparken. Sammen danner de et blågrønt ringsystem som omkranser og binder sammen Øya, Elgeseter og Gløshaugen. Klæbuvegen transformeres og integreres i den blågrønne strukturen ved Vestskrånings park med åpen overvannshåndtering og vannspill. Parken forlenges srover og kobler universitetet med SINTEF og Lerkendal stadion.



Grønnstruktur
Miljøgate
Blåstruktur

NETTVERK AV CONNECTIVE KNOTEPUNKTER

Prosjektet etablerer et mangfold av sosiale arenaer som bidrar til felles kultur og identitet til å styrke NTNUs levende studentmiljø. Campus har tydelige knutepunkt, tett forbundet med hverandre og byen, som gir gode møter mellom fag og funksjoner. Disse møteplassene er universitetets storstuer, de inviterer ulike brukergrupper til faglig og sosial aktivitet.

Det er enkelt å bevege seg mellom disse knutepunkt. Campus knyttes sammen i et opplevelsesrikt universell utformet nettverk, der er det lett å orientere seg i. Hovedplassen, Universitetstorget, ligger midt i sentrum, i gangavstand til hele campus, mellom Elgeseter Miljøgate og det sentrale grøntdrags- vannspeilet. En ny spennende hybrid bygning, med en stor blanding av funksjoner – kultur, idrett, handel- og vakker utsikt mot Trondheims sentrum, skal bli universitets pulserende Hjerne.



Møteplasser
Glgater
Sykkel



Universitets torget og flerfunksjonell bygning



Utsikt fra flerfunksjonell bygning til Trondheim døvekirken

EFFEKTIV TISSUE AV TETT BEBYGGELSE

Campus har en effektiv arealbruk, som skaper et godt arbeidsmiljø. Ansatte og studenter skal oppleve at campus gir høy brukskvalitet, med støtte til et bredt spekter av arbeidsformer som krever konsentrasjon og samhandling. Dette innebærer høy utnyttelse av romressurser gjennom døgnet og året, mest mulig sambruk og delte arealer.

Målet er å utvikle en bærekraftig tett bebyggelsesstruktur som vil gi nytt liv til campus og samtidig tilby uterom av høy kvalitet. Bebyggelse, byrom og park/grønt plasseres og formes slik at nytt og eksisterende henger godt sammen. Gjenbruk og omvandning av eksisterende bygningsmasse prioriteres. Bygninger og infrastruktur er tilpassningsdyktig for endrede behov, basert på ressursvennlig livsløp som minimerer vare- og materialflyt.

URBAN TISSUE FYLT AV BYLIV OG INTENSITET

Campus er åpen og inviterende, med synlige ankomster, et naturlig besøksmål for byens befolkning. Utforming bidrar til at studenter, ansatte, eksterne partnere og byens befolkning kan bo, jobbe og leve tett på hverandre.

Campus skal bli levende og multifunksjonell, det skal tilby muligheter –forskning, arbeid, kultur, rekreasjon, idrett- som tiltrekker seg folk. Prosjektet utvikler strukturer som danner spennende og intense offentlige rom, konsentrerte strukturer med korte avstander. Universitet og byen deler funksjoner. Student- og gjesteboliger, kultur og formidlingsarealer, rekreasjon, service- og handelsnærhet, gründerlokaler for kultur- og næringsutvikling, spisesteder, helsetjenester brukes både av studenter, ansatte og byens befolkning. Inviterende møteplasser, gode universell utformet uterom og parker gjør campus til et levende og attraktivt sted å være for alle.

LEVENDE TISSUE, EN ØKOSYSTEM FOR INNOVASJON

Det etableres rom for gründervirksomhet, samling av innovasjonsmiljøene med eksterne aktører, en infrastruktur som er lett tilgjengelig for faglig og tverrfaglig samarbeid. De ulike arenaer for eksperimentell virksomhet skal bidra til at næring, industri, kulturliv, det offentlige og byens befolkning vil samarbeide med NTNU.

Det etableres steder for opphold og aktiviteter langs promenader. Prosjektet skaper plass til at bygningsfunksjonene kan folde seg ut i byens rom. Det er viktig at første etasje i de fleste bygningene har publikumsrettede funksjoner for å bringe liv til gaten. Møtestedene plasseres strategisk, slik at de forsterker forbindelser seg imellom, og også med byen omkring. Dette nettverket skaper områder som er velegnet til innovative og kreative virksomheter.

GJENNOMFØRING TILPASSINGSDYKTIG TISSUE

NTNUs behov endres over tid, prosjektet tilrettelegger for fleksible areal som kan tilpasses ulike former for endringer. Konseptet er robust og gjennomførbart, og tåler tilpassninger i senere planlegging og utbygging.

fase 1 TRONDHEIM 2025

Etablering av en Hovedpromenade mellom Sykehusparken og O.S. Bragstads Plass; utvikling av Einar Tambskjølves gate, Universitets Torg, og Vestskråningens Promenade. Omvandning av Klæbuvegen som park.

fase 2 TRONDHEIM 2035

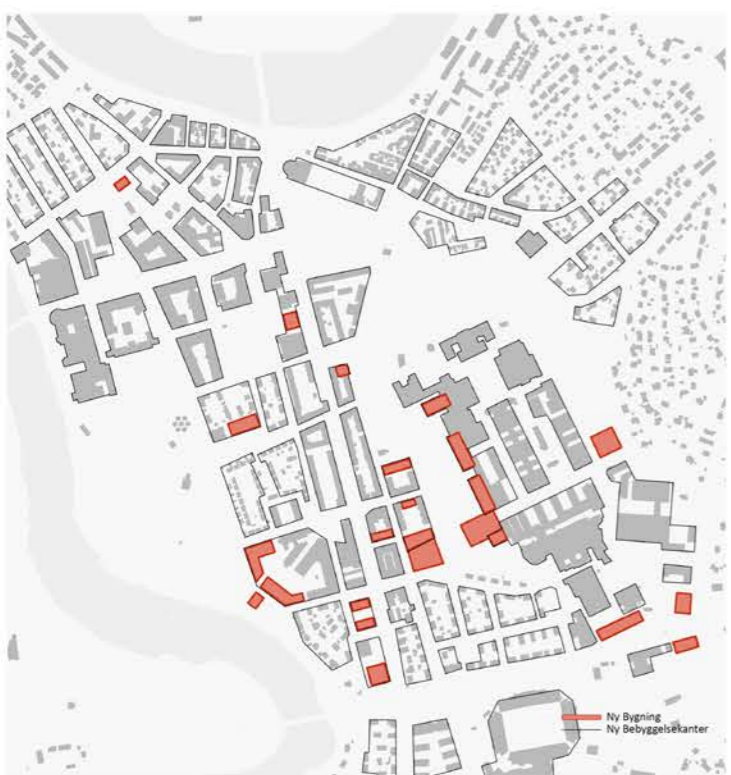
Elgeseter gate omdannes til miljøgate, med ny beplantning, gang- og sykkelvei og terrasser. En ny tverrakse forbi Nidelvas nye utsiktsplass, gjennom Professor Brochs gate, Handelskolen og Ny Innovasjons Plass, opp til Sem Sælølands vei.

fase 3 TRONDHEIM 2045

Utvikling av Blågrønne strukturer, særlig rundt Høgskoleeringen, og nordvest i Klostergata og Ragnhilds gate.

fase 4 TRONDHEIM 2060

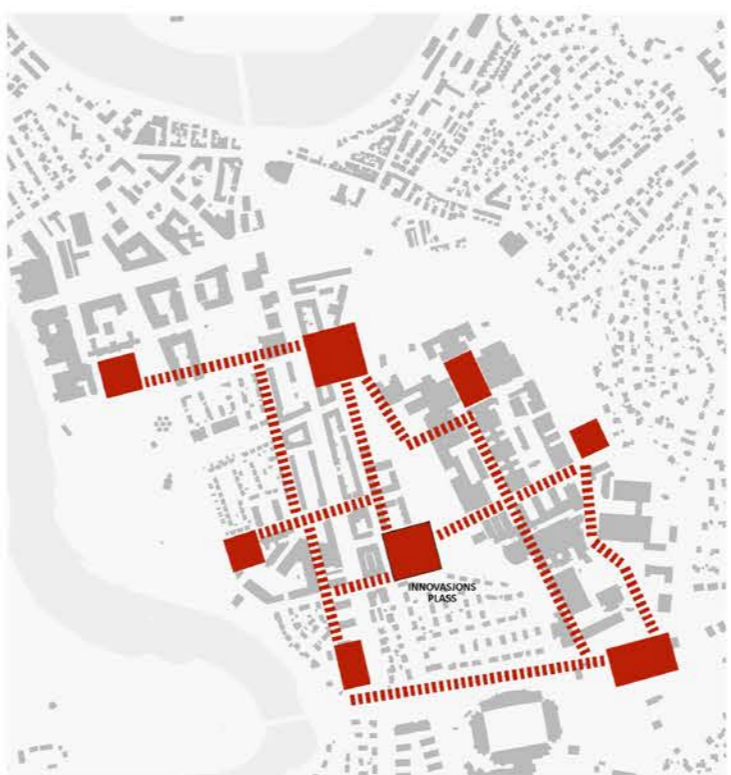
Utvikling av sekundære strukturer og forbindelser.



Ny Bygning
Ny Bebyggelsekanter



Møteplasser
Grønstruktur
Parkering



INNOVASJONS Plass