

FORTÆTNING OG NYBYGGERI



BILTRAFIK OG PARKERING



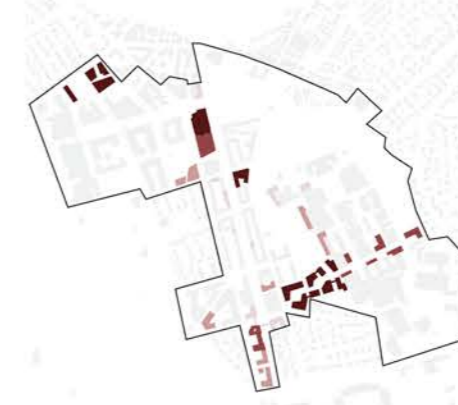
FODGÆNGERE OG CYKLISTER



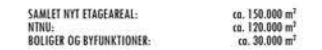
REKREATIVE STRUKTUR



UDBYGNINGSFASER



AREALOVERSIGT



KVALITETSPROGRAM

SAMLLENDE

Gennem koncentreret en bebyggelse på Gløshauges vestskråning samt fortætning og infillbyggeri i Elgeseter og det sydlige Gløshauge skabes et sammenhængende og koncentreret universitets- og bymiljø.

Mens den bevaringsværdige nordlige del af Gløshauge friholdes for bebyggelse, understreger en gennemgående belægning i udviklingsområderne på det sydlige Gløshauge og Elgeseter samt nybyggeriet på vestskråningen sammenbindingen mellem by og universitet. Gennem en programmering af uderummene og udnyttelse af belægningens muligheder etableres naturlige og attraktive mødesteder i området. Disse bindes lige som resten af den oprindelige universitetscampus sammen med St. Olavs Hospital og det omkringliggende studiemiljø via en ny tværgående stiftorbindelse, som giver tilgængelig og niveaufri adgang på tværs af Elgesetergate og vestskråningen.

EFFEKTIV

Kvalitet i byrummets udformning, indretning og belægning giver øget mulighed for samspil mellem udendørs og indendørs

funktioner, fx kan caféophold og undervisning flyttes udendørs, når vejret tillader det.

Sammenstillingen af universitetsfunktioner, boliger og erhverv giver øget mulighed for fleksibel anvendelse af lokaler og uderum. Kantiner om dagen bliver til offentlige caféer om aftenen. Butiksjeere kan låne fleksible undervisningslokaler til udstillinger og udvidelse af butikken i weekenden.

URBAN

Med den tværgående stiftorbindelse og fortætningen fra Hesthagen og opad skrænten skabes nye forbindelser på tværs af Gløshauge og Elgeseter, som ikke kun er til glæde og gavn for de studerende, men også for Trondheims øvrige beboere og brugere. Her skabes nye rekreative gang- og cykelforbindelser, der sammen med områdets nye byfunktioner vil invitere borgere og turister til øget omfang af besøg og benytte campus og Elgeseter.

Funktionsudvekslingen og -delingen mellem by og campus er mest direkte og synlig i de mange "mødesteder", der er defineret som byrum, der omgives af både by- og campusfunktioner. Mødesteder etableres både i campus og Elgeseter, hvor fleksible

undervisnings- og udstillingslokaler kan anvendes af både universitet, foreninger og virksomheder.

NETVÆRK AF KNUDEPUNKTER

Mødestederne skaber naturlige knudepunkter, hvor by og campus mødes. Disse bindes sammen af et netværk af gang- og cykelvenlige stier. Vitenveit udgør ryggraden i stinettet. Vitenveit skaber forbindelse mellem Gløshauge og Øya med høj tilgængelighed. Her udjævnes stigningen til et niveau, der gør den bestielig for handicappede og gangbesværede samt øger fremkommeligheden for cyklister og fodgængere i øvrigt. Vitenveit er både for dem, som vil hurtigt og nemt fra et sted til et andet, og dem, som vil nyde områdets park og byliv.

Vitenveit og områdets øvrige stier forgrenes og integreres i byens øvrige gadenet. Således binder Vitenveit området sammen med Lerkendal og Marienborg Stationer og udvider driftsmulighederne for disse. Særligt markante knudepunkter findes langs Elgesetergate, hvor campus møder byen. Her er planlagt holdepladser for superbusser. Knudepunkterne integreres i campusbyens belægning og struktur. Knudepunkterne

understreges af høj, urban arkitektur.

BÆREDYGTIG

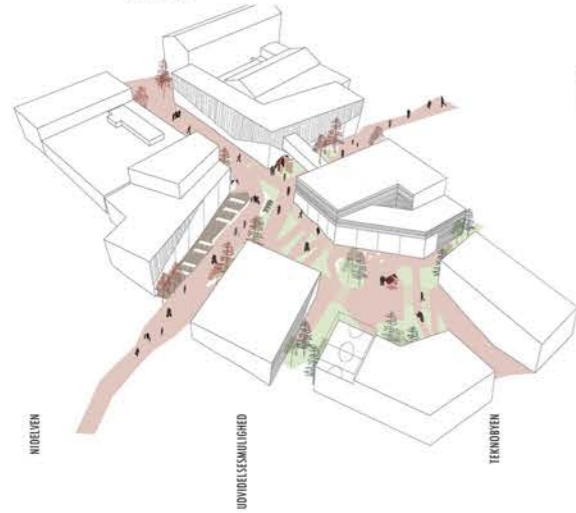
Projektet øger tilgængeligheden og forbedrer forholdene for cyklister og brugere af kollektiv trafik. Med Vitenveit forbedres infrastrukturen på tværs af Elgesetergate og områdets højdeforskelle, lige som campus og Elgeseter knyttes bedre op på Lerkendal og Marienborg Stationer. Med øget parkeringskapacitet for cykler forbedres mulighederne for at kombinere offentlig transport og cykllisme.

Nybyggeri og ombygninger må naturligvis følge moderne standarder for bæredygtighed og genanvendelighed i byggeriet.

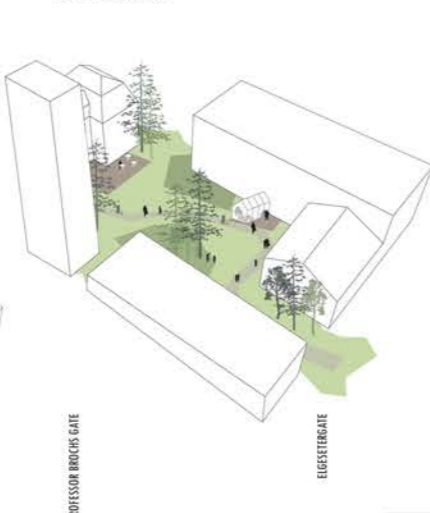
LEVENDE LABORATORIUM

Med fokus på sammenstilling og sammenbygning af campus- og byfunktioner øges mulighederne for interaktion og gensidig inspiration. Ved nye bygninger og ombygninger lægges der vægt på åbne stuefæder, der uanset bygningens funktion vil være med til at skabe liv og aktivitet i gaderummet.

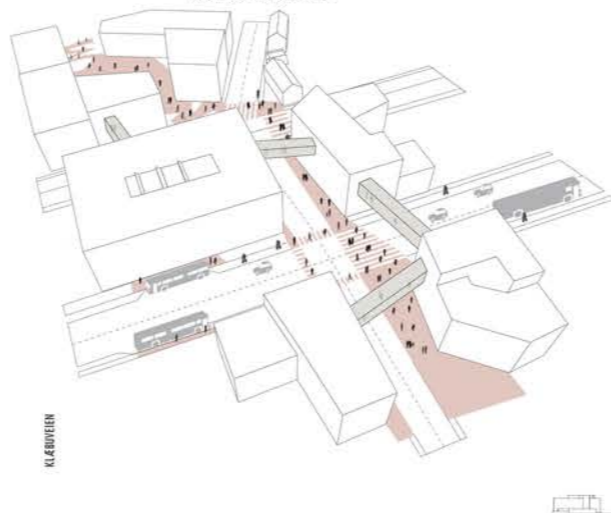
RAMPEN



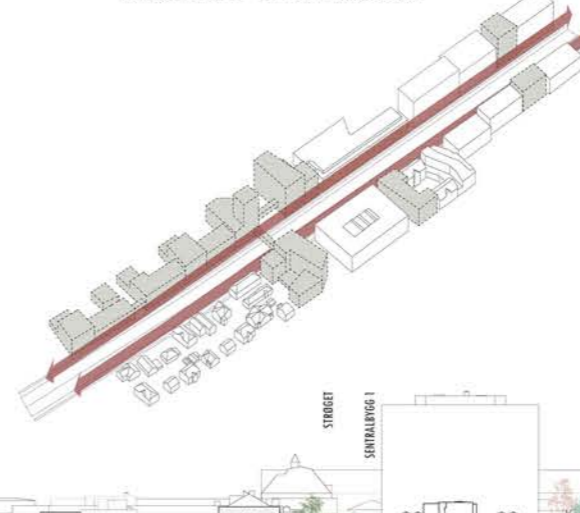
CAMPUSHAVEN



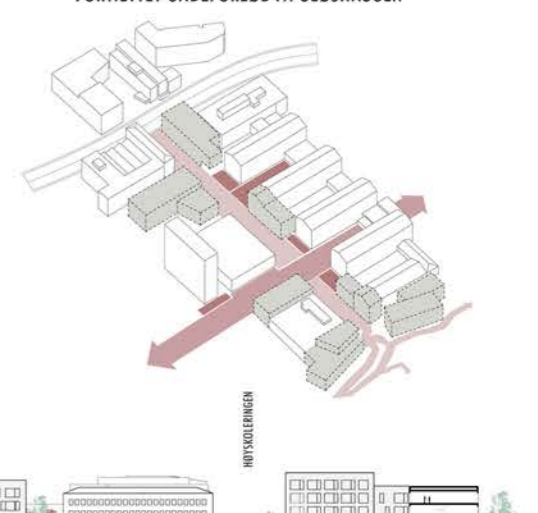
KUNNSKAPSMØDET



ELGESETERGATE – EFFEKTIV OG URBAN



FORTÆTTET GADEFORLØB PÅ GLOSHAUGEN



SNIT A-A GJENNOM PROFESSOR BROCHS GATE, RAMPEN OG SEM SÆLANDS VEI, 1:1000

VITENVEIT

SAMLER KUNNSKAP, MENNESKER OG STEDER

VISION

Vitenveit er et nyt pejlemærke i Trondheim, som vidner om en campusby i verdensklasse.

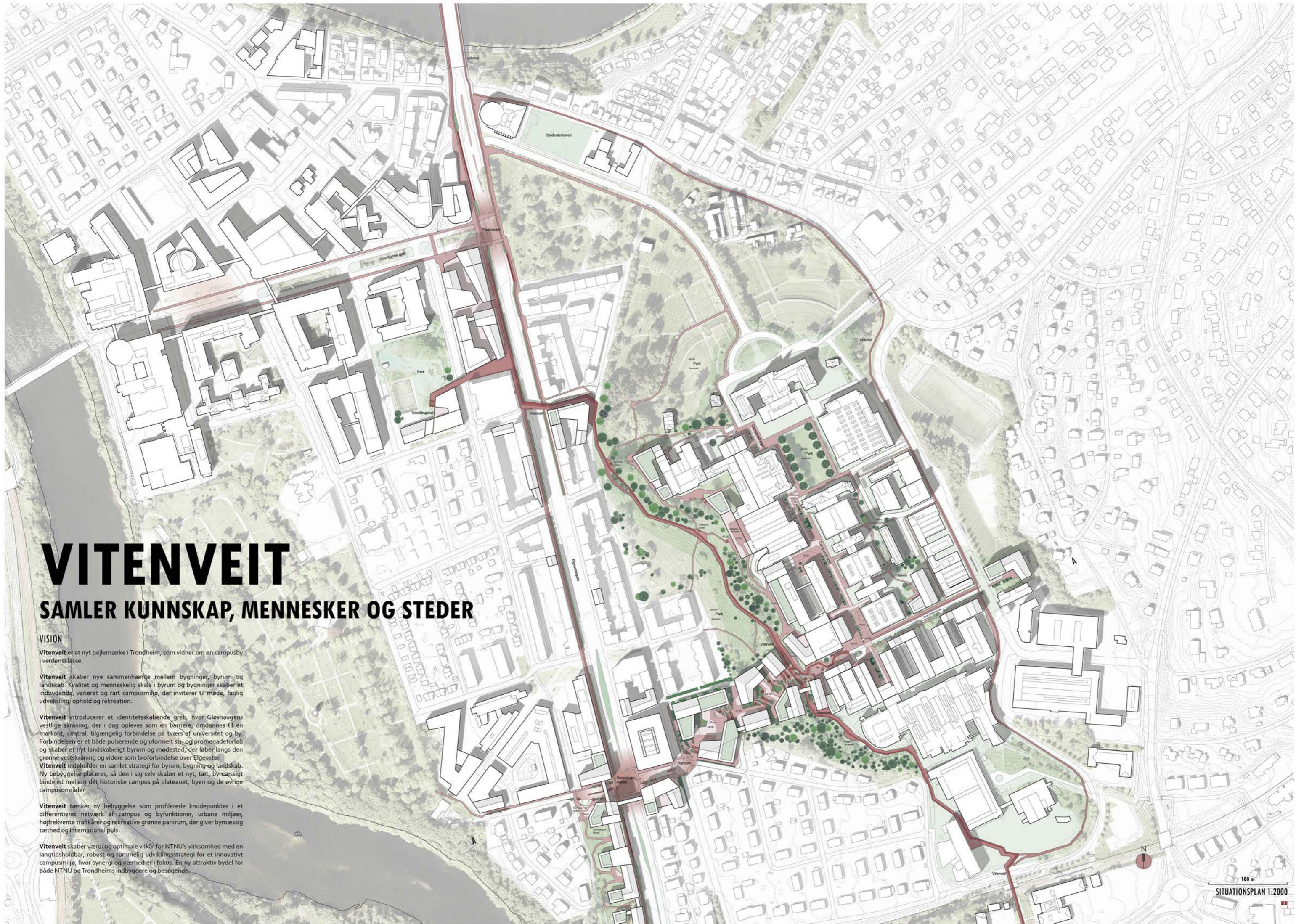
Vitenveit skaber nye sammenhænge mellem bygninger, byrum og landskab. Kvalitet og menneskelig skala i byrum og bygninger skaber et indbydende, varierende og rart campusmiljø, der inviterer til møde, faglig udveksling, ophold og rekreation.

Vitenveit introducerer et identitetsskabende greb, hvor Gløshaugens vestlige skråning, der i dag opleves som en barriere, omdannes til en markant, central, tilgængelig forbindelse på tværs af universitet og by. Forbindelsen er et både pulserende og uformelt stic- og promenadeforløb og skaber et nyt landskabeligt byrum og mødested, der løber langs den grønne vestskråning og videre som broforbindelse over Elgeseter.

Vitenveit indeholder en samlet strategi for byrum, bygning og landskab. Ny bebyggelse placeres, så den i sig selv skaber et nyt, tæt, bymæssigt bindeled mellem det historiske campus på plateauet, byen og de øvrige campusområder.

Vitenveit tænker ny bebyggelse som profilerede knudepunkter i et differentieret netværk af campus og byfunktioner, urbane miljøer, højfrekvente trafikører og rekreative grønne parkrum, der giver bymæssig tæthed og international puls.

Vitenveit skaber værdi og optimale vilkår for NTNU's virksomhed med en langtidsholdbar, robust og rummelig udviklingsstrategi for et innovativt campusmiljø, hvor synergi og nærhed er i fokus. En ny attraktiv bydel for både NTNU og Trondheims indbyggere og besøgende.



ANALYSE

KVALITETER OG BEVARINGSVÆRDIER

NTNU's eksisterende campusmiljø på Gløshaugen inneholder flere kvaliteter og bevaringsverdier. Mest synlig og markant er den fredede Høyskoleparken med universitetets hovedbygning tronende over sig. Universitetets oprindelige bygninger omkring O.S. Bragstads Plass er desuden bevaringsverdige, lige som den universitetets overordnede bebyggelsesstruktur besidder genkendelighed og kvalitet.

BARRIERER

Mellem campus på Gløshaugen og universitetsmiljøet ved St. Olavs Hospital er to store barrierer i form af den trafikerede Elgesetergate og den markante terrænforskel, der giver sig til udtryk i en stejl, vestvendt skråning mellem universitetsplateauet og bydelen Elgeseter. Mod nord optages niveauforskellen i Høyskoleparken, som indeholder flere stier, som forbinder de nordlige bydele med campus på Gløshaugen. På vestskråningen er der derimod kun få og stejle stier. Vestskråningen begrænser derfor sammenhængen og samspillet mellem universitet og by. Elgesetergate besværliggør yderligere sammenhængen mellem universitetsmiljøerne på Gløshaugen og ved St. Olavs Hospital.

SPRAGLET BY

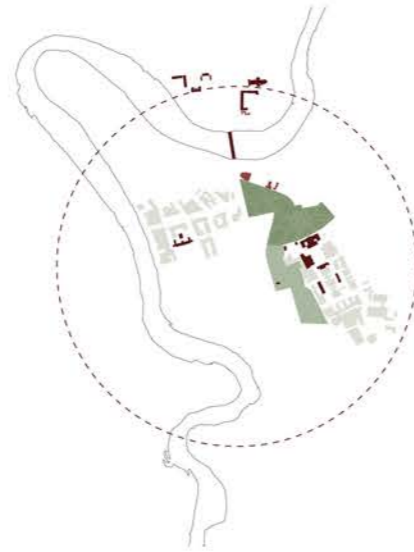
Byområdet på Øya, Elgeseter og Gløshaugen er sammensat og uhomogent. Campus- og stokbebyggelse, villa- og erhvervsområder, ubebyggede skråninger og tæt, urban bebyggelse ligger side om side i et bymæssigt kludeteppe.

Byrummet omkring Elgesetergate, som er områdets hovedfærdselsåre, fremstår spraglet med flere åbne skår og tomme byggegrunde. Dog ligger der en plan for omlægning af Elgesetergate, der ikke alene giver mulighed for etableringen af superbuslinjer, men som med brede fortove også forbedrer forholdene for fodgængere og cyklister.

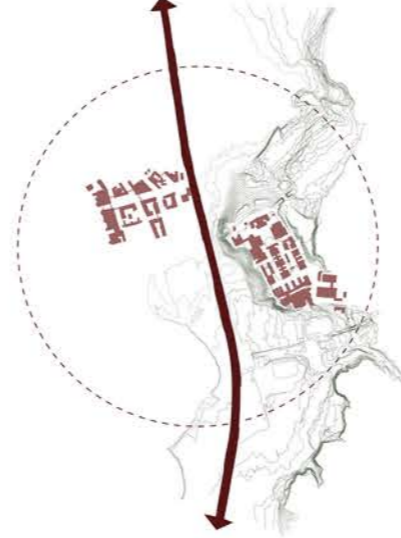
INDIFFERENTE BYRUM

1950'ernes og 1960'ernes udbygning af campus på Gløshaugen er blevet kritiseret for sine karakterløse byrum. Udover universitetets hovedbygning og anlæg mangles hierarki mellem uderummene på campus. Det samme gør sig gældende i bydelen Elgeseter, hvor hovedgaden Elgesetergate ikke indeholder de funktioner og det liv, der skal til for at lufte bydelen. Elgesetergate har som nabogaderne ensformige facader og mangel på pladsdannelse og pejlemærker.

KVALITETER



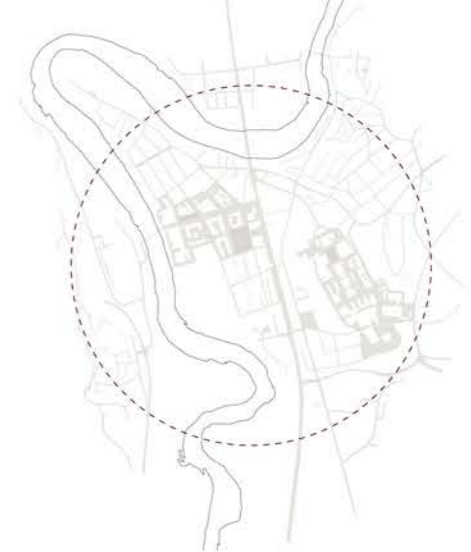
BARRIERER



SPRAGLET BY



INDIFFERENTE UDERUM



HOVEDGREB

BEVARING AF DE HISTORISKE TRÆK

Den fredede Høyskoleparken udgør sammen med Gløshaugens skråninger et sammenhængende, rekreativt område af høj kvalitet. Parken har såvel kulturhistorisk som byrumsmæssig betydning for universitetet. Derfor friholdes parken og dennes nærmeste omgivelser for ny bebyggelse lige som universitetets hovedbygning og bygningerne omkring O.S. Bragstads Plass.

Bebyggelsen syd for Klostergate/Chr. Frederiks Gate bevares og styrkes som et selvstændigt, grønt kulturmiljø i tilknytning til Høyskoleparken og universitetets oprindelige bebyggelse. Nye bebyggelse skal her holdes i en mindre skala og opføres under hensyntagen til den eksisterende bebyggelse.

VITENVEIT

Forbindelsen er en effektiv og rekreativ gang- og cykelsti, som er trafikssikker og opfylder kravene til universel udformning. Vitenveit løber fra Gløshaugenplateauet og ned langs vestskråningen. Fra Klæbueveien føres stien ad Einar Tambarskjølves Gate over Elgesetergate i 5 meters højde, før den resterende højdeforskel afvikles langs Elgesetergates vestside. Her kan der skabes interaktion mellem stien og det kommende NTNU-byggeri med indgang i flere niveauer. Ligeledes forgrenes stien og skaber forbindelse til Finalebanen, hvor stien og ny bebyggelse afrunder parken, der vil få en mere urban og fuldendt fremtoning.

Vitenveit vil undervejs antage flere former. Nogle steder anlægges den som en bro over skrånten og andre steder breddes den ud og skaber rum til aktivitet og ophold.

SAMMENBINDENDE FORTÆTNING

Denne bebyggelse opføres som en fortætning omkring Elgesetergate, på den sydlige del af Gløshaugen og dennes vestskråning. Dette vil skabe et sammenhængende byområde og en sammensmeltning af by og campus. Bycampus bliver til campusby.

Fortætning med campus-, erhverv- og boligbebyggelse langs Elgesetergate vil understrege gades status og funktion som bydelens hovedpulsåre. Gaden vil få storbykarakter og være designet i overensstemmelse med trafikbelastningen.

Hvor campus møder Elgesetergate opstår urbane knudepunkter. Her er desuden planlagt busstop for superbusserne, og knudepunktets funktion understreges af en høj og markant arkitektur.

NYE MØDESTEDER

Fortætningen sker med fokus på skabelsen af attraktive byrum, der vil fungere som mødesteder i mere end én forstand.

Her mødes mennesker med forskellig baggrund og ærinde; studerende, undervisere, forskere, borgere og turister.

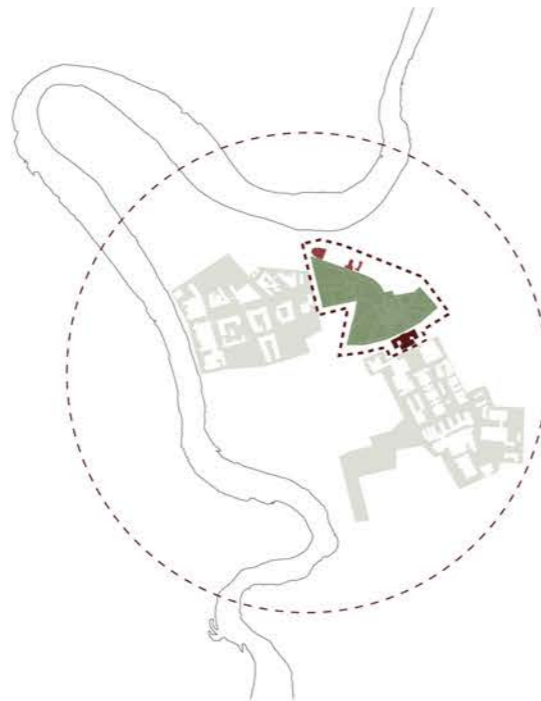
Her mødes kundskaber på tværs af fag og fakulteter.

Her mødes by og campus.

Mødestederne understøttes af de omkringliggende bygninger, der bør indeholde offentlige byfunktioner som caféer, butikker eller virksomheder, åbne campusfunktioner som udstillingslokaler, møderum og auditorier samt ungdomsboliger.

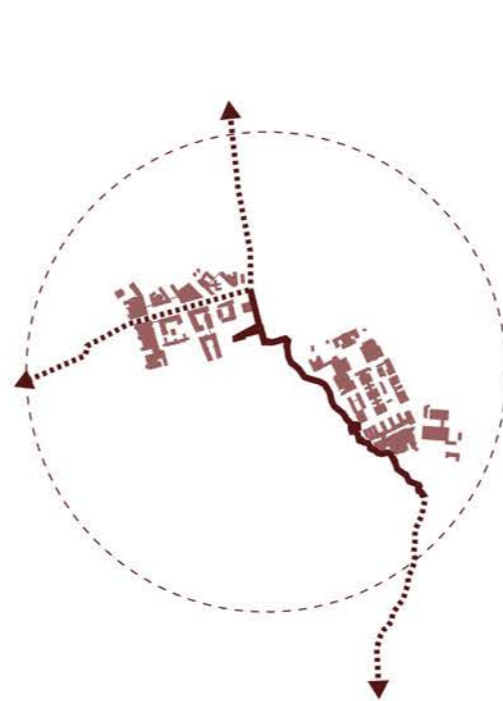
1. BEVAR HISTORISK ANLÆG

HOVEDBYGNINGEN, STUDENTERSAMFUNDET OG PARKEN VIL FORTSAT BYDE VELKOMMEN OG MARKERE NTNU TRONDHEIM



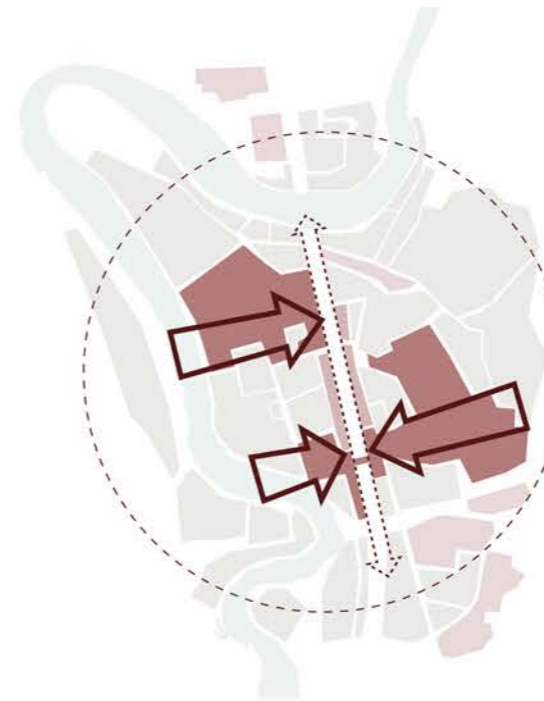
2. VITENVEIT

VITENVEIT FORBINDER PÅ TVÆRS AF TERRÆN OG ELGESETERGATE



3. FORTÆT PÅ TVÆRS

EN URBAN OG IMØDEKOMMENDE ELGESETERGATE VIL KNYTTE BYDELEN OG CAMPUS SAMMEN



4. NYE MØDESTEDER

PROGRAMMERING OG NYT HIERARKI I UDERUM

