

Psykiatrisygehuset i Slagelse

GAPS



Netværksdage Nyborg 2015 – GAPS / Lys



REGION SJÆLLAND

PSYKIATRIEN

- vi er til for dig



Bygherre:
Region Sjælland

Totalrådgiver:
Karlsson arkitekter / VLA i/s

Underrådgivere:
Schønherr
Moe
NNE Pharmaplan
Cenergia Energy Consultants
Bartenbach Light Design
Signal

Bygherrerådgiver:
Kuben Management A/S

Byggeledelse:
Rambøll

Sikkerhed:
Molter Consult

Ekstern controlling:
Arkitema Architects

Entreprise E09

Lindpro A/S

Underleverandør:

DELUX DENMARK

-Har leveret en specialudviklet lyskilde (chip) der spænder fra 2.200 K til 4.000 K.

Hidtil har det ikke været muligt at levere LED under 2.700 K, men dette er muligt med en speciel fosforbelægning på chippen.

- Specialudviklede armaturer, omkring 10.000 stk. og 24 varianter.
- Chippen er demonterbar, hvilket betyder at hele armaturet ikke skal skiftes, hvilket ellers er normalt.

Psykiatribyggeri Slagelse, GAPS

- kr. 1,2 mia.

Aktivitet	Tid
Generalplan og udbygningsskitse (Mangor & Nagel)	2008 til 2009
Brugermedvirken, midlertidig byggeprogram & Kvalitetsfondsansøgning (Karlsson arkitekter og Vilhelm Lauritsen arkitekter)	Primo 2011
Bygherrerådgiver vælges efter udbud (Kuben)	Primo 2010
Totalrådgiver vælges efter udbud (Karlsson arkitekter og Vilhelm Lauritsen arkitekter)	Ultimo 2010
Endelig godkendelse Kvalitetsfondsmidler	Ultimo 2011
Brugermedvirken & projektering	Afsluttet - Ultimo 2012
Byggeleder udbud (Rambøll)	Ultimo 2012
Entreprenør udbud	Nov. 2012
Byggeplads/jordarbejder	Ultimo 2012
Byggeperiode	2013 - 2015
Entreprenør-aflevering & i driftsættelse	2015
Aflevering til psykiatrien	1. August 2015

Luftfoto 28. juni 2015



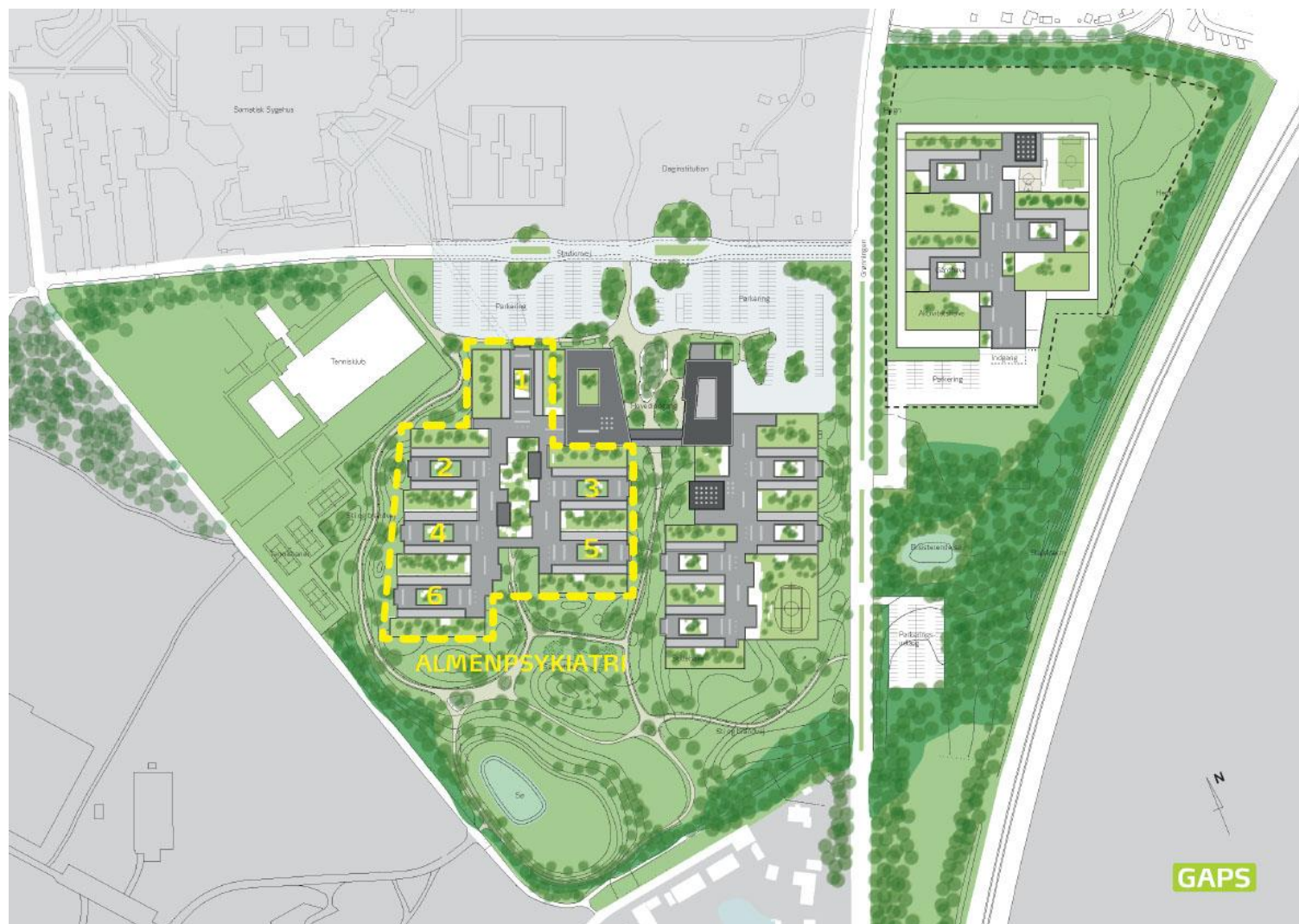
Sikringen

Luftfoto 28. juni 2015



Situationsplan

Almen psykiatri



**Almen
psykiatrien.**

**6 afsnit med i
alt 114 senge-
pladser.**

**1 lukket og 5
åbne afsnit.**

**Mulighed for at
ændre
fordelingen
mellem åben og
lukket.**

**Træningsrum
Stor fælleshave
Multistimuli-
rum
HIS område.**

Situationsplan

Akutmodtagelse og ambulatorium



**Akutmodtagelse
og
ambulatorium.**

**To etager med
mulighed for at
udvide med en
tredje.**

**Hovedindgang
med reception
og
venteområder.**

**Overnatnings-
rum for på-
rørende.**

**Politiadgang og
nem adgang til
lukket afsnit.**

Situationsplan Videncenter



Videncenter

Primært en kontorbygning i 5. etager + kælder.

Stueetage med kantine, cafe og køkken.

1.-3. etage med kontorer og samtalerum.

4. Etage forskning og bibliotek.

Kælder med personaleomklædning og auditorium.

Situationsplan Retspsykiatri



Retspsykiatrien

4 afsnit med i alt 50 sengepladser.

3 lukkede og 1 åbent afsnit.

Mulighed for at ændre/flytte sluse og dermed fordelingen mellem åben og lukket.

**Svømmehal
Idrætshal
Boldbaner**

REGION SJÆLLAND
PSYKIATRIEN
- vi er til for dig



**3 lukkede afsnit
med i alt 30
sengepladser.**

Vagt og terminal samkøring med vagtfunktion i ambulatoriebygningen.

**Idrætshal
Boldbaner
Besøgsrum
Undervisnings-
områder.**

Personaleomkl. i kælders.

Forplads - hovedindgang



Indgangsområde – ambulatoriebyg.

REGION SJÆLLAND
PSYKIATRIEN

- vi er til for dig



Almen / retspsykiatri - patientafsnit

REGION SJÆLLAND

PSYKIATRIEN

- vi er til for dig



Almen / retspsykiatri - patientafsnit

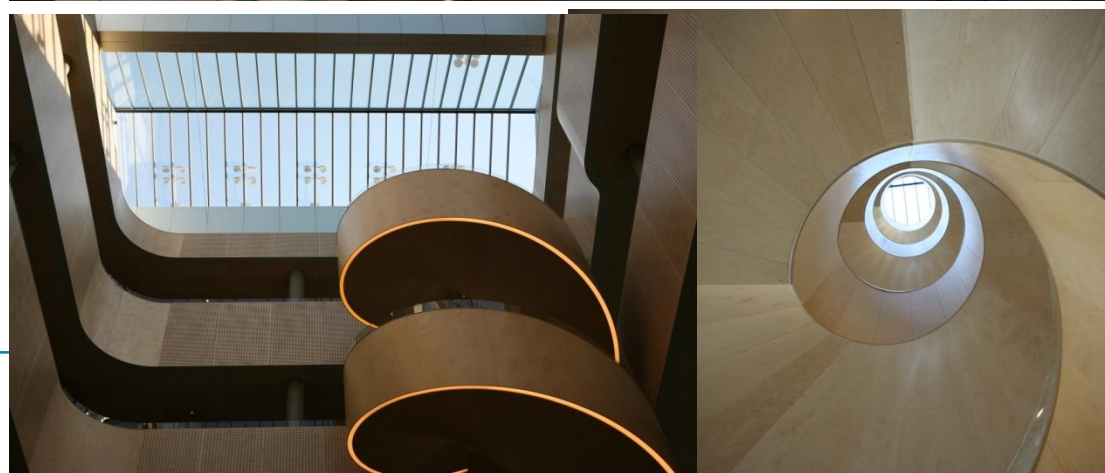
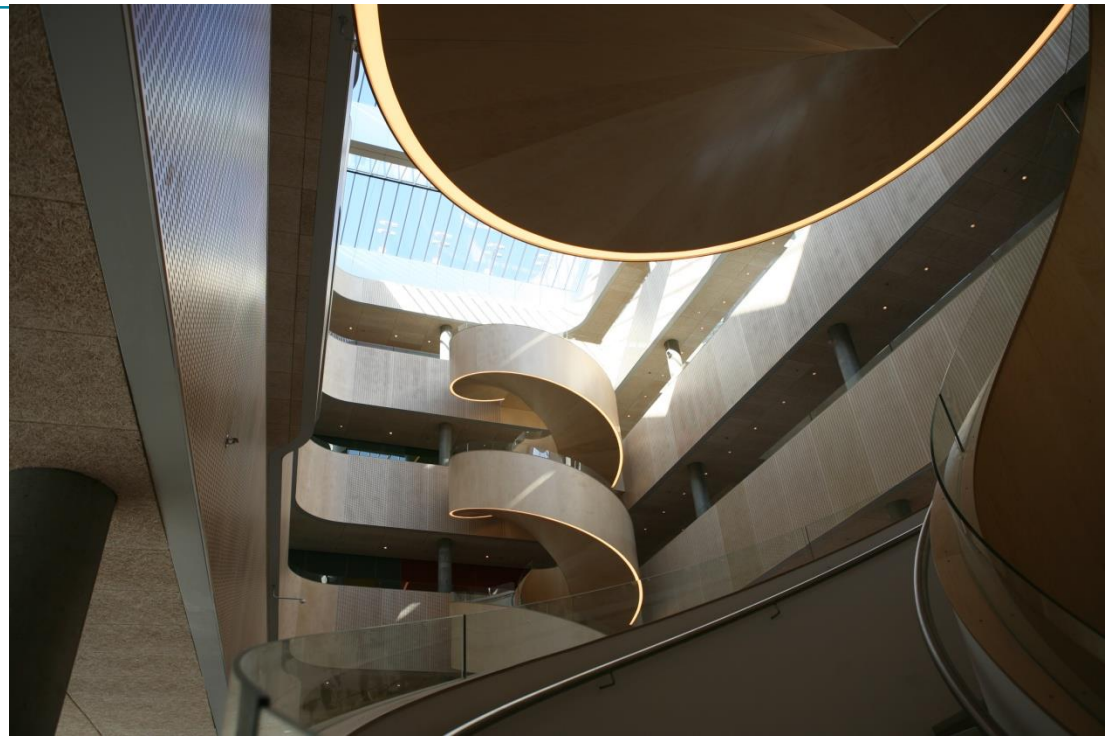
REGION SJÆLLAND

PSYKIATRIEN

- vi er til for dig



Videncenter - atrium



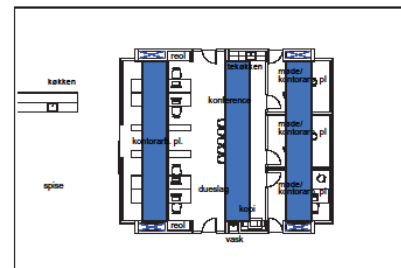
Videncenter - auditorium



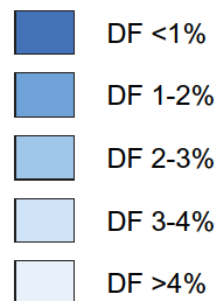
Retspsykiatri - idrætssal



REGION SJÆLLAND
PSYKIATRIEN
- vi er til for dig



Arrangement of Skylights - overview



Dueslaget huser
personalets primære
arbejdsrum i
afdelingerne.

Ud over kik til
gårdhaver til 2 sider
er der placeret en
række ovenlys
placeret som
illustreret.

Placering af ovenlys
kombineret med
sidelys sikrer en
acceptabel
daglysfaktor på 2-5
%

[illegible]



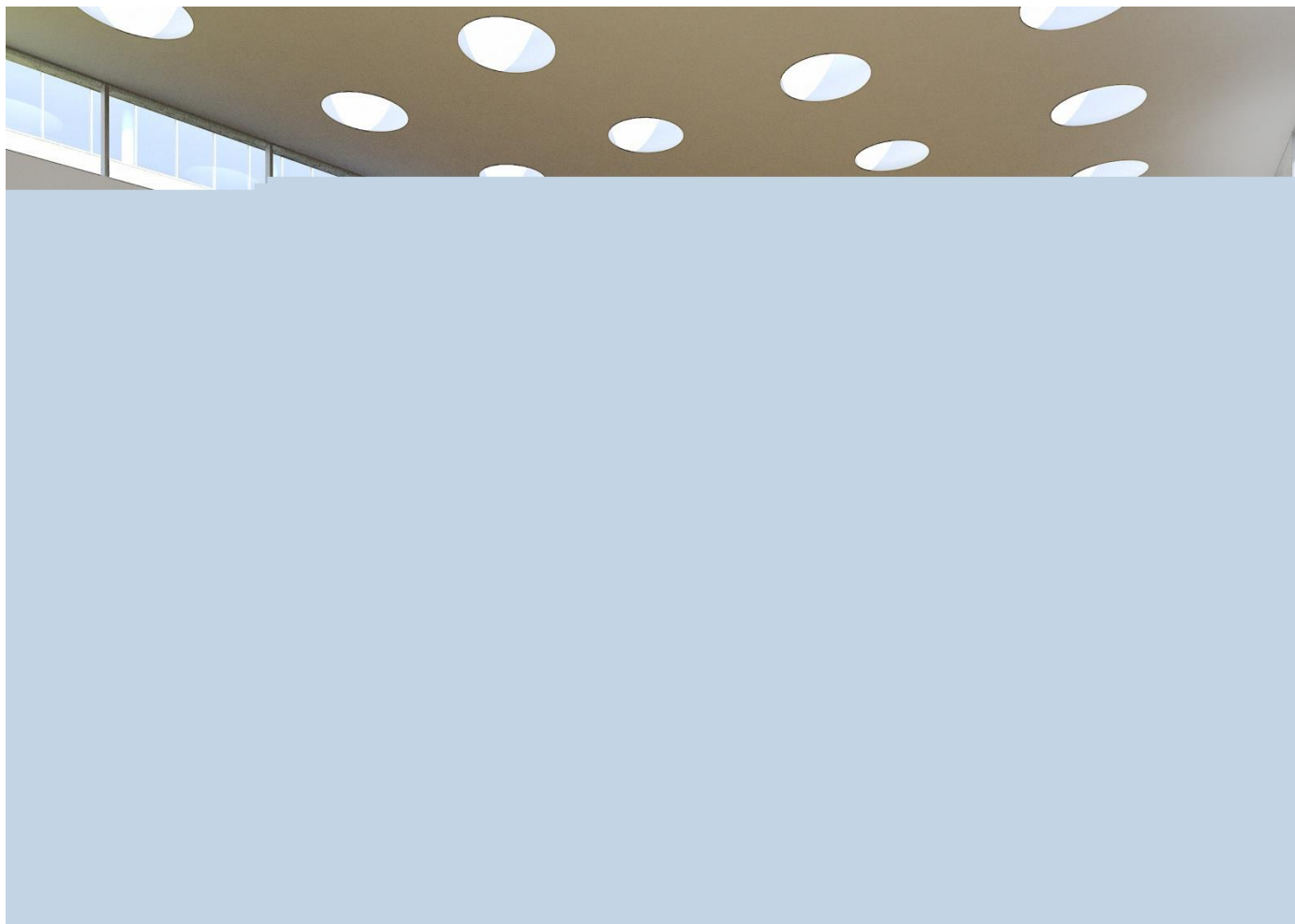
Patientstuer

Patientstuer har alle udkik til stillehaver.

Modsat er der udkik til gårdhaver og fællesarealer. Dobbeltdele giver mulighed for at åbne hele enden af værelset.

Dagslysfaktoren i patientstuerne vil ligge på 5-15 %





Aktivitetsrum,
gymnastik og
sportssale.

Store ovenlyskupler
med indbyggede
reflektorer.

Vekslen mellem side
og ovenlys.

Dagslysfaktoren i
aktivitetsrum vil
ligge på 4-5 %

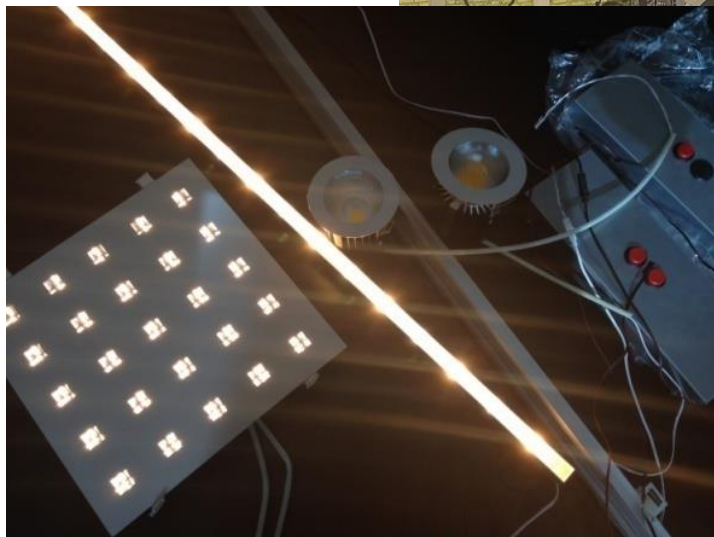
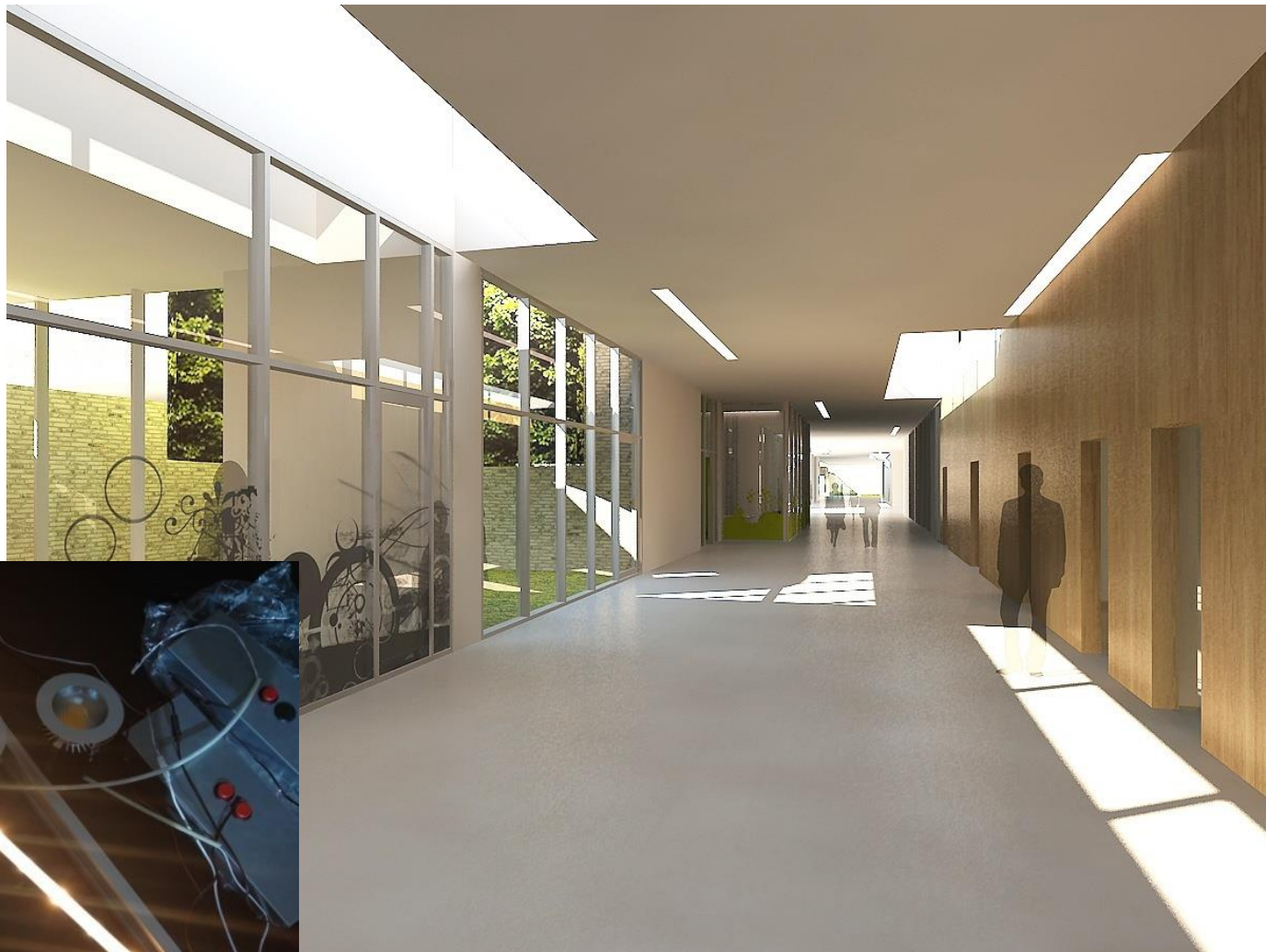
GAPS – kunstlys

Dynamisk LED belysning

LED belysning:

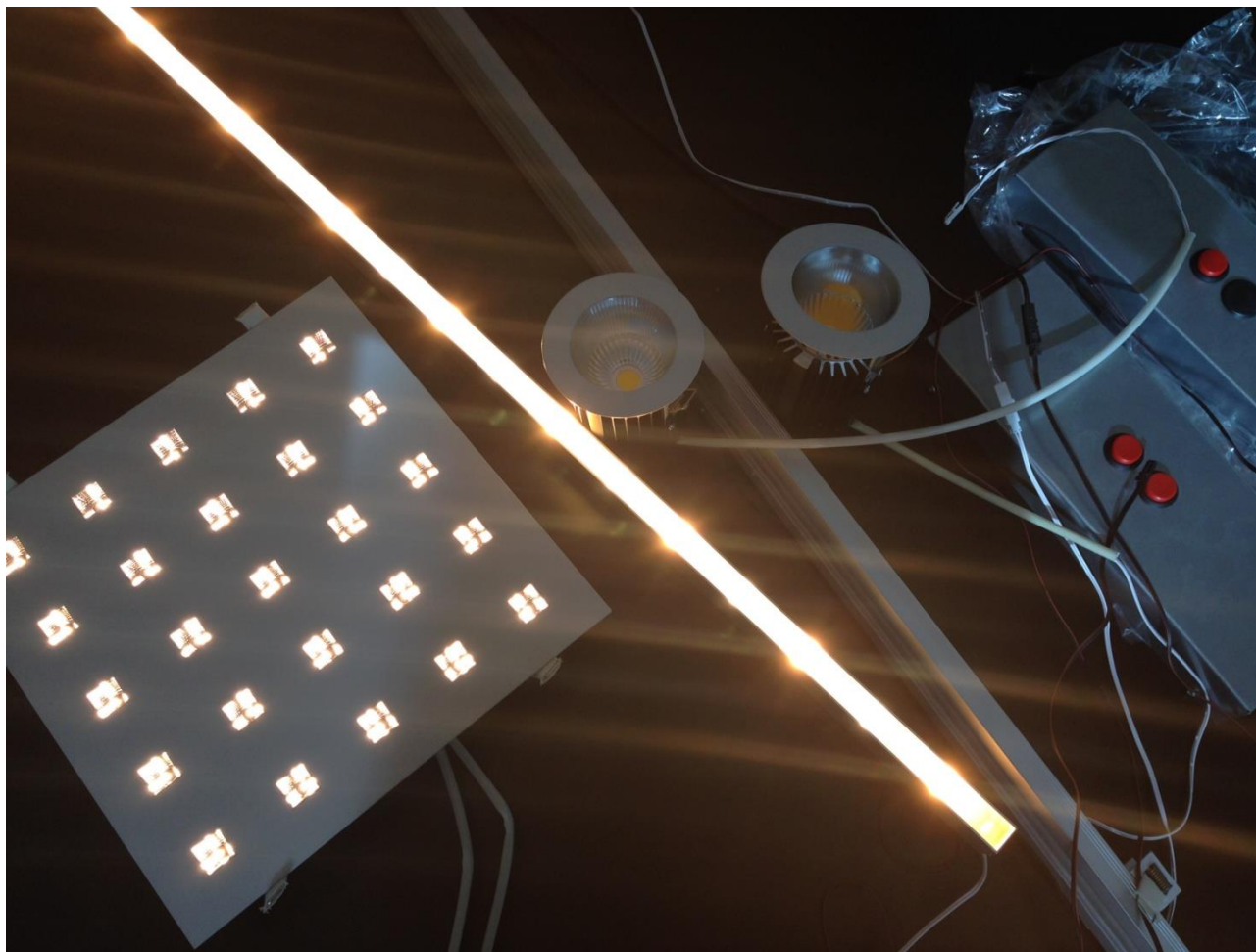
Styrke, farve og rytme kan styres på rumniveau.

Udviklingsprojekt der efterfølgende danner grundlag for et forskningsprojekt



GAPS – kunstlys

Dynamisk LED belysning



LED belysningsarmaturer overalt.

Specialdesignede armaturer integreret i lofterne.

Alle armaturer designet specielt til den aktuelle brug.

Ens udseende armaturer med forskellige egenskaber.

Mulighed for at styre farvetemperatur, styrke og lysfordeling fra armatur til armatur.

Designet sikret mod hærværk og patienters selvskadende adfærd.

GAPS – Kunstlys

Styring fra personaleområdet



Berøringsfølsomt styringsdisplay i dueslaget.

Programmering og justering af standardopsætningerne foretages på driftens lysserver.

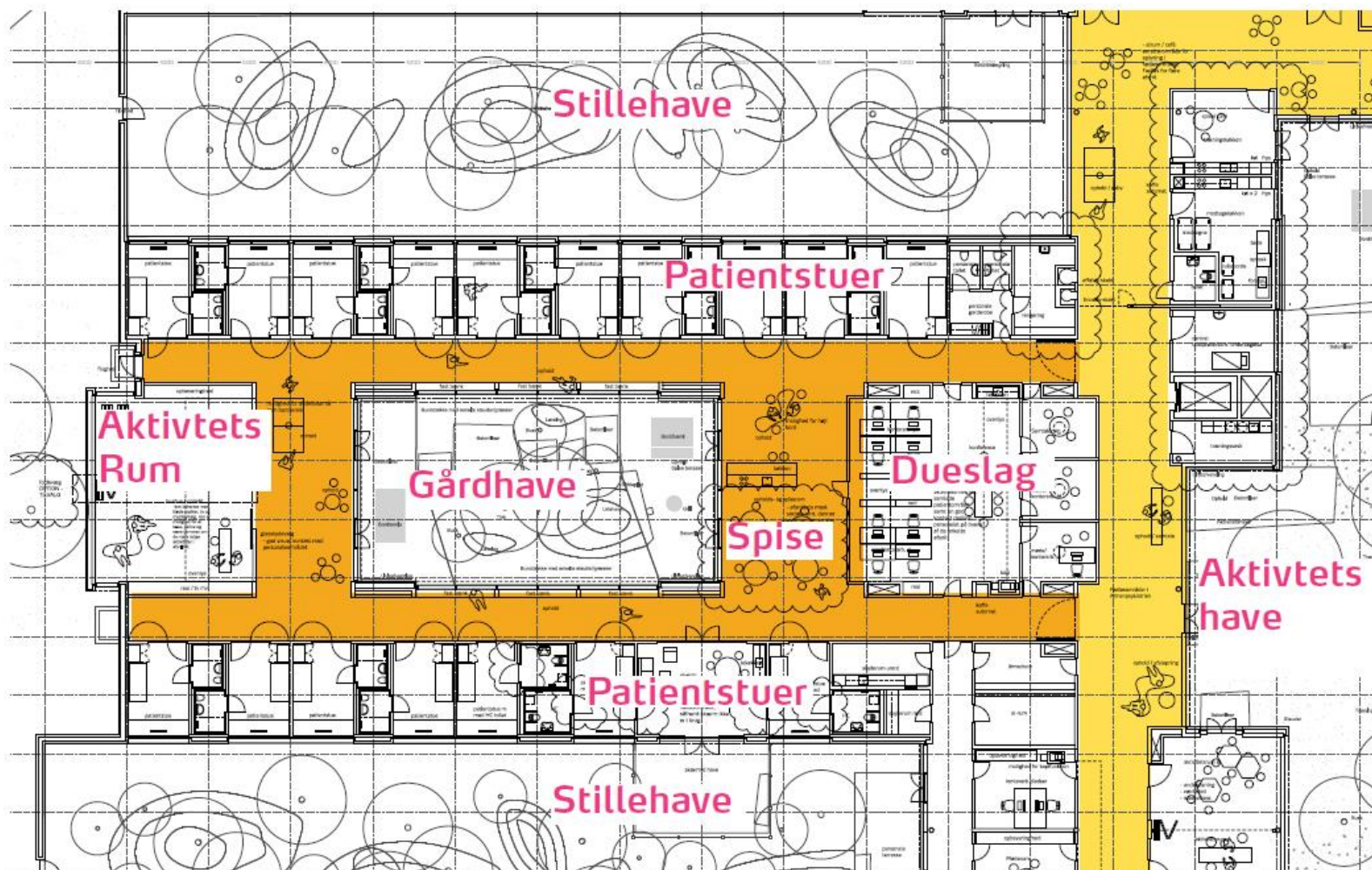
Mulighed for at styre enkle parametre som:

- Skift mellem forskellige standardprogrammer for de enkelte rum.
- Tænding af nødbelysning.
- Tænding af rengøringsbelysning.
- Mulighed for tilbagemelding og opsamling af data.

Patienter og personale kan kun tænde og slukke lyset uden for dueslaget. D.v.s. at patienterne ikke selv kan betjene den dynamiske del.

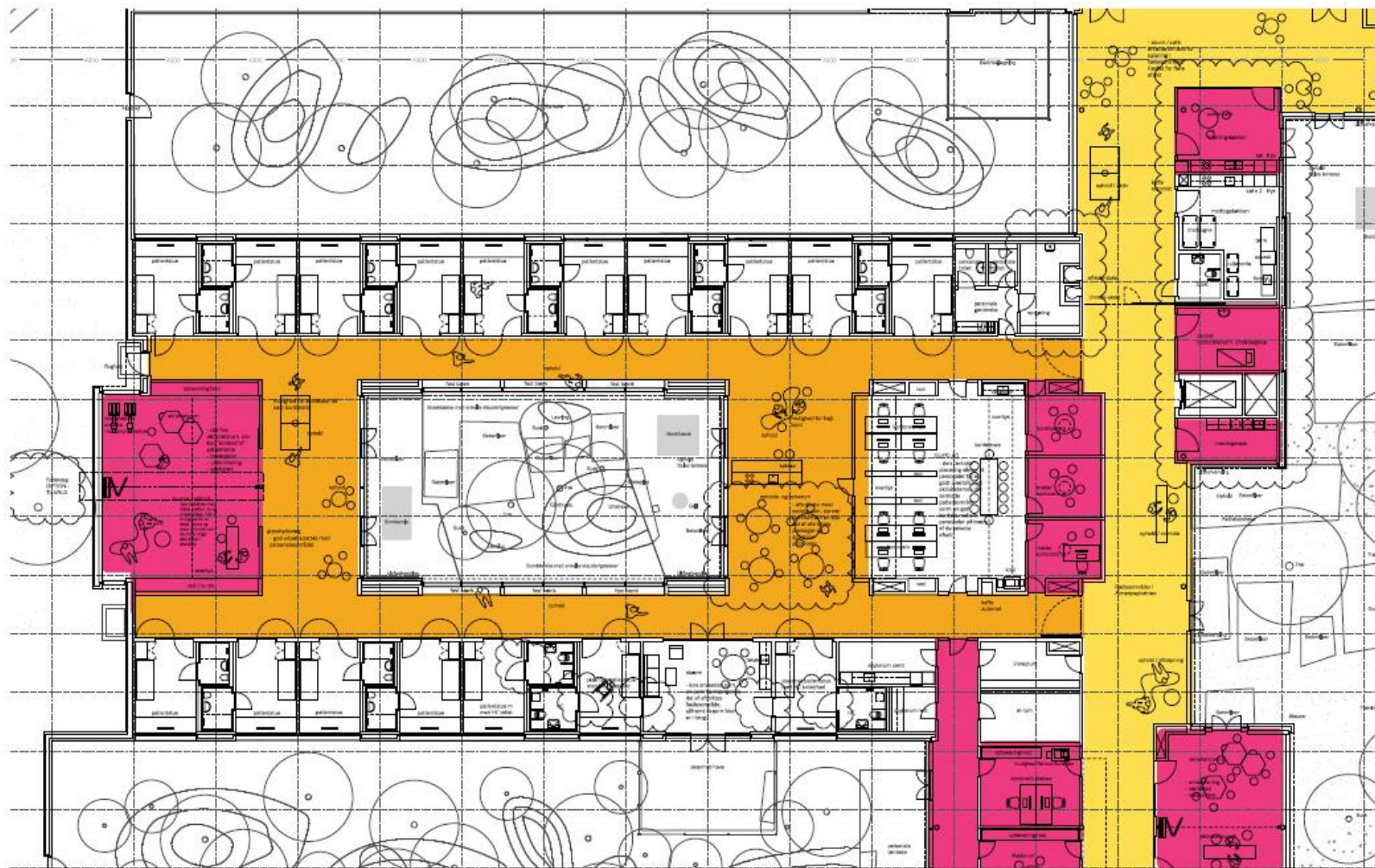
GAPS – kunstlys

Justering af lys i og udenfor patientafsnit

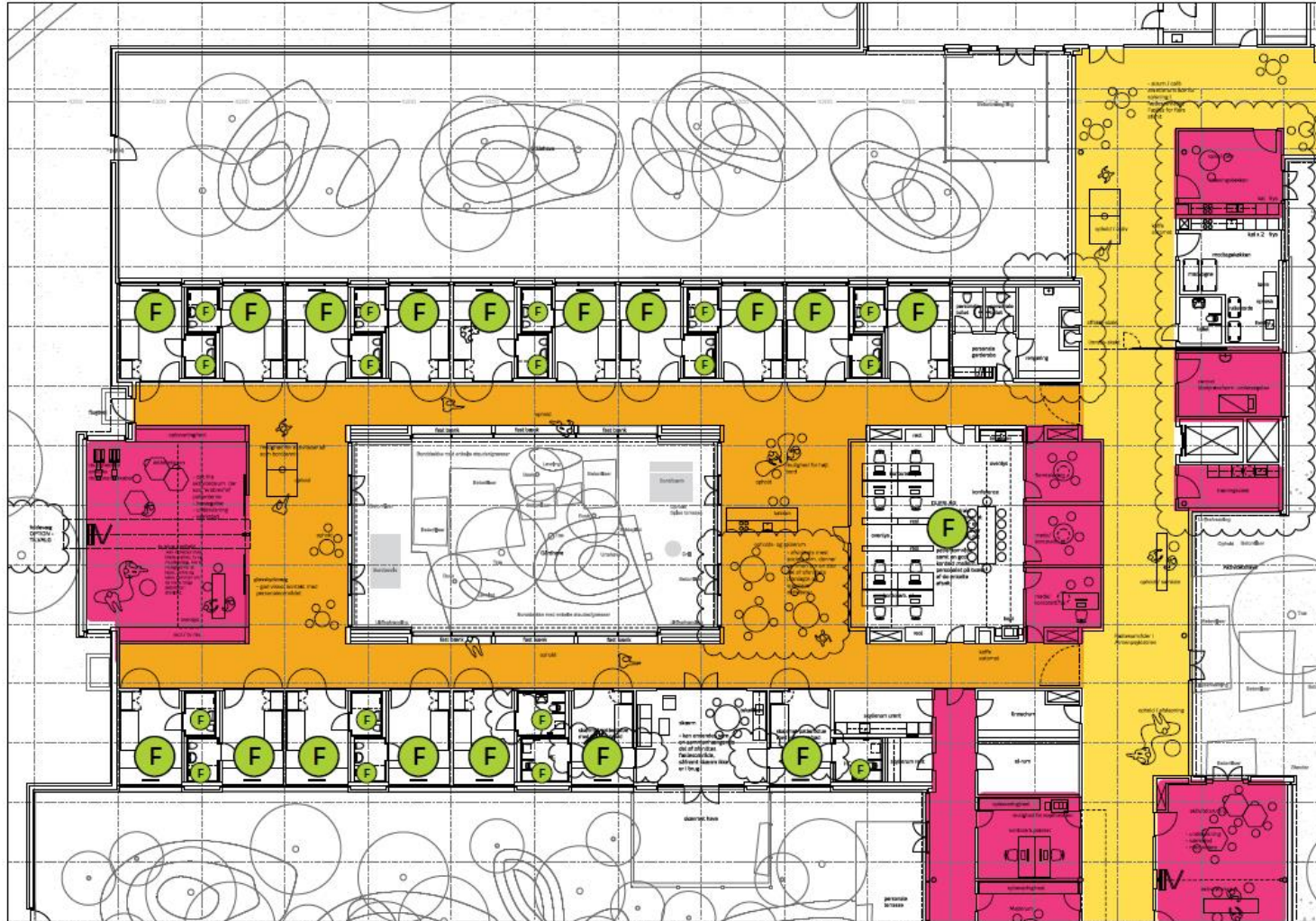


GAPS – kunstlys

Natbelysning

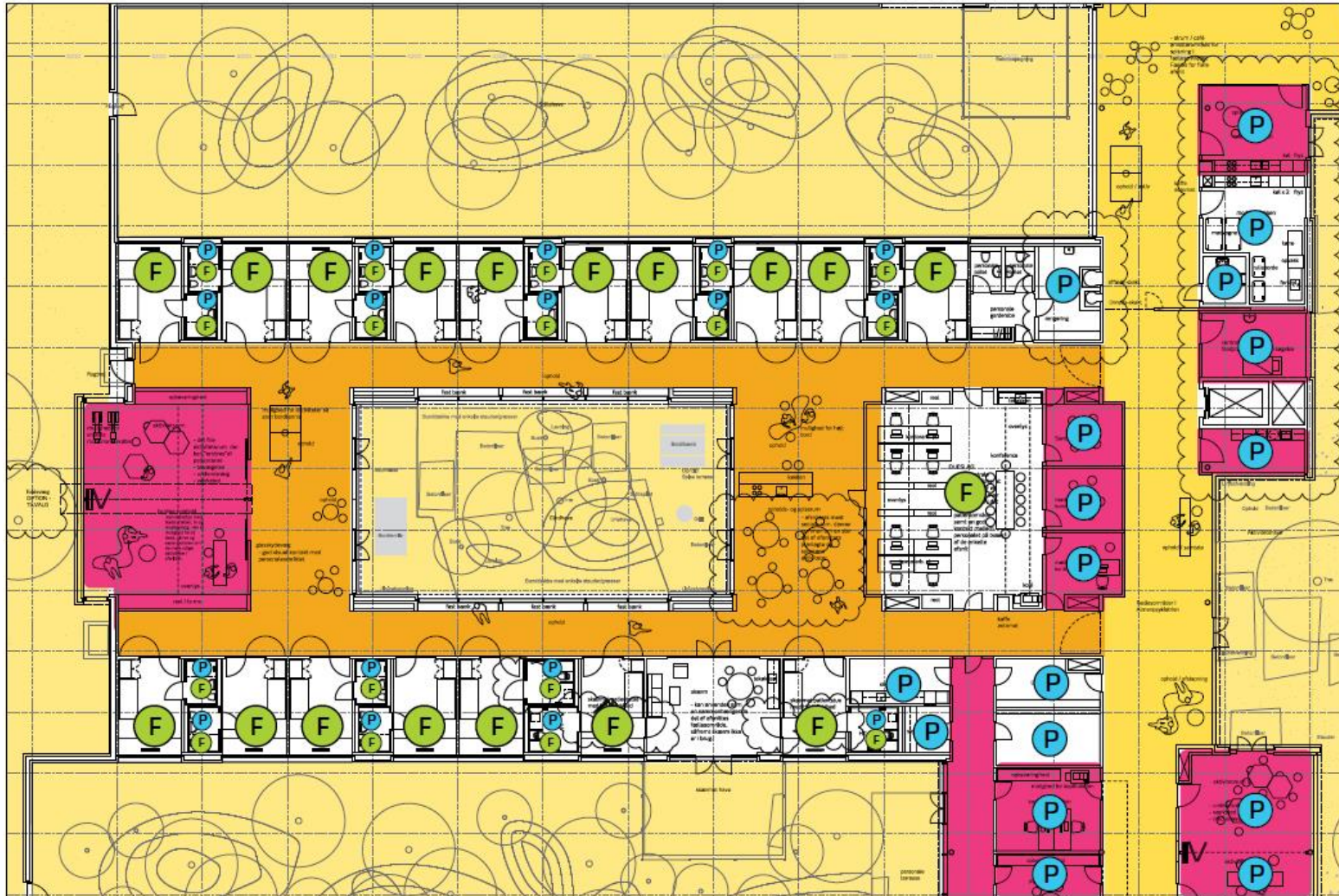


REGION SJÆLLAND
PSYKIATRIEN
- vi er til for dig



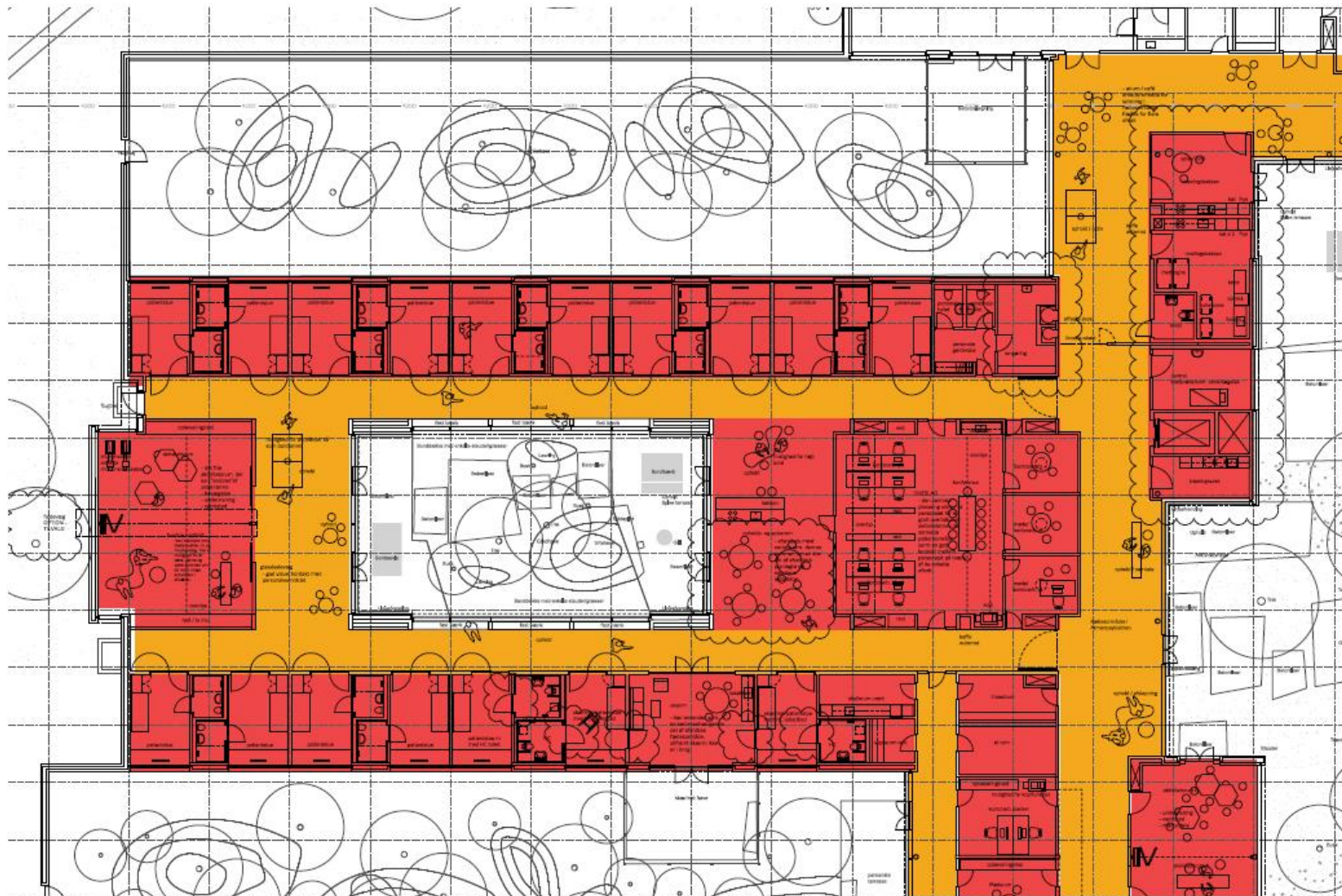
GAPS – kunstlys

Belysning i uderum



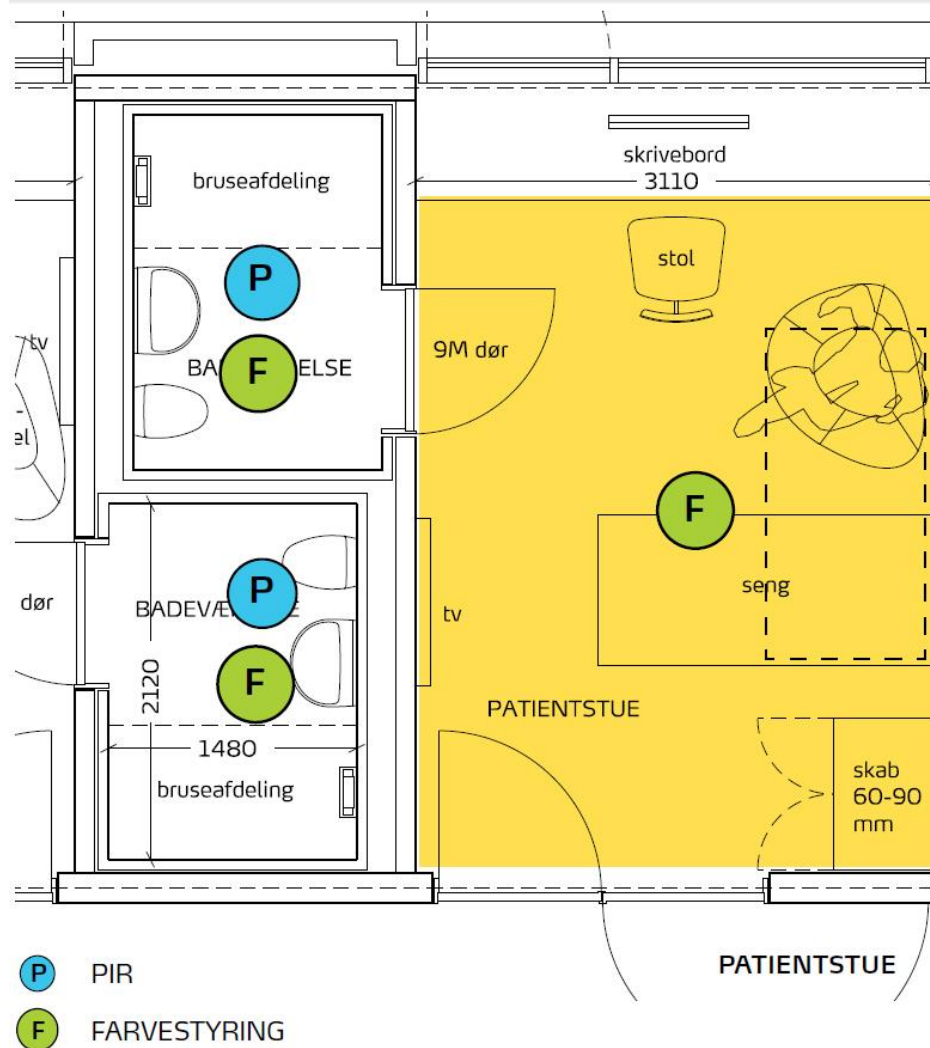
GAPS – kunstlys

Lysniveauer



GAPS – kunstlys

Patientstuer



Indvielse d. 24. august 2015

