

Utviklingsplan for Høgskolen i Østfold Campus Halden 2021 – 2040: Innspill fra Seksjonsleder Nils Olav Bekken og IKT-direktør Jørgen Grønlund

Bakgrunn

Campus-prosjektet sendte i oktober 2021 utkastene til campusutviklingsplaner for campus Halden og campus Fredrikstad, ut på høring. Følgende fire problemstillinger ble ønsket besvart:

- A. Er fremtidsbildet for campus Halden/Fredrikstad gjenkjennelig?
- B. Er høringsutkastet forståelig, og gir det gode forutsetninger for å ta de rette valgene i fremtiden?
- C. Er foreslått utvikling og mulige tiltak riktige og viktige for campus Halden/Fredrikstad?
- D. Er det noe som mangler eller forhold vi har misforstått eller noe generelt?

Dette høringssvaret tar for seg disse problemstillingene for begge campus, men har et fokus på IT-infrastruktur og IT-tjenester for høgskolen.

A. Er fremtidsbildet for campus Halden/Fredrikstad gjenkjennelig?

Halden og Fredrikstad

Fremtidsbildene for campus Halden og campus Fredrikstad er spennende og gjenkjennelige.

B. Er høringsutkastet forståelig, og gir det gode forutsetninger for å ta de rette valgene i fremtiden?

Halden og Fredrikstad

Overordnet er utkastene forståelige, selv om noen arealer naturlig nok har blitt tydeligere definert enn andre.

C. Er foreslått utvikling og mulige tiltak riktige og viktige for campus Halden/Fredrikstad?

Både Halden og Fredrikstad

Overordnet er det gjort spennende valg for begge campuser. Noen tiltak og endringer er svært konkrete, mens andre er mer generelle. Som generelle innspill, er det nødvendig fra et IT-perspektiv å påpeke viktigheten av at planleggingen av IT-infrastrukturen i bygningene kommer tidlig og tydelig med i videre konkretisering av tiltak og planer. Det er også viktig at arbeidsplasser og sentrale rom for IT-infrastruktur, som for eksempel serverrom og koblingsrom, er plassert i bygningsmassen slik at det sikrer enkel adkomst og en rasjonell logistikk.

Halden

Studentarealer som er foreslått i DU1 vil gi utfordringer for dagens IT-infrastruktur. Disse arealene inneholder i dag høgskolens hovedserverrom, med tilhørende infrastruktur ut og

inn av rommet med fordelinger til resten av campus Halden og omverdenen. Dagens plassering ble ved forrige ombygging av campuset valgt av praktiske årsaker som den beste plasseringen i bygningsmassen. Plasseringen ga gode muligheter for føringsveier og tilgang til av resten av bygningsmassen, og følgelig er nå all IT-infrastruktur bygget ut ifra denne plasseringen. Skal serverrommet flyttes, vil det medføre større kostnader og et svært stort arbeid. G1-048 inneholder redundans for sentralt nettutstyr og vil til en viss grad medføre noen av de samme utfordringene.

Fredrikstad

Det vil også være et omfattende arbeid å flytte serverrom i H3 (H328) og koblingsrom i S3 (307), men eldre bygningsmasse i H3 og mindre sentral plassering/mindre antall underliggende koblingsrom gjør i større grad endringen rasjonell enn tilsvarende endring i Halden.

D. Er det noe som mangler eller forhold vi har misforstått eller noe generelt?

Ingen innspill.

Halden, 3. desember 2021

Nils Olav Bekken og Jørgen Grønlund