

# **REFERAT Udvalget for forebyggelse, det præhospitale område, forskning og innovation d. 06-09-2023**

**Mødedato** Onsdag d. 06. september 2023 kl. 15:00

**Mødested** Athenahuset, Nykøbing Falster Sygehus

## Indholdsfortegnelse

Godkendelse af dagsorden.....	3
Innovation i Region Sjælland og på Nykøbing F. sygehus - oplæg og rundvisning.....	6
Præsentation af PIT-bil (præ- og interhospital transportenhed) i Nykøbing F. inkl. ledsagende forskning.....	10
Opfølgning på Drifts- og udviklingsaftale pr. 31. maj 2023 for Præhospitalt Center.....	15
Videokald i AMK-vagtcentralen.....	20
Aktuelle sager.....	24
Næste møde.....	27
Godkendelse af deltagelse ved møde i Udvalget for forebyggelse, det præhospitale område, forskning.....	30

# Sak 1: Godkendelse af dagsorden

EMN-2023-00214

## 1 (Åben) Godkendelse af dagsorden

---

Udvalget for forebyggelse, det præhospitale område, forskning og innovation

Sags ID: EMN-2023-00214

Dok ID: 11070008

---

### Resumé

.

### Sagsfremstilling

.

### Økonomi

.

### Indstilling

.

### Tidligere beslutninger

.

### Beslutning

Dagsorden blev godkendt.

### Fraværende

Kathrine Monsrud Ekelund

Anders Koefoed

Githa Nelander

Medlem

Medlem

Medlem

(A)

(V)

(D)

### Bilag

.



## **Sak 2: Innovation i Region Sjælland og på Nykøbing F. sygehus - oplæg og rundvisning**

EMN-2023-00214

## 2 (Åben) Innovation i Region Sjælland og på Nykøbing F. sygehus - oplæg og rundvisning

---

Udvalget for forebyggelse, det præhospitale område, forskning og innovation

**Sags ID:** EMN-2023-00214

**Dok ID:** 11045692

---

### Resumé

*Sagen introducerer program for oplæg og rundvisning med fokus på arbejdet med innovation i Region Sjælland og på Nykøbing Falster Sygehus.*

### Sagsfremstilling

Program for oplæg og rundvisning med fokus på innovation på Nykøbing Falster Sygehus (NFS) er som følger:

- Kort introduktion til innovation på NFS og den nye funktion som regional innovationsenhed. Inkl. opsamling på oplæg om innovation mødet i december 2022 og nye tiltag i perioden siden da. V/ Ricco Norman Dyhr, sygehusdirektør og Jan Kanne, sekretariatschef for FIERS
  - o Præsentation af **InnoHub**: Innohub NFS fremmer udviklingen af innovative løsninger på sundhedsområdet, og forbinder de relevante samarbejdspartnere indenfor områderne teknologi, sundhedsdata og organisatorisk udvikling. Det overordnede mål er at skabe mere lighed i sundhed. V/ Innovation manager Tilde Elkjær
  - o Introduktion til større partnerskabsprojekter: Herunder:
    - AcuCare**: OPI-samarbejde med Falck, Roche, Cisco og Microsoft. Projektets formål: Undgå akutte indlæggelser og flytte behandlingen til eget hjem.
    - Patient Pathway**: OPI-samarbejde med IQVIA og Novartis. Projektets formål: Undgå hjertetilfælde og akutte indlæggelser på sygehuset. V/ Key Partnership Development Manager Luuk van den Poll Thomsen
- Rundvisning i **Athenahuset**, herunder i **LæringsLab**: Sygehusets LæringsLab giver personalet mulighed for at træne kliniske færdigheder, deltage i undervisningstilbud, kurser og lave simulations- og skillstræning og dermed være en vigtig del af uddannelseskulturen på NFS. V/ Uddannelseskonsulent Brian Skov
- **Teton/Nightingal** på NFS. Inkl. besøg på Geriatriisk Afdeling: Et kamera, der fungerer som en sensor, som er i stand til at forstå og fortolke aktiviteten i patientrummet. Formål: Minimere uønskede hændelser, støtte personales evne til at pleje patienter og forbedre evnerne til at træffe datagrundede beslutninger. V/ Oversygeplejerske Malene Zych

## **Økonomi**

Sagen er ikke forbundet med udgifter, der kræver særskilt stillingtagen.

## **Indstilling**

Administrationen indstiller, at udvalget drøfter arbejdet med innovation på Nykøbing Falster Sygehus.

Sagen afgøres af Udvalget for forebyggelse, det præhospitale område, forskning og innovation.

## **Tidligere beslutninger**

.

## **Beslutning**

Udvalget kvitterede for præsentationen, som blev taget til efterretning.

## **Fraværende**

Kathrine Monsrud Ekelund  
Anders Koefoed  
Githa Nelander

Medlem	(A)
Medlem	(V)
Medlem	(D)

## **Bilag**

.



# **Sak 3: Præsentation af PIT-bil (præ- og interhospital transportenhed) i Nykøbing F. inkl. ledsagende forskning**

EMN-2023-07526

### **3 (Åben) Præsentation af PIT-bil (præ- og interhospital transportenhed) i Nykøbing F. inkl. ledsagende forskning**

---

Udvalget for forebyggelse, det præhospitale område, forskning og innovation

**Sags ID:** EMN-2023-07526

**Dok ID:** 11043910

---

#### **Resumé**

*Sagen præsenterer tre forskningsprojekter, som er tilknyttet den præ- og interhospital transportenhed (PIT-bil) med base i Nykøbing Falster. Forskningsprojekterne har fokus på PIT-bilens understøttelse af den præhospitale indsats, ambulanceaktivitet over tid samt ambulanceture, der afsluttes i hjemmet. Alle forskningsprojekterne er igangsat med henblik på at styrke den præhospitale indsats på Lolland og Falster. På mødet deltager forskningsleder Helle Collatz Christensen med oplæg om forskningsprojekterne.*

#### **Sagsfremstilling**

##### Baggrund om PIT-bilen

Den 15. august 2023 blev seneste PIT-bil (præ- og interhospital transportenhed) sat i drift i Nykøbing Falster. PIT-bilen bemannes af en paramediciner og en anæstesilæge. Udgifter til PIT-bilen er finansieret af puljemidler fra Sundhedsstyrelsen.

Såfremt PIT-bilen er ”hjemme”, vil udvalget få mulighed for at se PIT-bilen i forbindelse med besøget på Nykøbing Falster Sygehus.

På mødet deltager Benny Jørgensen, Præhospital Direktør.

##### Tre konkrete forskningsprojekter

Puljemidlerne, som dækker udgifter til PIT-bilen, finansierer også tre forskningsprojekter. Forskningsleder Helle Collatz Christensen præsenterer på mødet de tre forskningsprojekter tilknyttet PIT-bilen, som pt. er sat i gang:

1. Undersøgelse af tidskritiske diagnoser og akuthjælp over en 10-årig periode i Guldborgsund og Lolland kommune
2. Undersøgelse af den akutte ambulance aktivitet over tid i Region Sjælland
3. Undersøgelse af ambulanceture som afsluttes i hjemmet (”non-conveyed transports”)

Forskningen understøtter arbejdet med at forbedre den præhospitale indsats på Lolland og Falster. Dette sker via udbredelse af forskningsresultater og afledte anbefalinger til det sundhedsfaglige personale.

Forskningen vil have særligt fokus på udviklingen i den sydlige del af regionen.

##### Baggrund for udvælgelse af forskningsprojekterne

Overordnet klarer Region Sjælland sig fornuftigt, når det handler om sundhedsmæssige resultater i forhold til overlevelse efter hjertestop og behandling af stroke. Der er dog områder i

regionen, som klarer sig signifikant dårligere end andre. Et af disse områder er Nykøbing Falsters optageområde, som dækker det sydlige Sjælland, Falster og Lolland. Dette underbygges blandt andet af data fra akutdatabasen.

Udfordringerne udspringer både af demografi og geografi.

I forhold til demografi er områdets borgere blandt landets svageste. Både når det gælder selvevalueret helbred, middellevetid (5 år lavere end kommuner nord for København) og udfordringer som overvægt, rygning, multisygdom m.m. Talrige analyser viser, at den sydlige del af Region Sjælland bærer præg af den højeste grad af social og sundhedsmæssig (både somatisk og psykiatrisk) ulighed i Danmark.

Kombineres demografien med Region Sjællands lange køreafstande, udfordres muligheden for hurtig avanceret præhospital behandling. Akutlægehelikoptererne er med til at afhjælpe dette. Der er dog perioder, hvor akutlægehelikoptererne er optagede eller ikke kan flyve grundet vejrforhold, eller hvor overførsel i ambulance er den bedste og hurtigste løsning.

Dertil kommer, at antallet af hjerteløbere og hjerteassistenter er utilstrækkeligt i forhold til at sikre lige så hurtig indledende præhospital behandling, i forhold til hvad denne indsats bidrager med i andre dele af regionen. Hjerteløbere og hjerteassistenter spiller en vigtig rolle ved hjertestop, da de kan sikre den første livredende behandling, før ambulancen eller andre præhospitalt beredskaber kommer frem. Antallet af hjerteassistenter på Lolland og Falster er under 10% af det vurderede behov og en fjerdedel af andre steder i regionen.

Endelig har Region Sjælland set en stigning i antallet af ambulancekørsler med udrykning de seneste 3 år (gennemsnitligt ca. 5% pr. år i perioden 2020 – 2022); en tendens der ikke ser ud til at blive mindre de kommende år grundet befolkningstilvæksten, den aldrende befolkning samt borgernes forventninger til akutberedskabet. Denne stigning gælder ligeledes for Lolland og Falster, der kan rammes ekstra hårdt af stigningen grundet ovennævnte udfordringer.

## **Økonomi**

Sagen er ikke forbundet med udgifter, der kræver særskilt stillingtagen.

## **Indstilling**

Administrationen indstiller, at præsentationen tages til efterretning.

Sagen afgøres af Udvalget for forebyggelse, det præhospitalt område, forskning og innovation.

## **Tidligere beslutninger**

.

## **Beslutning**

Udvalget kvitterede for præsentationen, som blev taget til efterretning.

## **Fraværende**

Kathrine Monsrud Ekelund

Medlem

(A)

Anders Koefoed  
Githa Nelander

Medlem  
Medlem

(V)  
(D)

**Bilag**

.



# **Sak 4: Opfølgning på Drifts- og udviklingsaftale pr. 31. maj 2023 for Præhospitalt Center**

EMN-2022-09958

## **Vedlegg**

Bilag 1 Opfølgning på Drifts- og udviklingsaftale 2023 pr. 31. maj 2023

## 4 (Åben) Opfølgning på Drifts- og udviklingsaftale pr. 31. maj 2023 for Præhospitalt Center

---

Udvalget for forebyggelse, det præhospitale område, forskning og innovation

**Sags ID:** EMN-2022-09958

**Dok ID:** 10973937

---

### Resumé

*Opfølgning på Præhospitalt Centers drifts- og udviklingsaftale opfølgning pr. 31. maj 2023 forelægges udvalget.*

### Sagsfremstilling









Udvalget forelægges fire årlige opfølgninger på drifts- og udviklingsaftale for Præhospitalt Center, henholdsvis pr. 31. marts, 31. maj, 31. august og 31. december.

Sagen giver dels et samlet overblik over målopfyldelsen og dels omtales de områder, hvor der ikke har været fuld målopfyldelse. For en detaljeret gennemgang af opfølgningen henvises til *vedlagte* bilag 1.

#### Drifts- og udviklingsaftalen for 2023, status pr. 31. maj 2023

Præhospitalt Center forventer overordnet målopfyldelse af drifts- og udviklingsaftalen samt budgetoverholdelse på både driftsbudgettet og kontraktbudgettet.

Ved opfølgningen efter maj måned 2023 er der gjort status for fremdrift på målene i drifts- og udviklingsaftalen. Aftalen indeholder nedenstående 9 mål. For seks af målene er der fuld målopfyldelse (grøn). For et mål er der delvis målopfyldelse (gul). For et mål er der manglende målopfyldelse (rød).

Område	Mål	Målopfyldelse
2. Nationale målsætninger	2.1 Landsdækkende patienttilfredshedsundersøgelse (LUP)	-
3. Regionale målsætninger	3.1 Overholdelse af servicekrav på ambulancekørsel	
	3.2 Et robust akutberedskab tættere på borgeren	
	3.3 Siddende patientbefordring	
	3.4 Kommende ambulanceorganisation	
	3.5 Beredskabsstrategi	
4. Virksomhedsmålsætninger	4.1 Hurtig og kvalificeret hjælp til borgerne i akutte situationer	
	4.2 Etablering af ny kvalitetsmodel	
	4.3 Medarbejderne som vigtigste aktiv	

Ingen indikator vedrørende målopfyldelse (markeret med -):

- 2.1 Landsdækkende patienttilfredshedsundersøgelse (LUP): Spørgerammen for LUP fastlægges først med udgangen af første halvår 2023, og er derfor ikke aktuel pt.

Den delvise målopfyldelse (gul) kan forklares ved:

- 3.4 Kommende Ambulanceorganisation: Tidsfrist nås ikke. Byggeopgaven har været i udbud, og baserne vil blive taget i brug successivt hen over vinter/forår 2023/2024. Vedrørende ambulancer med udstyr forventes deadline pr. 1. december 2023 overholdt.

Den manglende målopfyldelse (rød) kan forklares ved:

- 3. Overholdelse af servicekrav på ambulancekørsel – Falcks overholdelse af kontraktfastsatte responstider overholdes kun delvist og i enkelte delområder, jf. bilag 1, afsnit 3.1.  
Regionens egen indsats med etablering af avancerede og supplerende præhospitale ressourcer (akutbil og nødbehandlere) har imidlertid haft den ønskede tryghedsskabende effekt. Samlet har de to tiltag reduceret responstiden med 41 sekunder.

## Økonomi

Sagen er ikke forbundet med udgifter, der kræver særskilt stillingtagen.

## Indstilling

Administrationen indstiller, at opfølgningen på drifts- og udviklingsaftalen for Præhospitalet Center pr. 31. maj 2023 tages til efterretning.

Sagen afgøres af Udvalget for forebyggelse, det præhospitale område, forskning og innovation.

### **Tidligere beslutninger**

.

### **Beslutning**

Opfølgning på Drifts- og Udviklingsaftale pr. 31. maj 2023 for Præhospitalt Center blev taget til efterretning.

### **Fraværende**

Kathrine Monsrud Ekelund	Medlem	(A)
Anders Koefoed	Medlem	(V)
Githa Nelander	Medlem	(D)

### **Bilag**

1. Bilag 1 Opfølgning på Drifts- og udviklingsaftale 2023 pr. 31. maj 2023 (DokID: 10974269 - EMN-2022-09958)



## **Sak 5: Videokald i AMK-vagtcentralen**

EMN-2023-07641

## 5 (Åben) Videokald i AMK-vagtcentralen

---

Udvalget for forebyggelse, det præhospitale område, forskning og innovation

**Sags ID:** EMN-2023-07641

**Dok ID:** 11049895

---

### Resumé

*Der gives en redegørelse for, hvordan videoforbindelse anvendes på AMK-vagtcentralen ved 1-1-2 opkald.*

### Sagsfremstilling

Videoforbindelse på 1-1-2 opkald har været et anvendt værktøj på AMK-vagtcentralen i ca. 1,5 år. Det bliver i gennemsnit anvendt 55 gange i døgnet, dvs. i ca. 20 % af opkaldende benyttes videoforbindelse.

Videoforbindelse er et supplerende værktøj til den sundhedsfaglige visitering på 1-1-2 opkaldene. Videoforbindelsen kan gøre en stor forskel f.eks. ved hjertestop, hvor den sundhedsfaglige visitator kan hjælpe med trykdybde og indpustning.

Når en borger ringer 1-1-2 og taler med en sundhedsfaglig visitator, vil den sundhedsfaglige visitator håndtere opkaldet efter fastlagte retningslinjer ifølge det nationalt anvendte Dansk Index.

I de tilfælde, hvor det giver mening, vil den sundhedsfaglige visitator forsøge at etablere videoforbindelse. Videoforbindelsen er ikke en forudsætning for, at den sundhedsfaglige visitator kan udføre den sundhedsfaglige vurdering og bestemme hvilken assistance, der skal sendes til borgeren. Videoforbindelse er således et supplerende arbejdsredskab og ikke det afgørende for at kunne udføre den sundhedsfaglige visitation.

Præhospitalt Center og AMK-vagtcentralen har et konstant fokus på, at ingen borgere bliver "tabt" pga. digitale løsninger. I tilfælde hvor etablering af videoforbindelse ikke lykkes eller ikke forventes at lykkes, disponeres ud fra telefonsamtalen. Ingen borgere afvises på grund af manglende videoforbindelse.

### Økonomi

Sagen er ikke forbundet med udgifter, der kræver særskilt stillingtagen.

### Indstilling

Administrationen indstiller, at orienteringen tages til efterretning.

Sagen afgøres af Udvalget for forebyggelse, det præhospitale område, forskning og innovation.

### Tidligere beslutninger

.

## **Beslutning**

Orienteringen blev taget til efterretning.

## **Fraværende**

Kathrine Monsrud Ekelund

Medlem

(A)

Anders Koefoed

Medlem

(V)

Githa Nelander

Medlem

(D)

## **Bilag**



## **Sak 6: Aktuelle sager**

EMN-2023-00214

## 6 (Åben) Aktuelle sager

---

Udvalget for forebyggelse, det præhospitale område, forskning og innovation

**Sags ID:** EMN-2023-00214

**Dok ID:** 11070008

---

### Resumé

*Administrationen orienterer om aktuelle sager inden for udvalgets område.*

### Sagsfremstilling

.

### Økonomi

.

### Indstilling

.

### Tidligere beslutninger

.

### Beslutning

Administrationen orienterede om status på Ambulance Sjælland.

### Fraværende

Kathrine Monsrud Ekelund

Medlem

(A)

Anders Koefoed

Medlem

(V)

Githa Nelander

Medlem

(D)

### Bilag

.



## **Sak 7: Næste møde**

EMN-2023-00214

## 7 (Åben) Næste møde

---

Udvalget for forebyggelse, det præhospitale område, forskning og innovation

**Sags ID:** EMN-2023-00214

**Dok ID:** 11070008

---

### Resumé

.

### Sagsfremstilling

Næste møde afholdes onsdag den 11. oktober kl. 15.00 – 18.00.

### Økonomi

.

### Indstilling

.

### Tidligere beslutninger

.

### Beslutning

Næste møde i udvalget finder sted den 11. oktober 2023 kl. 15-18.

### Fraværende

Kathrine Monsrud Ekelund

Medlem

(A)

Anders Koefoed

Medlem

(V)

Githa Nelander

Medlem

(D)

### Bilag

.



**Sak 8: Godkendelse af deltagelse ved møde i Udvalget for forebyggelse, det præhospitale område, forskning og innovation onsdag den 6. september 2023**

EMN-2023-00214

## **8 (Åben) Godkendelse af deltagelse ved møde i Udvalget for forebyggelse, det præhospitale område, forskning og innovation onsdag den 6. september 2023**

---

Udvalget for forebyggelse, det præhospitale område, forskning og innovation

**Sags ID:** EMN-2023-00214

**Dok ID:** 11070008

---

### **Resumé**

.

### **Sagsfremstilling**

.

### **Økonomi**

.

### **Indstilling**

.

### **Tidligere beslutninger**

.

### **Beslutning**

.

### **Fraværende**

Kathrine Monsrud Ekelund

Medlem

(A)

Anders Koefoed

Medlem

(V)

Githa Nelander

Medlem

(D)

### **Bilag**

.

