

# One-stop-shop

Gorm Simonsen

InspEir

24. september 2013

REGION NORDJYLLAND



# Region Nordjyllands opgaver

## Sundhedsområdet

- Drift og udvikling af regionens sygehuse og praksisområdet

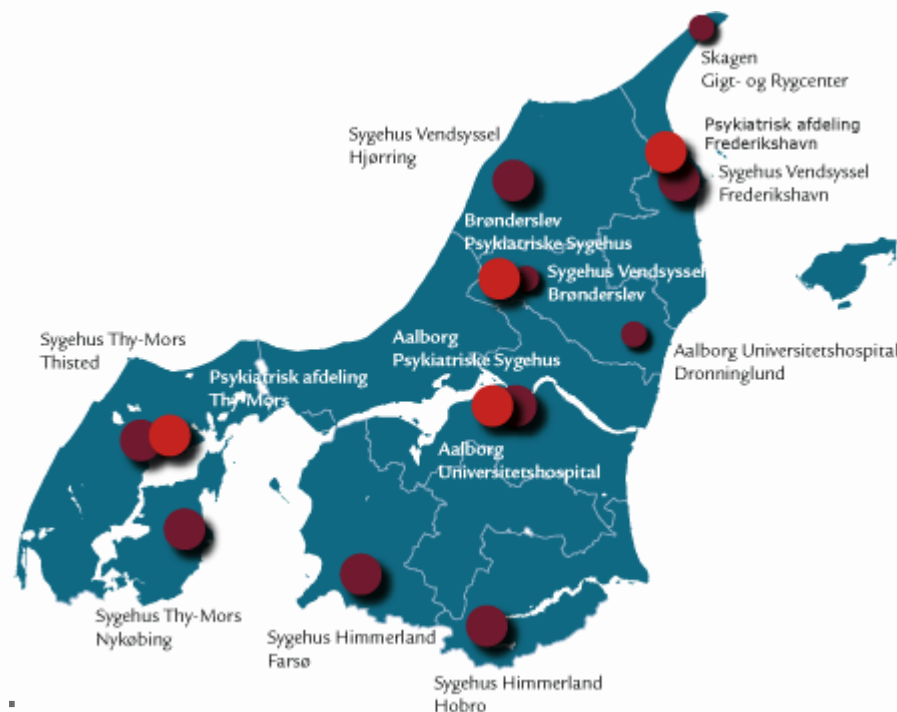
## Social- og specialundervisningsområdet

- Drift og udvikling af højt specialiserede institutioner

## Regional udvikling

- Skabe rammerne for bedst mulig udvikling

# Region Nordjylland



- ca. 13.000 ansatte
- 4 hospitaler
- Årligt budget på kr. 10,9 mia
- ca. kr. 3,4 mia i indkøb
- ca. 70-100 offentlige udbud pr. år

# Region Nordjylland - kilder til innovation



EIR  
(Forsknings-  
Baseret  
Forretnings-  
udvikling)



Nyt Aalborg  
Universitets-  
hospital

Ideklinikken  
&  
Innovations-  
system



One-stop  
shop for  
Hospitals Innovation



Indgang for  
SMV'ere

Innovation er at implementere gode ideer  
der flytter forretningen

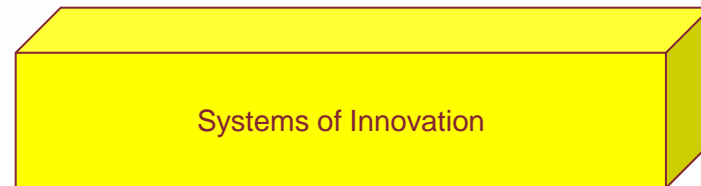
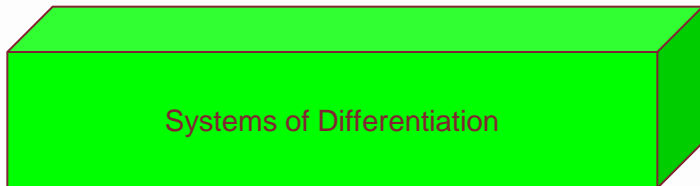


# det digitale hospital

# Det robuste

og

# Det innovative



*Velovervejet*

*Robust*

*Stabilt*

*Ophøjet*

*Grundigt*

*Fælles regler*

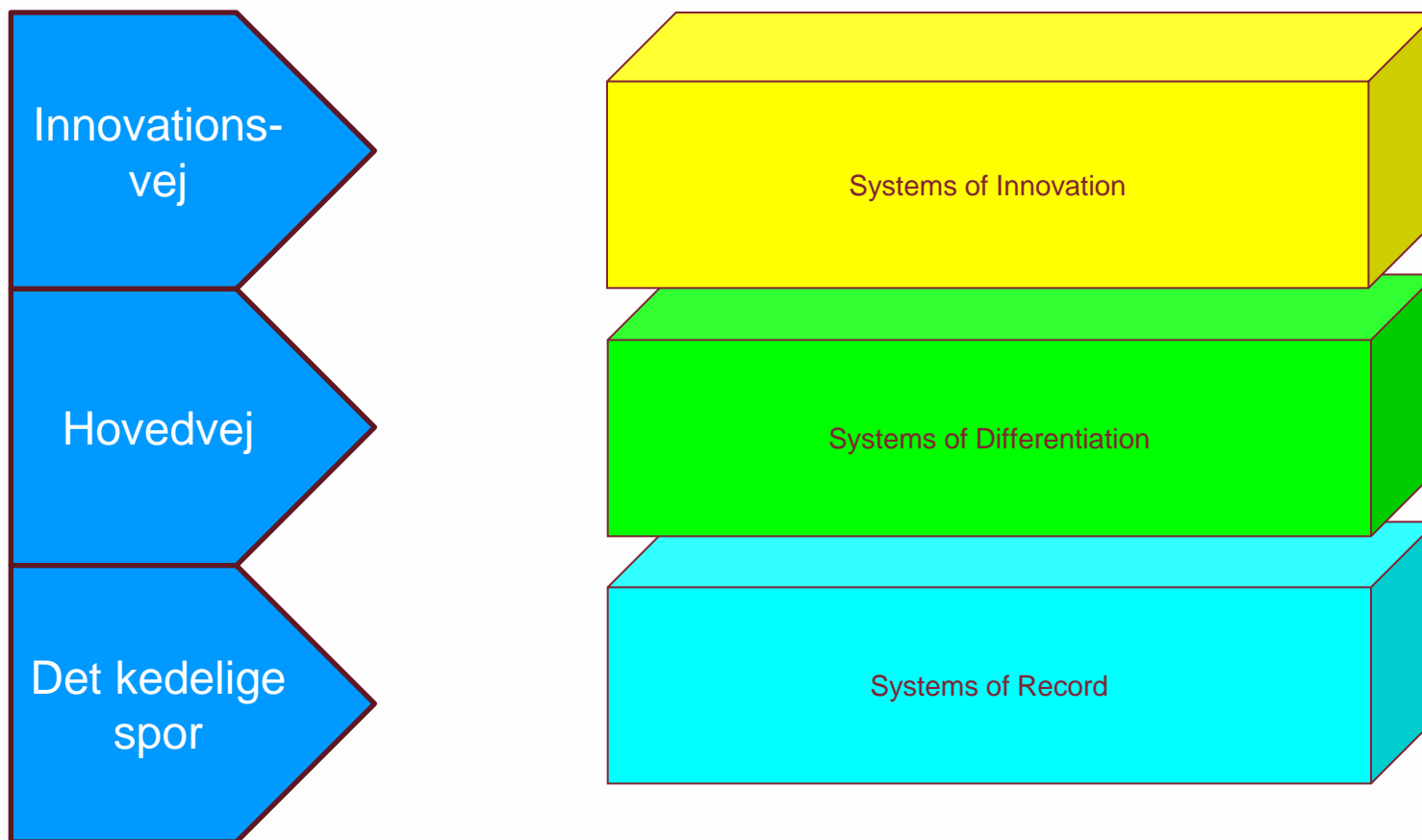
*Forskellighed*

*Personlighed*

*Tilpasning*

*Dynamisk*

# Den strategiske opdeling i IT-strategien





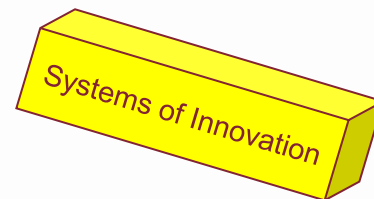
# Innovationsvejen - struktureret kaos



Systems of Innovation

- Et separat udviklingsmiljø der er ”åbent” for alle
  - IT bestemmer hvem der skal lukkes ind og tildeler dem rettigheder
  - IT bestemmer hvordan der trækkes data fra den grønne og blå zone
- Aftaler med eksterne partnere om samarbejde
- Tæt kontakt mellem rekvirent og udvikler
  - Agil udvikling uden rigide processer
  - Koncern IT som samarbejdspartner og ”mellemand” for rekvirent
- Virker det og giver det værdi, så kommer det under den ”grønne zone” – og de processer der hersker her, og kan herefter forberedes til drift
- Giver det ikke værdi, så smides det væk igen

# Eksempel: mobility



## Tilgængelighed:

- Patientsikkerhed: Det skal være muligt med 100 % sikkerhed at identificere borger, patient og kliniker via de mobile løsninger.
- Kvalitet: Det skal være muligt at få adgang til eksisterende, tidstro kliniske data via mobile løsninger.

## Fleksibilitet:

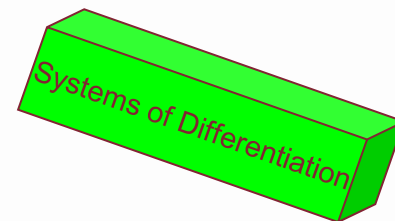
- Bedre Flow: Mobilitet skal skabe nem adgang til data og it-understøttede arbejdsprocesser. Uafhængig af tid og sted.
- Kommunikation: Det skal være muligt at tilgå og registrere data via forskellige indgange (pc, tablets, smartphones).

## Effektivitet:

- Produktivitet: Det skal være let og ligetil at anvende de mobile løsninger.
- Valgfrihed: Der skal være valgfrihed blandt forskellige mobile enheder, og mulighed for personlig tilpasning til og af den enkelte medarbejder.

*De mobile løsninger skal understøtte patientsikkerheden og være med til at løfte kvaliteten og mindske fejl og utilsigtede hændelser.*

# IT-strategiske principper for mobility



## Tilgængelighed:

- Patientsikkerhed: Data skal lagres i kildesystemer (fx Clinical Suite), ikke på mobile enheder. Valg af mobile enheder skal leve op til fastlagte sikkerhedskrav, fx sikring af adgangskode.
- Kvalitet: Arkitekturen skal bygge på Serviceorienteret arkitektur. Der skal stilles krav til leverandører om brug af fælles standarder.

## Fleksibilitet:

- Kommunikation: Region Nordjyllands infrastruktur skal understøtte mobility, fx via stabilt og dækkende trådløst netværk i bygningerne.
- Bedre Flow: Vi tilstræber fokuserede applikationer, som understøtter én arbejdsgang.

## Effektivitet:

- Produktivitet: Applikationerne skal designes efter intuitive brugervenlighedsprincipper, og brugerstyringen skal være ens på tværs af både mobile og stationære platforme.
- Valgfrihed: Services skal kunne fungere på forskellige mobile enheder – de skal være platformsuafhængige og understøtte BYOD

*De mobile løsninger skal understøtte patientsikkerheden og være med til at løfte kvaliteten og mindske fejl og utilsigtede hændelser.*

# Samarbejde om innovation



- strategiske samarbejder

*Try*



- innovationsprojekter

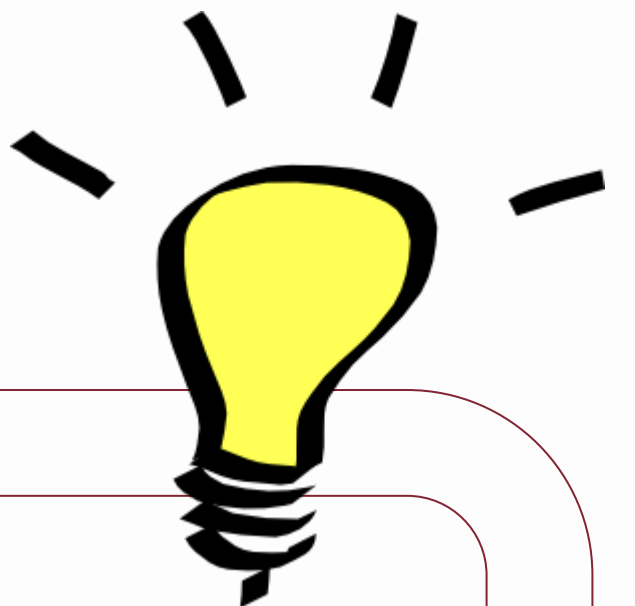
F.eks. projekter under Markedsmodningsfonden

*Play*



- arrangementer
- netværk

# Idéer til gode projekter?



**NORTH DENMARK REGION**

Hospital Innovation → [OneStopShop.rn.dk](http://OneStopShop.rn.dk)

REGION NORDJYLLAND

