



Samhandling med åpen BIM Campus ÅS

Pelle Haukaas
BIM Koordinator
PG Campus Ås

Agenda

- Kort om Prosjektet
- Samhandlingsportalen
- SolibrimodellSoftware
- Organisasjon og roller
- Møtestruktur og modellsyklus
- Modeller
- BIM Manual

Samlokalisering av NVH og VI med UMB på Ås

NMBU – Norges Miljø –og Biovitenskapelige Universitet



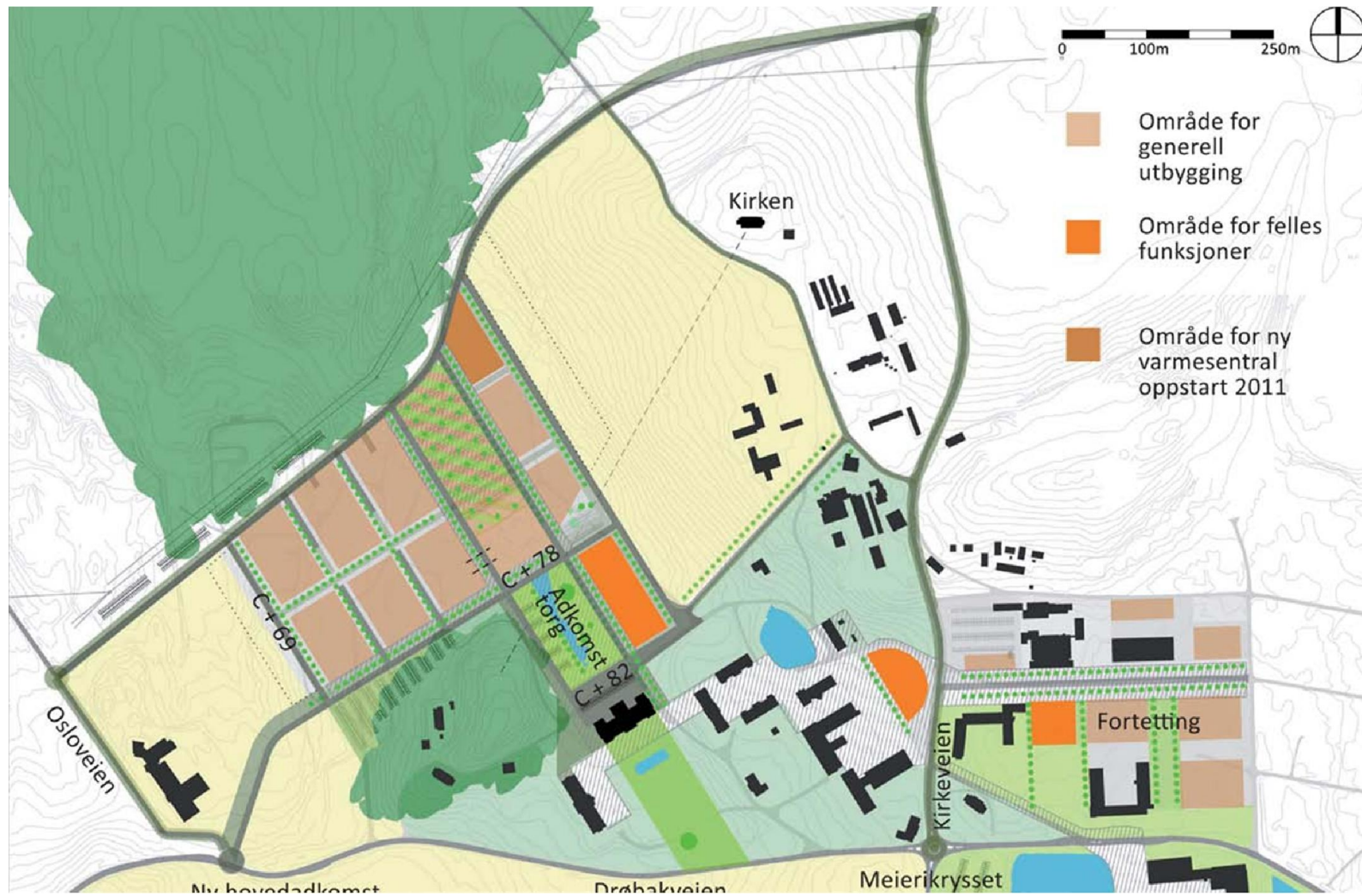
Deltakerfirmaer i PG Campus Ås

- Henning Larsen Architects
- ØKAW Arkitekter
- Hjellnes Consult
- NNE Pharmaplan
- Multiconsult
- Assosiert: Link Landskap

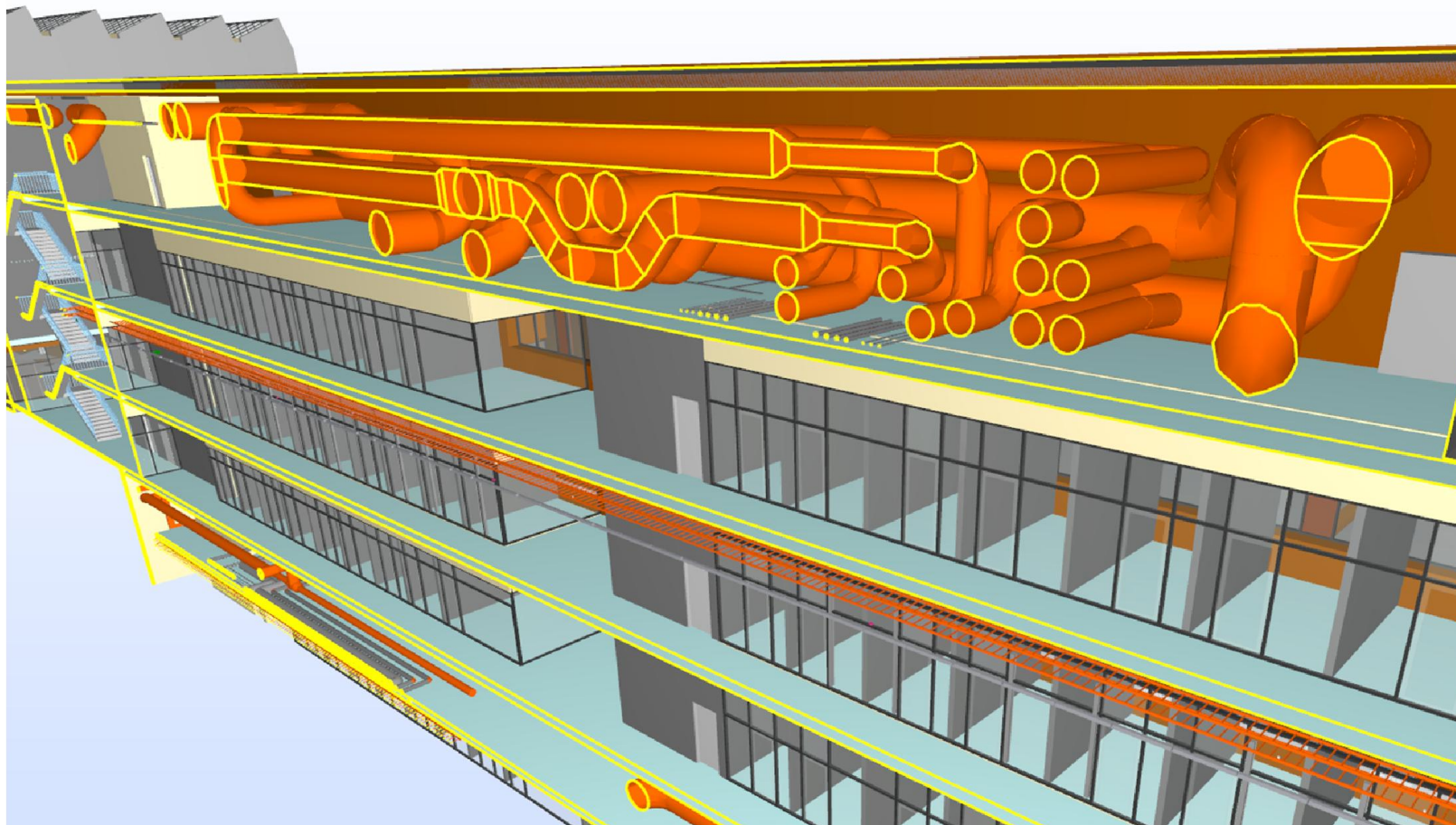
Størrelse og Levering

- Størrelse : Areal < 63.100 m²
- Fase : Detaljprosjekt startet 11.mars
- Prosjektet klart for innflytting i august 2019
- SLP, Fiskelab og Barnehage
- Riksvei 152
- Statsbygg
- NMBU

Oversikt - Samhandlingsportalen



Oversikt - Solibri



Software

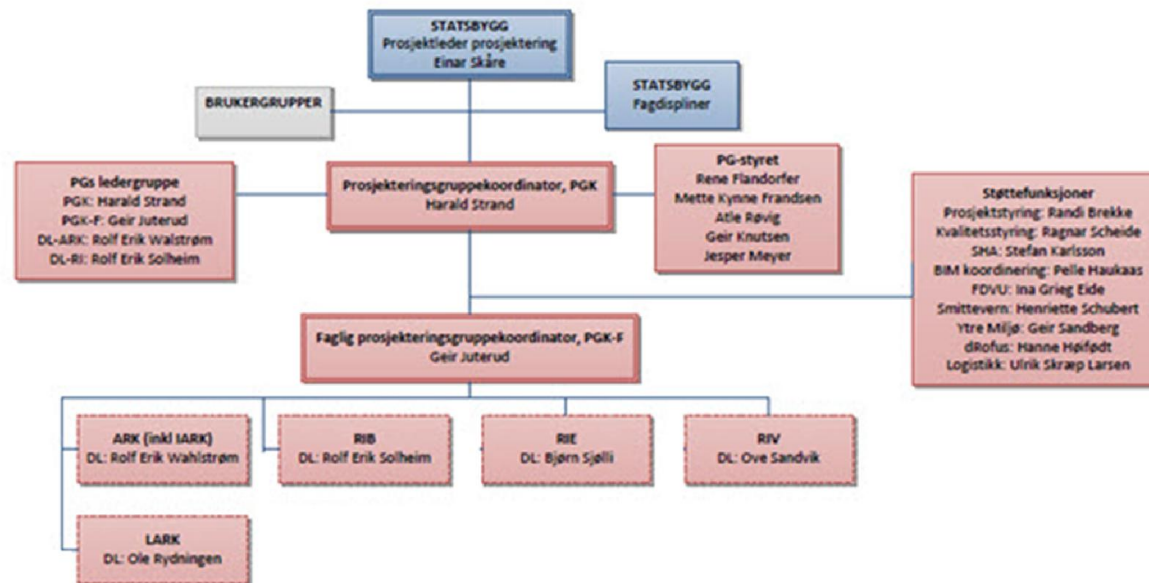
- Revit med Naviate : ARK, RIB, RIV, RIE, LARK
- AutoCad og Novapoint: VA og PLAN
- Solibri Modelchecker : Alle

Organisasjon

- Overordnet BIM Koordinator
- BIM Ansvarlig for hver disiplin

PG CAMPUS ÅS
Dato: 13.08.2013

ORGANISASJONSPLAN FOR PG SLP, DETALJPROSJEKTFASEN



Roller

- BIM Koordinator
 - [Funksjonsbeskrivelse](#)
- BIM Ansvarlig
 - [Funksjonsbeskrivelse](#)

Faste møter

- BIM Koordineringsmøte
 - Når: Hver 14. Dag – Partallsuker
 - Hvem: Koordinator / BIM Ansvarlige (DL/SB valgfritt)
 - Saker: Aksenett, Koordinator, oppsett, prosedyrer, rutiner, instruksjer, krav, BIM Manual, Modelladministrasjon, Status, Behov, forberedelse til leveranser, Tegningsinndeling, software,
- Modellgjennomgang
 - Når: Hver 14. Dag – Oddetallsuker SLP
 - Når: Hver uke på Fiskelab / Barnehage
 - Hvem: BIM Koordinator / BIM Anvarlige / Disiplinledere(+PGK-F)
 - Sak: Teknisk Modellgjennomgang / Solibri Issues

Faste møter

- Prosjektmøter
 - Når: Ukentlig
 - Hvem : PG (DL/PG/PGK/PGK-F/BIM Koord)
 - Sak: Faglig gjennomgang / Prosjektering

- Disiplin Prosjektmøter
 - Når: Ukentlig
 - Hvem : DL/ Prosjekterende i disiplin / BIM Ansvarlig
 - Sak: Faglig gjennomgang / Prosjektering

Modellsyklus

- Eksport
 - Torsdag/annen hver torsdag
 - Sjekk fredag/mandag
 - Møte Modellgjennomgang mandag/tirsdag (SLP/091/575)
 - Lastes opp til SB på e-Room
- Modellvedlikehold

Modeller - Mengder

- Revitmodeller (22modeller / 726mb)
 - ARK : 3
 - RIB : 11
 - RIE : 2
 - RIV : 3
 - LARK : 3
- IFC Modeller
 - [Link til Issuelog](#)

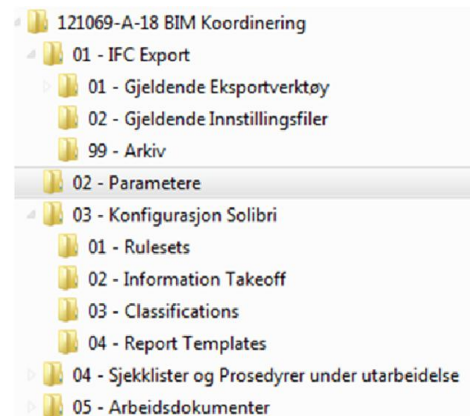
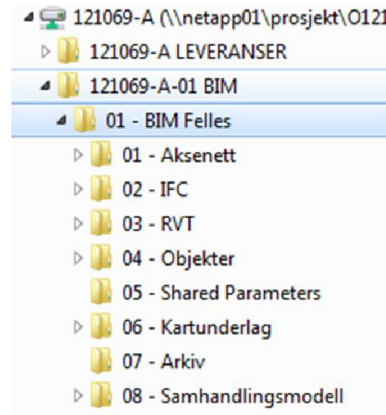
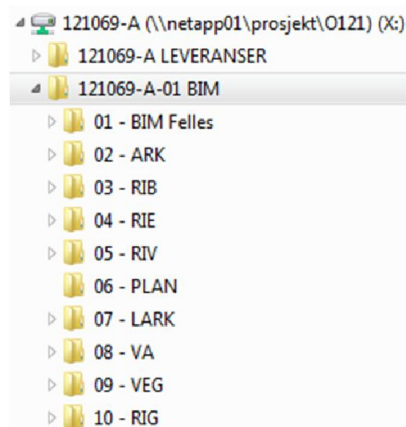
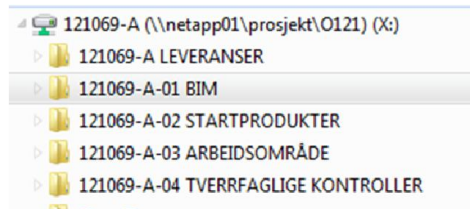
Kommunikasjon og Modellbruk

- SMC
- BCF
- DWF
- BIM Manual

...Ting og tang...

- Kunnskap!
- BIM Manual
- Koordinater
- Tegningsinndelinger
- Tittelfelt
- Fonter
- Modelleringspraksis
- Sjekklistor
- Sluttprodukt...
- Mappestruktur
- Prioritering?

Mappestrukturer



Spørsmål?

Pelle Haukaas
Cad Quality AS / Campus Ås
pelle@cad-q.no
@PelleHaukaas

