



Regionfastigheter

Digital målbild 2019-2020



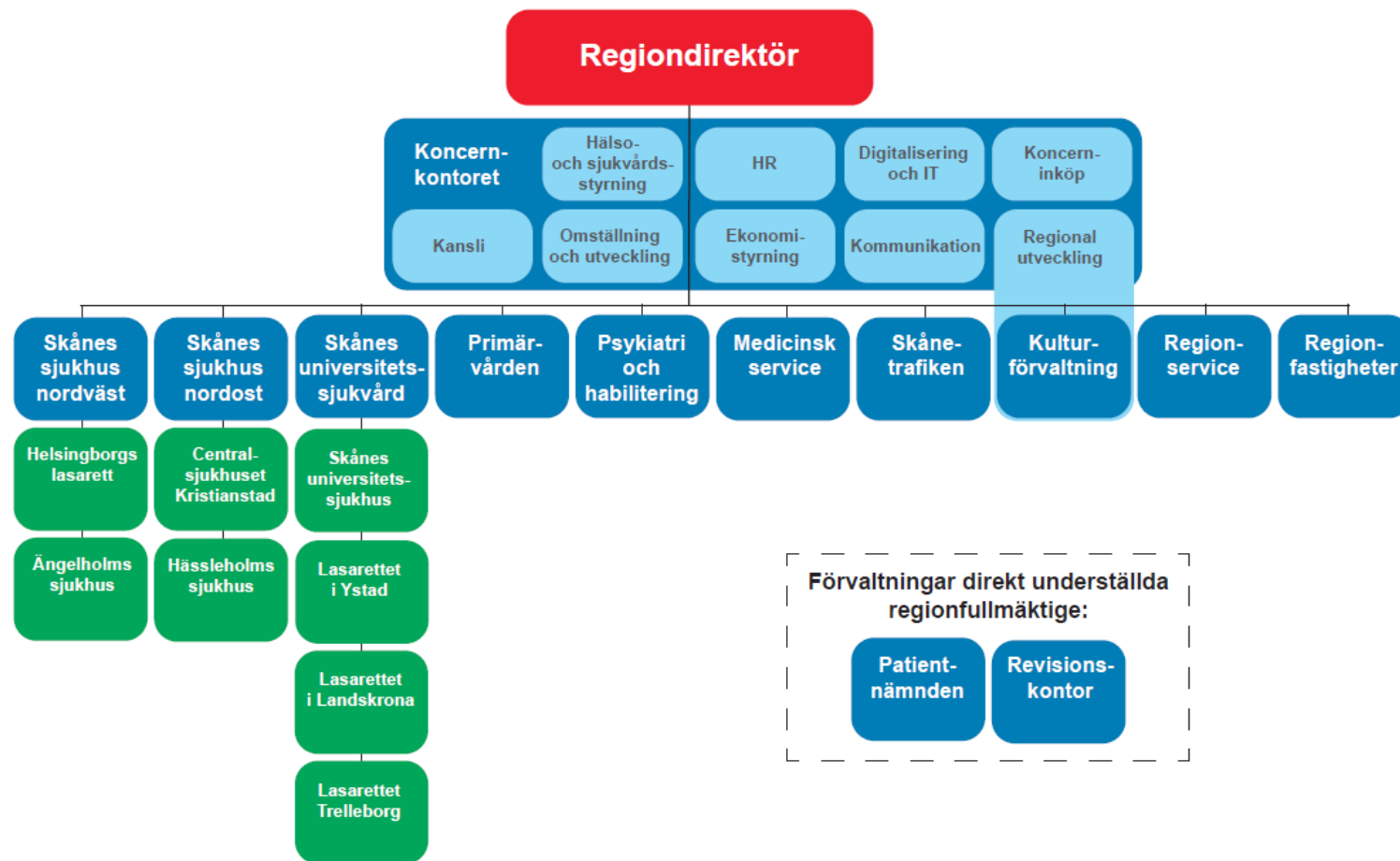
Region Skåne



Region Skånes verksamhetsplan och budget 2019
med plan för 2020-2021



Omsättning 40 miljarder kr
Antal anställda 35 000 medarbetare



Regionfastigheter



Omsättning

2 miljarder kr

Antal anställda

200 medarbetare

Vi förvaltar 1,1 miljoner kvm i egna fastigheter och ansvarar för fastighetsdrift och fastighetsunderhåll.

Dessutom hyr vi 0,5 miljoner kvadratmeter runt om i Skåne

Vi skapar rum för utveckling

Äger och utvecklar Region Skånes fastigheter

Regionfastigheter ansvarar för ägande och utveckling av Region Skånes fastigheter och ansvarar för de externa förhyrningar där Region Skåne är hyresgäst.

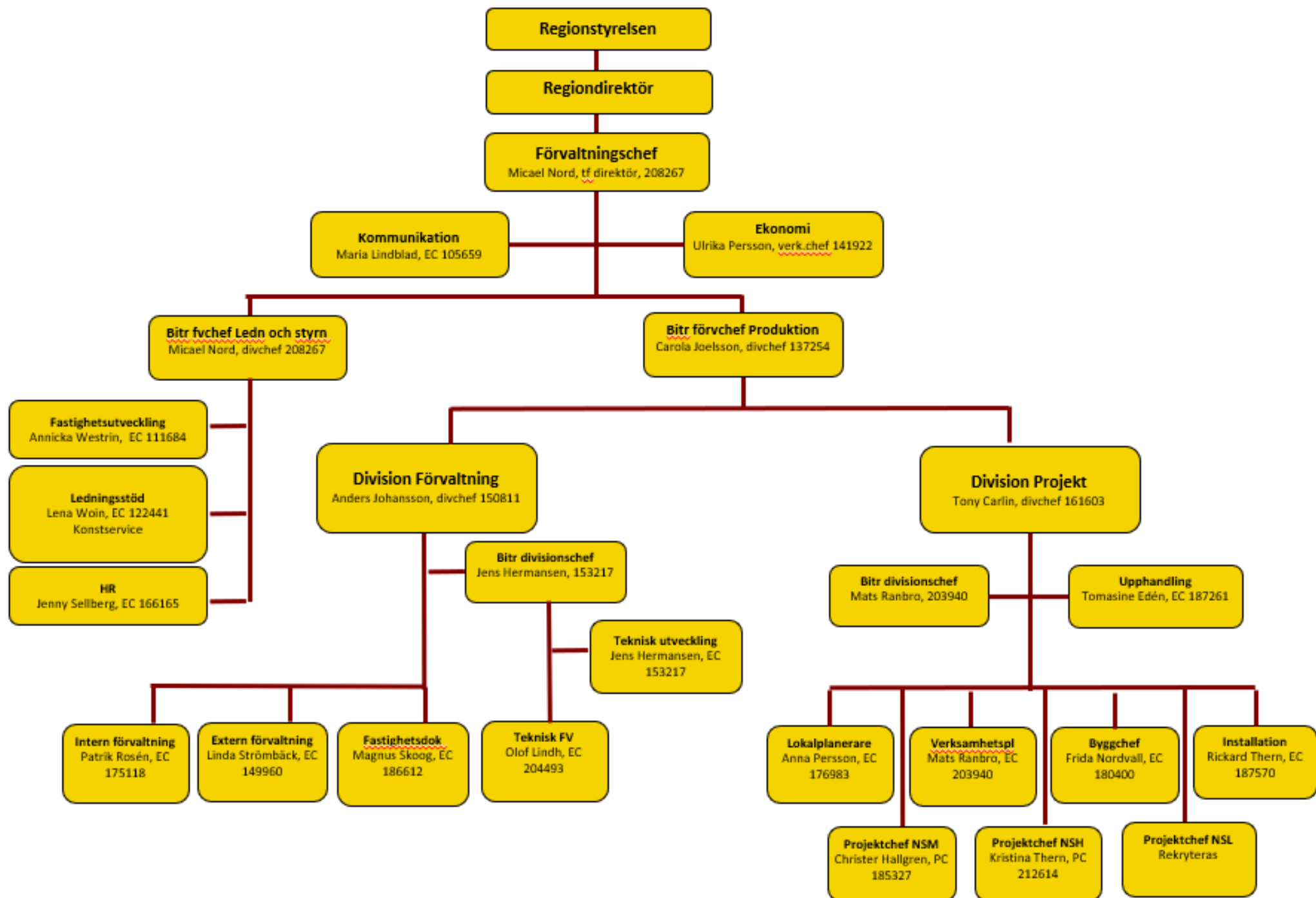
Ansvarar för plan- och byggprocessen

Regionfastigheter ansvarar även för den samlade planerings- och byggprocessen och arbetar i nära samverkan med berörda verksamheter . Tillsammans skapar vi goda förutsättningar att utveckla framtidens sjukvård.

Vision

Vi skapar rum för utveckling





Sjukhusområdet i Helsingborg (paus på delar)

Renovering av huvudbyggnad

Ombyggnation: 74 000 kvm

Ny vårdbyggnad

Nybyggnation: 45 000 kvm

Teknisk infrastruktur

Kulvert, försörjning av området

Budgetram

6,1 miljarder kr

Klart

2025-26



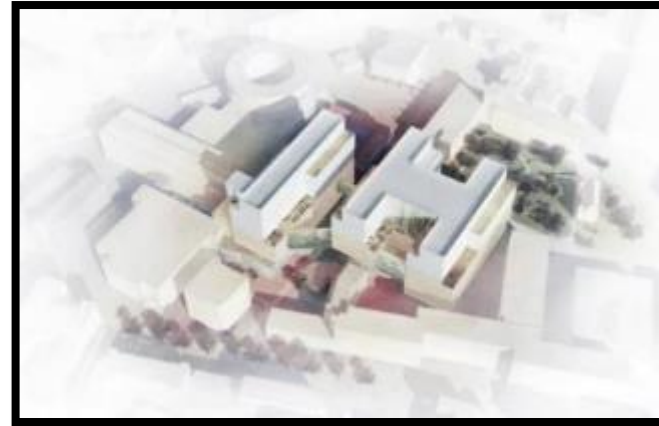
Sjukhusområdet i Malmö

Vårdbyggnad

Nybyggnation: ca 102 000 kvm

Servicebyggnad

Nybyggnation: ca 25 000 kvm



Teknisk infrastruktur

Kulvert, försörjning av området

Budgetram

12,2 miljarder kr



Klart 2024

Vi skapar rum för utveckling

Sjukhusområdet i Lund

Hållplats spårväg

Byggproduktion pågår

Klart 2020

Spårvagnsdepå Brunnshög

Klart 2021

Teknisk infrastruktur

Byggproduktion pågår



Nybyggnation tågdepå i Kärråkra, Hässleholm

Nybyggnation underhållsdepå till Öresundståg

Ca 30 000 kvm

Verkstad, sidobyggnader samt järnvägsentreprenad

22 ha mark

Regionfastigheter byggherre

Öresundståg AB hyresgäst

Budgetram

1,5 miljarder kr

Klart 2019-20



Sjukhusområdet i Ängelholm

Inhyrning Hälsostaden

Ombyggnation i slutskede

Ny vårdbyggnad

Byggnation klar

Tidsram

Flyttade in under våren 2018









Digitala fönster



Digitala fönster

Digitala fönster

Regionfastigheter utreder om digitala fönster kan komplettera arbetsmiljön där riktiga fönster inte är möjligt! Innehållet i de digitala fönstren ska vara samma som i de riktiga. Detta görs med hjälp av lokala kameror på fasader som sen ger rätt bild i de digitala fönstren.



Digitala fönster

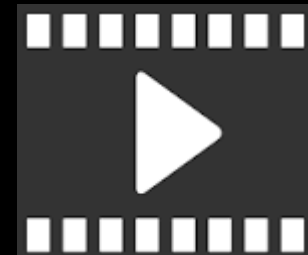
Regionfastigheter utreder om digitala fönster kan komplettera arbetsmiljön där riktiga fönster inte är möjligt! Innehållet i de digitala fönstren ska vara samma som i de riktiga. Detta görs med hjälp av lokala kameror på fasader som sen ger rätt bild i de digitala fönstren.

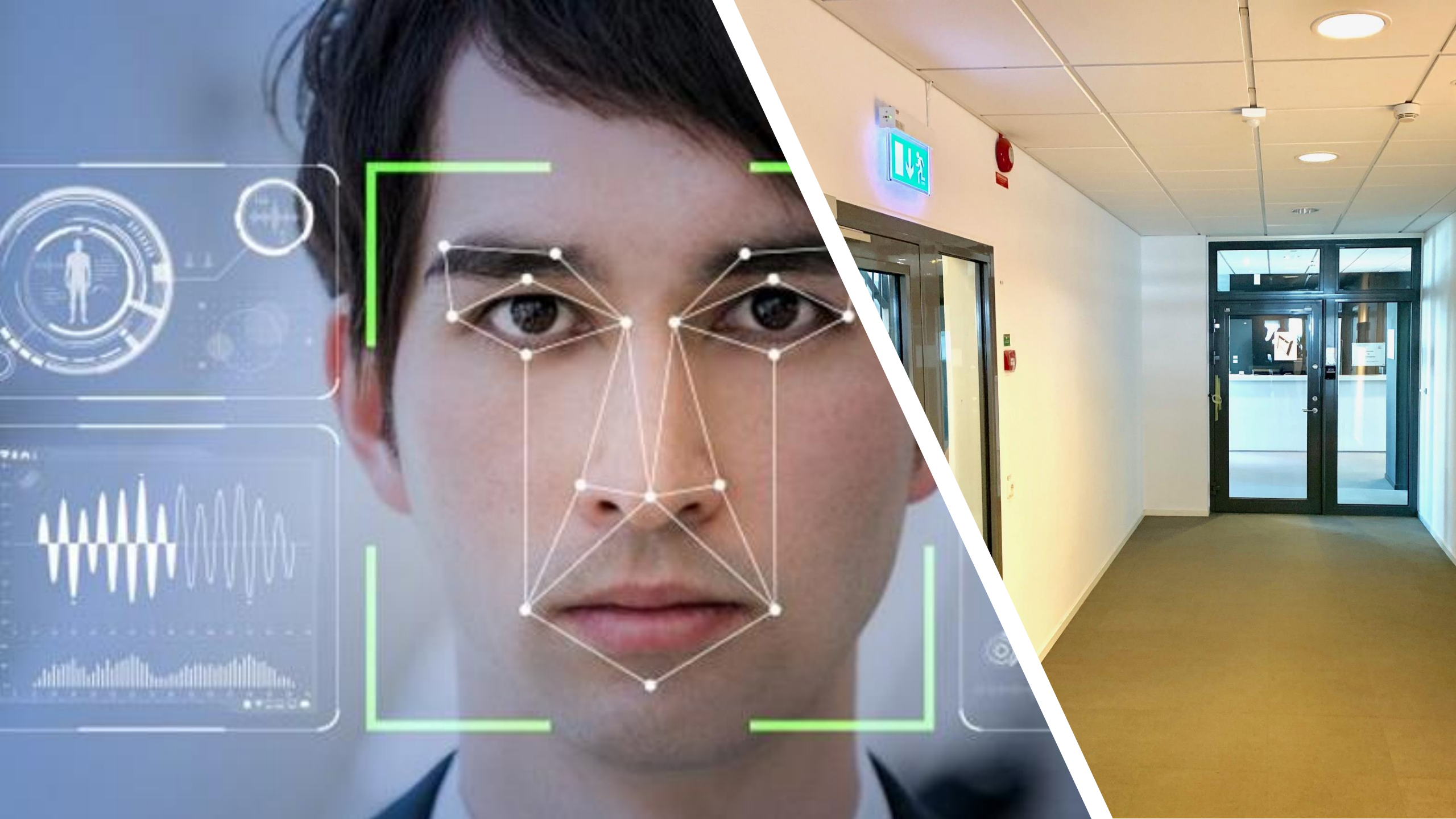




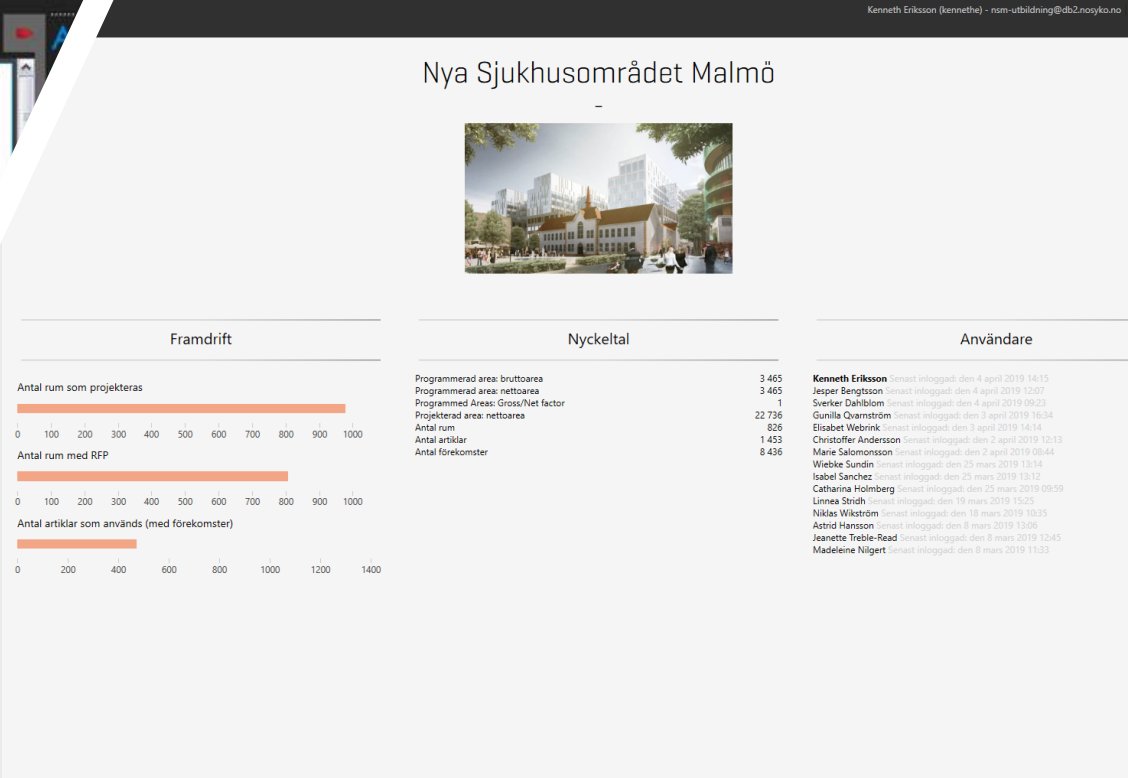
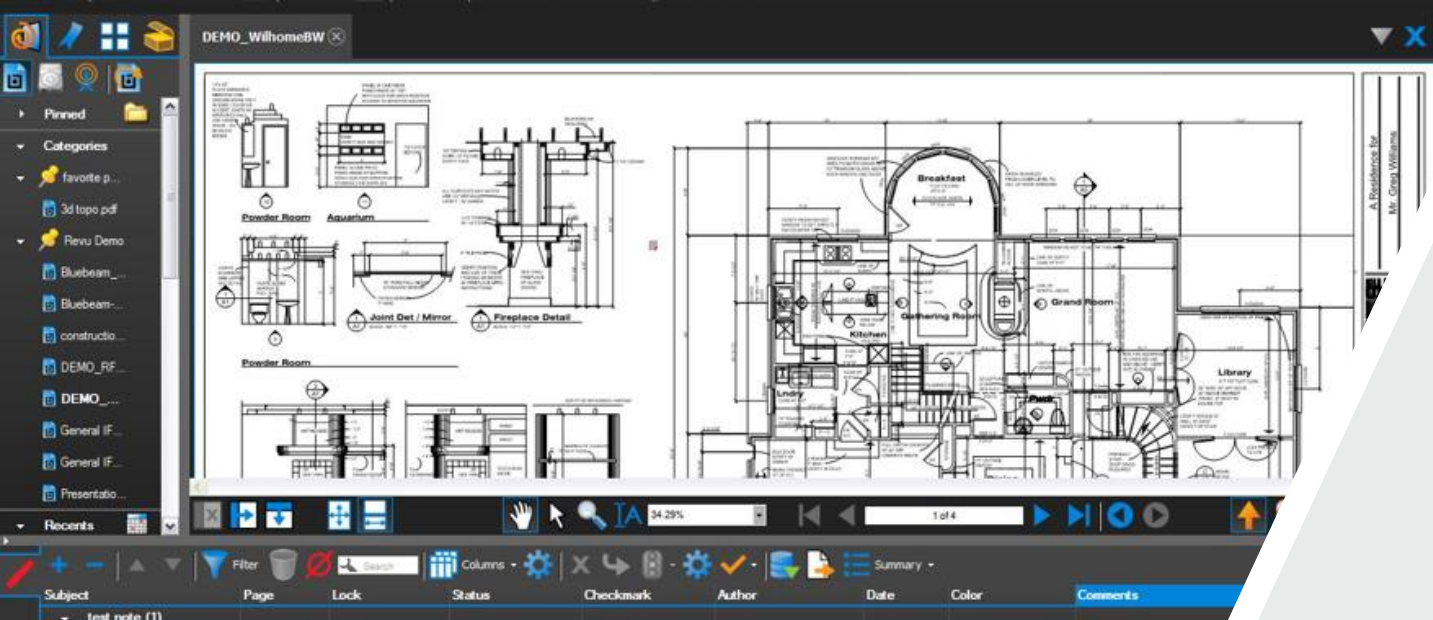
RDC Regional Drift Center

The Johns Hopkins Hospital opened a state-of-the-art, centralized control center to help better manage the hospital's increasing census and improve patient flow. The Johns Hopkins Capacity Command Center will provide real-time analytics and bring together departments that have been independently engaged in managing patient flow.









Outlook



OneDrive



Word



Excel



PowerPoint



OneNote



Teams



REGIONFASTIGHETER

Visioner, strategier och aktiviteter för ökad digitalisering

- Regeringen
- Digitalisering
- Effektiv vård
- e-hälsomyndigheten
- SKL
- Mål och strategier för digitalisering
- Handlingsplan för e-hälsa
- Region Skåne
- e-hälsostrategi 2016-2020
- Stöd o serviceprojekten
- IT-projekten
- Regionfastigheter
- Uppdrag och organisation

Nyhetsfeed

Starta en konversation



Nils-Johan Nilén
Ny gränsdragningslista gäller från 1 januari
Gränsdragningslistan 20190101

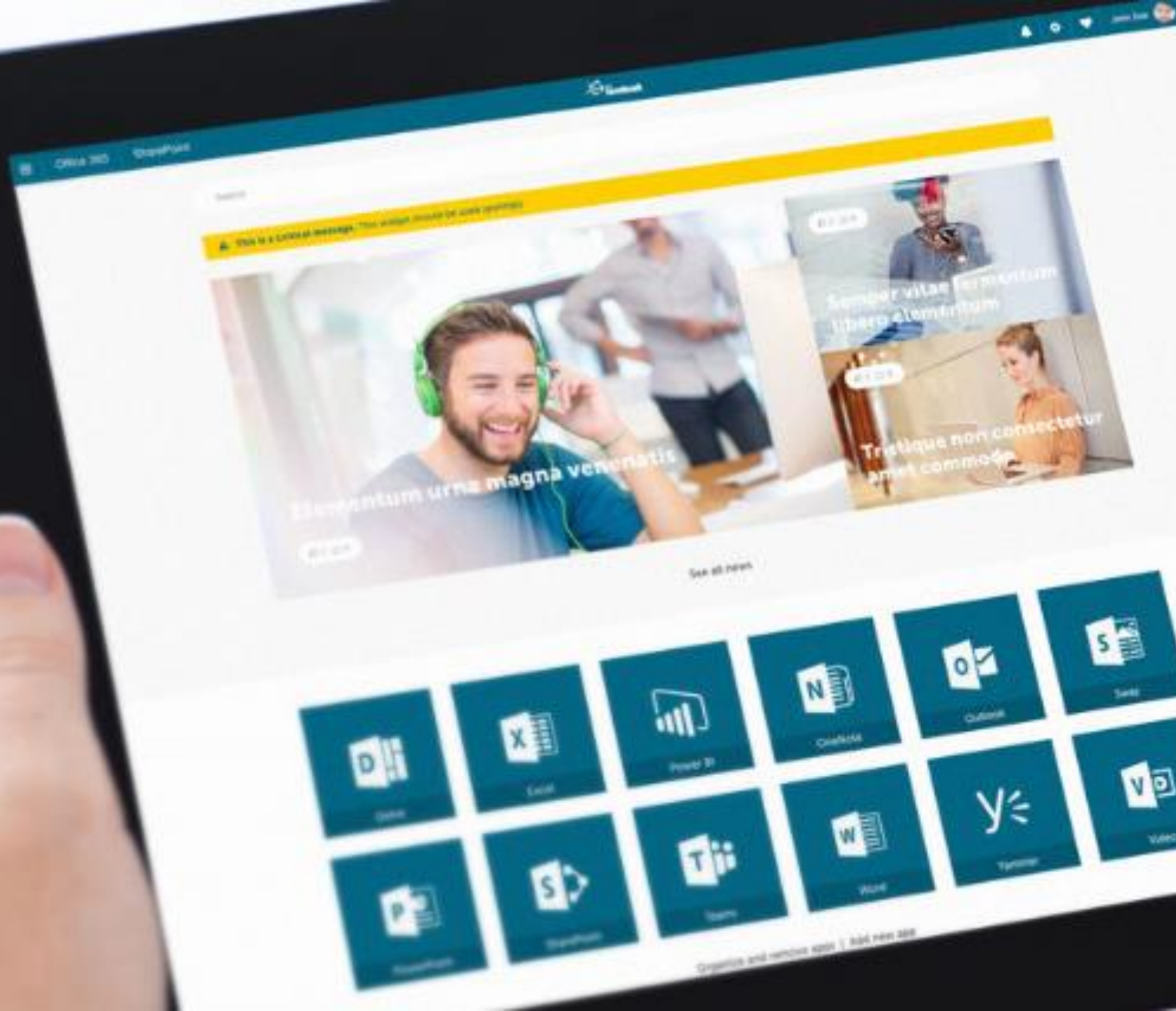
Projekt & aktiviteter

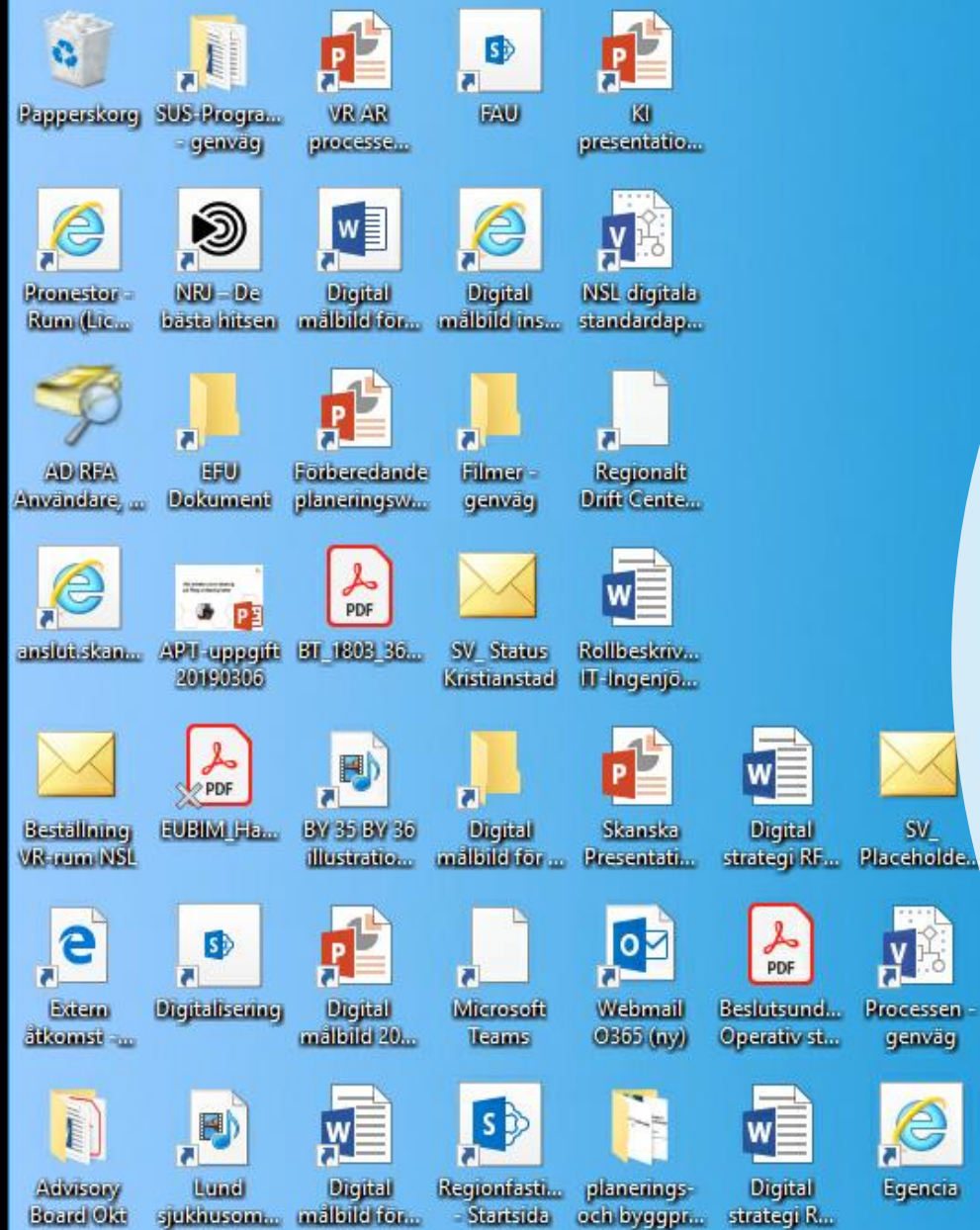
[ny uppgift](#)

✓ Gruppering Redigera Prioritet Projektnr Aktivitetstyp Strategi/Projekt/Aktivitet Procent färdig Förfallodatum PL Tilldelade resurser Bilder

Gruppering : (2)

Gruppering : REGIONAL DIGITALISERING OCH STANDARDISERING (21)

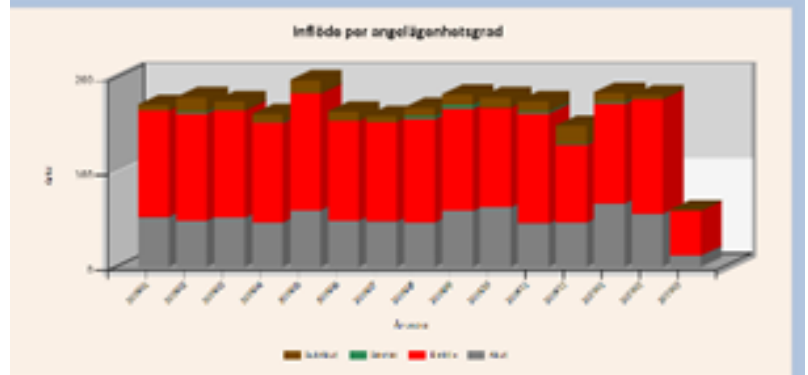
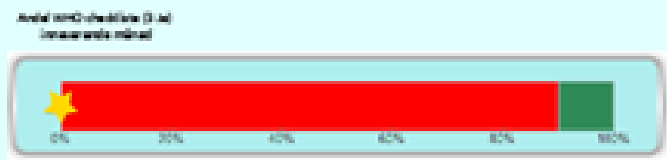
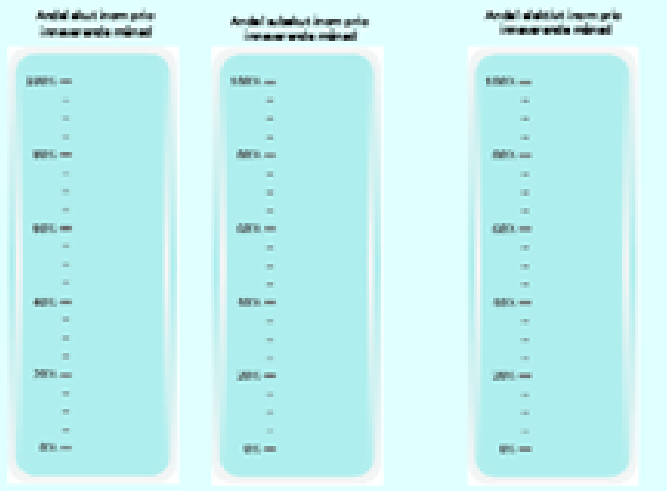
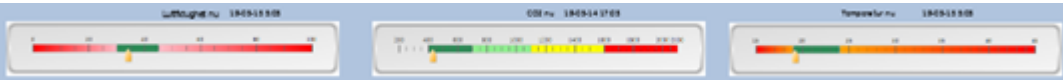
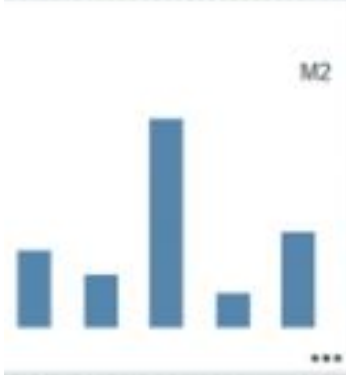
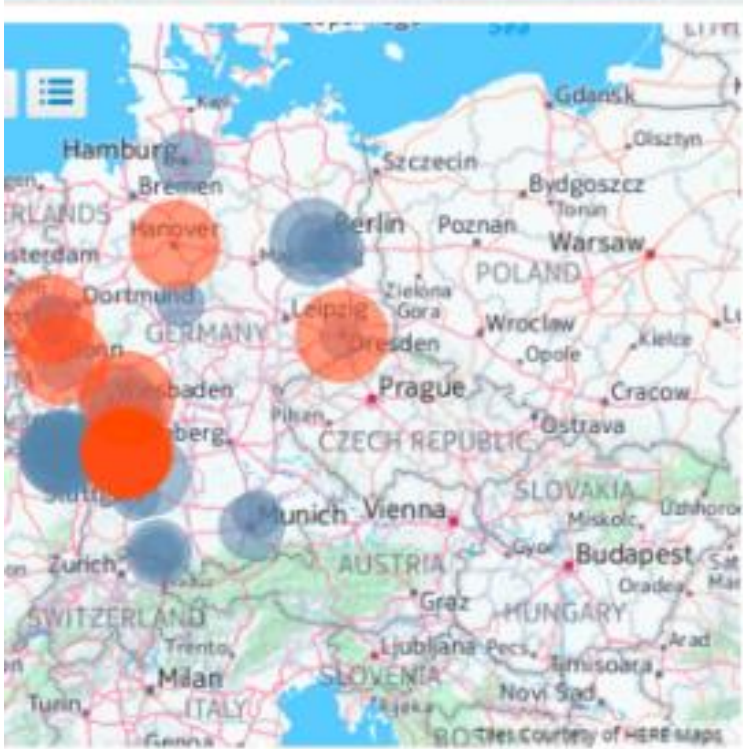




Fastighet Windows10



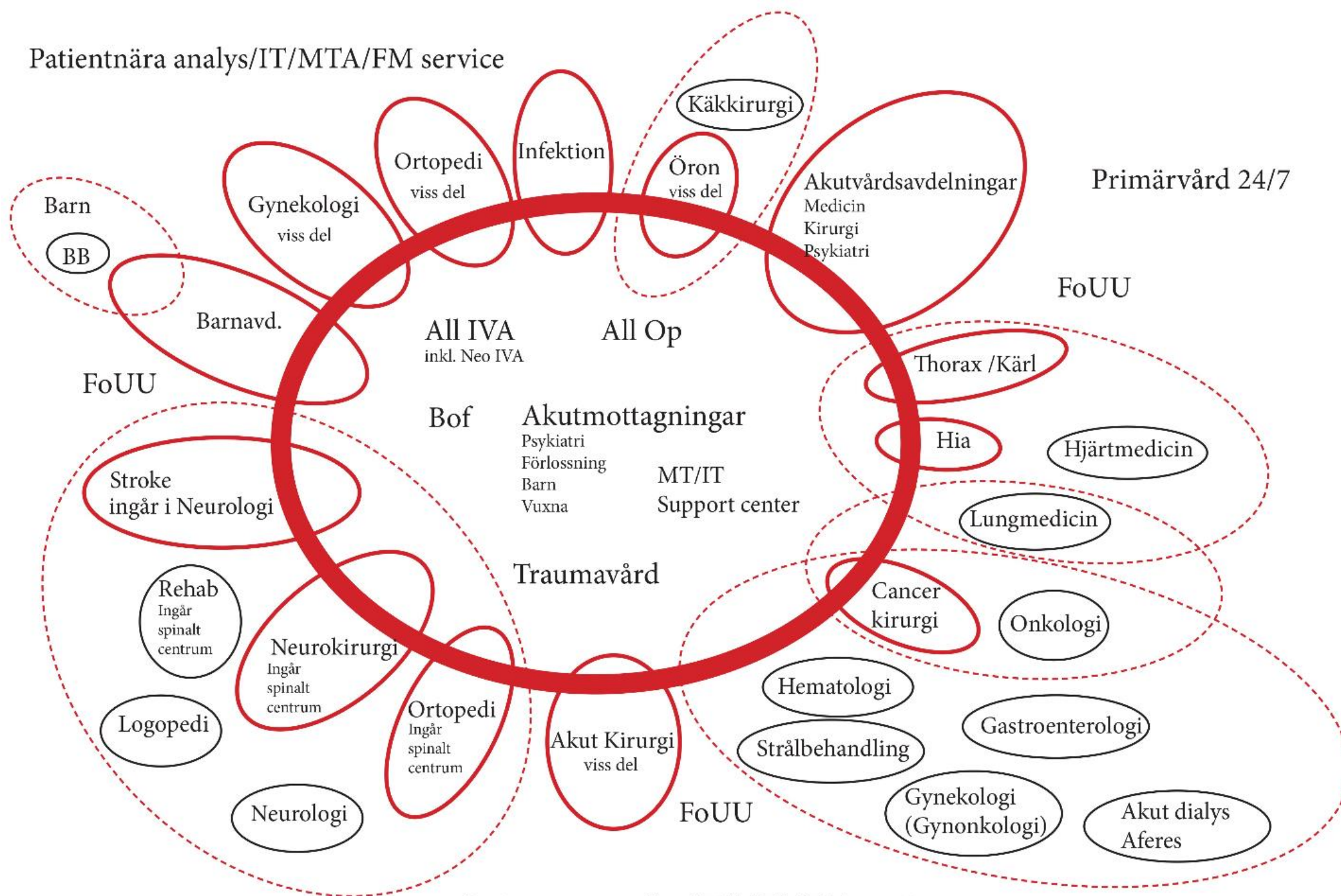
Connecting



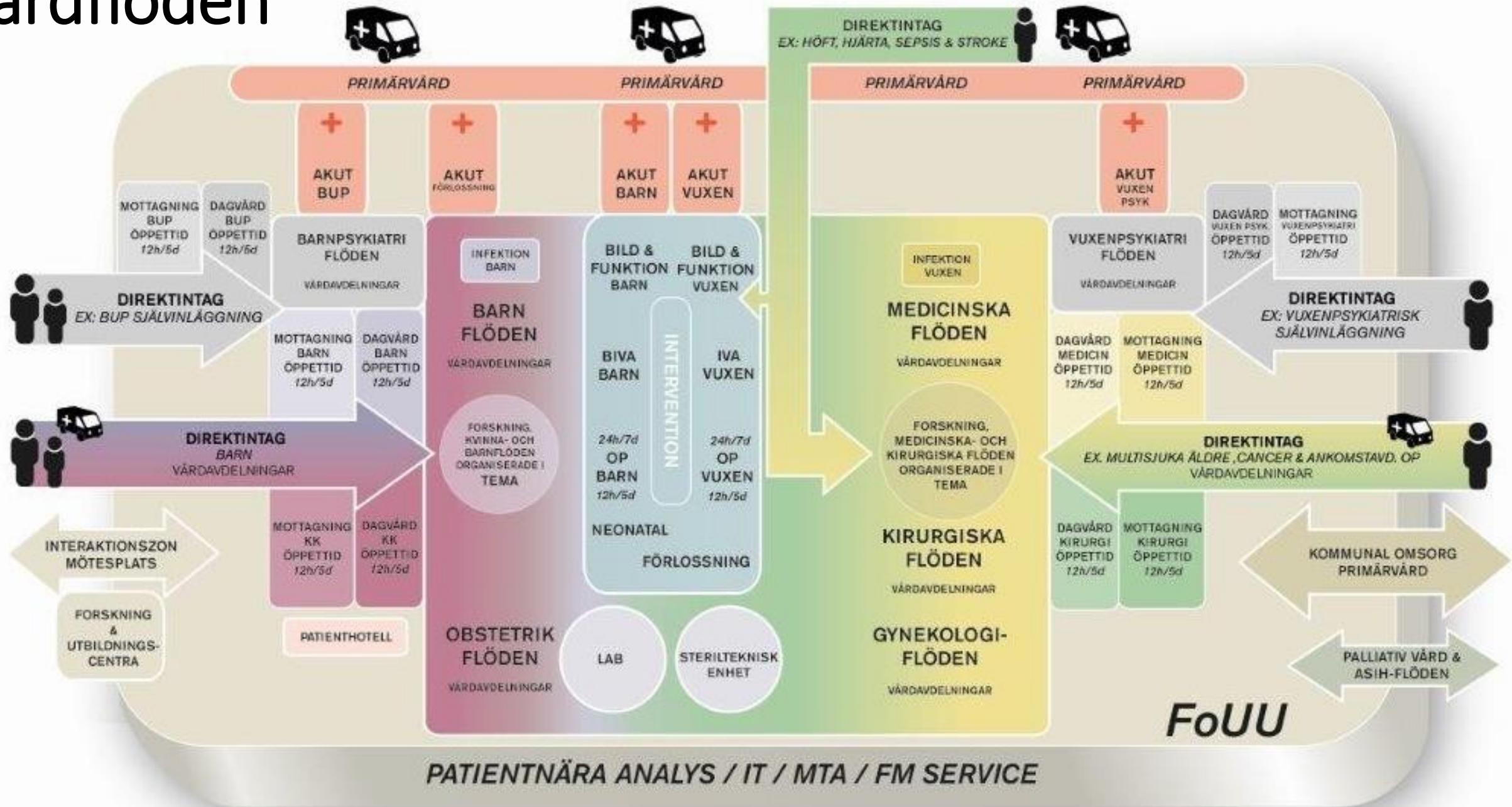
Projekt

Investeringsbeslut 21 miljarder

Patientnära analys/IT/MTA/FM service



Vårdflöden



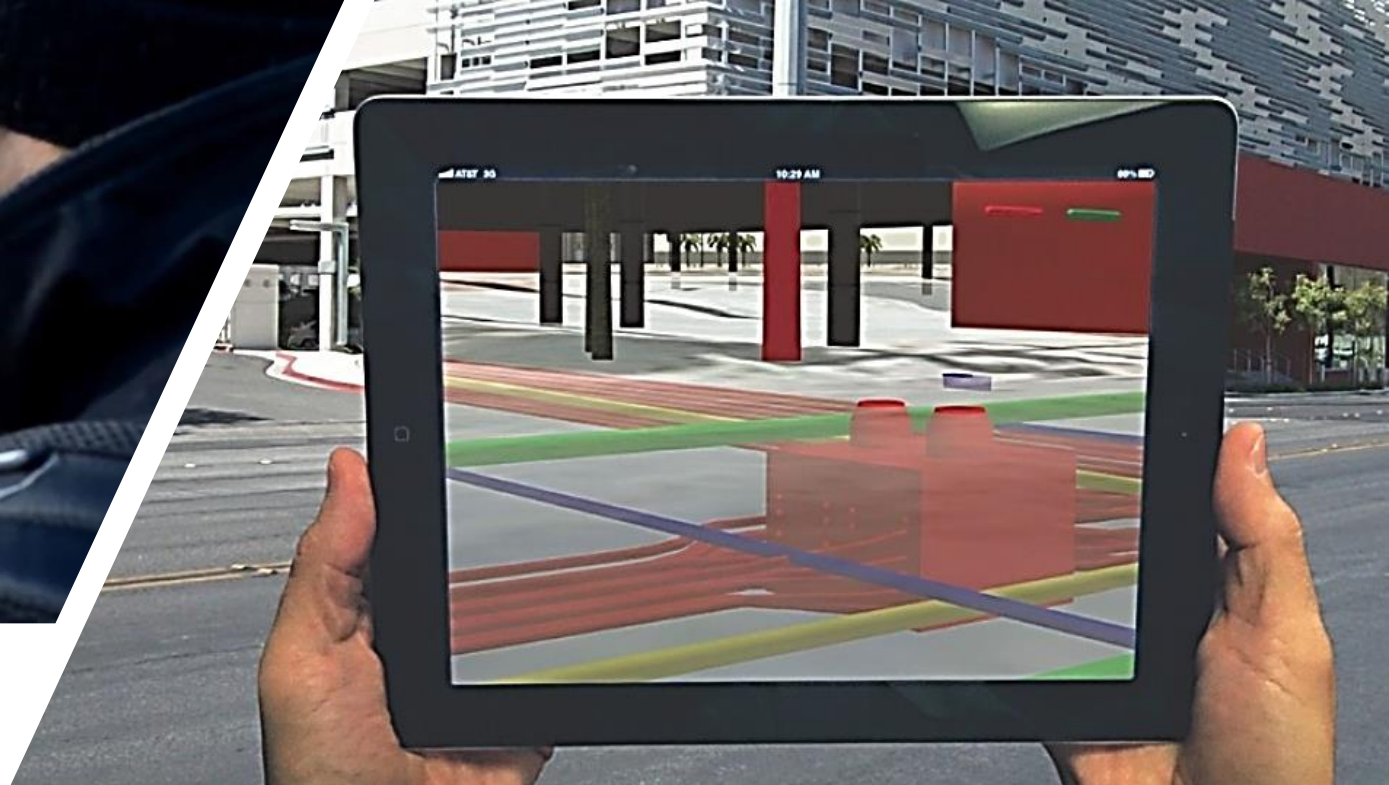


Diagram illustrating the patient care network (Patientnära analys/IT/MTA/FM service) at Karolinska University Hospital, centered around a large red oval representing the core services.

Central Core Services (Red Oval):

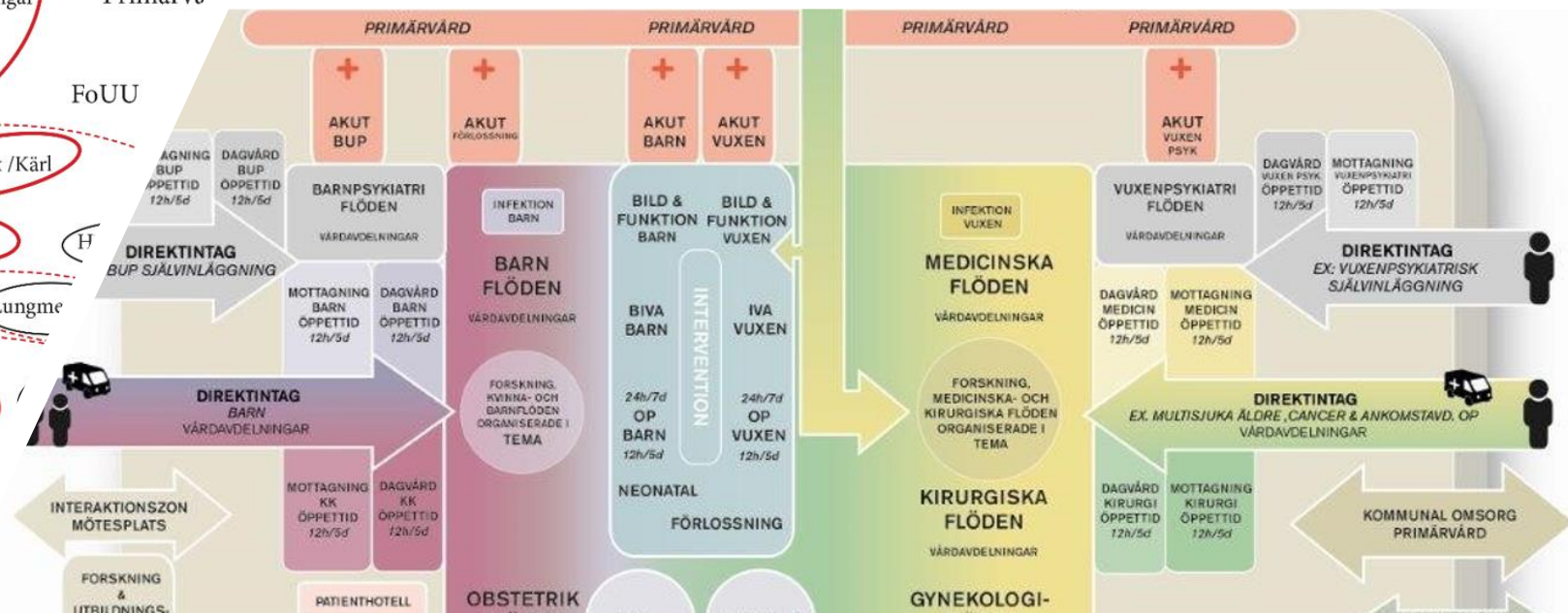
- All IVA inkl. Neo IVA
- All Op
- Bof
- Akutmottagningar
 - Psykiatri
 - Förlossning
 - Barn
 - Vuxna
- MT/IT Support center
- Traumavård

Surrounding Departments (Red Ovals):

- Käkkirurgi
- Öron viss del
- Akutvårdsavdelningar
 - Medicin
 - Kirurgi
 - Psykiatri
- Primärvård
- FoUU
- Thorax /Kärl
- Hia
- Lungme
- Cancer kirurgi
- Hematologi
- Strålbehandling
- Akut Kirurgi viss del
- Ortopedi Ingår spinalt centrum
- Neurokirurgi Ingår spinalt centrum
- Logopedi
- Rehab Ingår spinalt centrum
- Stroke ingår i Neurologi
- FoUU
- Barn
- BB
- Barnavd.
- Gynekologi viss del
- Ortopedi viss del
- Infektion
- Käkkirurgi

Additional Services (Dashed Red Ovals):

- Barn
- BB
- Barnavd.
- Gynekologi viss del
- Ortopedi viss del
- Infektion
- Käkkirurgi
- Öron viss del
- Akutvårdsavdelningar
- Medicin
- Kirurgi
- Psykiatri
- Primärvård
- FoUU
- Thorax /Kärl
- Hia
- Lungme
- Cancer kirurgi
- Hematologi
- Strålbehandling
- Akut Kirurgi viss del
- Ortopedi Ingår spinalt centrum
- Neurokirurgi Ingår spinalt centrum
- Logopedi
- Rehab Ingår spinalt centrum
- Stroke ingår i Neurologi
- FoUU
- Barn
- BB
- Barnavd.
- Gynekologi viss del
- Ortopedi viss del
- Infektion
- Käkkirurgi
- Öron viss del
- Akutvårdsavdelningar
- Medicin
- Kirurgi
- Psykiatri
- Primärvård
- FoUU
- Thorax /Kärl
- Hia
- Lungme
- Cancer kirurgi
- Hematologi
- Strålbehandling
- Akut Kirurgi viss del
- Ortopedi Ingår spinalt centrum
- Neurokirurgi Ingår spinalt centrum
- Logopedi
- Rehab Ingår spinalt centrum
- Stroke ingår i Neurologi
- FoUU
- Barn
- BB
- Barnavd.
- Gynekologi viss del
- Ortopedi viss del
- Infektion
- Käkkirurgi
- Öron viss del
- Akutvårdsavdelningar
- Medicin
- Kirurgi
- Psykiatri
- Primärvård
- FoUU
- Thorax /Kärl
- Hia
- Lungme
- Cancer kirurgi
- Hematologi
- Strålbehandling
- Akut Kirurgi viss del
- Ortopedi Ingår spinalt centrum
- Neurokirurgi Ingår spinalt centrum
- Logopedi
- Rehab Ingår spinalt centrum
- Stroke ingår i Neurologi
- FoUU
- Barn
- BB
- Barnavd.
- Gynekologi viss del
- Ortopedi viss del
- Infektion
- Käkkirurgi
- Öron viss del
- Akutvårdsavdelningar
- Medicin
- Kirurgi
- Psykiatri
- Primärvård
- FoUU
- Thorax /Kärl
- Hia
- Lungme
- Cancer kirurgi
- Hematologi
- Strålbehandling
- Akut Kirurgi viss del
- Ortopedi Ingår spinalt centrum
- Neurokirurgi Ingår spinalt centrum
- Logopedi
- Rehab Ingår spinalt centrum
- Stroke ingår i Neurologi
- FoUU
- Barn
- BB
- Barnavd.
- Gynekologi viss del
- Ortopedi viss del
- Infektion
- Käkkirurgi
- Öron viss del
- Akutvårdsavdelningar
- Medicin
- Kirurgi
- Psykiatri
- Primärvård
- FoUU
- Thorax /Kärl
- Hia
- Lungme
- Cancer kirurgi
- Hematologi
- Strålbehandling
- Akut Kirurgi viss del
- Ortopedi Ingår spinalt centrum
- Neurokirurgi Ingår spinalt centrum
- Logopedi
- Rehab Ingår spinalt centrum
- Stroke ingår i Neurologi
- FoUU
- Barn
- BB
- Barnavd.
- Gynekologi viss del
- Ortopedi viss del
- Infektion
- Käkkirurgi
- Öron viss del
- Akutvårdsavdelningar
- Medicin
- Kirurgi
- Psykiatri
- Primärvård
- FoUU
- Thorax /Kärl
- Hia
- Lungme
- Cancer kirurgi
- Hematologi
- Strålbehandling
- Akut Kirurgi viss del
- Ortopedi Ingår spinalt centrum
- Neurokirurgi Ingår spinalt centrum
- Logopedi
- Rehab Ingår spinalt centrum
- Stroke ingår i Neurologi
- FoUU
- Barn
- BB
- Barnavd.
- Gynekologi viss del
- Ortopedi viss del
- Infektion
- Käkkirurgi
- Öron viss del
- Akutvårdsavdelningar
- Medicin
- Kirurgi
- Psykiatri
- Primärvård
- FoUU
- Thorax /Kärl
- Hia
- Lungme
- Cancer kirurgi
- Hematologi
- Strålbehandling
- Akut Kirurgi viss del
- Ortopedi Ingår spinalt centrum
- Neurokirurgi Ingår spinalt centrum
- Logopedi
- Rehab Ingår spinalt centrum
- Stroke ingår i Neurologi
- FoUU
- Barn
- BB
- Barnavd.
- Gynekologi viss del
- Ortopedi viss del
- Infektion
- Käkkirurgi
- Öron viss del
- Akutvårdsavdelningar
- Medicin
- Kirurgi
- Psykiatri
- Primärvård
- FoUU
- Thorax /Kärl
- Hia
- Lungme
- Cancer kirurgi
- Hematologi
- Strålbehandling
- Akut Kirurgi viss del
- Ortopedi Ingår spinalt centrum
- Neurokirurgi Ingår spinalt centrum
- Logopedi
- Rehab Ingår spinalt centrum
- Stroke ingår i Neurologi
- FoUU
- Barn
- BB
- Barnavd.
- Gynekologi viss del
- Ortopedi viss del
- Infektion
- Käkkirurgi
- Öron viss del
- Akutvårdsavdelningar
- Medicin
- Kirurgi
- Psykiatri
- Primärvård
- FoUU
- Thorax /Kärl
- Hia
- Lungme
- Cancer kirurgi
- Hematologi
- Strålbehandling
- Akut Kirurgi viss del
- Ortopedi Ingår spinalt centrum
- Neurokirurgi Ingår spinalt centrum
- Logopedi
- Rehab Ingår spinalt centrum
- Stroke ingår i Neurologi
- FoUU
- Barn
- BB
- Barnavd.
- Gynekologi viss del
- Ortopedi viss del
- Infektion
- Käkkirurgi
- Öron viss del
- Akutvårdsavdelningar
- Medicin
- Kirurgi
- Psykiatri
- Primärvård
- FoUU
- Thorax /Kärl
- Hia
- Lungme
- Cancer kirurgi
- Hematologi
- Strålbehandling
- Akut Kirurgi viss del
- Ortopedi Ingår spinalt centrum
- Neurokirurgi Ingår spinalt centrum
- Logopedi
- Rehab Ingår spinalt centrum
- Stroke ingår i Neurologi
- FoUU
- Barn
- BB
- Barnavd.
- Gynekologi viss del
- Ortopedi viss del
- Infektion
- Käkkirurgi
- Öron viss del
- Akutvårdsavdelningar
- Medicin
- Kirurgi
- Psykiatri
- Primärvård
- FoUU
- Thorax /Kärl
- Hia
- Lungme
- Cancer kirurgi
- Hematologi
- Strålbehandling
- Akut Kirurgi viss del
- Ortopedi Ingår spinalt centrum
- Neurokirurgi Ingår spinalt centrum
- Logopedi
- Rehab Ingår spinalt centrum
- Stroke ingår i Neurologi
- FoUU
- Barn
- BB
- Barnavd.
- Gynekologi viss del
- Ortopedi viss del
- Infektion
- Käkkirurgi
- Öron viss del
- Akutvårdsavdelningar
- Medicin
- Kirurgi
- Psykiatri
- Primärvård
- FoUU
- Thorax /Kärl
- Hia
- Lungme
- Cancer kirurgi
- Hematologi
- Strålbehandling
- Akut Kirurgi viss del
- Ortopedi Ingår spinalt centrum
- Neurokirurgi Ingår spinalt centrum
- Logopedi
- Rehab Ingår spinalt centrum
- Stroke ingår i Neurologi
- FoUU
- Barn
- BB
- Barnavd.
- Gynekologi viss del
- Ortopedi viss del
- Infektion
- Käkkirurgi
- Öron viss del
- Akutvårdsavdelningar</



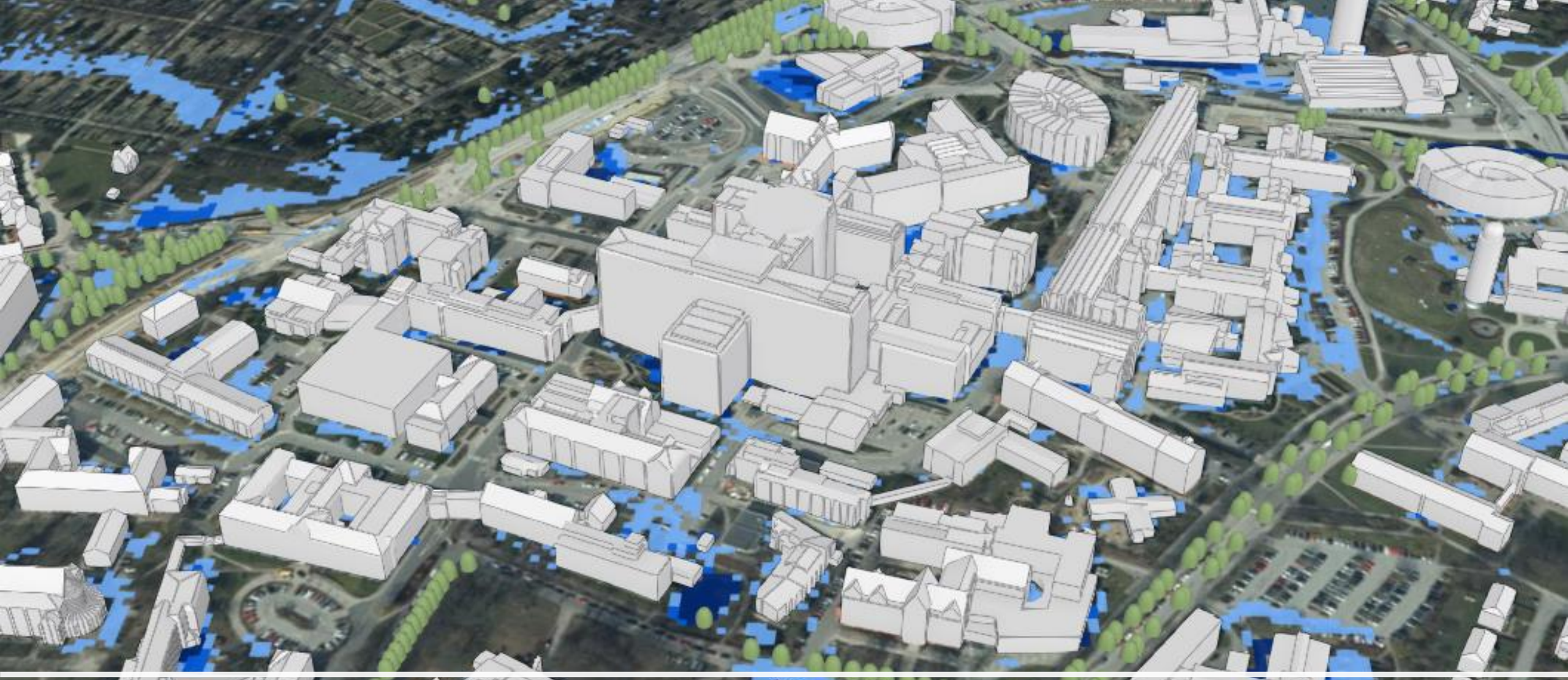
Möjlighet | Digital tvilling – mötet mellan GIS och BIM





Digital Tvilling -demo





100års regnprognos för översvämningsrisker

Solenergiprognos



Byggnad: 1 791



För detta tak beräknas 4 767 kvh solenergi kunna produceras under ett genomsnittligt år.

Zooma till



Avdelning: A



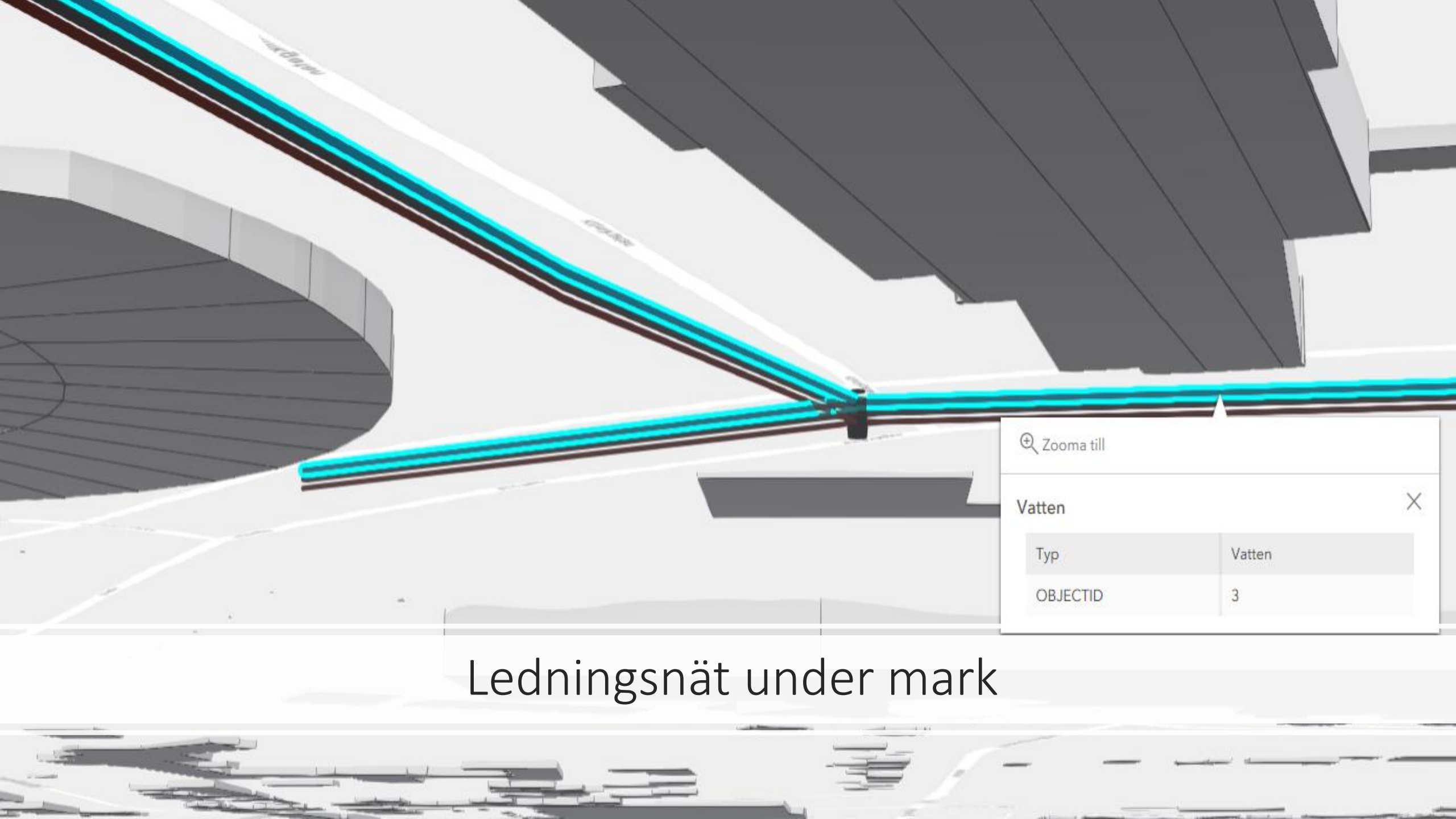
Watt	2 450,00
kWh	4 881,00
TempC	20,00
L_fukt	48,00
Våning	1

Zooma till

Energiförbrukning, temp, fukt, per våning



BIM



🔍 Zooma till

Vatten

Typ	Vatten
OBJECTID	3

Ledningsnät under mark



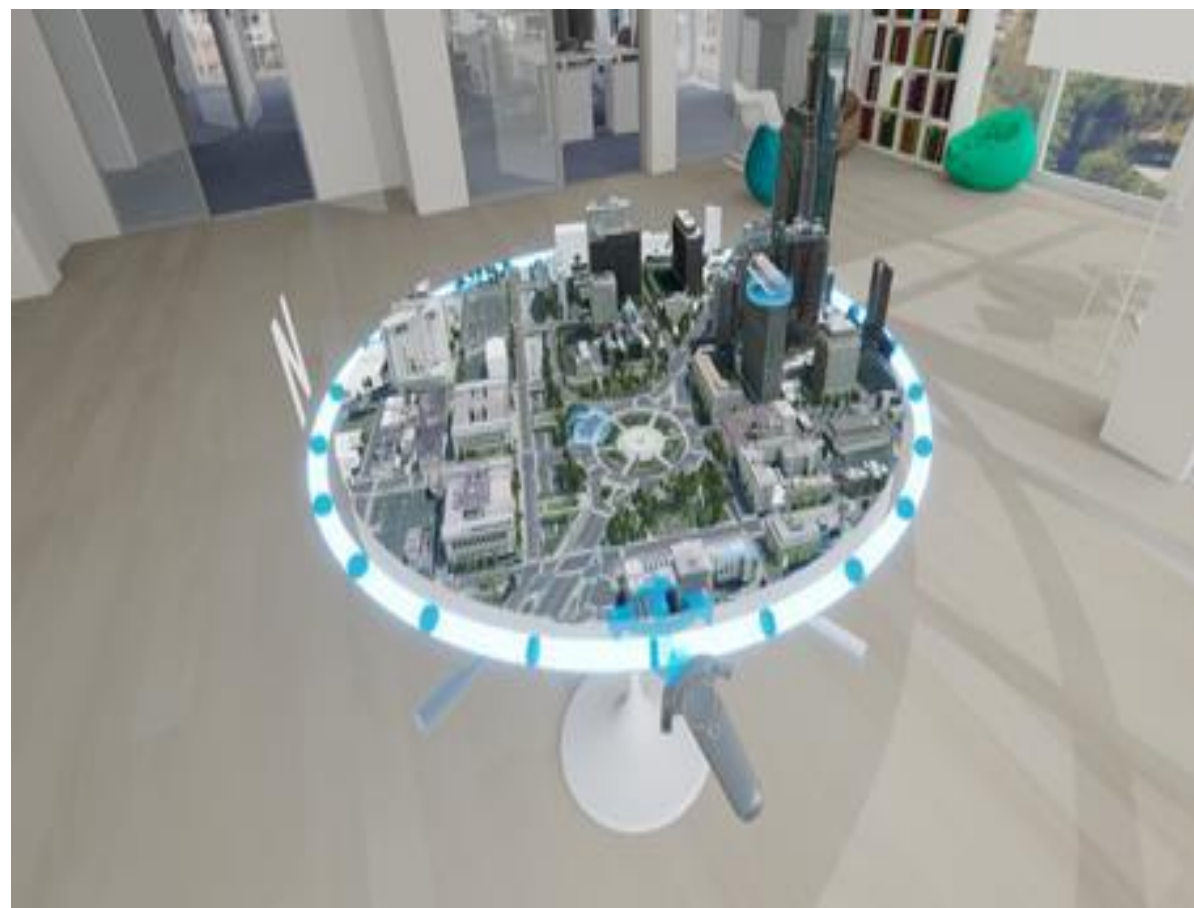
Förstärkt verklighet (AR)



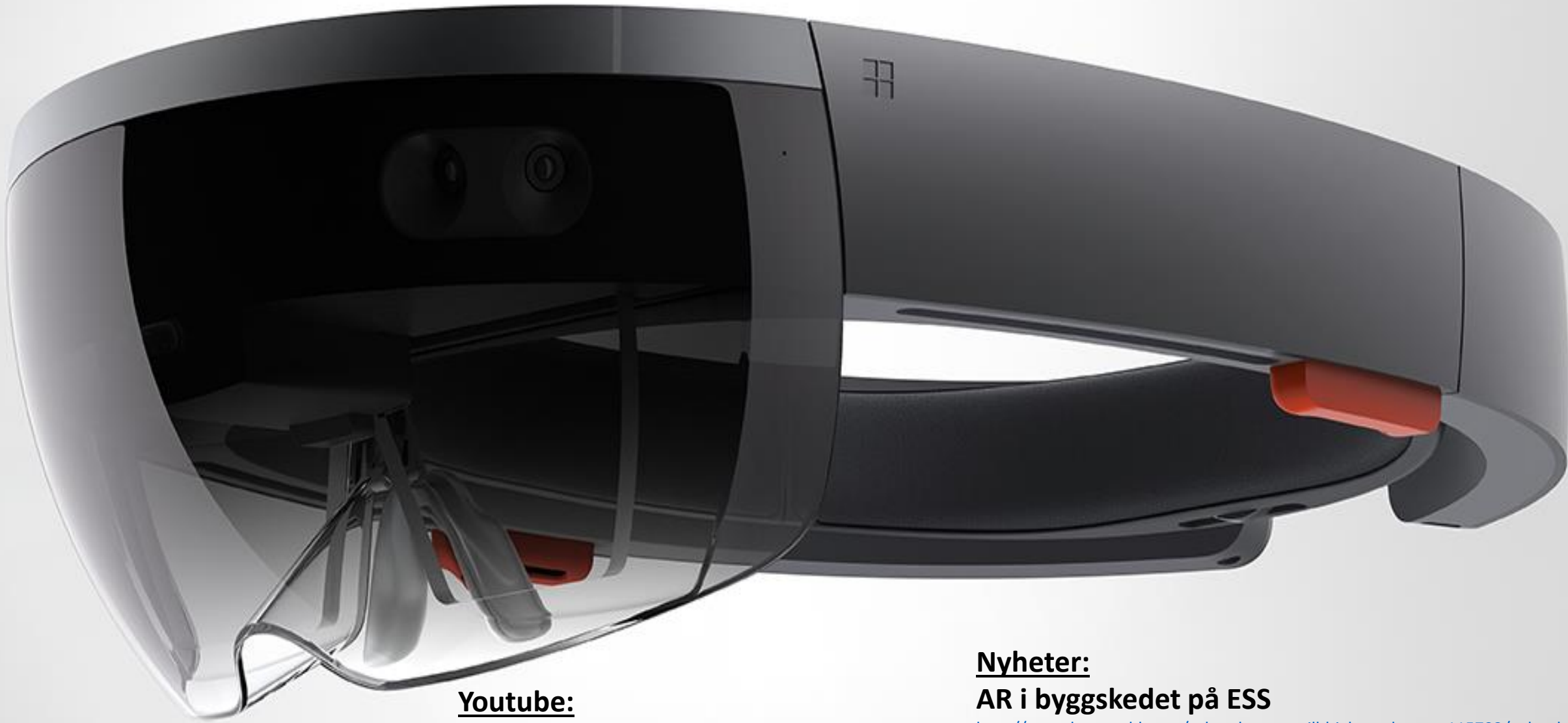


AR





AR



Youtube:

AR i servicearbeten på elinfrastruktur

<https://www.youtube.com/watch?v=56bUC-XYhSQ>

AR i bygggranskning och byggplanering

<https://www.youtube.com/watch?v=EUNdUajGttc>

Nyheter:

AR i byggskedet på ESS

<http://www.byggvarlden.se/cyberglasogon-till-hjalp-pa-bygget-115792/nyhet.htm>

Slussen utan ritningar

<https://www.nyteknik.se/bygg/slussen-byggs-utan-ritningar-6840537>

Hololens i byggprojekt

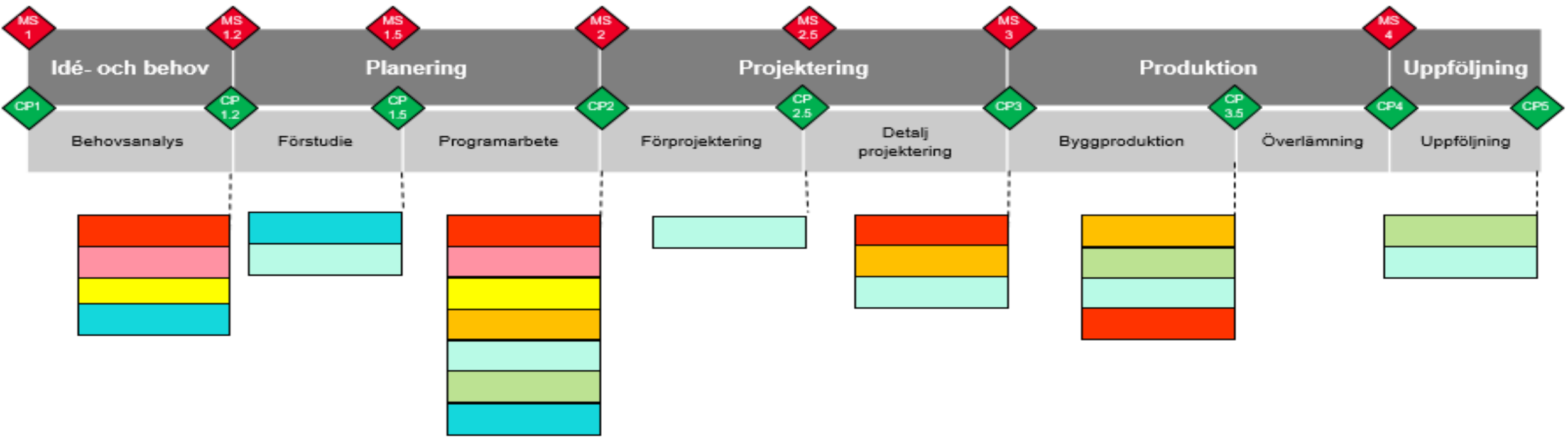
<https://www.nyteknik.se/bygg/masken-styr-armeringen-pa-ess-bygget-6840540>

AR





RFA Digitaliseringar i byggprocesser



Byggprocess

Projektledning
Upphandlingsprocess
Avtalsförvaltning

Verksamhetsprocess

Projektledning
Verksamhetsbehov Verksamhetsanpassning
Rumsfunktionsbehov
Utrustningsprocess
Flyttprocess

Maria Khomiri, Anna Persson

[illegible]

Gunilla Qvarnström

Informationstillgång /Aktivitet	Hur får vi in information till denna fas?	Program, System, Format, Standard, Lagring	Hur levereras den till nästa fas
Dokument- och filhantering: projektinternt	Dropbox, F:, Lokalt skrivbord	SAAS, Server, Fastlagd struktur i Dropbox	
Utväxling dokument och filer	Apricon, Interaxo, Ibinder	Databaser, mall mappstruktur RFA	
Riskhantering	ARM, Excel	Databas, XLS	
RFP Regional Standard	PTS	Databas, Nationell standard PTS	
RFP Projektanpassade	dRofus, SHS, Excel (PTS)	Databas, XLS	
Typelement	Revit, dRofus	Databas, PDF	
Rumsritningar, kopplade till RFP	Revit, ArchiCAD, AutoCAD	PDF, RVT, DWG, TPL	
3D-objekt, byggdelar och installationer	Revit, ArchiCAD, AutoCAD, MagiCAD	RVT, DWG, TPL, Egenskaper enligt "Tillämpningsanvisningar", DWT, Modellnamngivning	
Samgranskningsmodeller	NavisWorks, Solibri	NWD, IFC	
Tidplanering	Primavera, Excel, Vico	Databas, PDF	
Granskning handlingar	Bluebeam, PDF, Papper, Excel	PDF, Papper. Rutin/Mallar, plan, profil NSM	
Besiktning	Word, Excel, 360 Field	PDF. AB06 för innehåll	
Inredning och utrustning	Excel, Revit, AutoCAD, BIMeye, dRofus, ArchiCAD, SHS, (PTS), word	Databas, PDF, XLS	
Dörrprojektering	Excel, Revit, AutoCAD, BIMeye, dRofus, ArchiCAD	Databas, PDF, XLS	
Byggvarubedömningar	Byggvarubedömning, Excel	Databas, PDF, XLS	
VR	Revit, Enscape, Epito, VR-filmer	Rapporter PDF, Diverse VR-format. Standardiserad rutin i Onedrive/Onenote	
Markmodeller / kartor	Civil3D, AutoCAD	DWG, PDF. Standardiserad namngivning	
3D-scanning/Inmätningar	Punktmoln	Flertal. Sweref och RH2000. Lokal insättningspunkt.	
Märkning av installationer och byggdelar	AutoCAD, MagiCAD, Revit, Excel	Skyltar Excel -> Landlord. NKS Reg.	
Mängder	Excel, Revit, AutoCAD, BIMeye, dRofus, ArchiCAD, SHS	Databas, Excel	
Beslut	Protokoll, Apriocon Fråga/Svar, Excel	PDF	
Kontraktshandlingar	PDF	PDF	För överlämning
Energiberäkningar	IDA, Riuska, MagiCAD	PDF. Enligt myndigheten.	
Fråga/svar	Apriocon, Interaxo, Excel	Databas, Excel	
Avsteg och avvikelser	Avvik, 360 Field, Dalux, Word	Databas, PDF	

Planering & Byggprojektmodell



- FYP Fysisk utvecklingsplan
- FUP Fastighet Utvecklingsplan
- LFP Verksamhetsbehov
- Integration med staden
- Trafiksimuleringar
- Bygglogistik
- Omflyttningar
- Flödessimuleringar
- Effekter enligt principerna
- Vårdprocessutveckling
- Ny teknik och digitaliseringar

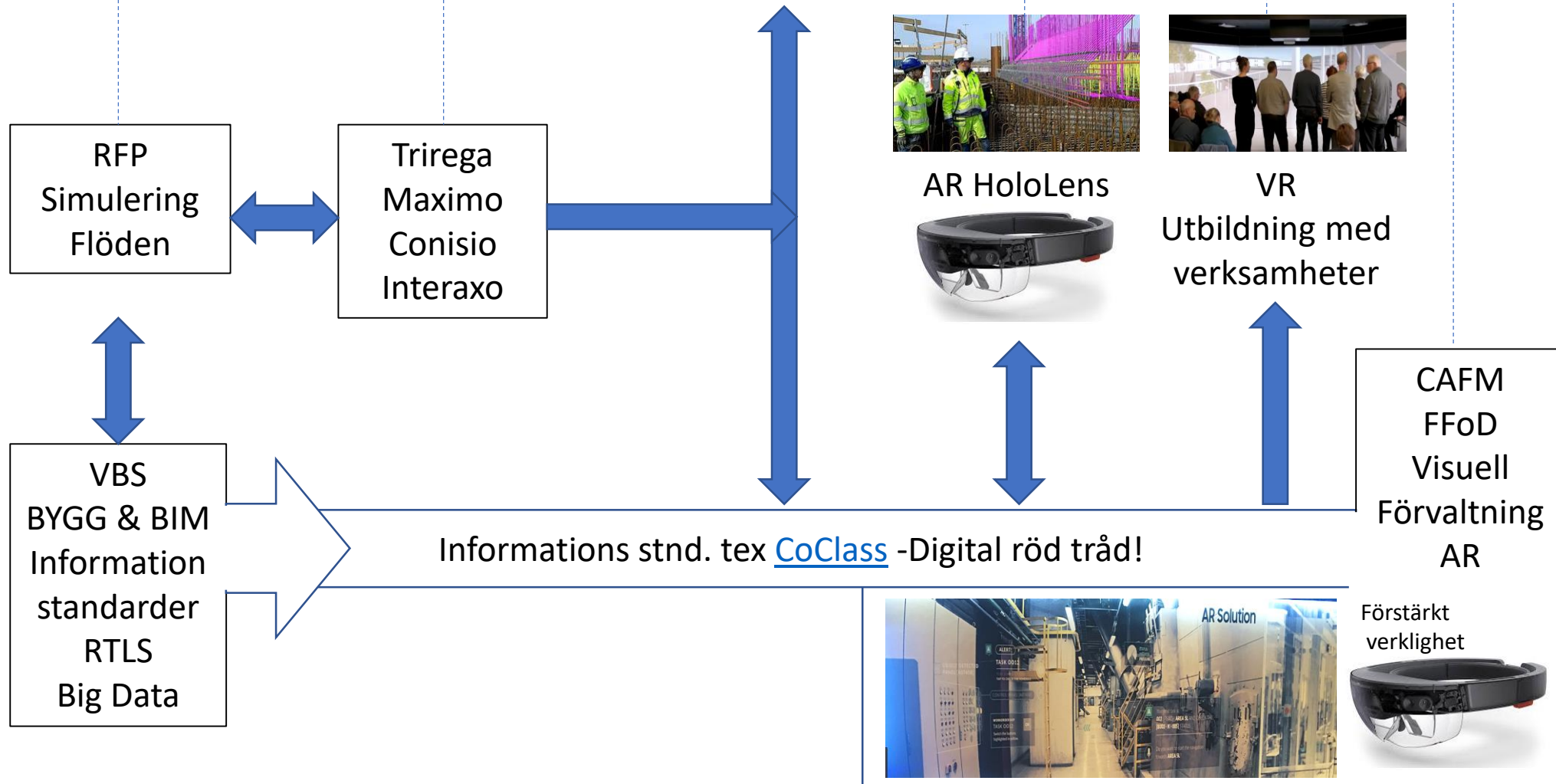
Virtual Reality

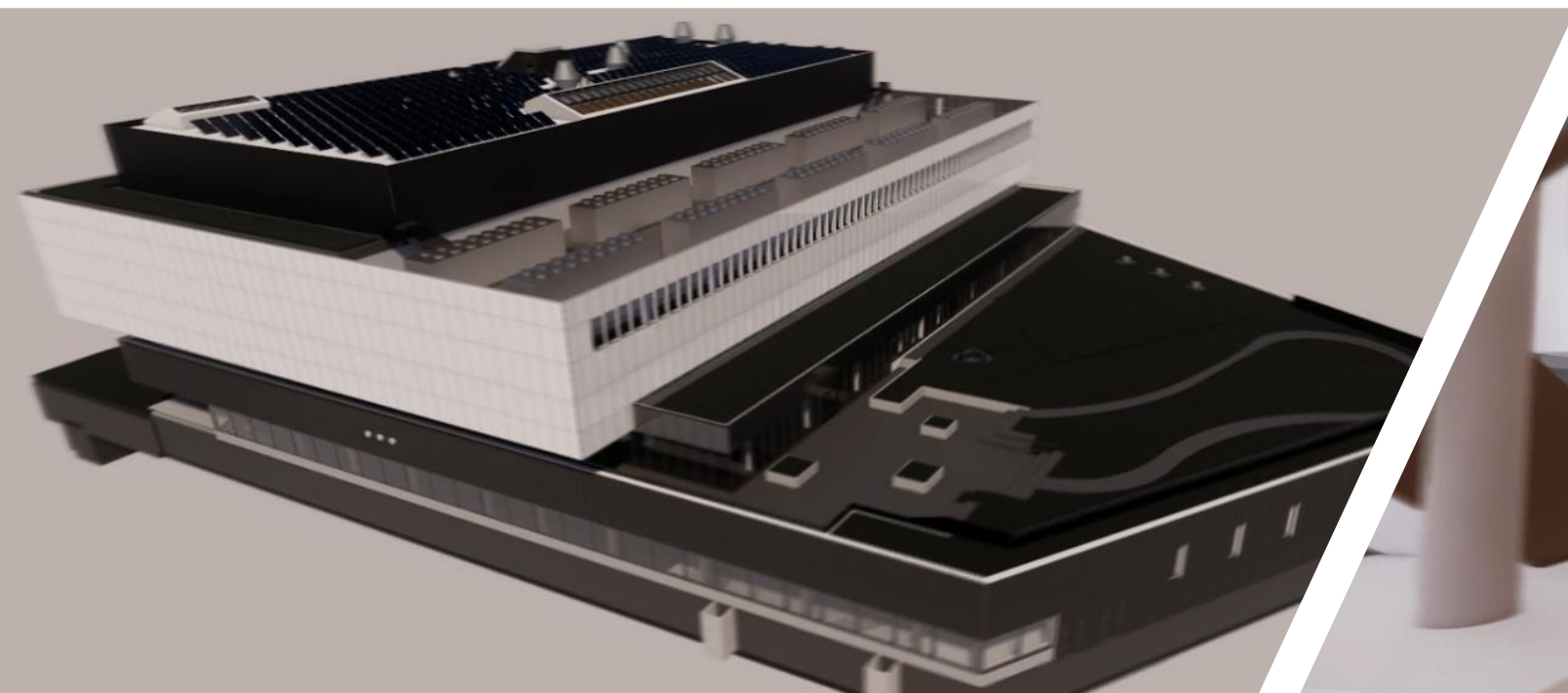


VR Rum/mob.



VR Studio





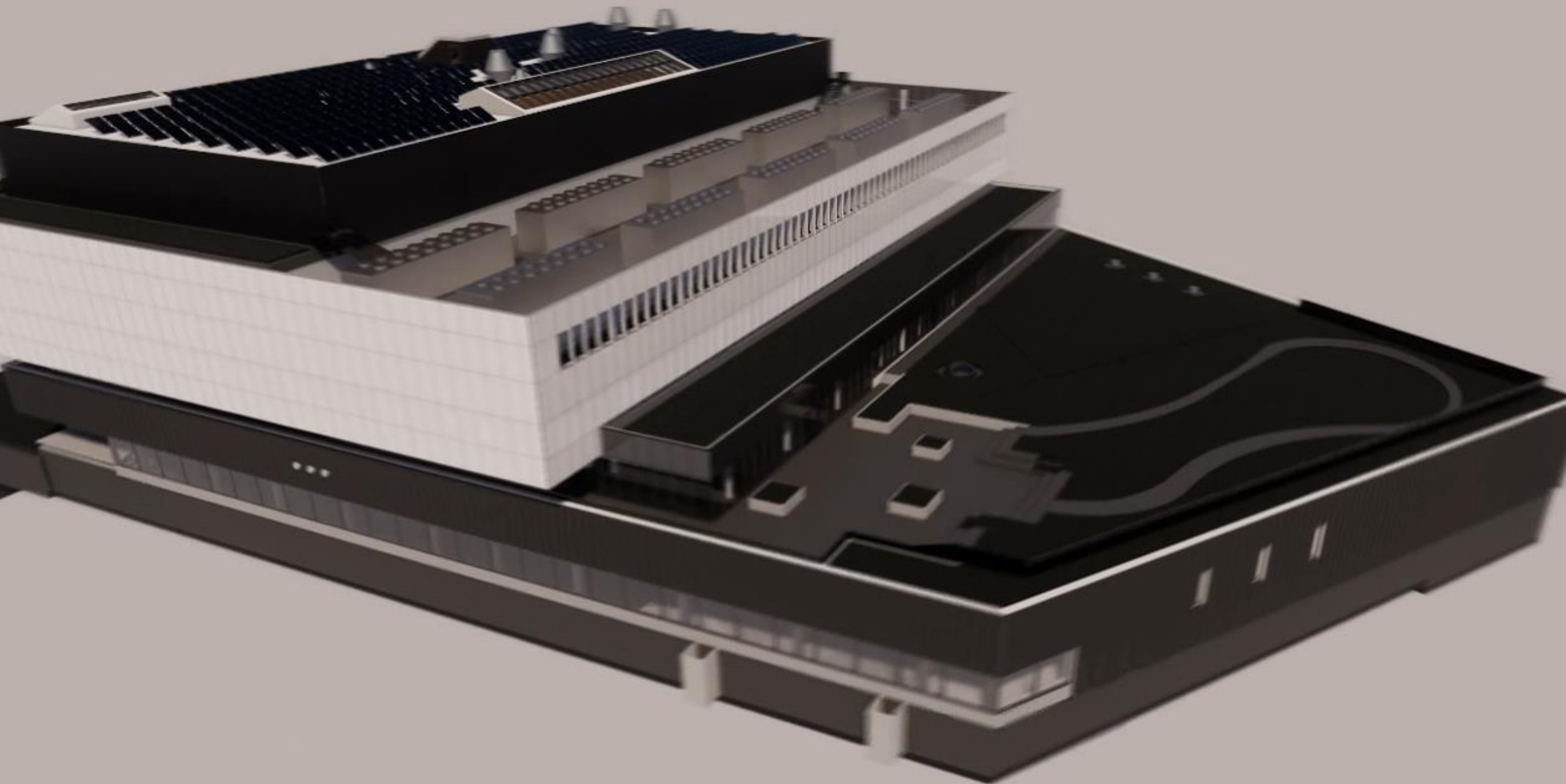


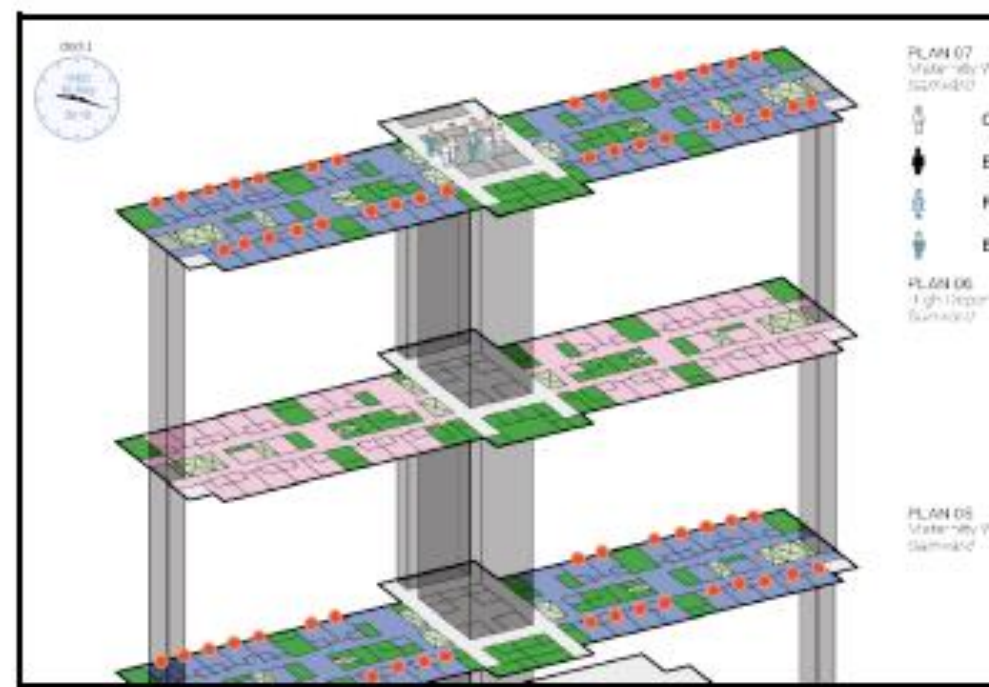
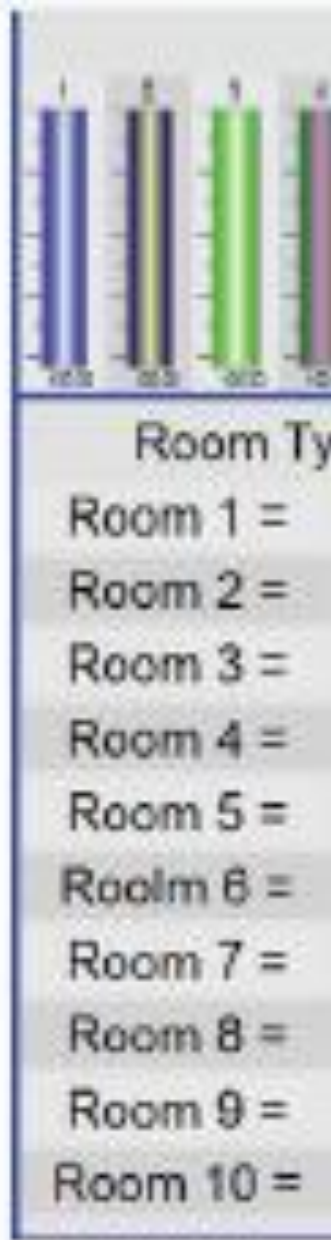
Vårdbyggnad NSM





Servicebyggnad NSM







Digital målbild 2019

En digital målbild för
Regionfastigheter



Strategi för ökad digitalisering inom Regionfastigheter

Omvärlden och samhällen av digitalisering för att skapar för medborgarna. Men utvecklingen för en ökad bättre hälsa för fler.

Regionfastigheter har tagit visor på vilka områden som möjligheterna är inom för utifrån de politiskt beslutade fastighetsutveckling i Region.

Området och bakgrund
Regionfastigheter äger, förvaltar och utvecklar fastigheter. Det finns byggprojekt och förvaltning är start av en gemensam. Strategin kommer att ligga och aktiviteter.

Strategin är strukturerad i konfastigheter har ett antal förvalta. Från strategin ska utvecklingsansvarig där olika perspektiv område.

Den digitala strategin för Region Skånes och övriga gler och målbilder.

Handlingsplan digitalisering

Strategiskt område	Aktiviteter & projekt	2019	2020	2021	PL förslag Bakgr. och namn
(KUN) Kunskap i organisationen	DB-KUN-01 Skapa utbildningsprogram för kunskapsbärande åtgärder inom digitalisering för organisationen				Beslutsen
	DB-KUN-02 Identifiera roller som bör ha en hög kunskap av befattiga och nya digitala möjligheter.				Beslutsen
	DB-KUN-03 Etablera nätverk, forum, aktiviteter och processer för de digitala rollerna				Kunsk.
	DB-KUN-04 Etablera en kunskapsbank om digitalisering				Kunsk.
(SAM) Samarbete	DB-SAM-01 Strukturer och benämna roller och kopplingar till digitaliseringsprojekt och dess styrgrupper				Kunsk.
	DB-SAM-02 Skapa beslutsstrukturer för digitaliseringsutveckling				Kunsk.
(STN) Standard	DB-STN-01 Besluta applikation standarder för leverantör och projekttroll				

Beredningsforum digitalisering

I enlighet med *Strategi för ökad digitalisering inom Regionfastigheter* inrättas ett beredningsforum digitalisering som ska fungera som ett stöd till fastighetsdirektören.

Beredningsforum digitalisering har som uppgift att till fastighetsdirektören föreslå strategiska vägval, prioritering och samordning avseende aktiviteter och system som berör hela eller väsentliga delar av förvaltningen. Utifrån *Strategi för ökad digitalisering inom Regionfastigheter* ska beredningsforum även lämna förslag på årlig handlingsplan för digitalisering.

Ledarskap och förhållningssätt
Digitaliseringen och dess möjligheter finns som naturligt första alternativ på ledningsnivå hos chefer och hos övriga medarbetare när arbetssätt och tjänster utvecklas. Digitalisering är inte en IT-fråga som endast en IT-avdelning ska driva och ansvaret för, utan är en prioriterad naturlig och integrerad del i all utveckling och allt förändringsarbete.

Styrning och ledning
Insatser inom ramen för förvaltningens digitaliseringsarbete leds, styrs och beslutas i linjen. Fastighetsdirektören beslutar om strategi och handlingsplan samt förvaltningens övergripande målsätt där digitaliseringen är en integrerad del.

Resurser
I många av Regionfastigheters projekt finns avsett resurser för att utveckla och öka digitaliseringen. Det krävs samordning och målstyrning för att koordinera detta arbete. Det finns också behov av i linje med strategi och handlingsplan, utvecklingsinsatser och enskilda pilotprojekt som inte naturligt ingår i andra projekt. Till detta ska särskilda medel avsättas årligen.

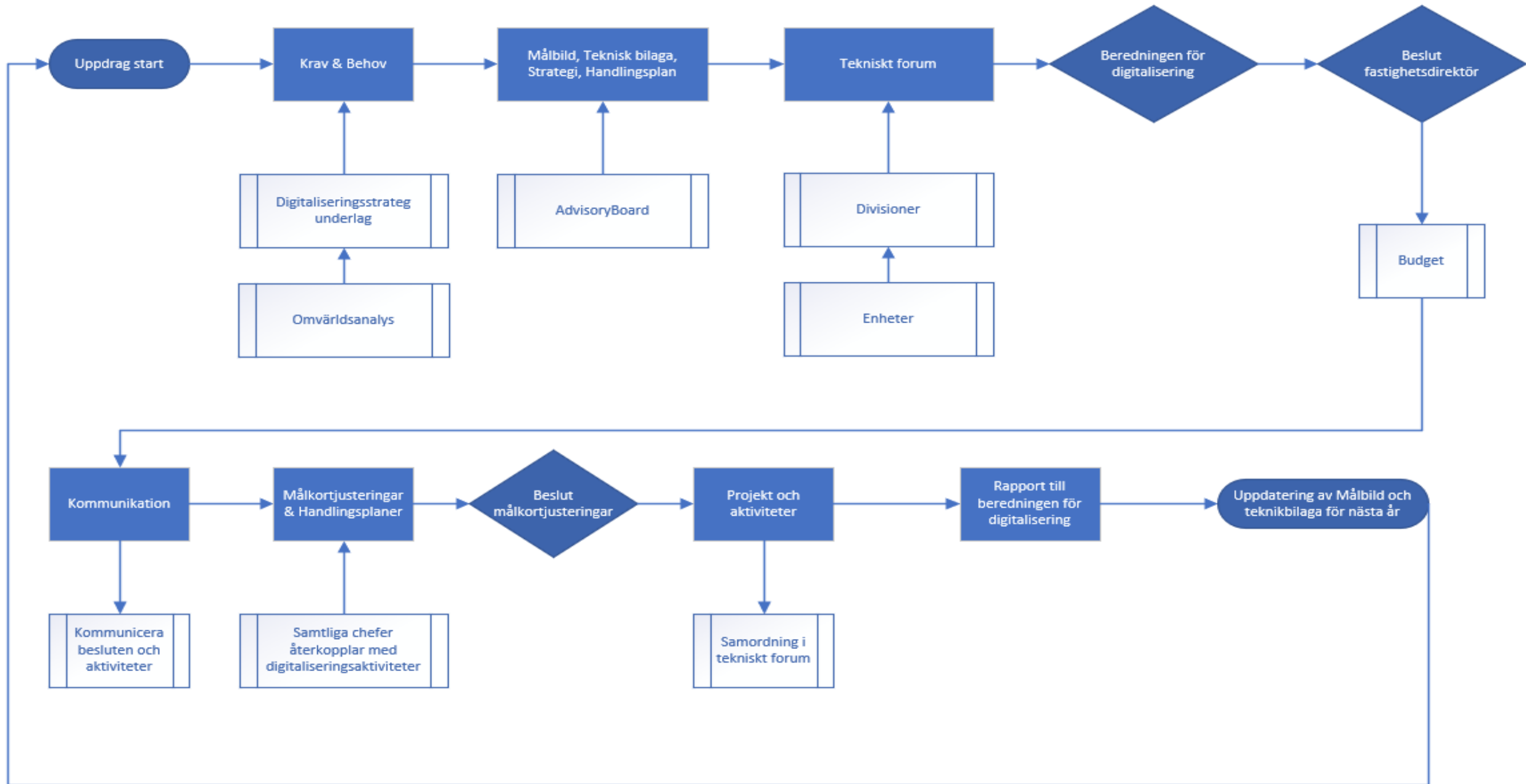
Samarbete
En nyckel till framgång är att samarbeta både inom regionen men också med våra partners, leverantörer, näringslivets forsknings-, innovatör- och utvecklingsavdelningar. Det finns i vår omvärld många goda exempel och kunskap både i andra sjukhusprojekt och andra branschers fastighetsutvecklingsprogram. Här spelar forumet Advisory Board en central roll.

Informationsutgång
Samtliga informationstillgångar i Regionfastigheters IT-system ägs av fastighetsdirektören. Ansvaret att utveckla och förvalta informationstillgångarna ligger på digitaliseringsstrategin, behörigheter att förvalta information i förvaltningens IT-system ges av den chef som har systemansvaret inom Regionfastigheter.

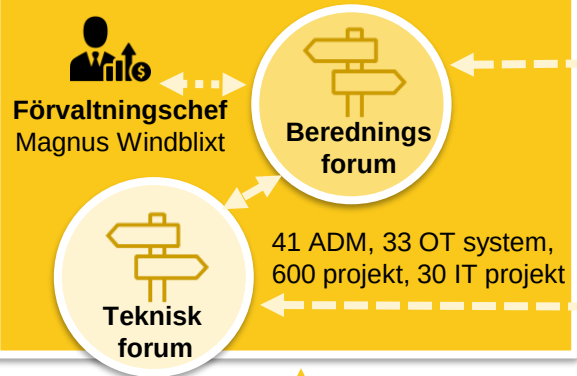
System och applikationsansvar
Samtliga system som i huvudsak nyttjas inom Regionfastigheter ägs och förvaltas av fastighetsdirektören. Ansvaret att leda strategisk utveckling av IT-systemen ligger på digitaliseringsstrategin. Förvaltning av IT-systemen görs av verksamhetsansvariga och därtill inom styr- och förvaltningsmodellen.

IT-förvaltning
De olika system som huvudsakligen nyttjas inom Regionfastigheter bör ägas och förvaltas inom förvaltningen.

Digital beslutsprocess

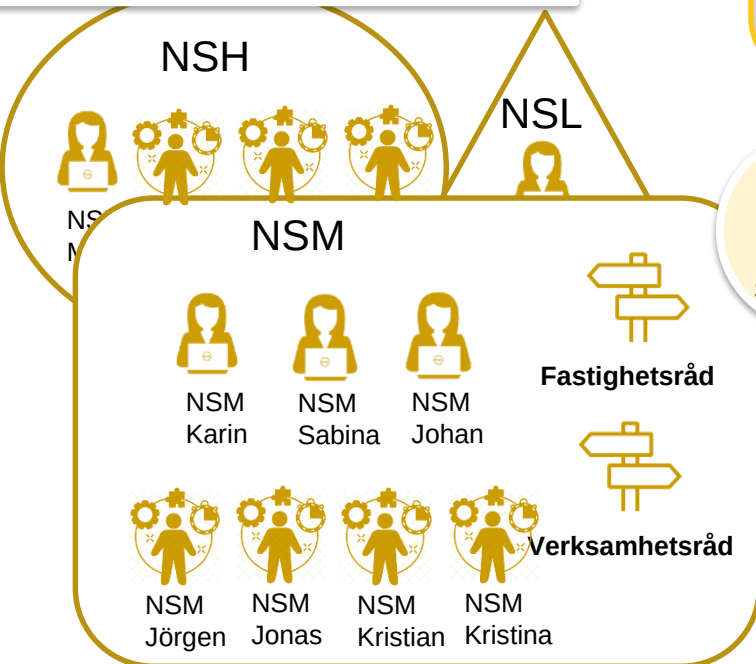


Regionfastigheter

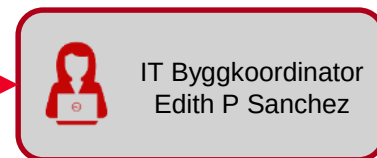


Strategier och
Styrande dokument

Byggprojekt NSX/Basprojekt



Förvaltnings-
grupper



Digitalisering och IT



Digital förnyelse

IT projekt kontor

Leverantörstyrning

Förvaltning

IT Arkitektur

SDV



Projektportfölj
för
digitalisering
inom RFA

Projekt & aktiviteter

[+ ny uppgift](#)

✓ Gruppering Redigera Prioritet Projektnr Aktivitetstyp Strategi/Projekt/Aktivitet Procent färdig Förfallodatum PL

▷ Gruppering : (2)

▷ Gruppering : REGIONAL DIGITALISERING OCH STANDARDISERING (22)

▷ Gruppering : REGIONAL KAMERAÖVERVAKNING (15)

▷ Gruppering : REGIONAL LARMSÄNDARE (9)

▷ Gruppering : REGIONAL SCADA (7)

▷ Gruppering : REGIONAL SEGMENTERING (4)

▷ Gruppering : REGIONAL STREAMAD IPTV (4)

▷ Gruppering : REGIONALA PROJEKT (10)

▷ Gruppering : REGIONALT BRANDLARM (1)

▷ Gruppering : REGIONALT PASSAGESYSTEM (14)

▷ Gruppering : REGIONALT PATIENTSIGNALSYSTEM (9)

▷ Gruppering : RÖRPOSTSYSTEM (7)



Beredningsforum
digitalisering



Tekniskt forum



Frågor