

GLØSHAUGEN LOOP - EN PORT TILL STADEN

Den mest radikala delen av vårt idéförelägg är omtolkningen av Gløshaugenplatån. Med förslaget att för öppna upp platån mot Elgeseter. För att kunna genomföra detta bör omvånliga utarbetas som tre projekt uppdelade i tre delar, i tre olika skalor, enligt följande indelning.

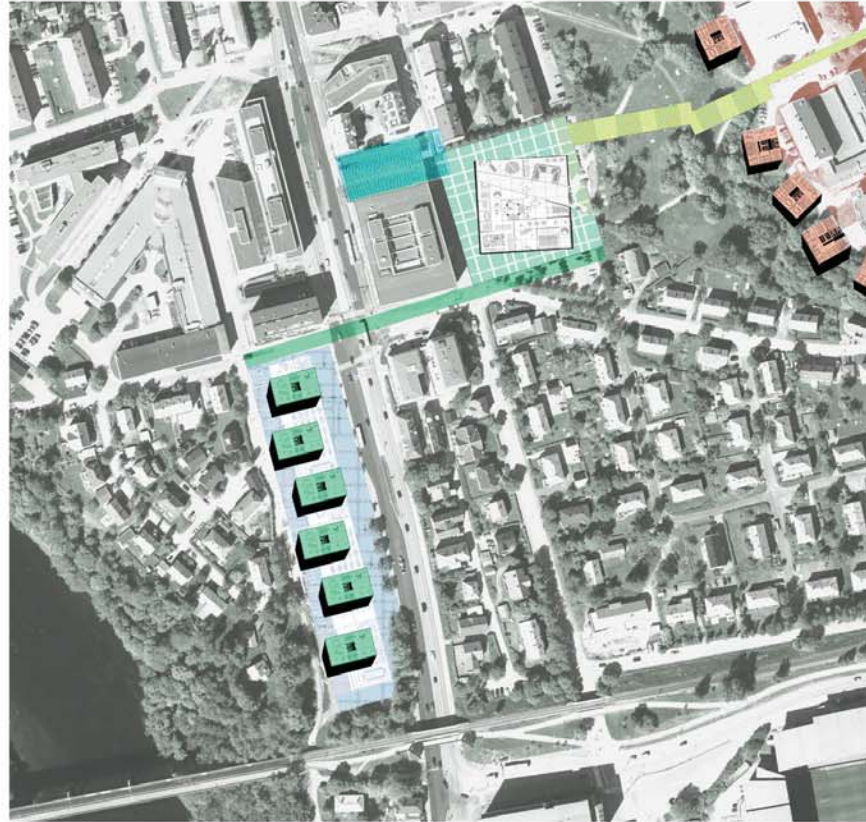
(I) Ta fram en ny gemensam stadsplan för Elgesetergate-Gløshaugen-området; (II) Utveckla en ny strategi för förtätning av Gløshaugen och Innovasjonssenter; (III) Arbeta fram en ny utformning av KAM (Kunst, Arkitektur og Musikk) området norr om Gløshaugen.

Att öppna upp Gløshaugen har många fördelar. Ny exploaterbar yta kan frigöra inom existerande bebyggelse och i from av nybyggnation. De olika studentsamfundet Kalvskinnet, Øya, Studentersamfundet, Gløshaugen, KAM och the Innovation Campus kan enas – och framför allt kan den "nya stadsdelen" vitaliseras och bli till en viktig knutpunkt i Trondheim stad, liksom Midtbyen och Rosenborg. Vilket kommer att hjälpa Trondheim att utvecklas och expandera. Ge stadsinvånare och besökare en anledning att utforska södra Trondheim, promenera längs Nidelva, Elgesetergate och Høyskoleparken, samt vackra platser som Tilfredshet kirkegård och strandbanken kring Nidelva. Genom att bryta sig fri från sitt isolerade läge kommer Gløshaugen campus roll i staden som ett viktigt landmärke ytterligare förstärkas med hjälp av sin exponerade position på toppen av platån.

- GLØSHAUGEN
- GLØSHAUGEN FÖRTÄTNINGSPOTENTIAL
- AKTIV OFFENTLIGA RUMMET RING
- ELGESETER GATE
- KAM
- SUPERBUSS ANHALT
- SUPERBUSS ANHALT ALTERNATIVE



ELGESETER GATE



EN ENAD STADSDEL DÅR TVÅ VIKTIGA STRÅK KORSAS

På stadsplanenivå foreslår vi at integrere Gløshaugen's venstre del med Trondheim stad genom att skapa en ny viktig knutpunkt och en aktiv stadsdel. En stadsdel som kommer att sträcka sig från Einar Tambaraskjelves gate i nord-väst till Abelsgate i söder.

Korsningen Einar Tambaraskjelves gate markerar den nord-västliga gränsen för denna stadsdel. Härifrån sträcker sig småskaliga gaturum av traditionell karaktär med handel i bottenplan ner mot Magnus den Godes gate. Ett vackert område med kvalitativa gaturum, som ytterligare kan förbättras genom att arbeta med en mer sammanhållen gatubeläggning och ljusbild samt, om möjligt, omvandla Einar Tambaraskjelves gate till gågata.

I anslutning till Einar Tambaraskjelves gate ligger Glassdrive, en anmärkningsvärd byggnad vars kvalitet som landmärke med fördel skulle kunna utvecklas ytterligare och skapa ett intressant tillskott i stadsbilden. En omvandling av hela detta område är önskvärd av många anledningar, dels för att öka utbytet mellan områdets studentverksamhet, boende och företagare, dels för att höja kvaliteten på stadsrummen. Vilket i sin tur kan leda till en ökad attraktionskraft och för området i stort en positiv ekonomisk utveckling. En marknad, ett showroom för studentprojekt, en verkstad för publik och privat verksamhet är alla exempel på fullt genomförbara projekt som understödjer denna utveckling.

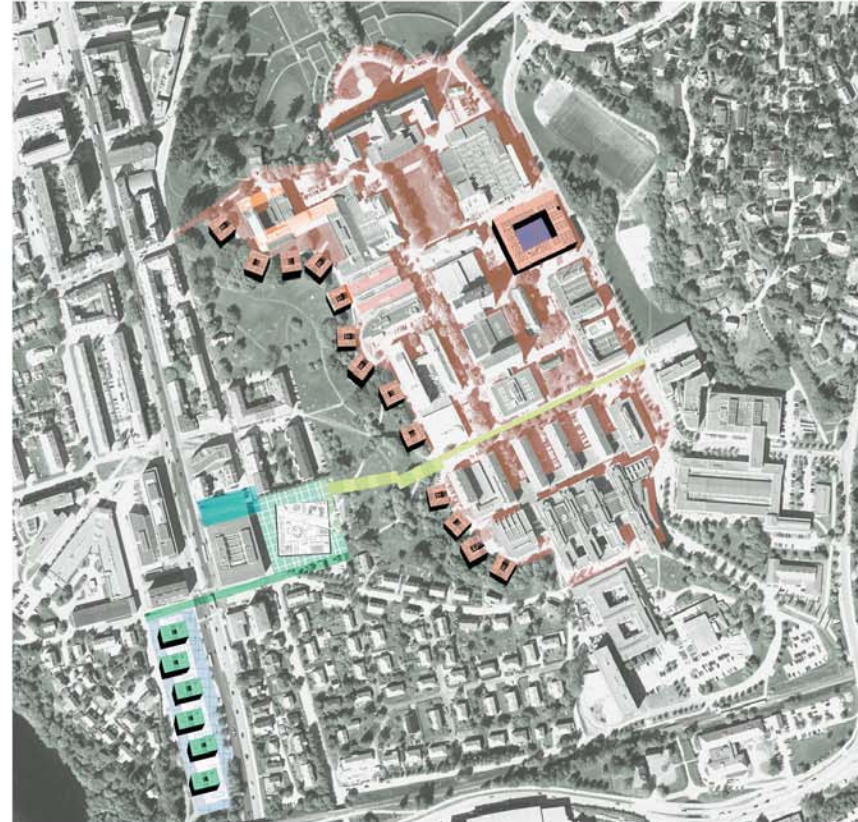
Tillsammans med denna omvandling vore det även önskvärd att stärka områdets kommunikation med övriga Trondheim. Då området utgör en naturlig korsningspunkt av gångvägar, cykelvägar och busslinjer till och från studentfaciliteter i Kalvskinn, Øya, Gløshaugen, the Innovation Cluster och Rosenbor.

Gröna transportmedel bör prioriteras och underlättas iform av cykelparkering, uppställningsplats för eldrivna fordon och en hållplats för Superbussen.

Korsningen Abelsgate markerar stadsdelens södra del. Detta område bestående av; Teknobyen Innovasjons-senter, Sporveii, Handelshøyskolen och tomt E5, växer redan och är på väg att bilda ett eget campus – Innovasjons-senter. En positiv utveckling som bör uppmuntras. Detta genom att ta ett helhetsgrepp i utformningen av gator, belysning och landskap. För att ytterligare stärka området föreslås även att implementera den nya byggnaden NTNU "Innovation power house" på tomt E2 (se nästa stycke). Vilket blir till ett nytt landmärke med stark dragningskraft.



GLØSHAUGEN



ÖPPNA UPP OCH TILLGÅNGLIGGÖRA GLØSHAUGENPLATÅN

På detaljplanenivå kommer Gløshaugen's platån västra slutning att förortas och förses med ett flertal nya entrépunkter som ger tillgång till platån. Detta genom att introducera nya fristående bebyggelse i den västra slutningen med entréer öppna för allmänheten.

Bebyggelsen består av högre byggnadskroppar med litet fotavtryck, som skapar porositet och respekterar redan etablerade siktlinjer. Genom att omarbeta utformningen av landskapet i slutningen och den intilliggande parken i form av nya gångvägar och ramper förbättras tillgången till området och ökar möjligheten att tillgodogöra sig naturen.

Genom att kombinera ombyggnationen av den nuvarande byggnaden för produktdesign med en förtätning av Gløshaugen's västra delar kan en större yta frigöras, tillräcklig för att integrera Dragvoll's faciliteter. Faciliteterna nya lokaler integreras i höghusbebyggelsen samt existerande bebyggelse och förses med luftiga och ljusa interiörerna som gör det möjligt att njuta av den omkringliggande parken och dess kvaliteter. Föreläsningssalar, å andra sidan som inte har behov av dagsljus kan med fördel placeras i slutningen dolt av landskapet.

TVå viktiga stråk i form av gångvägar anläggs mellan Elgesetergate och Gløshaugenplatån. Vilken ramar in området Elgesetergate-Gløshaugen. Det övre stråket utgår från Einar Tambaraskjelves gate medan det nedre stråket sträcker sig längs med Handelshøyskolen och tomt E2 (Hesthagen).

Universitet's "innovation power house", NTNU föreslås anläggas på tomt E2, idagslaget parkering. En tomt som tillåter en relativt omfattande nybyggnation och som med sin placering förstärker koppling till the Innovasjons-senter, i väster. "Innovation power house" är en betydelsefull byggnad i området vilken genom sin placering i detta läge ges en hög exponering och länkar samman den privata exploateringen väster om Elgesetergate med universitet's lokaler i Gløshaugen Syd.



KAM



KAM SOM MOTVIKT I NORR

På kvartersnivå kommer fokuset för utformningen av campusområdet att ligga på KAM området (tomten H2).

Ett mångsidigt område med porös bebyggelse och ett litet fotavtryck. Här återfinns en koncentrationen av konst, arkitektur, musik och produkt design vilket ger området sin speciella karaktär. Det är viktigt att KAM inte blir ett alltför massivt komplex, inte heller en "udda fågel" med en för omgivningen främmande designuttryck.

Vi föreslår därför att KAM utgörs av flera byggnadsvolymer av varierande höjd och storlek. Organiserade på ett sådant sätt att kopplingar till det norra vägnätet och dess omgivande bebyggelse är möjlig. Förbipasserande bjuds in till KAM området via trappor och ramper, där de kan ta del av komplexets innergårdarna samt röra sig vidare mot Elgeseter-Gløshaugen området via Gløshaugen huvudbyggnad med tillhörande park.

Den "byliknande", men samtidigt utspridda bilden av KAM-området har en tydlig koppling till konstnärer och designers lokalbehov i form av ateljéer där de kan arbeta fysiskt, i kontrast till övriga campus föreläsningssalar. Ett förhållningssätt som även ger ett bra svar på platsens känsliga markförhållanden.

KAM-området i norr, med närhet till Studentersamfundet, utgör en intressant motvikt till Elgeseter-Gløshaugen-området. Genom att använda grönytorna kopplade till Gløshaugens huvudbyggnad kopplas de båda områdena samman och skapar mötesplatser för de olika studentsamfundet.

För att ytterligare förstärka kopplingarna introduceras funktioner så som showrooms och mobila faciliteter, vilket attraherar även KAM-studenterna, i korsningen Einar Tambaraskjelves gate.





**NTNU
INNOVATION CENTER**

TYPOLOGI: FRISTÅENDE BYGGNADER
LANDSKAP: BETONG SOCKEL
BRUTTOAREA: 3400 M²
ANTAL VÅNINGAR: 6



**INNOVATION CENTER
START UP OFFICES**

TYPOLOGI: HÖGHUS
LANDSKAP: GATA
BRUTTOAREA: 12 400 M²
ANTAL VÅNINGAR: 15-20



KAM

TYPOLOGI: LAMELLHUS
LANDSKAP: INNERGÅRD / PASSAGER
BRUTTOAREA: 24 350 M²
ANTAL VÅNINGAR: 3-7



DRAGVOLL FACULTIES

TYPOLOGI: SLUTNA KVARTERSBLOCK
LANDSKAP: INNERGÅRD
BRUTTOAREA: 10 800 M²
ANTAL VÅNINGAR: 5



DRAGVOLL FACULTIES

TYPOLOGI: TORN
LANDSKAP: PARK
BRUTTOAREA: 67 600 M²
ANTAL VÅNINGAR: 13