



# Klinisk Brugergruppe Forløbsplaner

31. August 2020 Rikke viggers



# Dagsorden

---

1. Velkomst og introduktion v. Henrik
2. Kort orientering om status på implementering af Hjerteforløbsplaner v. Rikke
3. Statistik v. Rikke og Karina
4. Status på udviklingsønsker v. Maja
  - Integration til DDV
  - Afsendelse af planer til Sundhedsmappe
  - Agtindsigt i forbindelse med passante patienter
5. Henvendelse fra Danske Regioner vedr. henvisning til telemedicinsk hjemmemonitorering v. Maja
6. Drøftelse og behandling af tilbagemeldinger, udviklingsønsker og ændringsforslag på baggrund af projektets backlog:
  - ID 58 KOL: Ønske om visning der viser udvikling ift. forventet, f.eks. ved rygestop. Visning af trivsel, f.eks. CAT i stedet for hårde parametre
  - ID 59: Ønske om mulighed for klik fra patient i patientliste til patient i journal
7. Drøftelse af resultater fra forløbsplansrapporten udarbejdet af Muusmann v. alle  
Rapporten er medsendt som bilag.
8. Eventuelt
9. Næste møde

# Hjerteforløbsplanen

## - Status på den tekniske implementering

---

Aktivitet	Plan	Nået
Lægefaglige definitioner af hjerteforløbsplanen	Dec 2019	Dec 2019
Teknisk implementeringspakke til lægesystemerne	Dec 2019 til marts 2020	Marts 2020
Udvikling af testprotokol og testcases	Feb til maj 2020	Maj 2020
Teknisk implementering i lægesystemerne	Juni til sept 2020	
Test og godkendelse af lægesystemerne	Aug til sept 2020	
Release og udbredelse	Nov 2020	

- ✓ Mulighed for pilottest hos to til tre klinikker pr. lægesystem inden samlet release 1. december.
- ✓ Under forudsætning af at lægesystemet er testet og godkendt og har udsendt opdateringen til de relevante klinikker.

# Hjerteforløbsplanen

## - Planer for udbredelse

---

- Datakonsulenter og LPS support undervisning
- Samarbejde med datakonsulenter + evt. udbredelsesstøtte
- Lægedage – **Aflyst**
- FSKIS – artikel og stand i september
- Undervisning af praksispersonale
- Undervisning i relation til klyngerne
- Informationsmateriale, evt. skabeloner for instrukser
- Information fra PLO
- Information til patienter. Lungenyt.

# Forløbsplaner udvikling

KOL: jul 18 – juli 20

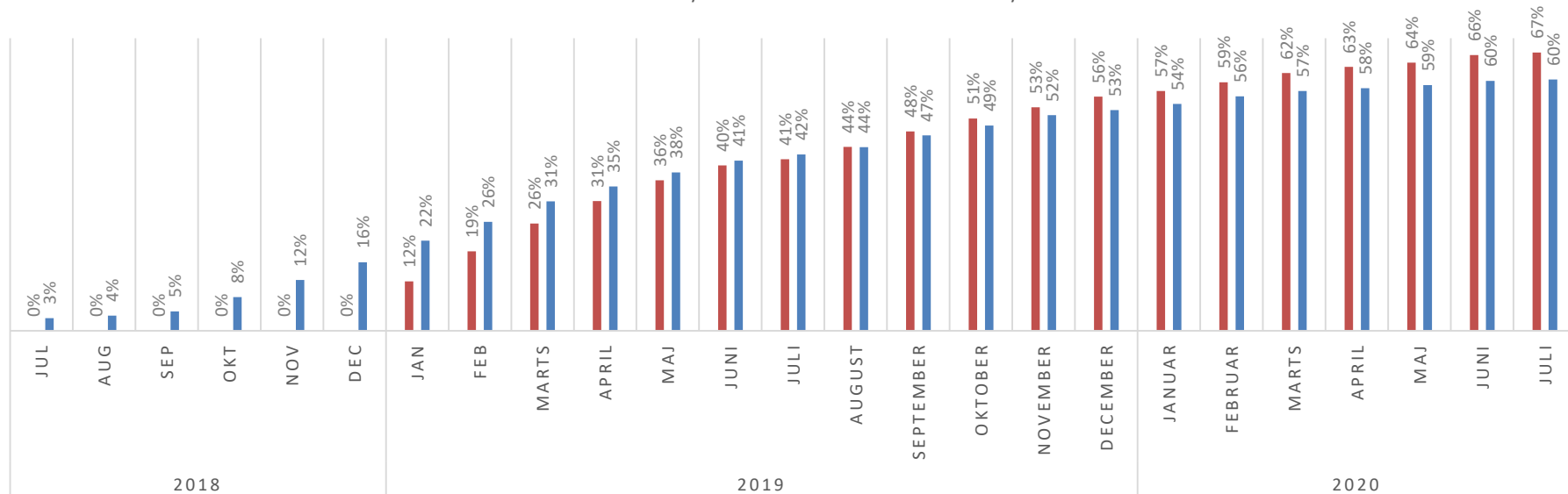
Diabetes: jan 19 – juli 20

---

# Andel aktive ydere, udvikling (sygdomsopdelt)

## ANDEL AKTIVE YDERE

■ Sum af Andel aktive ydere DIA    ■ Sum af Andel aktive ydere KOL



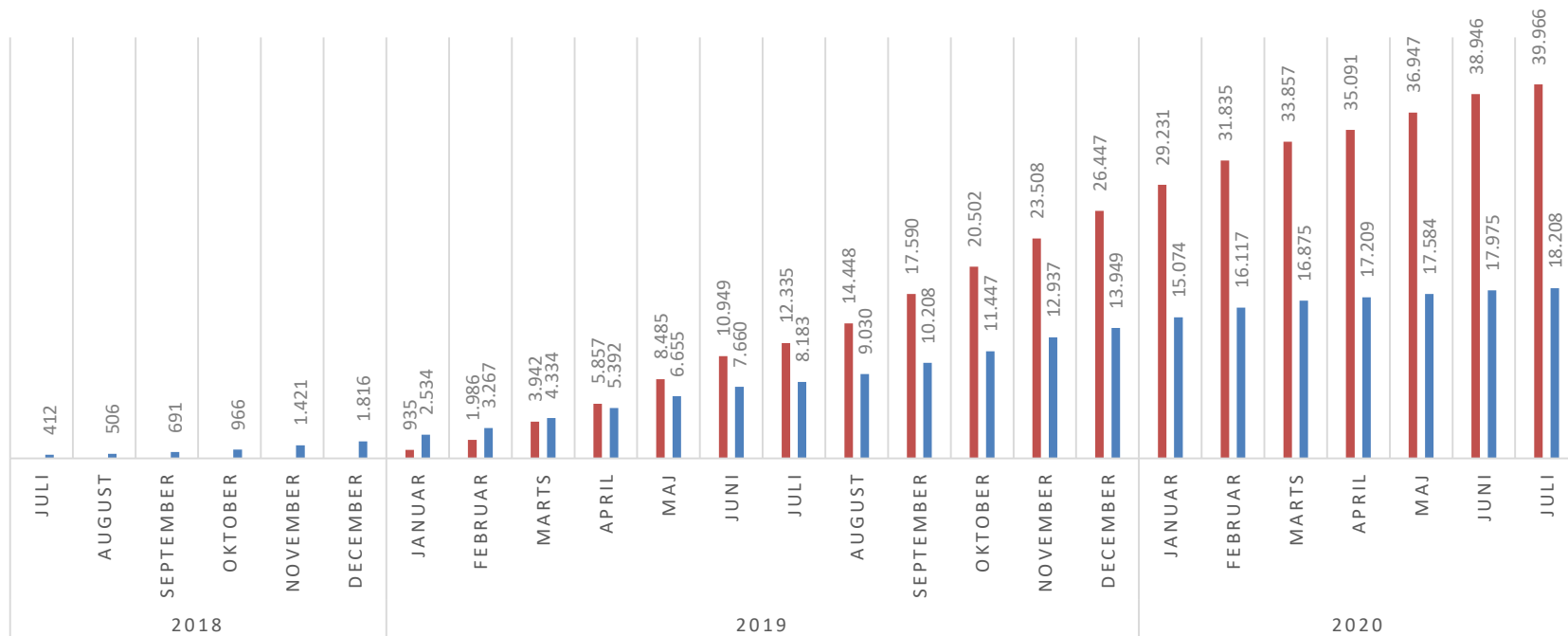
Viser andelen af alle lægehuse (80) (n=1713) i Danmark, som har sendt én eller flere forløbsplaner

Nedlukkede lægehuse er frasorteret.

# Antal patienter med forløbsplan akk., udvikling

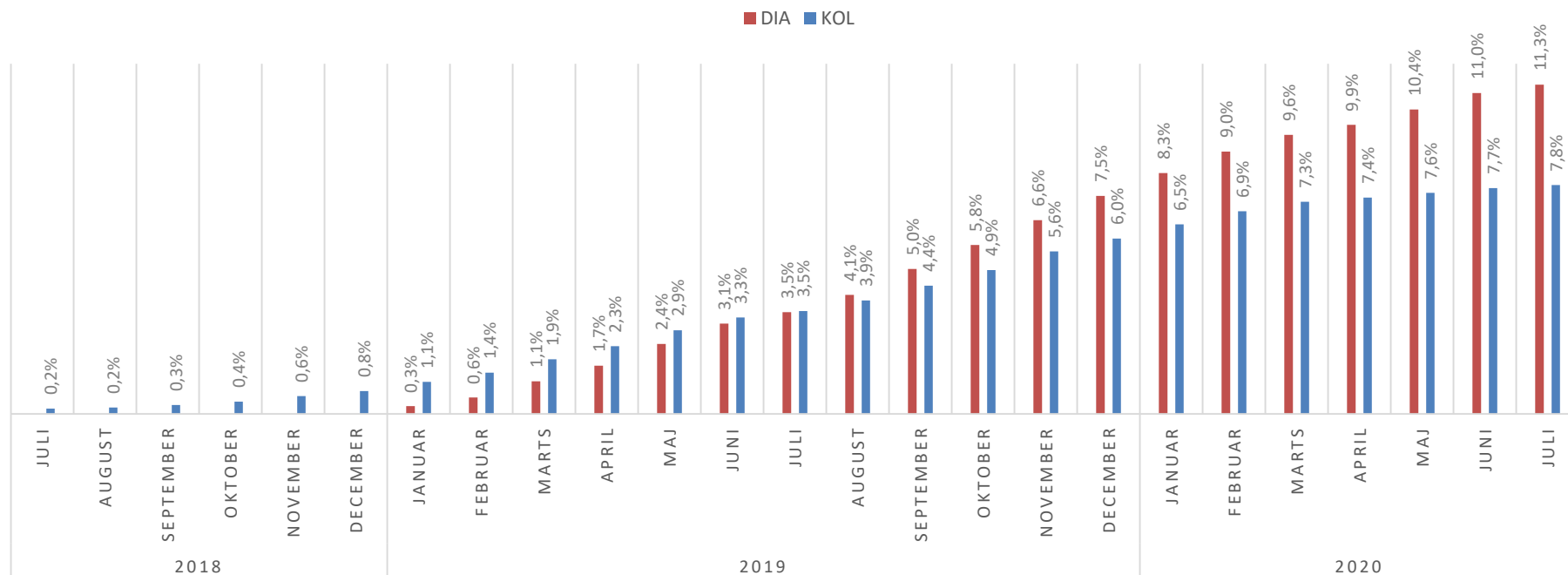
## ANTAL PATIENTER MED FORLØBSPLAN(ER) (AKK.)

■ DIA ■ KOL



# Andel patienter med forløbsplan, udvikling

## ANDEL PATIENTER MED FORLØBSPLAN



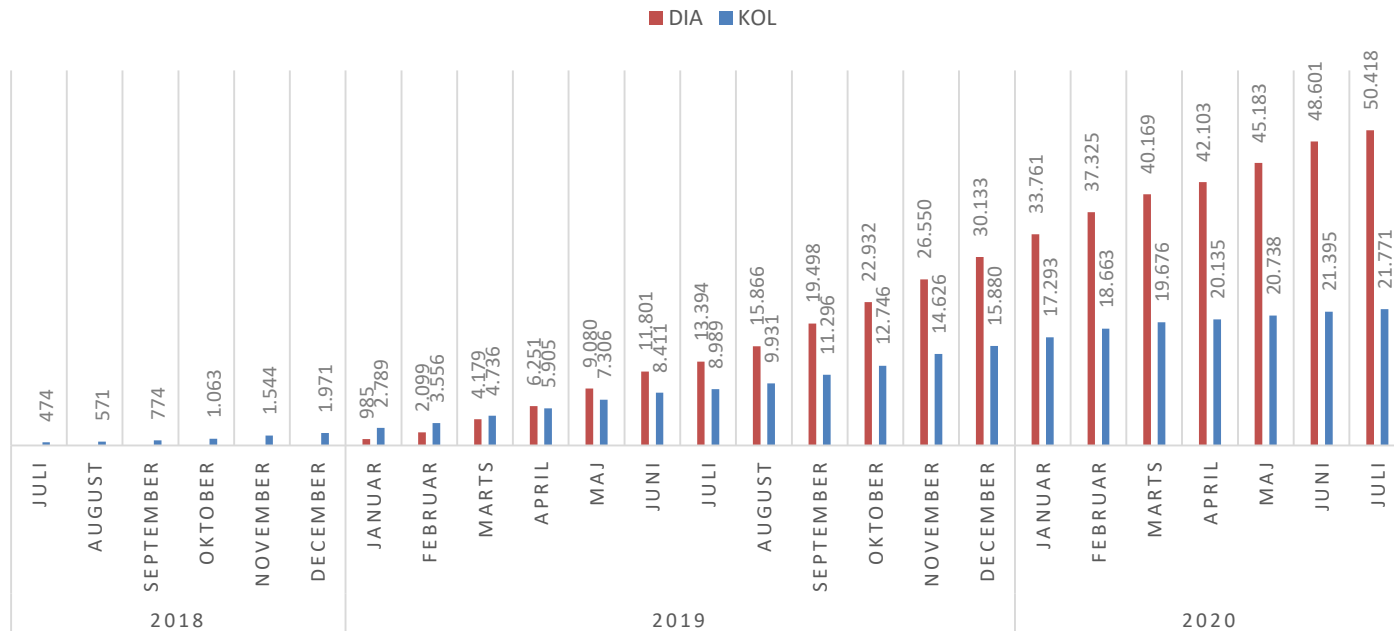
Viser andelen af den forventede KOL- og diabetes-population, som har en forløbsplan, hvor:

- Forventet KOL-population = 4.0% af 5.806.081 (population Q1 2019), [www.dst.dk](http://www.dst.dk)
- Forventet DIA-population = 6.1% af 5.806.081 (population Q1 2019), [www.dst.dk](http://www.dst.dk)



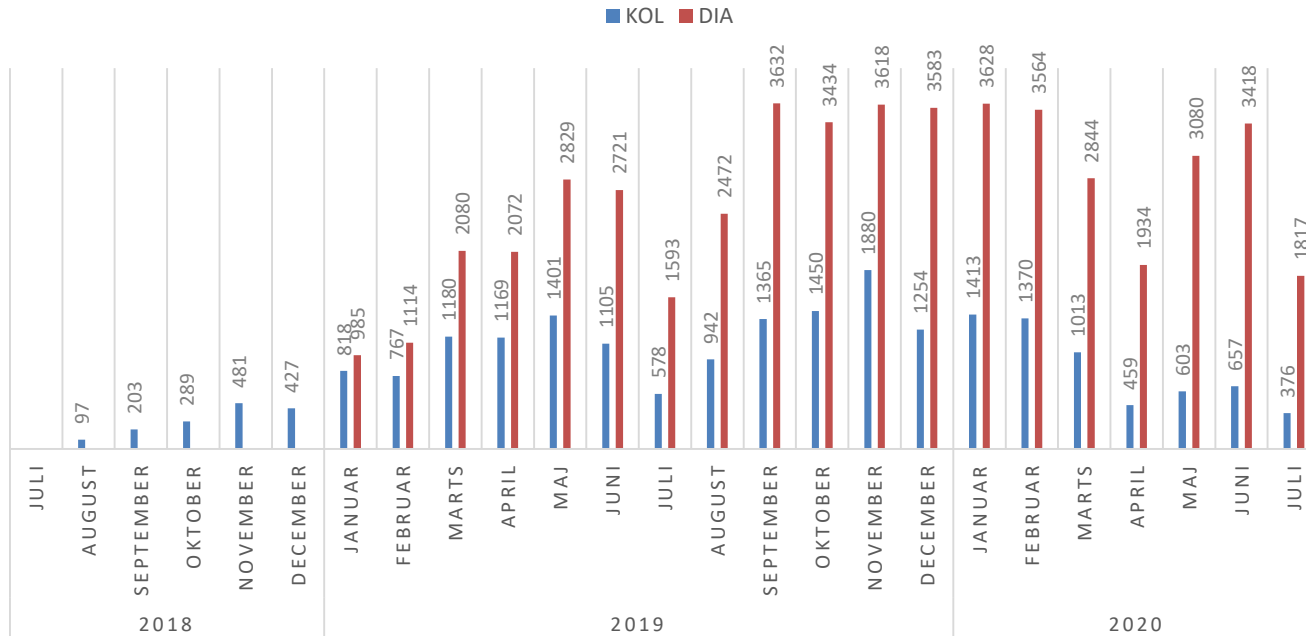
# Antal forløbsplaner akk., udvikling

## ANTAL FORLØBSPLANER I ALT (AKK.)



# Nye forløbsplaner, udvikling

## NYE FORLØBSPLANER SIDEN SIDSTE MÅNED FORDELT PÅ KOL OG DIABETES

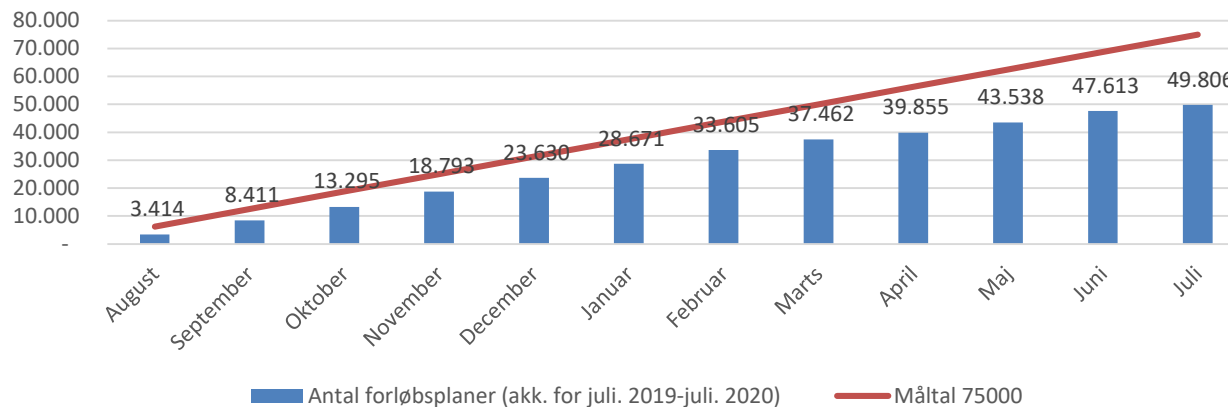


# Udvikling ift. måltal

---

# Antal forløbsplaner akk. for seneste 12 måneder

## Antal forløbsplaner akk. for juli 19 - juli 20



Blå søjler: Viser antallet af forløbsplaner – akkumuleret over seneste 12 måneder

Rød kurve: Viser måltallet for 'Antal forløbsplaner' = 75.000 pr. år. Illustreret for seneste 12 måneder

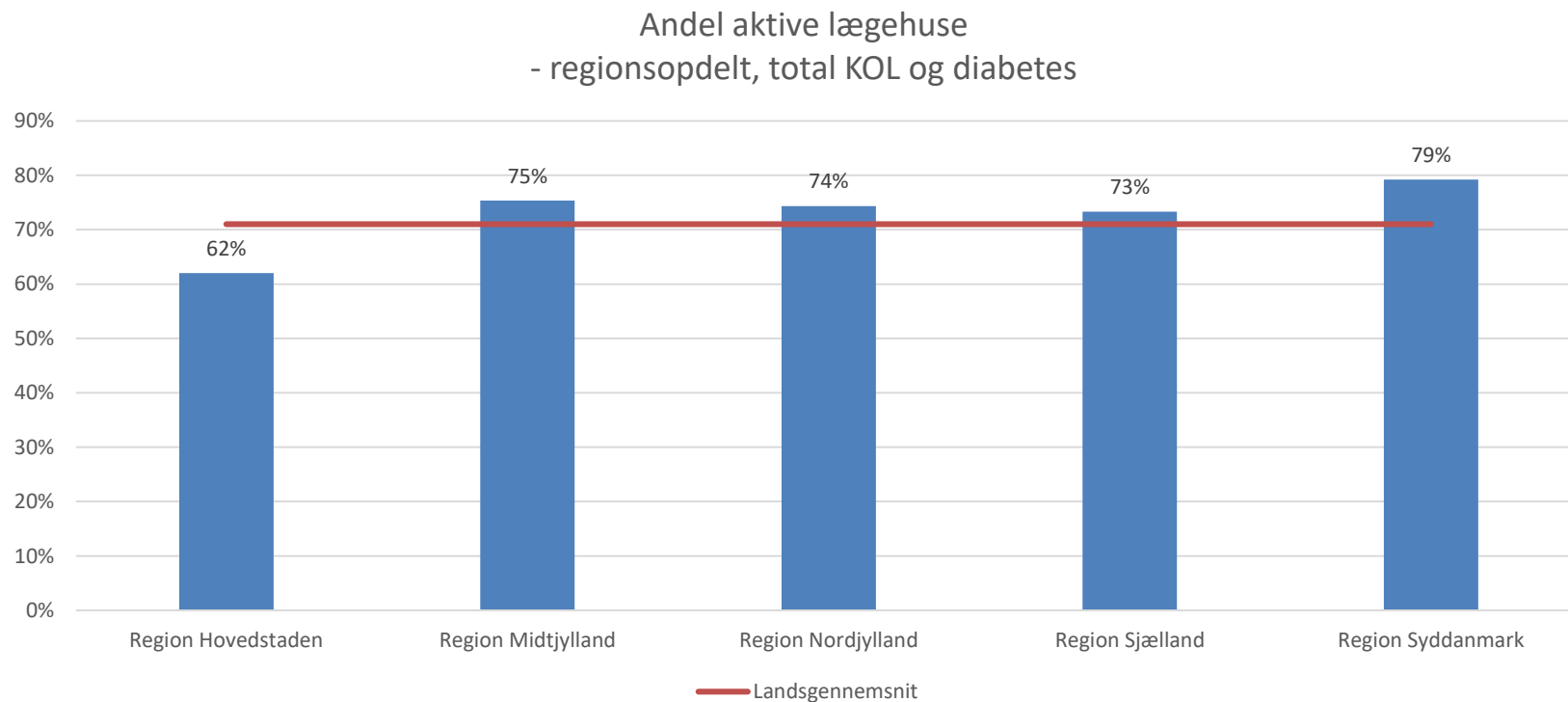
# Forløbsplaner KOL og diabetes

## Status per 1. august 2020

### Regionsopdelt

---

# Andel aktive lægehuse - Total



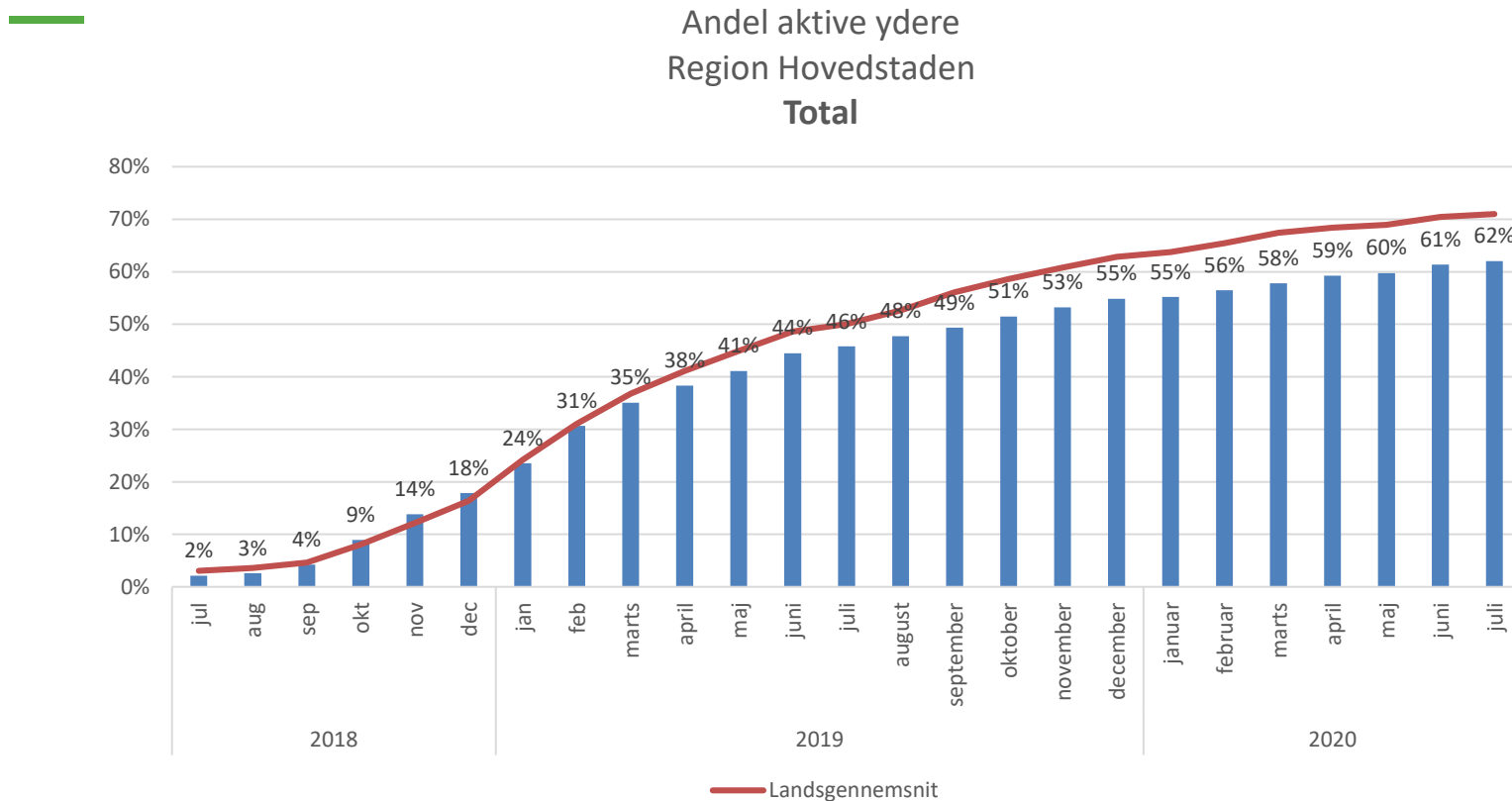
# Forløbsplaner udvikling

KOL: juli 18 – juli 20

Diabetes: februar 19 – juli 20

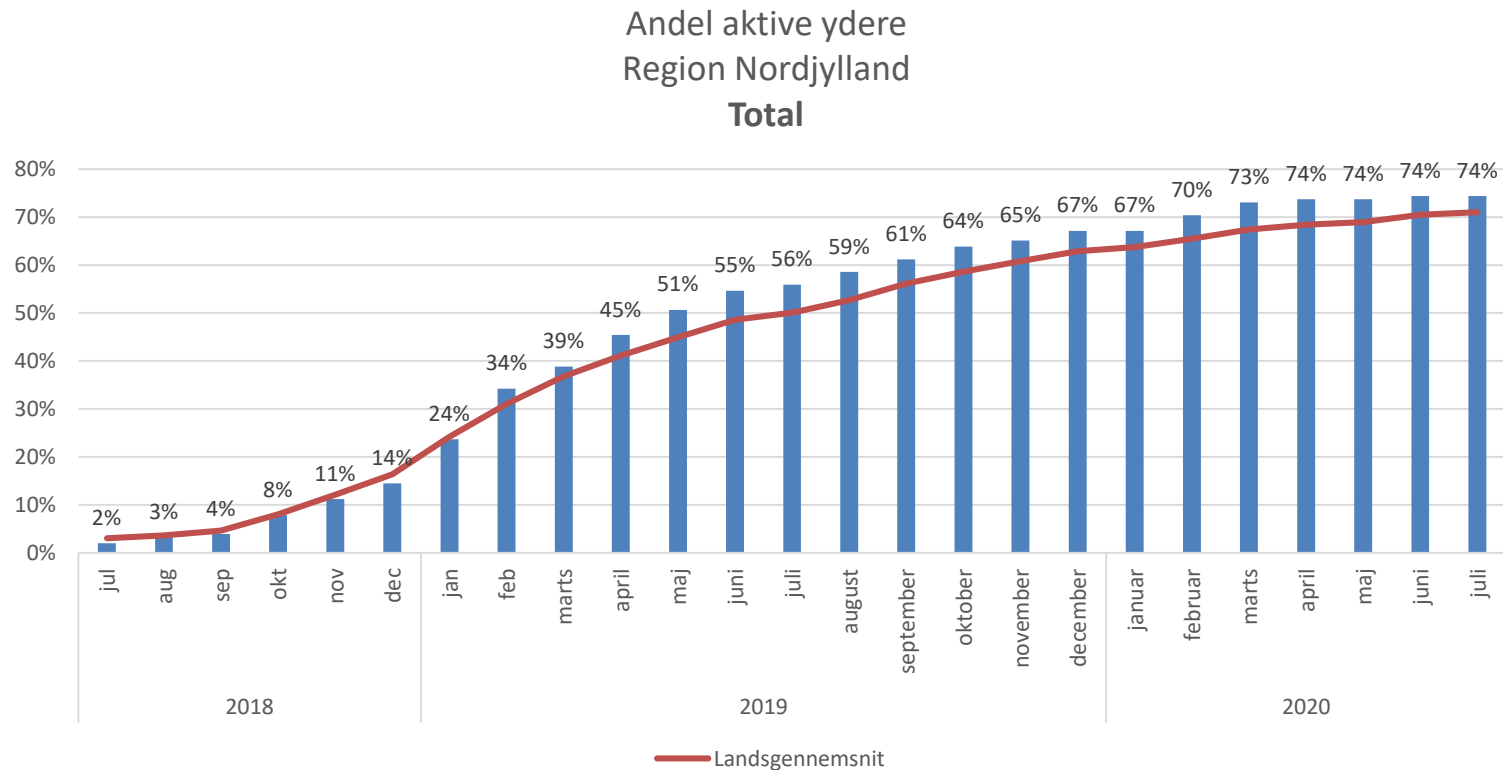
---

# Andel aktive ydere – Total Region H

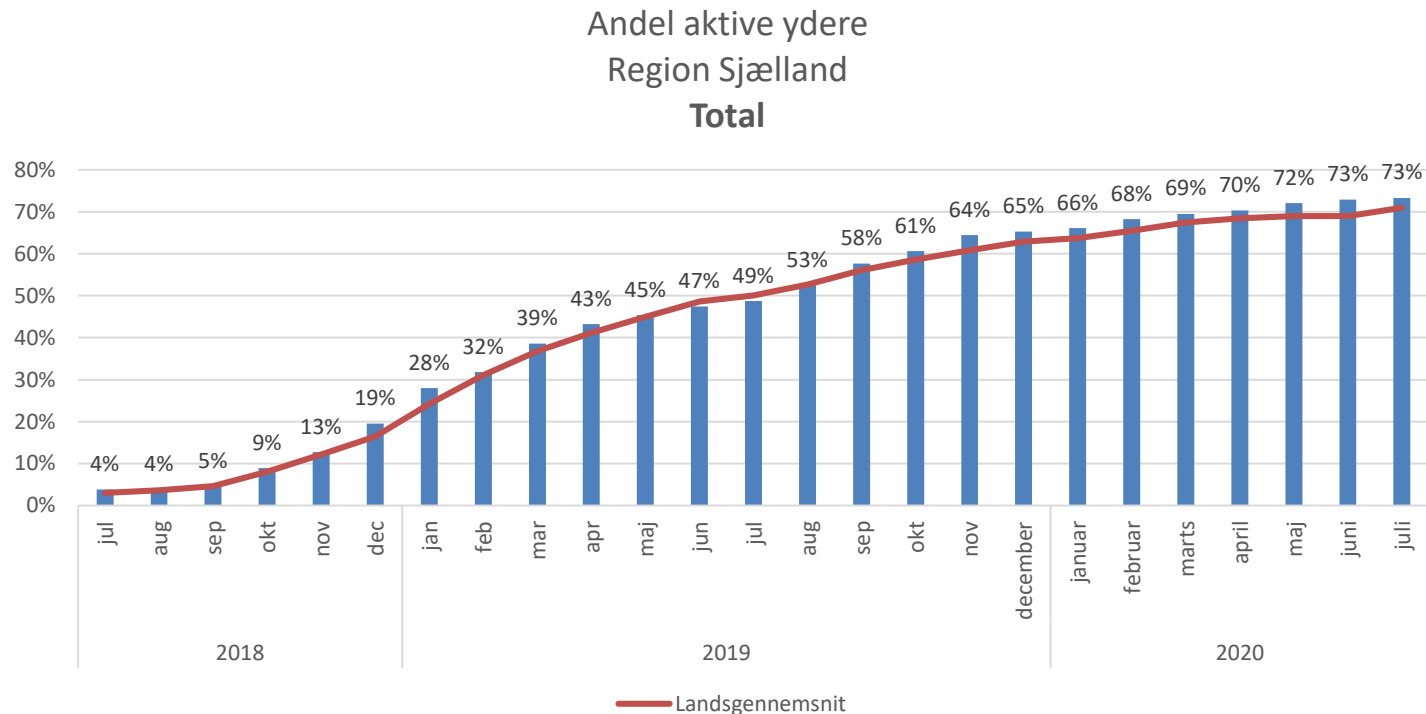




# Andel aktive ydere – Total Region Nordjylland

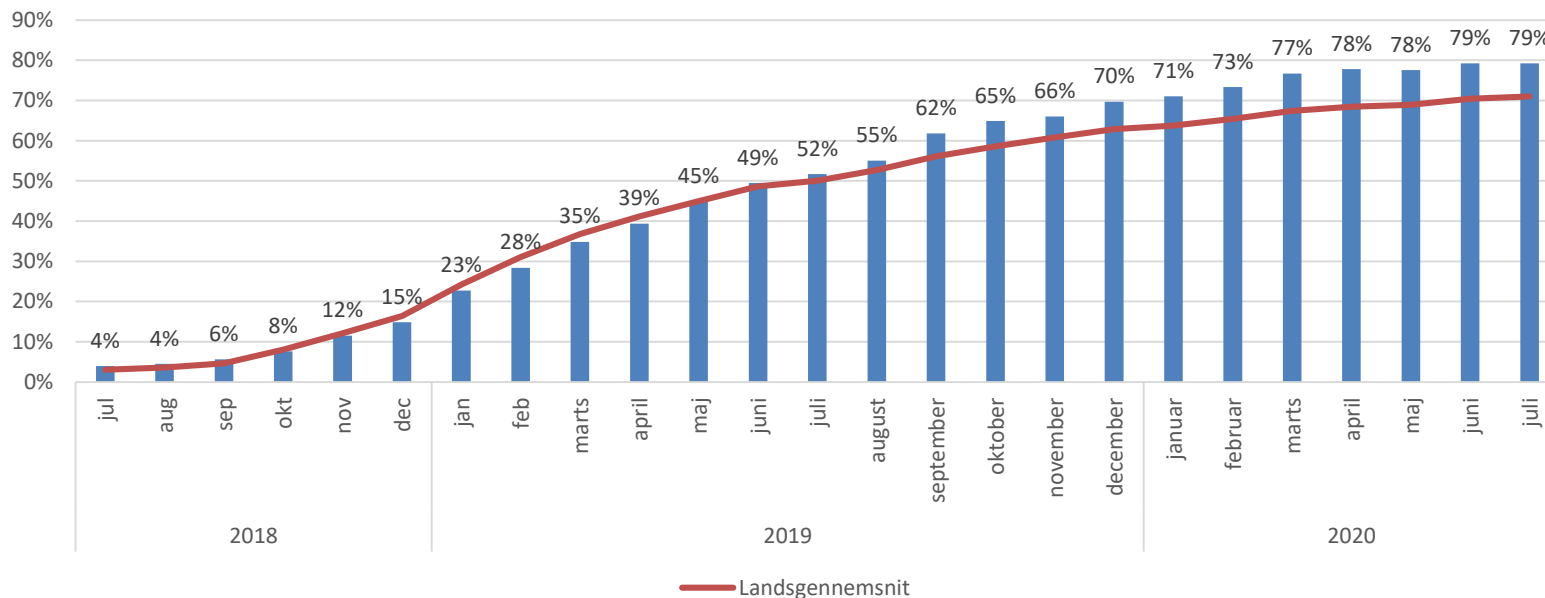


# Andel aktive ydere – Total Region Sjælland



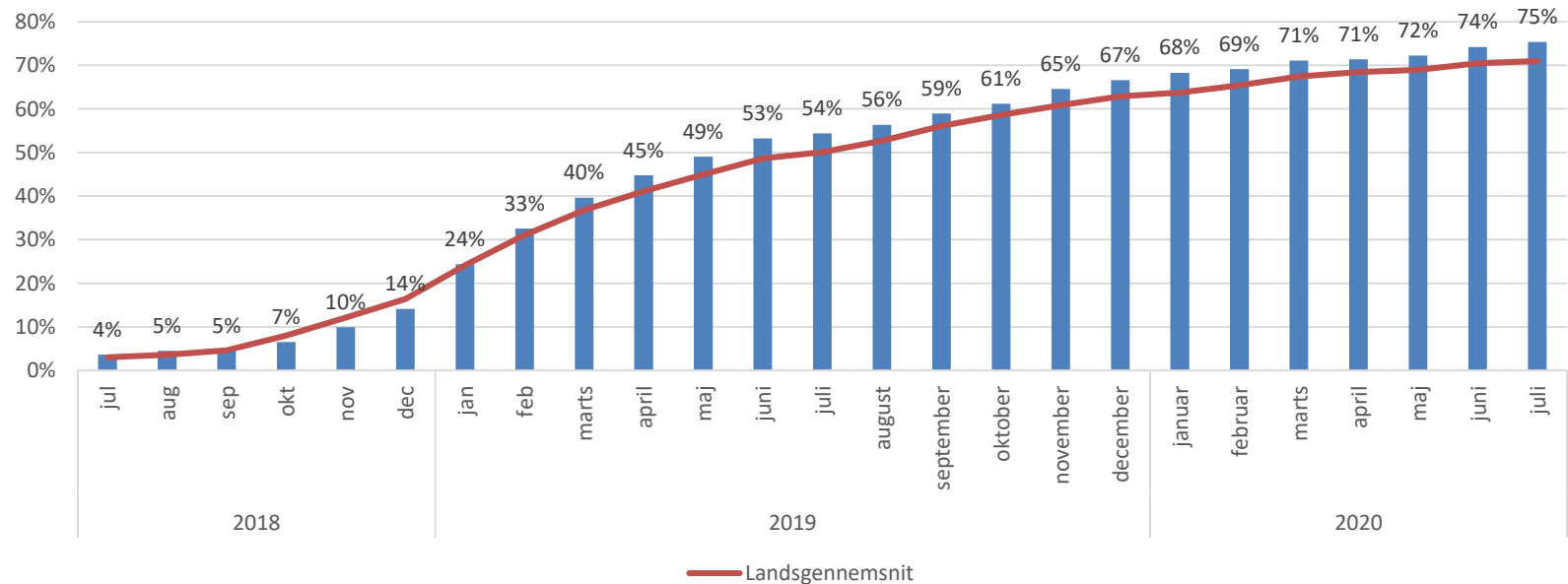
# Andel aktive ydere – Total Syddanmark

Andel aktive ydere  
Region Syddanmark  
Total



# Andel aktive ydere – Total Region Midtjylland

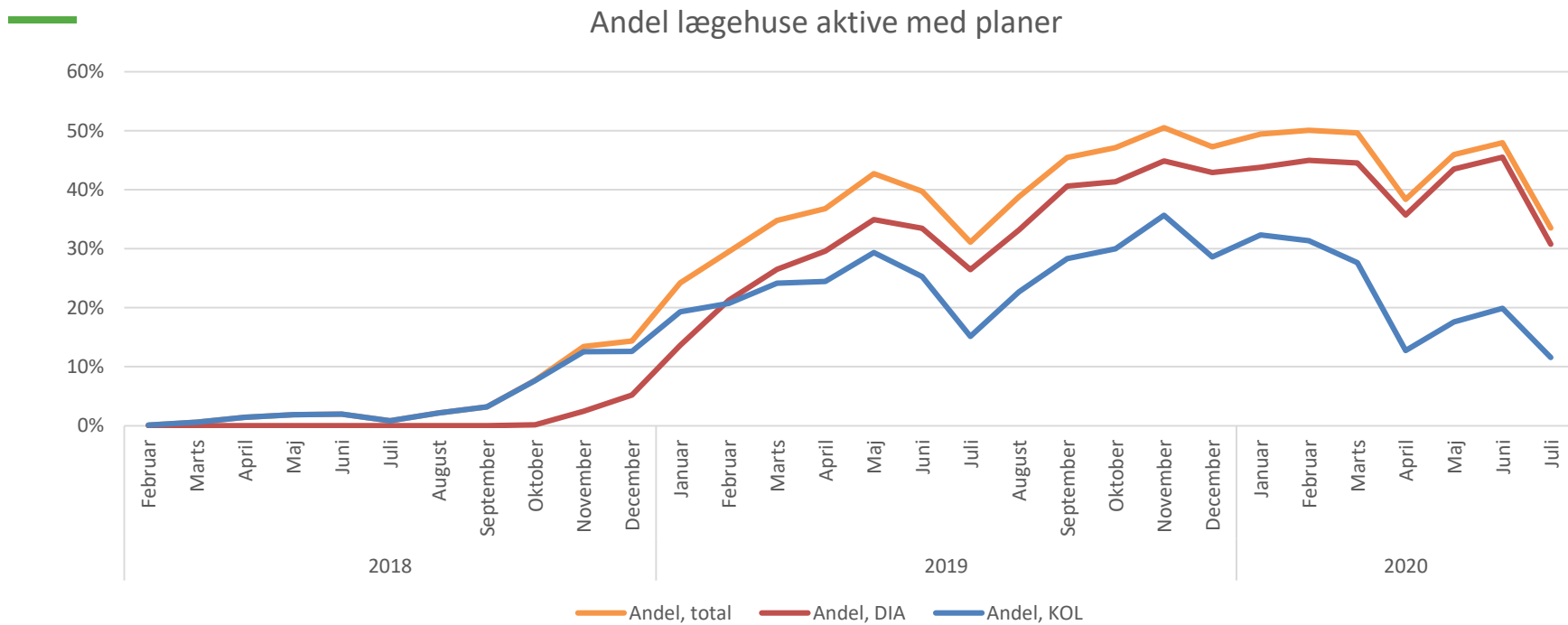
Andel aktive ydere  
Region Midtjylland  
Total



# Fastholdelse

---

# Andel læger aktive med planer, Total, DIA og KOL

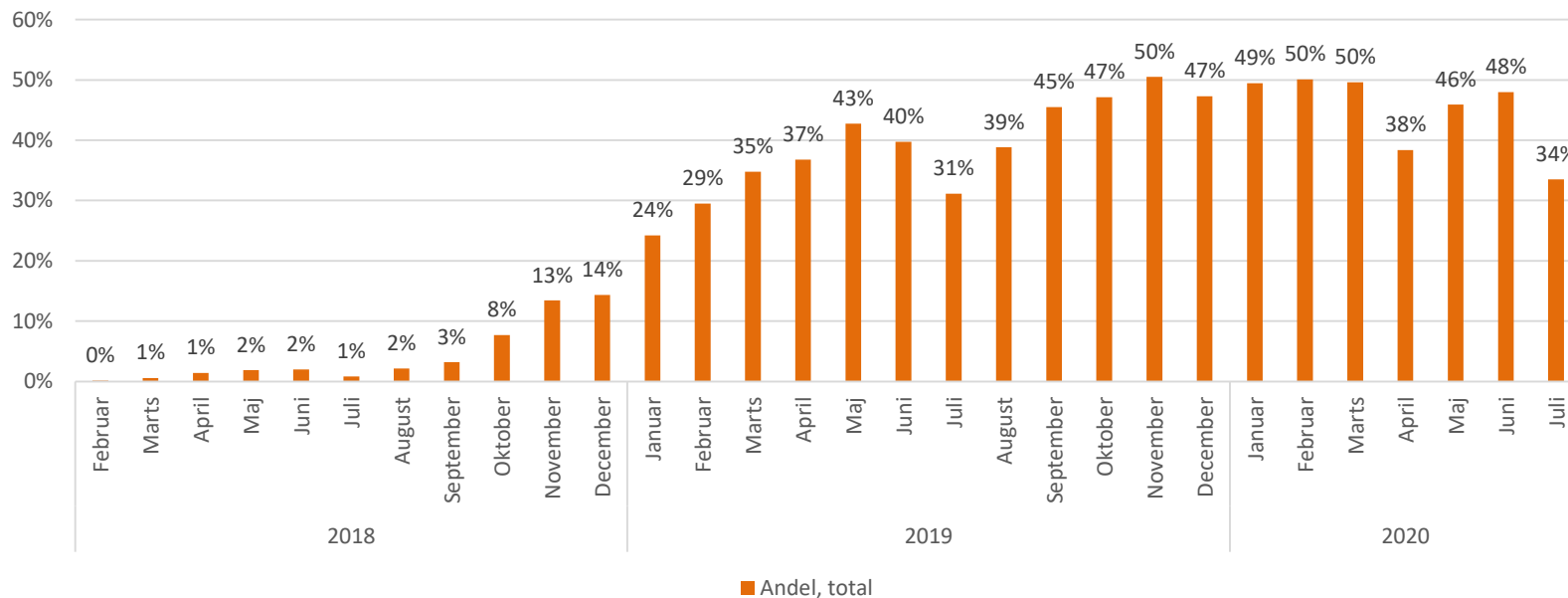


Viser andelen af lægehuse, der var aktive med planer (dvs. oprettede én eller flere planer) i den pågældende måned.

OBS – indeholder også planer, der IKKE er uploadet til sundhedsmappe

# Andel læger aktive med planer (DIA og/eller KOL)

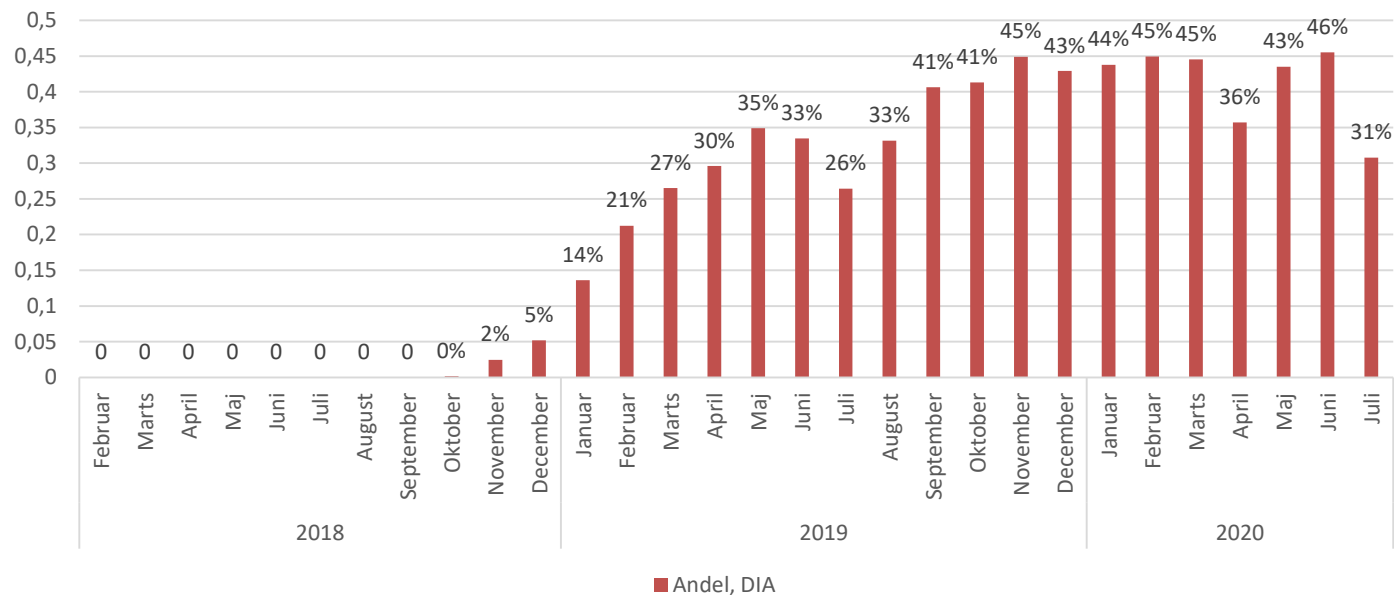
Andel lægehuse aktive med planer, KOL og/eller DIA



Viser andelen af lægehuse, der var aktive med planer (dvs. oprettede én eller flere planer) i den pågældende måned.  
 OBS – indeholder også planer, der IKKE er uploadet til sundhedsmappe

# Andel læger aktive med DIA-planer

Andel lægehuse aktive med DIA-planer

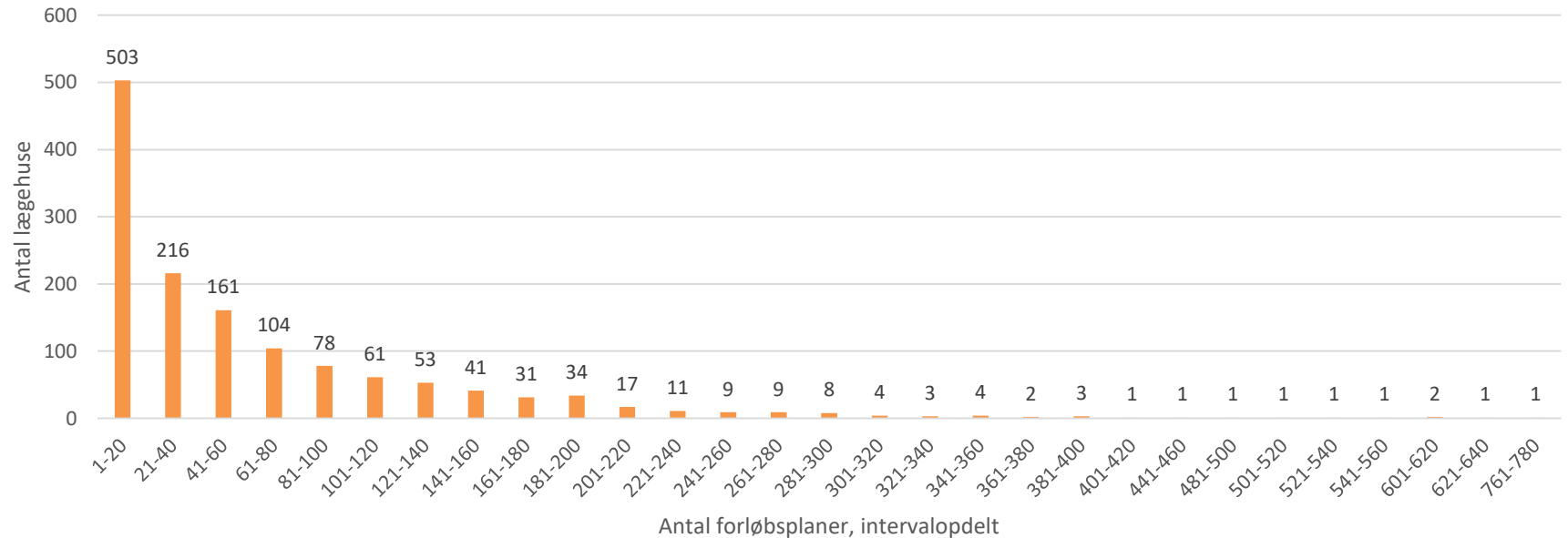


Viser andelen af lægehuse, der var aktive med diabetesplaner (dvs. oprettede én eller flere planer) i den pågældende måned.  
OBS – indeholder også planer, der IKKE er uploadet til sundhedsmappe



# Fordeling af lægehuse på antal oprettede planer KOL eller DIA, 2019-2020

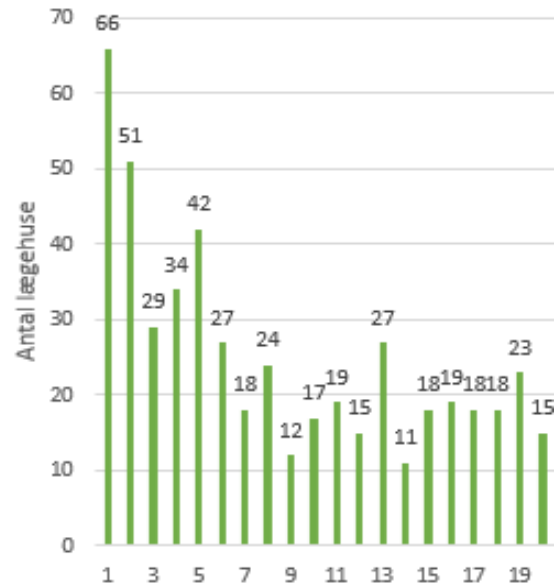
Fordeling af lægehuse på antal oprettede forløbsplaner, KOL eller DIA




Viser fordelingen af lægehuse på antal oprettede planer (KOL eller DIA)  
OBS – indeholder også planer, der IKKE er uploadet til sundhedsmappe

# Fordeling af lægehuse på antal oprettede planer KOL eller DIA, 2019-2020

- 1 plan: 66 lægehuse
- 2 planer: 51 lægehuse





# Kliniske brugergruppe - Forløbsplaner

Mandag d.31.08.2020  
Maja Paulsen



# Udviklingsønsker - status

1. Integration til DDV
2. Afsendelse af planer til sundhedsmappe
3. Arkivliste – fx i forbindelse med passante patienter

# Integration til DDV

## Fortsat et ønske fra lægerne

- Vi havde kontakt til DDV i marts 2020
- Corona
- Skulle have været udviklet i efteråret 2020 efter hjerteplanen
- Ny teknik bag klyngevisning, konsolideringsprojektet og sundhedsmappe udvikling er prioriteret over - så afventer plads i udvikling efter dette.

# Afsendelse af planer til sundhedsmappe

## I proces

- Kortsigtet og langsigtet løsning
- Arbejdsgangen skal være naturlig for praksis/lægen
- Mange glemmer at sende planerne fra deres udbakke
- Antallet af praksis, som ikke får sendt planer fra deres udbakke, stiger

## Kortsigtet:

- Forventes effektueres indenfor 1-2 måneder

## Langsigtede:

- Brugerstyring skal afklares
- Afventer derudover også om der skal ske ændringer i teknik ift. konsolideringsprojektet, før den kan endelig effektueres.



# Arkivliste – fx ifb. Passante patienter

<https://demo.forloepsplaner.dk/ForloepsPlan/projekter/flp/diabetes/oversigt.php>

Patientliste		Overblik										Samtykke			
KOL patienter		Aktuelle ▾	Antal 7, R95 inden for sidste 3 år			Print	Download Excel		Indkaldelsesbrev						
Navn	Cpr	Seneste Kronikerhonorar	FEV1	FEV1%	MRC	Exac.	GOLD	Rygestatus	ICS	Astma	Influenza vacc. 19/20	Forløbsplan udfyldt	Følges ikke i praksis	Pt. ikke relevant	Seneste Årskontrol
Ane T. Lauridsen	020160-9996		1.2	51	2	0	A	D					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Cæcar Test Østergaard	231114-3995		1.3	63	3			O					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

# Telemedicinsk hjemmemonitorering

## Målgruppe

Målgruppen for tilbuddet om telemedicinsk understøttet behandling er borgere med KOL. Nedenfor beskrives henholdsvis inklusions- og eksklusionskriterier for tilbuddet.

### 2.2.1 Inklusionskriterier

Det anbefales, at følgende kriterier er opfyldt for, at borgere med KOL kan inkluderes i tilbuddet om telemedicinsk understøttet behandling af deres sygdom:

- Diagnosen KOL er stillet ved spirometri mv.



# Telemedicinsk hjemmemonitorering

- Borgeren har mange symptomer:
  - bedømt ud fra MRC > 3 eller CAT > 10
  - og to eller flere eksacerbationer
  - eller indlæggelse for KOL det sidste år
  - eller FEV1 <50 pct. af forventet)
  - og/eller borgeren skal være i iltbehandling.
- Borgeren er i behandling eller motiveret for behandling.
- Borgeren har fast bopæl og praktiserende læge i den pågældende region (dette kan dog fraviges lokalt efter aftale).
- Borgeren er interesseret i at deltage – i forhold til det tekniske set-up og det sundhedsfaglige indhold og forventes på sigt at kunne forstå og handle på egne, målte værdier.

# Tak for i dag

**KiAP**

J.B. Winsløvs Vej 9A, stuen  
5000 Odense C

[www.kiap.dk](http://www.kiap.dk)

**KiAP**