


Klassifikasjonssystemet og Nasjonal Database, visualisering av data

4. september 2020



 Klassifikasjonssystemet for helsebygg

Ved prosjektleder Gunn Håberget, Sykehusbygg

Om oppdraget

- Klassifikasjonssystemet ble etablert i 2007 av Helsedirektoratet og forvaltet av Kompetansenettverket fram til 1.1.2015. Nasjonal Database ble etablert av de regionale helseforetakene september 2013. Multiconsult var innleid for å drifte og forvalte databasen. Sintef hadde ansvar for faglig support fram til 2015.
- Fra 2015 er ansvaret for forvaltning, drift og vedlikehold av Klassifikasjonssystemet og Nasjonal Database tillagt Sykehusbygg HF
- Alle HF og RHF har i sine oppdragsdokument et overordnet styringsmål om å redusere unødvendig venting og variasjon i kapasitetsutnyttelsen. Informasjonen fra Klassifikasjonssystemet er en forutsetning for utviklingsplanarbeidet, i planlegging og omorganisering/ompakking av virksomhet i byggene for å oppnå god drift.

KLASSIFIKASJONSSYSTEMET

Målsetting

- Å etablere en felles standard og et datagrunnlag for å kunne sammenligne, analysere, beskrive hva rom og arealer i sykehus brukes til og hvor effektivt de utnyttes.

Metode

- Etablere et nomenklatur: En felles standard for å identifisere og benevne funksjoner og rom i sykehus
- Etablere et klassifikasjonssystem: En hierarkisk struktur som entydig binder sammen rom og funksjoner
- Utvikle dataverktøy som gjør det mulig å knytte areal til rom og summerer arealbruk for funksjoner og driftsenheter, for å kunne sammenstille arealbruk og aktivitet

NASJONAL DATABASE

De regionale helseforetakene (RHF ene) har sammen etablert Nasjonal Database. Lansert 1. september 2013.

Målsetting

- Strukturere og samle all basisinformasjon iht. Klassifikasjonssystemets parametere fra alle helseforetakene
- Gjøre styringsinformasjon fra klassifiserte data lett tilgjengelig
- Sikre entydig registrering mellom foretak

Metode

- Registreringer gjøres i lokale databaser som for eksempel Forvaltning-, Drift- og Vedlikeholdssystemet (FDV-systemet) eller i excel
- Data overføres til Nasjonal Database via en importfil iht. definert struktur og format eller via webservices.

Per dags dato er Nasjonal Database rettighetsstyrt med hensyn til hvem som eier dataene, dvs det er det enkelte HF som eier registrerte data. Ny praksis åpner opp for at alle helseforetak få innsyn i hverandres romdata med unntak av de data som helseforetaket ønsker unntatt innsyn

Oppbygging av Klassifikasjonssystemet

- 4 nivå: 12 hovedfunksjoner, 96 delfunksjoner, 159 unike romnavn
- Hovedfunksjon, delfunksjon og rom er unike begreper (generelle)
- Romspefifikasjon gir en nærmere beskrivelse av rommets funksjon, 456 lovlige kombinasjoner med romnavn
- *Kapasitetsbærende rom spesielt viktig ifht. til vurdering av kapasitets- og arealutnyttelse*

Opplysninger om adresse					Oppbygging av romnummer							
RHF	HF	Lokasjon	Bygg	Unik rom ID	Nr	Hoved funksjon navn	Nr	Del-funksjon navn	Nr	Rom-navn	Nr	Spesi-fikasjon
HMN	HNT	Levanger	A	10.45.609	2A	Under-søkelse og behandling	10	Poli- klinikk	16	Behan- dling	9	Lys

Start

Nyheter

Bakgrunn

Bruksområde

Oppbygging og struktur

Endringstabeller

Kontaktinformasjon

Last ned siste versjon av klassifikasjonssystemet
Link til veileder "Klassifikasjonssystem for helsebygg"
Link til brukerveiledning for nasjonal database

<https://www.klassifikasjonssystemet.no>

KS åpent for alle mht. informasjon om Klassifikasjonssystemet.



Klassifikasjonssystemet

Logg inn

Velkommen til Nasjonal Database for klassifisering av hovedfunksjoner, delfunksjoner, rom og kapasiteter.

Klassifikasjonssystemet skal bidra til en god og aktiv forvaltning av sykehusbyggene ved at informasjon kan innhentes om arealbruk og kapasitetsutnyttelse for de ulike funksjoner og rom, som gir grunnlag for å analysere hvordan ressursene kan videreutvikles. Informasjonen fra Klassifikasjonssystemet vil dermed være viktig ledelsesinformasjon, både for daglig styring og drift, men også som beslutningsgrunnlag for dimensjonering av prosjekter, strategisk planlegging og nasjonale oversikter.

Bruk av selve databasen krever brukerrettighet og innlogging, se kontaktinformasjon.

Siste publiserte versjon av klassifikasjonssystemet er versjon 3.1.4 mars 2015.

Siste publiserte veileder er versjon 3.1.4 mars 2015.

Forbedret søkefunksjon på lovlige navn og koblinger i Klassifikasjonssystemet

Klassifikasjonssystemet for helsebygg

Hierarki Søkefunksjon

Nedenfor kan du se lovlige koblinger i den gjeldende versjonen av klassifikasjonssystemet. Dagens kapasitet i de kapasitetsbærende rommene er mest etterspurt i rapporter. Derfor vil kapasitetsbærende rom være markert med grønn farge.

Du kan benytte søkeboksen under for å sjekke en klassifikasjonskode, eller trykke på funksjonene i boksene under. Hvis du holder musepekeren over en funksjon vil det i mange tilfeller komme opp en beskrivelse.

Tjenesten fungerer best i andre nettlesere enn Internet Explorer.

Sjekk klassifikasjonskode her...



Hovedfunksjon

- 1A - Opphold, somatikk
- 1B - Opphold, psykiatri og rus
- 2A - Undersøkelse og behandling, somatikk**
- 2B - Undersøkelse og behandling, psykiatri og rus
- 3 - Medisinsk service
- 4 - Ikke-medisinsk service
- 5 - Administrasjon
- 6 - Personalservice
- 7 - Pasientservice
- 8 - Undervisning og forskning
- 9 - Tekniske arealer
- 10 - Trafikkarealer
- 11 - Utomhus
- 12 - Ikke i bruk

Romnavn

- Kapasitetsbærende rom
- 2A.10.16 - Behandling**
- 2A.10.36 - Ekspedisjon
- 2A.10.48 - Garderobe
- 2A.10.53 - Grupperom
- 2A.10.62 - Isolat
- 2A.10.76 - Konsultasjon/kontor
- 2A.10.77 - Kontor
- 2A.10.78 - Kontoriandskap
- 2A.10.85 - Laboratorium
- 2A.10.98 - Møte
- 2A.10.106 - Operasjon
- 2A.10.175 - Undersøkelse
- Ikke kapasitetsbærende rom
- 2A.10.3 - Ammerom

Delfunksjon

- 2A.1 - Akuttmottak
- 2A.3 - Ergo- og Fysioterapi
- 2A.4 - Kliniske spesiallaboratorier
- 2A.5 - Kliniske støttefunksjoner
- 2A.6 - Legevakt
- 2A.7 - Oppvåking
- 2A.8 - Nukleærmedisin og PET
- 2A.9 - Operasjon
- 2A.10 - Poliklinikk**
- 2A.11 - Radiologi

Romsesifikasjon

- 2A.10.16.0 -
- 2A.10.16.3 - Barn
- 2A.10.16.5 - Flowmetri
- 2A.10.16.6 - Gipsing
- 2A.10.16.7 - Katerisering
- 2A.10.16.8 - Laser
- 2A.10.16.9 - Lys
- 2A.10.16.10 - PD
- 2A.10.16.11 - Sårstell
- 2A.10.16.12 - Resuscitering
- 2A.10.16.13 - Undervisning
- 2A.10.16.14 - Stråle

Klassifikasjonssystemet

Hjem / Klassifikasjonssystemet

Klassifikasjonssystemet

Hierarki Søkefunksjon

Her kan du søke etter lovlige romnavn, delfunksjoner eller romspesifikasjoner.

Velg hva du søker etter i boksen under.

Romnavn

175 - Undersøkelse

Romsesifikasjon

175.0

Lov under disse delfunksjonene

- 1A.1 - Barnesengeområde
- 1A.2 - Barneintensiv
- 1A.3 - Dagområde
- 1A.4 - Føde/barsel
- 1A.5 - Habilitering/Rehabilitering
- 1A.6 - Intensiv
- 1A.7 - Lett overvåking
- 1A.8 - Neonatal intensiv
- 1A.9 - Normalseengeområde
- 1A.10 - Observasjon
- 1A.11 - Pasienthotell
- 1A.12 - Tung overvåking
- 1B.1 - Barnesengeområde
- 1B.2 - Dagområde
- 1B.3 - Familieenhet

Eksempel på dRofus i prosjektet SNR – sjukehuset Nordmøre og Romsdal

The screenshot displays the dRofus software interface for the project 'SNR Hjelset'. The main window is divided into several panels:

- Navigation:** A search bar and a tree view showing the project structure. The selected path is '2A - Undersøkelse og behandling, somatikk' > '2A.1 - Akuttmottak'.
- Table:** A table listing room details. The selected row is '2A.1.004 Undersøkelse, Mottak'.
- Egenskaper:** A panel showing the properties of the selected room, including its name, number, and creation date.
- 3D viewer:** A 3D perspective view of the building model, with the selected room highlighted in orange.

Treff	Romfnr.	Prosjekter...	Romnavn og rombeskrivelse	Progra...	Prosj ar...	RFP status	Ut
	2A.1.001		Undersøkelse, Mottak	20,00	20,02	Avledet fra SR.175.31	Av
	2A.1.002		Undersøkelse, Mottak	20,00	20,02	Avledet fra SR.175.31	Av
	2A.1.003		Undersøkelse, Mottak	20,00	20,02	Avledet fra SR.175.31	Av
	2A.1.004		Undersøkelse, Mottak	20,00	20,02	Avledet fra SR.175.31	Av
	2A.1.005		Teknisk rom	0,00	9,18	Ikke opprettet	Ik
	2A.1.006		Isolat, Luftsmitte	20,00	18,41	Avledet fra SR.062.03	Av
	2A.1.007		WC/dusj, Luftsmitte	8,00	7,45	Fra SR.011.04	Fr
	2A.1.008		WC, HC	5,00	5,04	Fra SR.198.02	Fr
	2A.1.009		WC, HC	5,00	5,04	Fra SR.198.02	Fr
	2A.1.010		WC	2,00	1,89	Fra SR.198.00	Fr
	2A.1.011		WC	2,00	1,98	Fra SR.198.00	Fr
	2A.1.013		Sluse, Luftsmitte	8,00	6,21	Avledet fra SR.142.05	Av
	2A.1.014		Undersøkelse, Triage	40,00	54,32	Avledet fra SR.175.27	Av
	2A.1.017		WC	2,00	2,12	Fra SR.198.00	Fr
	2A.1.018		WC, HC	5,00	6,27	Fra SR.198.02	Fr
	2A.1.019		WC, Personal	2,00	2,67	Fra SR.198.00	Fr
	2A.1.020		WC, Personal	2,00	2,12	Fra SR.198.00	Fr
	2A.1.021		Medisin	10,00	8,18	Fra SR.096.00	Fr
	2A.1.022		Lager, Utstyr	20,00	19,01	Fra SR.087.45	Av
	2A.1.024		Avfall	8,00	7,35	Fra SR.010.00	Fr
	2A.1.025		Lager, Bårer	2,00	2,17	Fra SR.109.01	Ut
	2A.1.026		Lager, Bårer	2,00	2,17	Fra SR.109.01	Ut
	2A.1.027		Lager, Bårer	2,00	2,30	Fra SR.109.01	Ut
	2A.1.028		Lager, Bårer	2,00	2,17	Fra SR.109.01	Ut
	2A.1.029		Arbeidsrom	10,00	20,36	Avledet fra SR.006.00	Ut
	2A.1.030		Samtale	10,00	9,03	Fra SR.130.00	Fr
	2A.1.031		Samtale	10,00	10,35	Fra SR.130.00	Fr
	2A.1.032		Desinfeksjon	10,00	12,42	Fra SR.028.00	Fr
	2A.1.033		Dusj	15,00	6 166,91	Fra SR.011.03	Av
	2A.1.034		Arbeidsrom	18,00	25,34	Avledet fra SR.006.00	Av
	2A.1.035		Diktering	10,00	10,93	Avledet fra SR.077.00	Av
	2A.1.036		Opphold	30,00	49,20	Fra SR.189.00	Av
	2A.1.037		Møte	40,00	38,57	Avledet fra SR.098.02	Av
	2A.1.038		Pause	15,00	17,58	Fra SR.116.00	Av
	2A.1.039		Kjøkken, Tekjøkken	5,00	5,11	Fra SR.071.07	Fr
	2A.1.040		Oppstillingsplass, Senger	2,00	1,44	Fra SR.109.00	Av
	2A.1.041		Oppstillingsplass, Senger	2,00	2,05	Fra SR.109.00	Av
	2A.1.042		Oppstillingsplass, Senger	2,00	2,05	Avledet fra SR.109.00	Av
	2A.1.043		Oppstillingsplass, Senger	2,00	1,64	Fra SR.109.00	Av
	2A.1.044		Oppstillingsplass, Senger	2,00	1,28	Fra SR.109.00	Av
	2A.1.045		Oppstillingsplass, Senger	2,00	2,17	Fra SR.109.00	Av
	2A.1.046		Oppstillingsplass, Senger	2,00	2,17	Fra SR.109.00	Av
	2A.1.047		Oppstillingsplass, Senger	2,00	2,17	Avledet fra SR.109.00	Av
	2A.1.049		Oppstillingsplass, Akuttralle	2,00	2,06	Avledet fra SR.109.01	Av
	2A.1.050		Oppstillingsplass, Akuttralle	4,00	1,18	Avledet fra SR.109.01	Av
	2A.1.052		Oppstillingsplass	2,00	1,37	Avledet fra SR.109.01	Av
	2A.1.054		Oppstillingsplass	4,00	0,81	Fra SR.109.01	Av
	2A.1.056		Kontor	9,00	9,30	Fra SR.077.01	Fr
	2A.1.057		Lager, Beredskap	10,00	12,51	Avledet fra SR.087.45	Av

STANDARDROMKATALOGEN

dRofus [Sykehusbygg - Standardromkatalog v.1.9] 2.0.41.3890

Hjem Rom Utstyr Importer/eksporter BIM Logg

Gjenopprett Koble til Koble fra Lagre IFC modell Åpne IFC fil Zoom top Zoom ut Lagre som bilde... Zoom inn / kutt over Isolér Skjul rom Space Wire Frames Synkroniser med modell: Prosjekt / Funksjon Synkroniser modell: R

Modeltilkobling 3D Viewer Rom

Navigasjon

Treff

Legg til filter...

Funksjoner Grupper Romklassifikasjon IFC

Standardromkatalog v.1.9

- 01A - Opphold, somatikk
- 01B - Opphold, psykiatri og rus
- 02A - Undersøkelse og behandling, somatikk
- 02B - Undersøkelse og behandling, psykiatri
- 03- - Medisinsk service
- 04- - Ikke-medisinsk service
- 05- - Administrasjon
- 06- - Personalservice
- 07- - Pasientservice
- 08- - Undervisning og forskning
- 09- - Tekniske arealer
- 10 - Trafikkarealer
- 11 - Utomhus
- 12 - Ikke i bruk
- 99 - Test

Treff	Romfnr:	Prosjekt/Geo...	Romnavn og rombeskrivelse	Progra...	P
	01A.09.001		Sengerom, Bad mot korridor	0,00	
	01A.09.002		Sengerom, Bad mellom sengerom	0,00	
	01A.09.003		Bad, mellom sengerom (mot korridor)	0,00	
	01A.09.004		Bad, mellom sengerom (mot fasade)	0,00	
	01A.09.005		Bad, mot korridor	0,00	
	04-.01.001		Avfall, Rlsiko	0,00	
	04-.01.002		Avfall, Spesial	0,00	

BIM og MODELLSERVER

The screenshot displays the Model Server Manager interface. The main window shows a 3D architectural model of a building floor plan. A specific room is highlighted in yellow. The interface includes a menu bar (Fil, Verktøy, View, Plugins, Om), a toolbar with icons for Logg inn, Endre Passord, Importer modell, and Eksporter Modell, and a search bar. Below the main view, there are two panels: 'Prosjektutforsker' and 'Modellutforsker'.

Prosjektutforsker

View	Versjon	Modell	Flagg	Opprettet dato
▶ Akuttpsykiatri Østmarka				
▶ KBS myldert og intensiv				
▶ PET-senter radiofarmaka				
▶ Ark				
<input checked="" type="checkbox"/>	V35	1402-27-2_PET_ARK		17.11.2017 14.53
<input type="checkbox"/>	V1	207482 PET StOlav_fast innredning		17.02.2017 11.05
<input type="checkbox"/>	V3	ARK + dRofus		22.11.2016 10.49
<input type="checkbox"/>	V4	17.12.12 PET Radiofarmaka_prosjektfl v20 min		18.12.2017 16.30
▶ BH				
▶ LARK				
▶ RIB				
▶ RIE				
▶ RIVb				
▶ RIVr				
▶ RIVv				

Modellutforsker

ModeElements

- 1402-27-2_PET_ARK (Ark, 100, V35)
- 02A - Undersøkelse og behandling, somatikk (16)
 - 08 - Njelle/medisin og PET (16)
 - 147 - Sykkotron
 - 085 - Laboratorium**
 - 087 - Lager
 - 085 - Laboratorium
 - 087 - Lager
 - 006 - Arbeidsrom
 - 087 - Lager
 - 142 - Sluse
 - 087 - Lager
 - 198 - WC (1)
 - 087 - Lager
 - 085 - Laboratorium
 - 142 - Sluse
 - 085 - Laboratorium
 - 085 - Laboratorium
 - 142 - Sluse
- 09 - Tekniske arealer (8)
 - 01 - Tekniske rom (8)
 - 152 - Teknisk rom
 - 152 - Teknisk rom
 - 152 - Teknisk rom
 - 152 - Teknisk rom
 - 152 - Teknisk rom
 - 152 - Teknisk rom
 - 152 - Teknisk rom
 - 152 - Teknisk rom

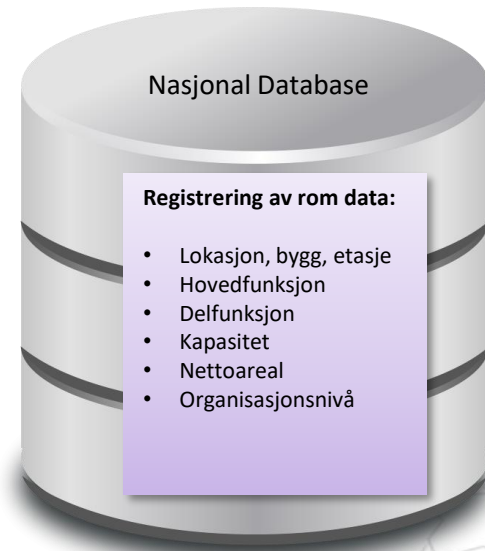
Overføring av romdata til Nasjonal Database – Arbeidsprosessen

HF'ene importerer i Nasjonal Database



- Innlogging med personlig brukernavn og passord
- Bygningsregister legges inn direkte
- Hovedfunksjon, delfunksjon m.m. knyttet til romnr. og data importeres

<https://www.klassifikasjonssystemet.no>



Data rapporteres



- Rapporter med valgfrie parametere
- Samlerapporter
- Trendrapporter (fra 2018)

IKKE et FDV-system

Registrering i Nasjonal Database



Registrering

Geografisk nivå

Organisasjonsnivå

Import

Rom

Last ned registreringsmal

Du har nå kommet til registreringsmodulen. Her kan du importere data samt legge til, slette eller endre rom direkte i databasen.

Nærmere beskrivelse finnes i [brukerveiledning](#)

Det finnes **tre ulike fremgangsmåter** for registrering av rom i databasen

1. Romdata kan registreres gjennom import av rom samlet per bygning via en importfil i excel
2. Romdata kan registreres gjennom import via webservices, enkeltvis på romnivå eller samlet
3. Romdata kan legges til manuelt/direkte i databasen, rom for rom, og man kan også slette eller endre rom direkte i databasen (Rom)

Struktur for overføring og lagring av data i ND

01

GEOGRAFISK nivå

HF, lokasjon, bygg og etasje må være lagt inn i ND før du kan starte arbeidet

02

ORGANISASJONS-nivå

er obligatorisk, men kun nivå 1 (=under HF nivå)

03

IMPORT

Laste ned importmal – ett importregneark per bygg.

Alt. hente eksisterende data fra ND

04

OVERFØRE DATA fra HF sin database (FDV, BIM etc) til importfil

05

VALIDERING

Dvs kontroll mot Klassifikasjons-systemet og Nasjonal database

06

LAGRING

07

Ta ut rapporter

Rapporter



Klassifikasjonssystemet for helsebygg Om **Rapporter** Registrering

Hjem / Rapporter / Bygg

Bygg egen rapport

Velg inngang

Geografi Orga

v2.0 | Utviklet av Sima AS

- Bygg din egen
- Rapport arealer - Kapasiteter
- Oversikt per helseforetak
- Historikk
- Historikk - Bygg din egen
- Historikk - Rapport arealer - Kapasiteter

Det finnes 5 typer rapporter:

1. Egendefinerte (her kan du selv velge de parameterne du ønsker å ha med)
2. Oversikt arealer og kapasiteter.
3. Oversikt per helseforetak (tidl. Standardrapporter)
4. Historikk egendefinert Data fryses i des. hvert år slik at det kan tas ut trendrapporter
5. Historikk – trendrapport på arealer og kapasiteter

Merk at alle rapporter kan skrive ut til excel!

Hvorfor visualisering?

1

SYNLIGGJØRE GEVINSTER OG
NYTTEVERDI AV ROMDATA I
KLASSIFIKASJONSSYSTEMET

2

KOBLER DATA FRA
KLASSIFIKASJONSSYSTEMET
MED ANDRE DATAKILDER
SOM

- FRAMSKRIVING (NPR)
- dROFUS
- MULTIMAP
(TILSTANDSGRAD)
- BIM
- KARTDATA

3

- Gir OVERSIKTER NASJONALT,
REGIONALT OG LOKALT AV
KAPASITETSBÆRENDE ROM (f.eks.
operasjonsstuer, poliklinikkrom,
isolater mm)

- KOBLES MOT KARTDATA FOR
VISUELLE OVERSIKTER OVER
KAPASITETER, OG UTNYTTELSE,

- SAMMENKOBLING TIL BIM FOR
FORDELING AV KAPASITETER I
BYGG.

4

KOBLE BIM OG ROMDATA.
GIR bl.a.

- OVERSIKT OVER PLASSERING
AV FUNKSJONER OG ROM
bl.a. med tanke på GOD
LOGISTIKK
- Et godt
PLANLEGGINGSVERKTØY ved
OMPAKKING
- BEDRE OVERSIKT OM ALLE
DATA FAKTISK ER REGISTRERT
ELLER EI

Tilgang til denne visualiseringen av data koblet fra bearbejdede data fra NPR og fra Klassifikasjonssystemet (nasjonal database) er styrt gjennom brukernavn og passord.

Symbolisering

Visningsnivå

Organisasjonsnivåer i kartet

Lokasjon

Utvalg

Utvalg for kart- og statistikkvisning

Velg RHF

Helse Nord RHF

Velg HF

Universitetssykehuset Nord-Norge HF

Velg Lokasjon

- tom -

Funksjoner i gruppe

Gruppe

Velg gruppe

Døgnplasser somatikk

Dagens kapasitet 2018 Framskrevet 2035

1 533 **1 698**

Kapasitet per lokasjon Framskrevet kap. per lokasjon

Lokasjon	2018 Kapasitet	2035 Framskrevet Kapasitet
Helse Nord RHF	~400	~450
Eiendommer Breivika	~150	~150
Eiendommer Harstad	~50	~50
Eiendommer Narvik	~50	~50
Universitetssykehuset Nord-Norge HF	~380	~450



Sykehusbygg Intranett Sykehusbygg HF Kapasi

https://asplanviak.maps.arcgis.com/apps/webappviewer/index.html?id=9ea2721acd4d489fa7482d485aafcfe4

Symbolisering

Visningsnivå

Organisasjonsnivåer i kartet

Lokasjon

Søk

- tom -

HF

Lokasjon

RHF

Velg HF

Universitetssykehuset Nord-Norge HF

Velg Lokasjon

- tom -

Funksjoner i gruppe

Gruppe

Velg gruppe

Døgnplasser somatikk

Dagens kapasitet 2018

1 533

Framskrevet 2035

1 698

Kapasitet per lokasjon

Framskrevet kap. per lokasjon

Universitet Nord-Norge HF

Eiendommer Breivika

Eiendommer Harstad

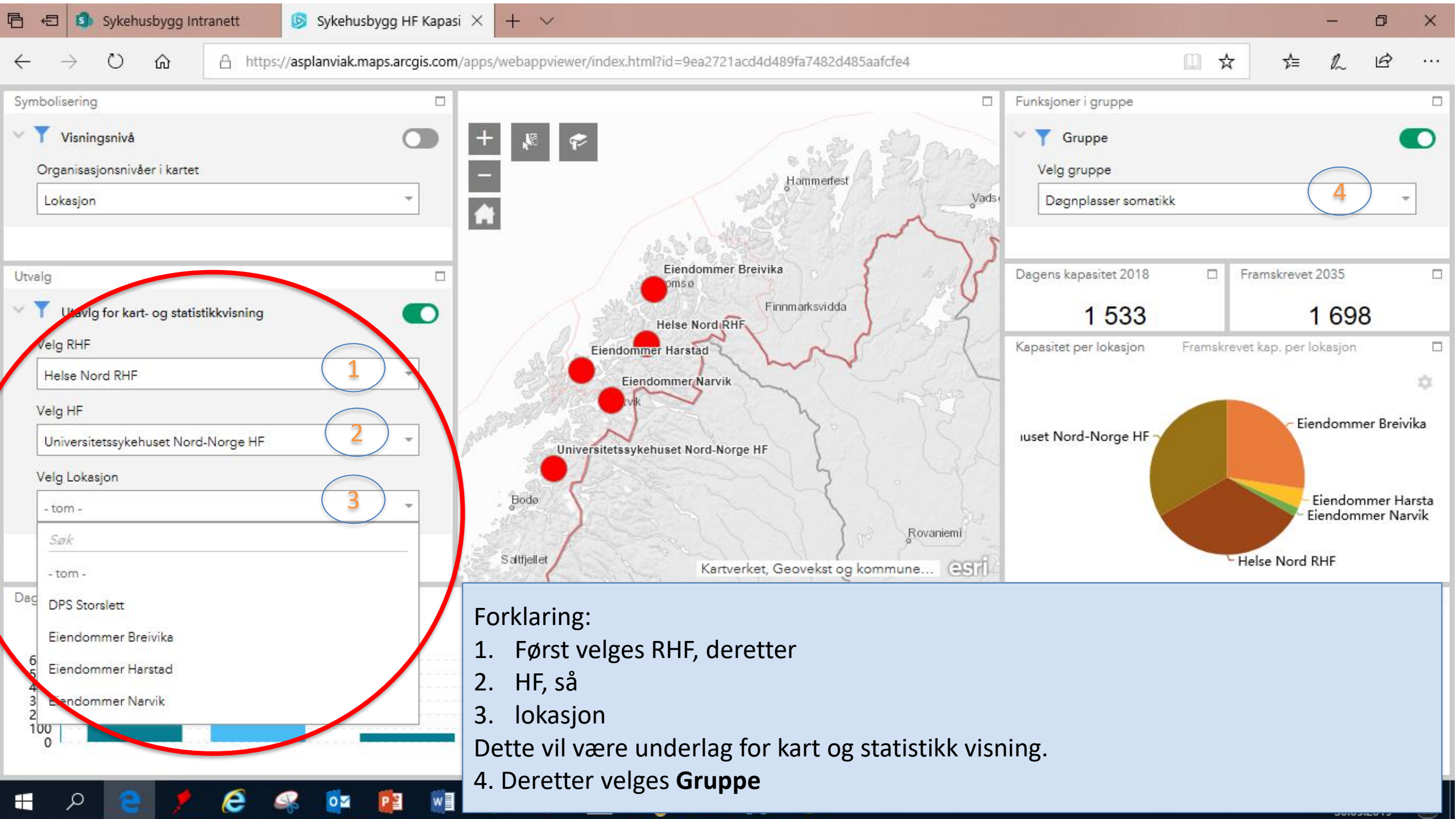
Eiendommer Narvik

Helse Nord RHF

Forklaring:

Man kan velge 4 nivåer på organisasjon som vises i kartet
 RHF – HF – Lokasjon – (tom)

Lokasjon er det laveste nivå som kan velges. Dersom en lokasjon består bare av ett bygg, vil man kunne se at en funksjon ligger i bygget. Dersom en lokasjon består av flere bygg, vil det være ikke mulig å få kunnskap om hvilket bygg eller etasje funksjonsområdet ligger i.



Symbolisering

Visningsnivå

Organisasjonsnivåer i kartet

Lokasjon

Utvalg

Utvalg for kart- og statistikkvisning

Velg RHF

Helse Nord RHF 1

Velg HF

Universitetssykehuset Nord-Norge HF 2

Velg Lokasjon

- tom - 3

Søk

- tom -

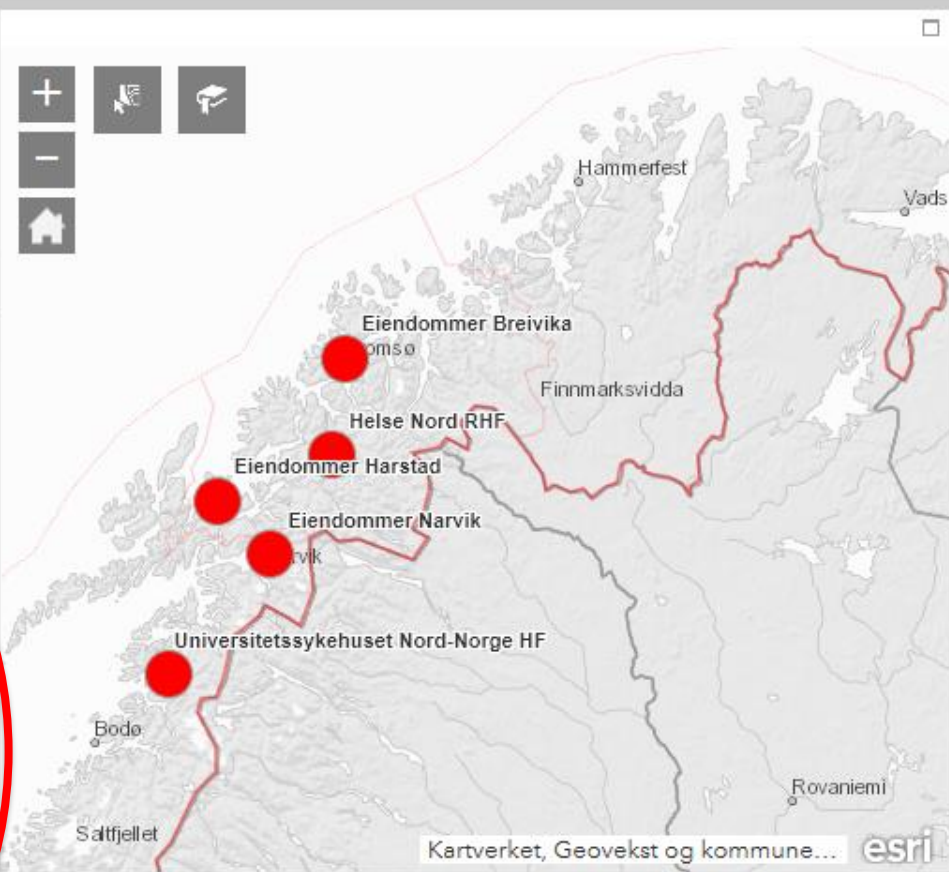
Dag

DPS Storslett

Eiendommer Breivika

Eiendommer Harstad

Eiendommer Narvik



Funksjoner i gruppe

Gruppe

Velg gruppe

Døgnplasser somatikk 4

Dagens kapasitet 2018

1 533

Framskrevet 2035

1 698

Kapasitet per lokasjon

Framskrevet kap. per lokasjon

Universitet Nord-Norge HF

Eiendommer Breivika

Eiendommer Harstad

Eiendommer Narvik

Helse Nord RHF

Forklaring:

1. Først velges RHF, deretter
2. HF, så
3. lokasjon

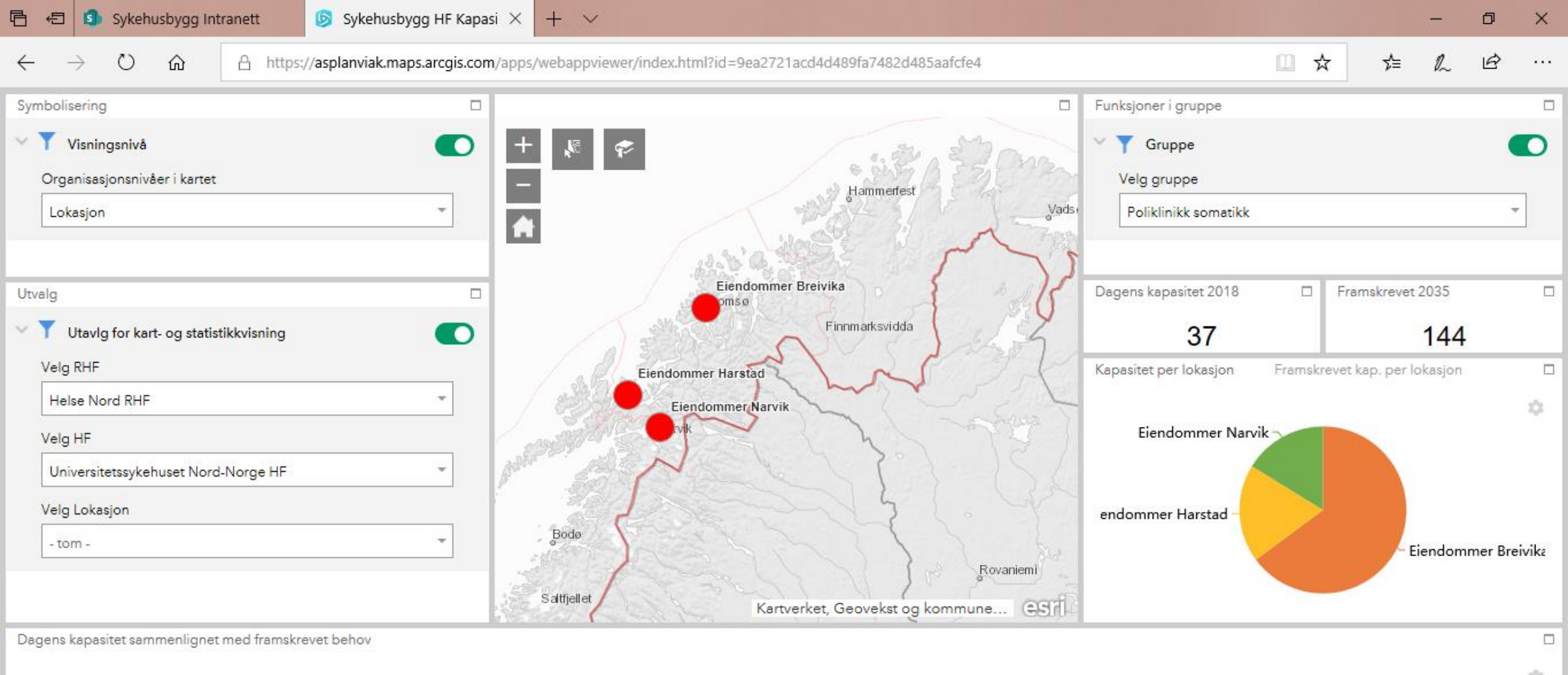
Dette vil være underlag for kart og statistikk visning.

4. Deretter velges **Gruppe**

Analyse-enheten i Sykehusbygg tar ut aktivitetstall fra NPR, Nasjonalt pasientregister. Aktivitetstall velges ut fra hvilke **Gruppe** som skal vurderes opp mot romdata hentet ut fra Nasjonal database for klassifisert sykehusareal.

Det er kun aktivitet knyttet mot noen kapasitetsbærende rom som det er mulig å velge. Det er mulig å velge

1. Døgnplasser somatikk (sengerom)
2. Dagplasser somatikk
3. Poliklinikk somatikk
4. Operasjon
5. Døgnbehandling psykisk helsevern og rus
6. Poliklinikk psykisk helsevern og rus



Eksempel POLIKLINIKK

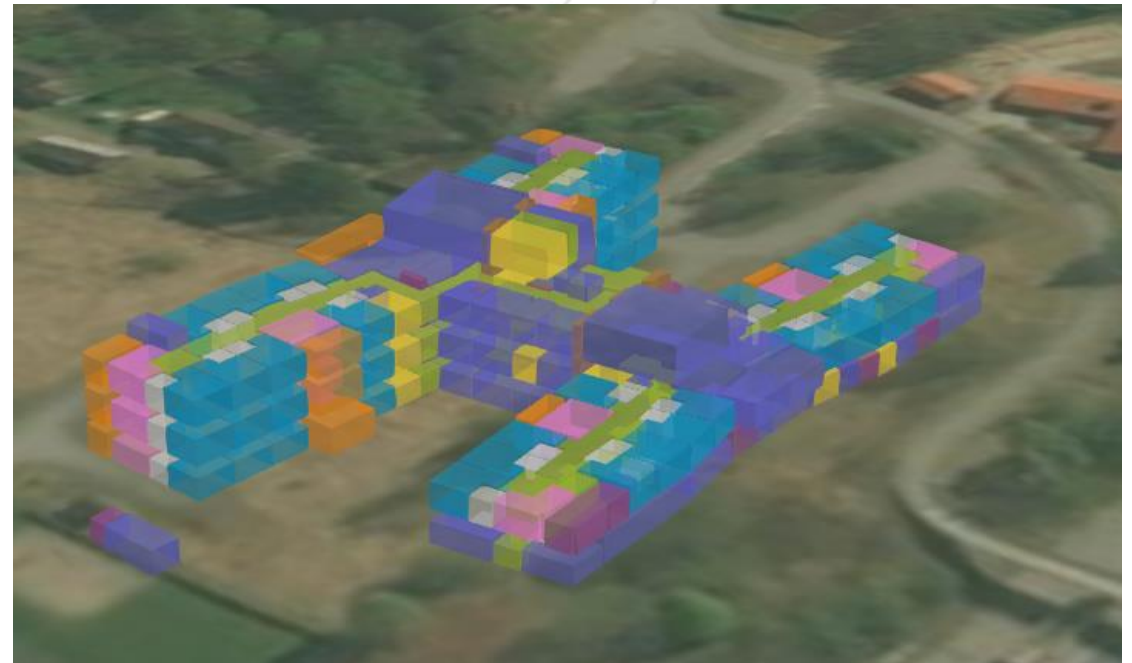
Aktivitet for poliklinisk aktivitet tas ut for hele foretaket, fordelt på sykehus (lokasjoner) i helseforetaket. Aktivitet omregnes av Analyseheten i Sykehusbygg til behov for antall poliklinikkrom. Behov for antall rom sammenlignes med det antall poliklinikkrom som er registrert som kapasitet i Klassifikasjonssystemet. Dette framstilles visuelt gjennom et script utarbeidet av Asplan Viak . Det er Sykehusbygg som produserer aktivitetstall omregnet til rom. Dette kobles sammen med registrerte data

Visualisering av eksisterende bygg

Bygget sett utenfra



Plassering av funksjoner i bygget



Hvor er dette tilgjengelig?

- <https://www.klassifikasjonssystemet.no>
- <https://www.sykehusbygg.no>

