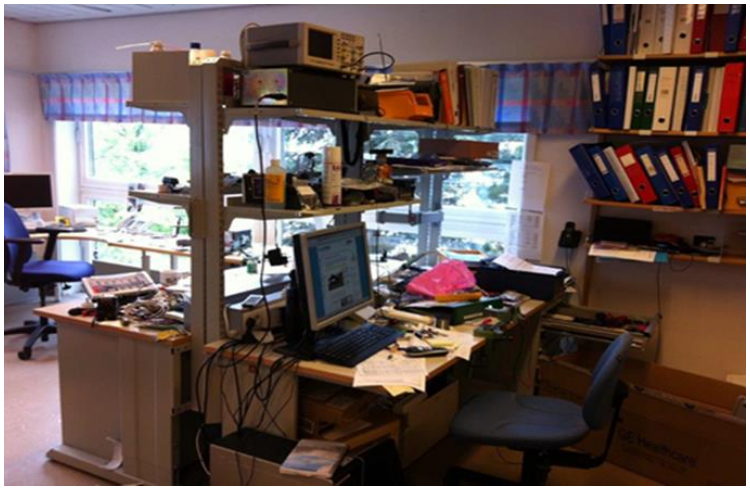
Hva skjer i Sykehuset Østfold

Møte Trøgstad 2.mars 2018

Helge Stene-Johansen, Fagdirektør

SYKEHUSET ØSTFOLD

Før



SYKEHUSET ØSTFOLD

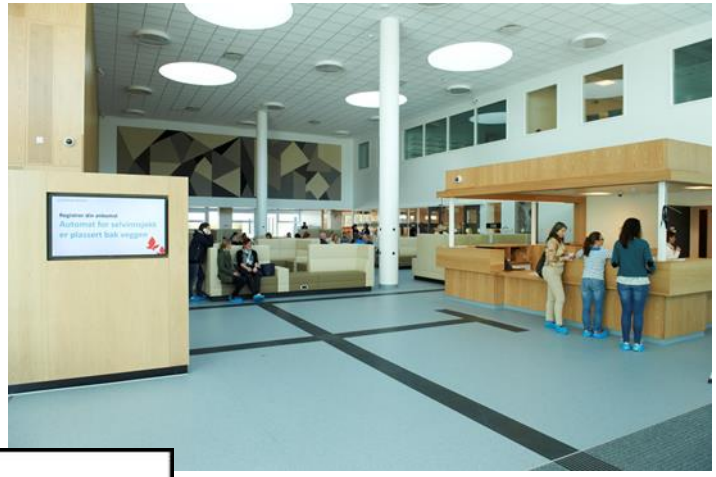
Nå

SYKEHUSET ØSTFOLD

Psykiatri og somatikk i samme bygg

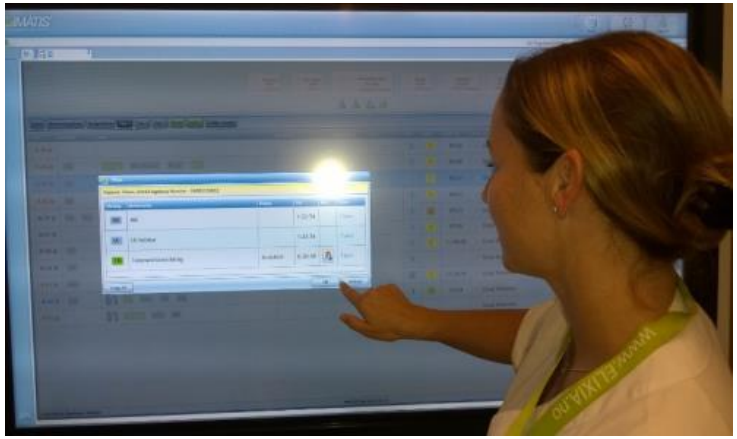
SYKEHUSET ØSTFOLD

Alt som kan være felles bør være felles



SYKEHUSET ØSTFOLD

Ny teknologi

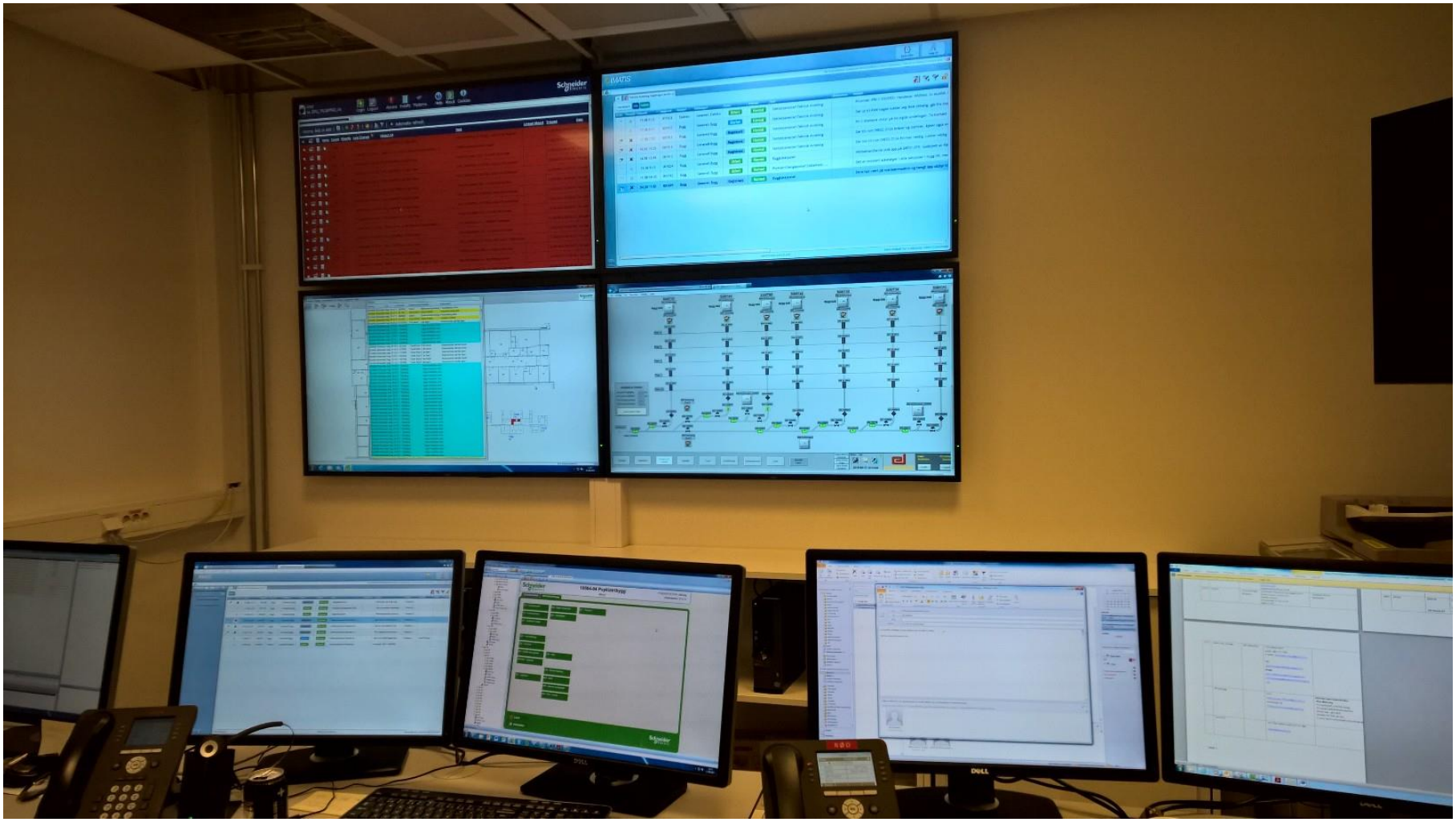


SYKEHUSET ØSTFOLD

. . . «medisinske» løsninger

SYKEHUSET ØSTFOLD

. . . tekniske løsninger

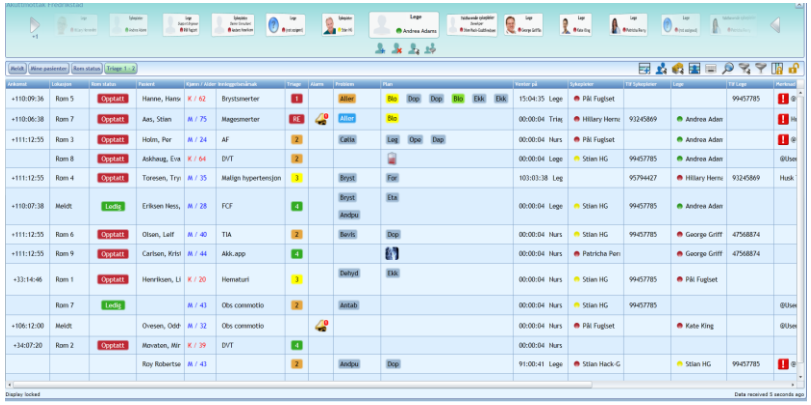


SYKEHUSET ØSTFOLD

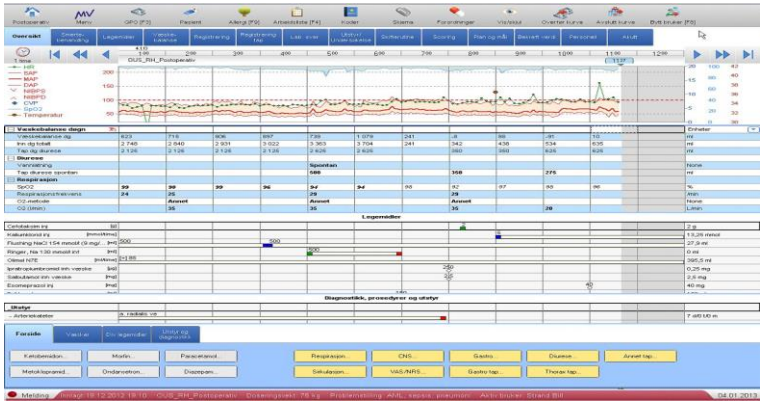
. . . logistikk løsninger

SYKEHUSET ØSTFOLD

Elektroniske tavler



Gjennomgående kurve & lukket medikasjon

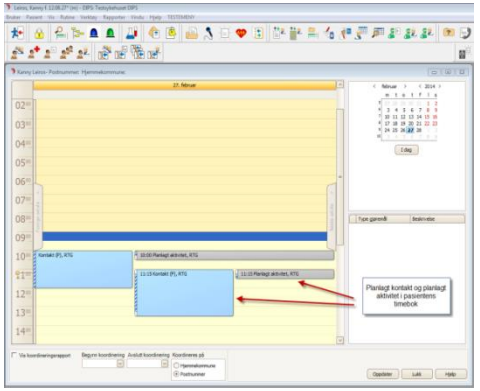


PAS/EPJ

Labsystem

Den mobile medarbeider

meldingsvarsler

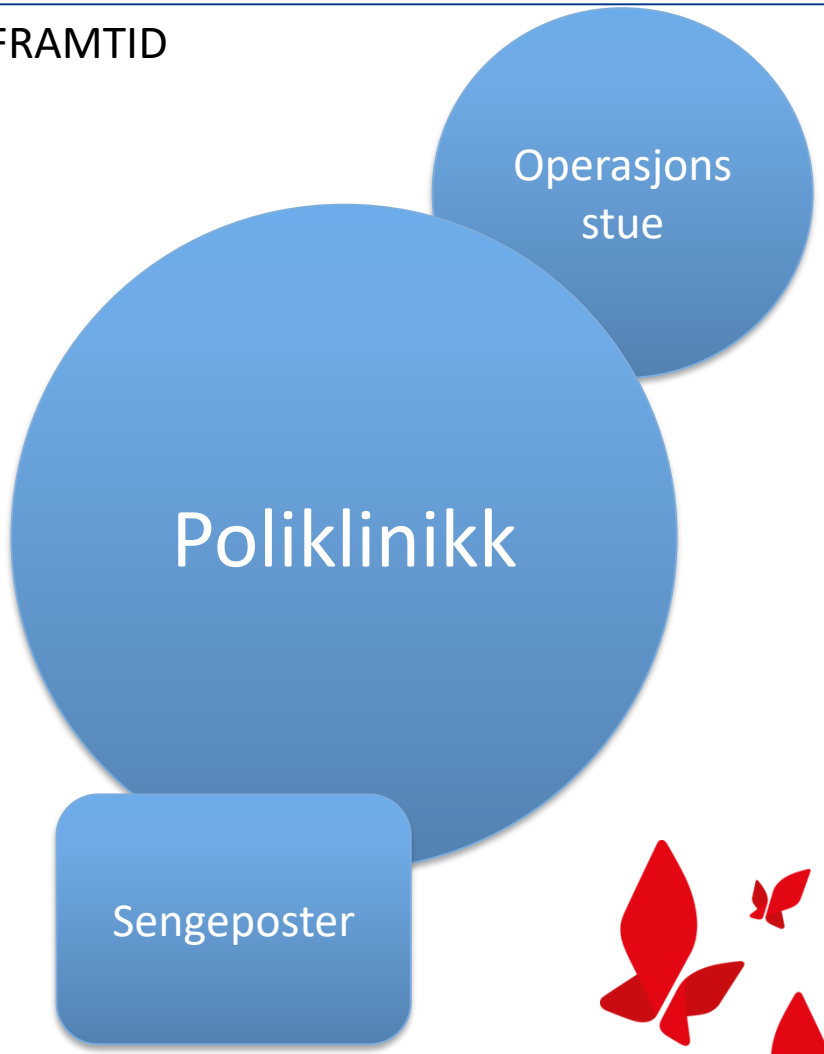


Booking
Timebestilling
Selvinnsjekk

SYKEHUSET ØSTFOLD

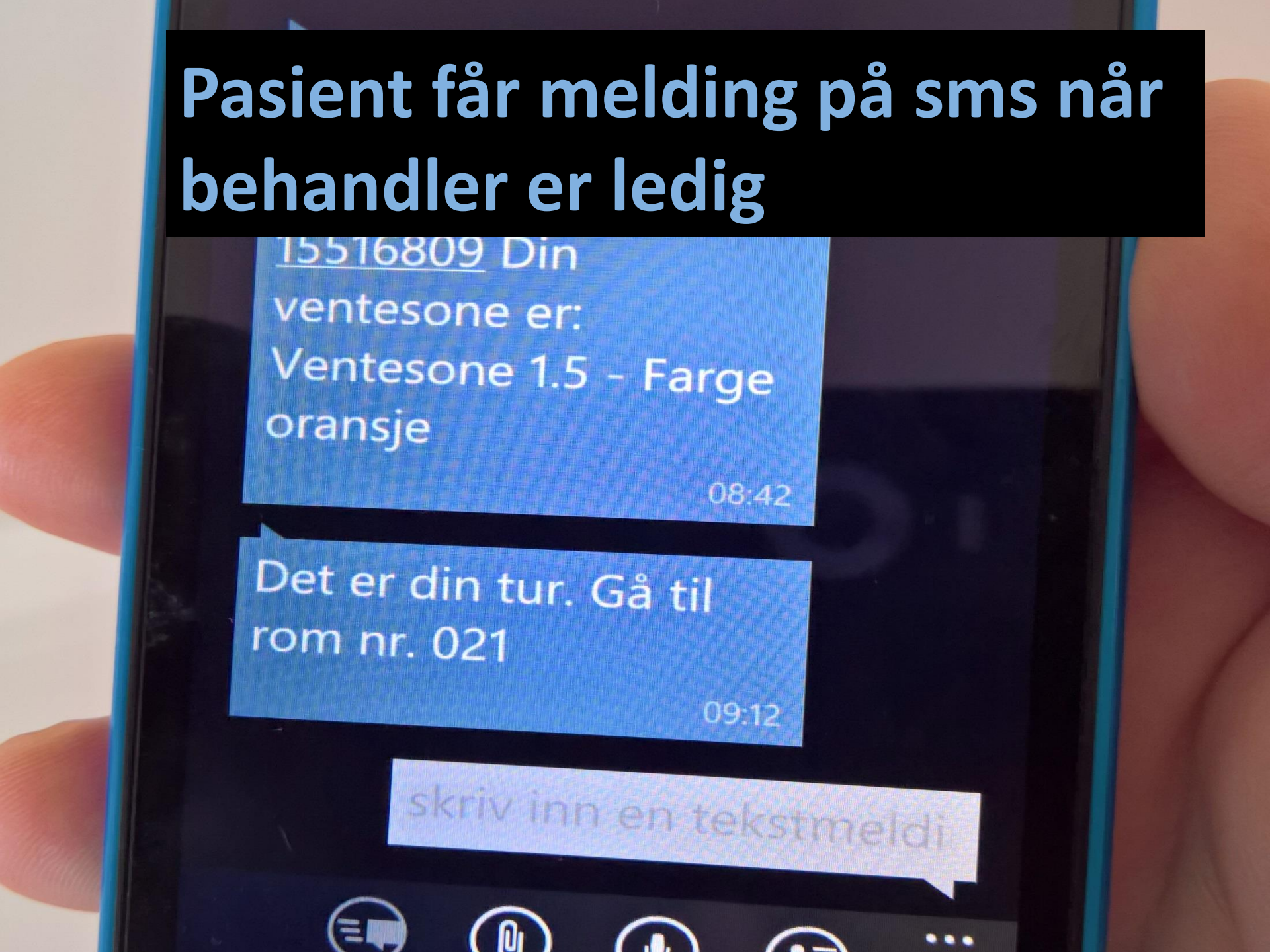
FORTID

FRAMTID



SYKEHUSET ØSTFOLD

Pasient får melding på sms når behandler er ledig

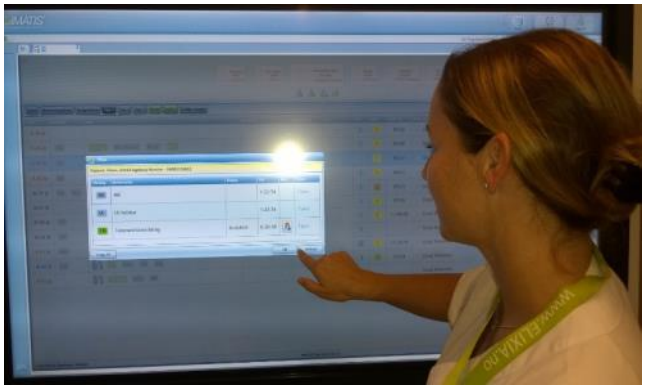


SYKEHUSET ØSTFOLD

Fra TUSJ til TOUCH

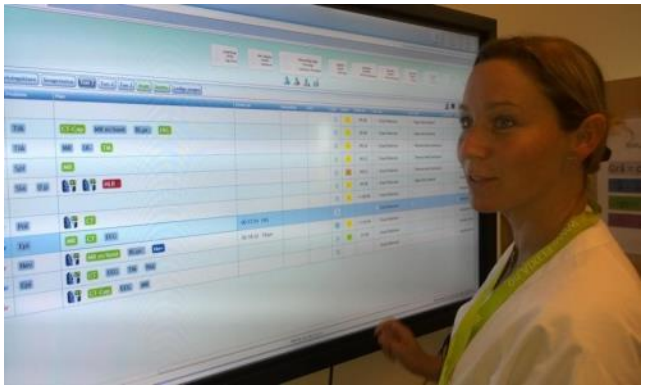
SYKEHUSET ØSTFOLD

Elektroniske tavler



Informasjon tilpasset rolle

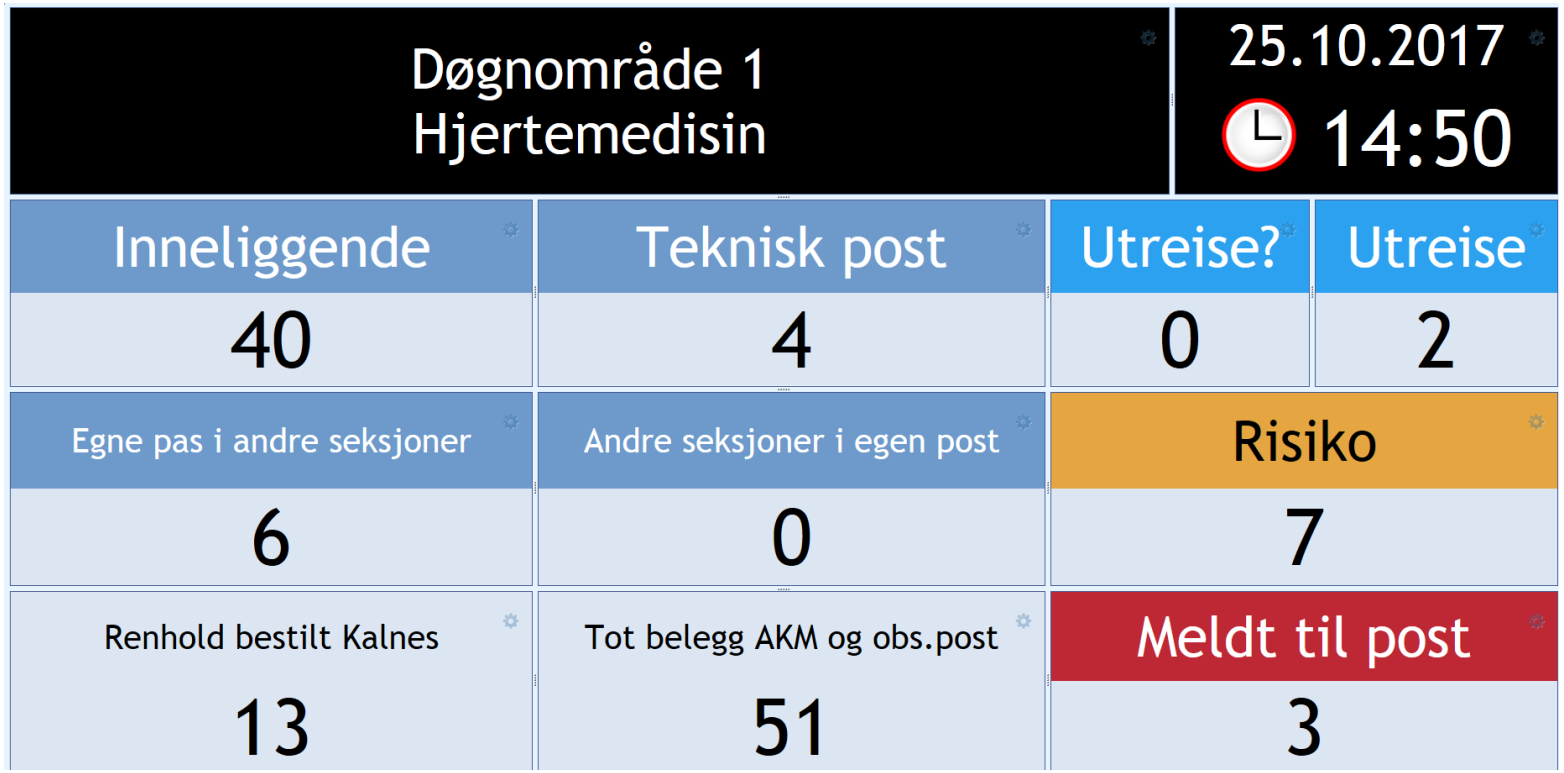
Nøkkeldata i sanntid



Oversikt og flyt

SYKEHUSET ØSTFOLD

Logistikktavle på ordinært døgnområde



SYKEHUSET ØSTFOLD

Kapasitetstavle medisinsk klinikk

14:37 25.10.2017	Antall pas (senger)	Pas fra andre seksjoner	Pas på andre seksjoner	Meldt fra AKM/Obs/AK	Utreiser	AKM
Hjerte D1	39 (37)	0	9	3	1	Pas: 42
Infeksjon D2	20 (24)	3	0	0	1	Meldt: 9
Lungemed D3	27 (27)	0	8	1	4	Obs.post
Nevrologi D4	40 (31)	0	0	0	4	Pas: 12
Nyre D9	10 (9)	1	3	0	1	Ak.kir
Gastromed D9	21 (18)	3	5	1	0	Pas: 6
Geriatri D9	19 (18)	0	2	0	2	Med utepas 0

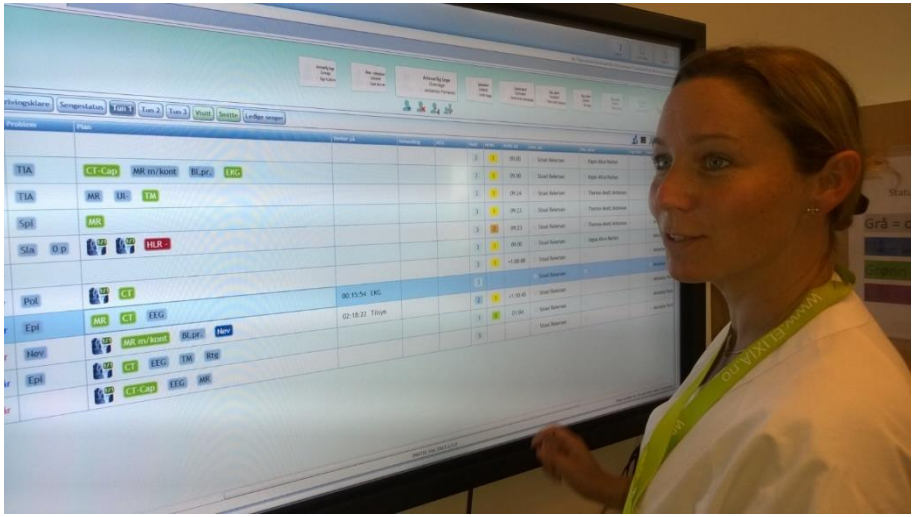
SYKEHUSET ØSTFOLD

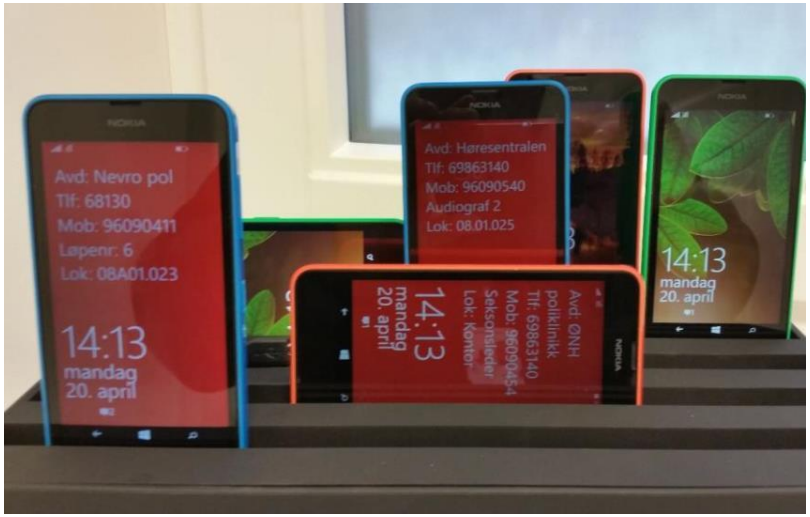
EKG Database ComPACS

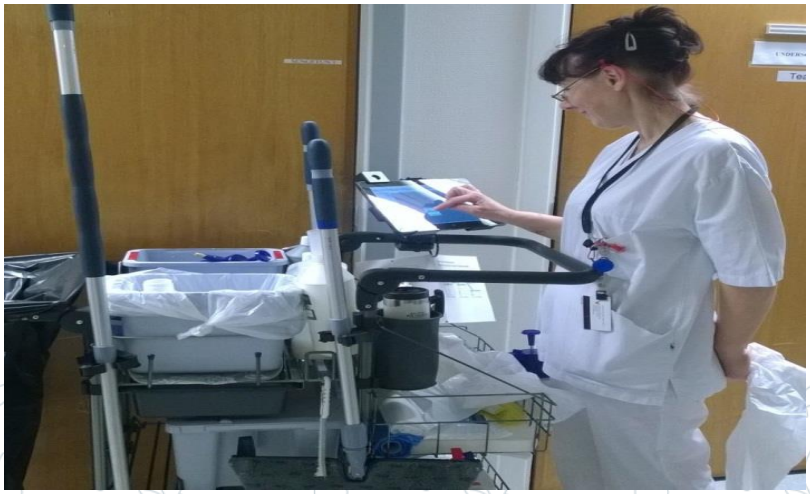
- EKG fra Philips overvåkningsutstyr
- Mobimed (ambulanse EKG)
- **Direkte overføring fra legevakt?**
- Nye EKG apparater - overfører trådløst

SYKEHUSET ØSTFOLD

Ny teknologi er fint, men….







Konsekvenser

- Ny hverdag
- Endring i arbeidsprosesser
- Mer opplæring
- Motstand
- Umodne systemer

SYKEHUSET ØSTFOLD

Ledende innen tjenesteinnovasjon

Sykehuset Østfold HF

SYKEHUSET ØSTFOLD

difi

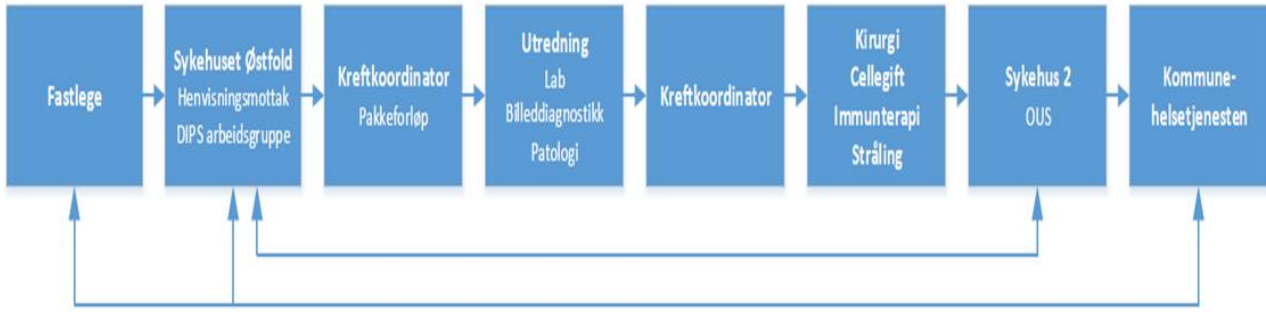
Innovasjon Norge

NHO KS Nasjonalt program for leverandørutvikling

Innovasjonspartnerskap

Nyskapende pasientforløp

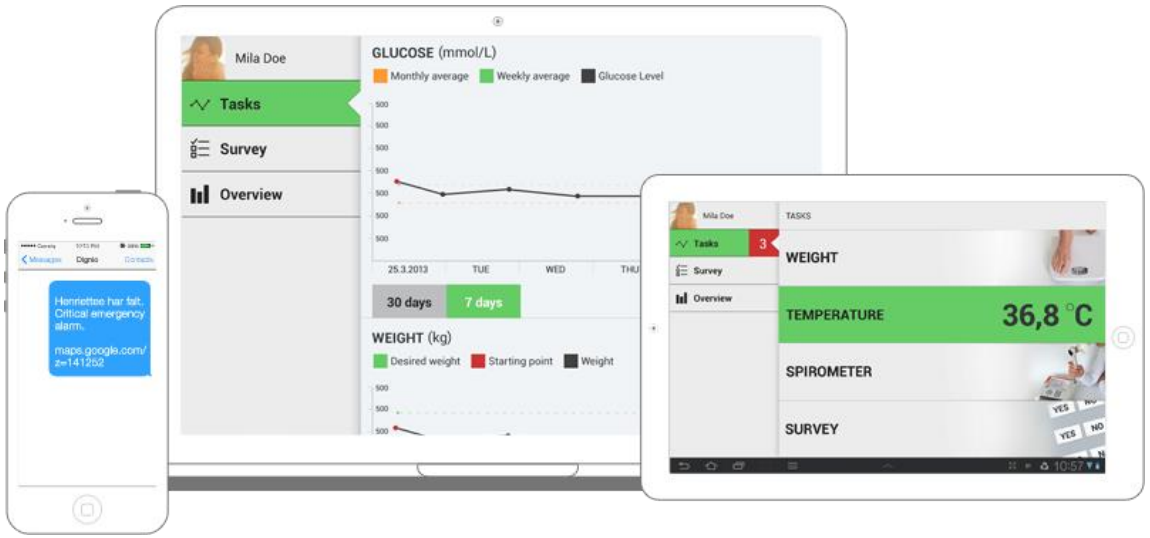
Realisering av Pasientens helsetjeneste gjennom nyskapende metoder for utveksling av historisk og sanntidsinformasjon i behandlingsforløpet



SYKEHUSET ØSTFOLD

Økt kvalitet og egenkontroll for pasient, økt effektivitet og stressreduksjon for medarbeiderne

Fjernmonitorering av kreftpasienter



1. Å innføre og teste ut fjernoppfølging ved bruk av Dignio Prevent
2. Kartlegge muligheter for blodprøvetaking hjemme

dignio

SYKEHUSET ØSTFOLD

Brukerstyrte poliklinikker

SYKEHUSET ØSTFOLD

Bruk av pasientrapporterte data – oppfølging av nevrologipasienter ved Region Midtjylland

3 Teknologi

AMBUFLEX/EPILEPSI

Ambulante patienter med diagnosen epilepsi.

Formål

Formålet med at følge denne patientgruppe med patient rapporterede oplysninger er at:

- Skabe fleksible ambulante forløb for epilepsipatienter
- Sætte epilepsipatienten i fokus som aktiv medspiller
- Problemfokusere konsultationen
- Udnytte ressourcerne bedst muligt, og hvor behovet er størst

Forløb

Patienterne visiteres til et spørgeskema hver 3., 6., eller 12 måned. Spørgeskemaet indeholder oplysninger om fx anfaldshyppiged, symptomer og trivsel. Spørgeskemabesvarelserne bliver vist til klinikerne i et grafisk overblik, som er integreret i MidtEPJ. Hver besvarelse resulterer i en farvealgoritme: 'grøn', 'gul' eller 'rød', som indikerer om, og hvor hurtigt klinikeren skal reagere. Ved 'grøn' besvarelse har patienten ikke behov for kontakt til ambulatoriet og systemet håndterer besvarelsen automatisk. Ved 'gul' besvarelse skal klinikeren vurdere om patienten skal kontaktes. Ved 'rød' besvarelse har patienten et klart behov eller ønske om kontakt til ambulatoriet.

Fleksibel opfølgning efter patientens behov

Torsdag d. 19. januar 2017

Nyt elektronisk spørgeskema skal sikre større fleksibilitet og mere personligt tilpassede opfølgningsforløb for patienter med blandt andet epilepsi i Region Sjælland.

Region Sjælland indfører nu større fleksibilitet ved ambulant opfølgning for blandt andet epilepsipatienter. Som det første sted i regionen vil patienter ved Neurologisk ambulatorium, Sjællands Universitetshospital, få tilsendt et elektronisk spørgeskema, som omhandler specifikke problemstillinger [illegible] mere generelle helbredsspørgsmål. På baggrund af patientens besvarelse kan sundhedspersonalet se, om patienten har behov for snarlig opfølgning i ambulatoriet, en telefonisk kontakt, eller såfremt alt er vel, aktuelt ikke har behov for kontakt.

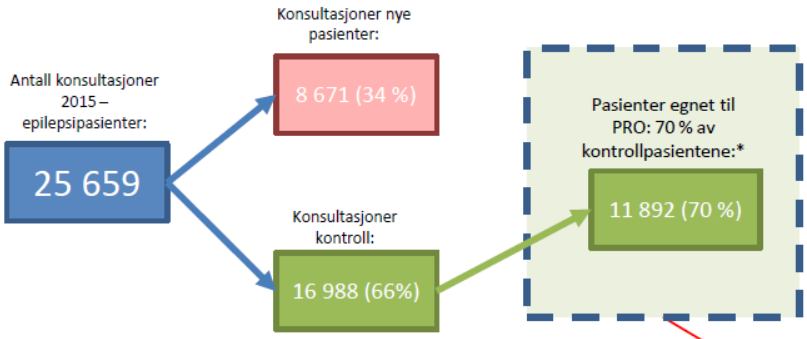
Andre fag/ områder der de benytter Ambuflex:

ASTMA
BIVIRKNINGSREGISTRERING KRÆFTAFDELINGEN
DIABETES
EPILEPSI
GESTATIONEL DIABETES
HIV
HJERTETRANSPLATATION
INFLAMMATORISK TARMSYGDOM
KRONISK OBSTRUKTIV LUNGESYGDOM
LEDDEGIGT
NARKOLEPSI
NEUROMUSKULÆRE SYGDOMME
NON-INVASIV VENTILATIONSSTØTTE
NYRESVIGT
OPFØLGNING EFTER BRYSTKRÆFT

HELSE SØR-ØST

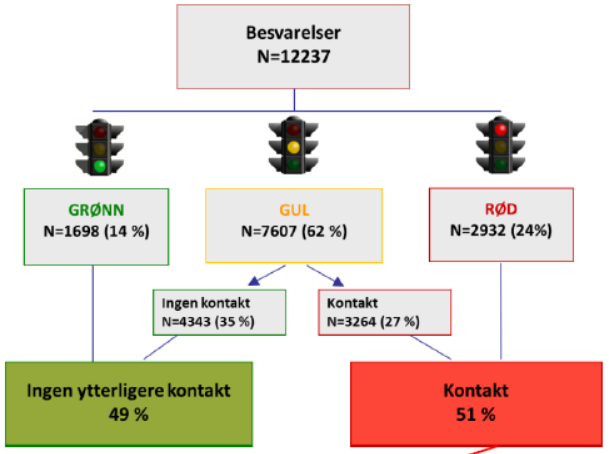
Erfaringer fra Danmark – 1 av 4 polikliniske konsultasjoner hos kronikere løses best fra heimen

Epilepsipasienter egnet for PRO (aktivitet nasjonalt 2015)



*Erfaring fra Ambuflex prosjekt Region Midtjylland, Danmark

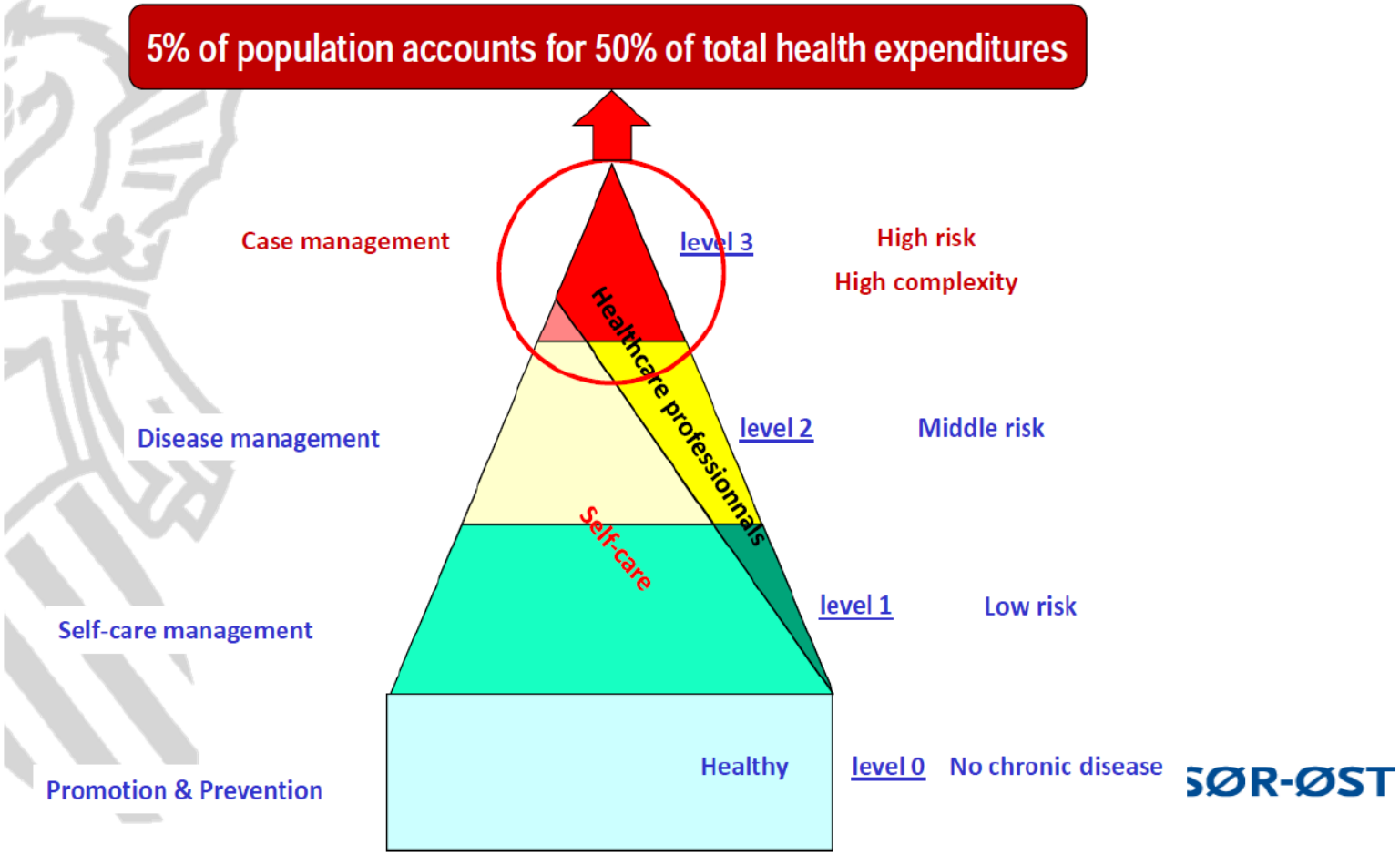
Erfaring Epilepsi Danmark



Potensiell reduksjon på 6 000 fysiske konsultasjoner årlig

HELSE SØR-ØST

Valencia – kroniker strategi



Utviklingsplan
Sykehuset Østfold
2018-2035

Til styret SØ 18. desember 2017 – deretter på høring med svarfrist 26. mars 2018

UTKAST

Innholdsfortegnelse

Sammendrag 3
1. Bakgrunn og historikk 5
1.1 Historikk for helseforetaket ... 5
1.2 Gjennomføring av prosjektet ... 5
2. Nåsituasjon 6
2.1 Pasientens helsetjeneste – brukertilfredshet ... 6
2.2 Pasientbehandling – faglig prioritering, pasientsikkerhet, kvalitet og pasientopplæring 6
2.3 Oppgavedeling og samhandling ... 8
2.4 Organisering og ledelse ... 11
2.5 Bemanning og kompetanse ... 13
2.6 Forskning og innovasjon ... 16
2.7 Økonomi ... 17
2.8 Teknologi og utstyr ... 17
2.9 Dagens bygg – tilstand og muligheter ... 18
3. Overordnede strategier og føringer 21
4. Utviklingstrekk og framskriving 21
4.1 Demografi og sykdomsutvikling ... 21
4.2 Endringsfaktorer ... 22
4.3 Kapasitetsberegning ... 24
5. Analyse og veivalg 25
6. Målbilde, tiltak og organisering for pasientens helsetjeneste 25
Mål for Sykehuset Østfold 2016-2020 ... 25
6.1 Pasientens helsetjeneste – brukertilfredshet ... 25
Mål og tiltak for bedre pasientforløp ... 25
Mål og tiltak for brukertilfredshet ... 26
6.2 Pasientbehandling ... 27
Mål og tiltak for bedre pasientsikkerhet og kvalitet ... 27
Mål og tiltak for bedre bruker-/pasientopplæring ... 27
Etablering av kreftsenter i SØ ... 28
Faglige prioriteringer (psykisk helse, TSB, rehabilitering, habilitering, hjerneslag og prehospitale tjenester) ... 29
6.3 Oppgavedeling og samhandling ... 37
6.4 Bemanning og kompetanse ... 37
6.5 Forskning og innovasjon ... 38
6.6 Økonomi ... 39
6.7 Teknologi og utstyr ... 40
6.8 Bygg ... 40

UTKAST

SYKEHUSET ØSTFOLD

Viktige utfordringer

- Eldre pasienter med alvorlige kroniske sykdommer
- Økende andel kreftpasienter
- Nok helsepersonell med riktig kompetanse

Sykehuset Østfold

SYKEHUSET ØSTFOLD

Status SØ eiendommer

- Brutto areal 45 bygninger fordelt på 21 lokasjoner: 189 290 m² BTA

- Antall hybler utleie Kalnes: 44 + 8
- Antall leiligheter utleie Fredrikstad: 24
- Antall leiligheter utleie Moss: 6
- Antall leiligheter utleie Halden: 4

- Eid areal 163 921 m² BTA
- Leid areal 26 369 m² BTA
- Utleid areal 3 014 m² BTA

SYKEHUSET ØSTFOLD

Eiendommer solgt i perioden 2003-2017

Askim: Prestenggata 1
Solgt 08-2003

Askim: Eventyrveien 4, 6, 8,10
Solgt: 08-2003

Askim sykehus
Solgt 01-2005

Fredrikstad: Gudevold barnehage, Solgt 05-2008

Moss: Dyreveien 18
Solgt 09-2013

Fredrikstad: Skjærviken
Solgt 12-2010

Sarpsborg sykehus
Solgt 12-2013

Sarpsborg: Ulfhildsgate 1
Solgt 06-2014

Halden: Konglelunden
Solgt 11-2014

Sarpsborg: Kolstad
Solgt 10-2015

Fredrikstad: Østfoldklinikken
Solgt 02-2015

Fredrikstad: Veum sykehus
Solgt 06-2015

Fredrikstad Utsikten 15
Solgt 06-2015

Fredrikstad sykehus
Solgt 12-2015

Fredrikstad: Furutun
Solgt 06-2017

SYKEHUSET ØSTFOLD

Helsehuset Askim (124-01-01) (L)

SØ leier totalt 1 311 m² BTA

Eiendomsforvalter: Andreas Kulvik

Virksomheter i bygget
- Dialyse
- Bildediagnostikk
- Lab og blodbank

Leieavtale
- Utleier: Askim Rådhus AS
- Dagens leieavtale utløp 15.12.2015. Avtalen forlenges automatisk med 1 år dersom oppsigelse ikke sendes

Drift
- Det er inngått driftsavtale med Askim kommune v/EIS for drift og vedlikehold inkl. renhold og tekstil

Aktuelt
- Utredning samlokalisering av alle virksomheter i indre Østfold til Helsehuset Askim pågår
- Vurdere salg av Edwin Ruud og Prestenggata 4

SYKEHUSET ØSTFOLD

Prestenggata 4 (124-02-01) (E)

Eiendomsforvalter: Andreas Kulvik

Den eldste delen av bygget ble bygget som sykestue og skole i 1922.

SØ eier bygget som disponeres av Barne- og ungdomspsykiatrisk poliklinikk (BUPP) Askim.

Drift

- Teknisk avdeling leverer tekniske tjenester.
- Bygget har egen oljefyr og radiator-oppvarming. FM leverer renhold via underleverandør.

Aktuelt

- Utredning samlokalisering av alle SØ virksomheter i indre Østfold til Helsehuset Askim
- Vurdere salg av Prestenggata 4
- Takst er bestilt

Bygget er på 1 197 m² BTA.
Tomt på 1 488 m².

SYKEHUSET ØSTFOLD

SMP Askim (124-03-01) (L)

SØ leier totalt 420 m² BTA.

Eiendomsforvalter: Andreas Kulvik

Virksomheter i bygget
- Sosialmedisinsk poliklinikk (SMP)

Leieavtale
- Utleier: Sentrumskvartalet
- Dagens leieavtale utgår 30.9.2018. Må reforhandles

Vedlikehold av bygget
- Utleier har ansvar for utvendig vedlikehold av bygningsmassen
- Sykehuset Østfold har ansvaret for drift og vedlikehold av de arealer vi leier.

Brukerbehov, ønsker og endringer
- Ingen endringer skal gjøres i våre arealer uten samtykke fra eiendomsforvalter

Drift
- Teknisk avdeling leverer tekniske tjenester
- FM leverer renhold via underleverandør

Aktuelle tiltak
- Inngår i utredningen om samlokalisering i Helsehuset Askim

SYKEHUSET ØSTFOLD

SMP Askim (124-03-01) (L)

SØ leier totalt 420 m² BTA.

Eiendomsforvalter: Andreas Kulvik

Virksomheter i bygget
- Sosialmedisinsk poliklinikk (SMP)

Leieavtale
- Utleier: Sentrumskvartalet
- Dagens leieavtale utgår 30.9.2018. Må reforhandles

Vedlikehold av bygget
- Utleier har ansvar for utvendig vedlikehold av bygningsmassen
- Sykehuset Østfold har ansvaret for drift og vedlikehold av de arealer vi leier.

Brukerbehov, ønsker og endringer
- Ingen endringer skal gjøres i våre arealer uten samtykke fra eiendomsforvalter

Drift
- Teknisk avdeling leverer tekniske tjenester
- FM leverer renhold via underleverandør

Aktuelle tiltak
- Inngår i utredningen om samlokalisering i Helsehuset Askim

SYKEHUSET ØSTFOLD

Ambulansestasjon Brennemoen (125-02-01) (L)

Eiendomsforvalter: Andreas Kulvik

Virksomheter i bygget
- Ambulansetjenesten indre Østfold

Leieavtale
- Utleier: Eidsberg kommune
- Dagens leieavtale utgår 01.06.2025. Rett til forlengelse

Vedlikehold av bygget
- Utleier har ansvar for utvendig vedlikehold av bygningsmassen.

Brukerbehov, ønsker og endringer
- Ingen endringer skal gjøres i våre arealer uten samtykke fra eiendomsforvalter

Drift
- Eiendomsavdelingen har ansvar for forvaltningen av arealene
- Driftsavtale med kommunen om leveranse av FDV tjenester
- Driftsavtale med kommunen om vask av arbeidstøy
- Sykehusservice har ansvaret for renhold

Bygget er totalt 1 239 m² BTA .
Tomt 5 739 m².

SYKEHUSET ØSTFOLD

Samlokalisering psykisk helsevern og rusbehandling i Askim

- Flere arbeidsmøter med eier og prosjektleder på Helsehuset Askim
- Utarbeidet romkatalog hvor vi har hatt tett dialog med avdelingene
- Forventet kostnadskalkyle 31.01.2018 fra Rambøll AS
- Byggestart kan forventes høsten 2018, innflytting 2020
- Møte Askim helsehus i slutten av februar – økonomi og fremdrift
- Bærekraftsanalyse legges frem for sykehusledelsen og styret i Østfold våren 2018