



28. august 2023

## Evaluering af Samarbejdsaftale om IV-behandling i nærområdet

### 1. Indledning

'Samarbejdsaftale om IV-behandling i nærområdet' blev implementeret i klyngerne medio 2020. Der er udarbejdet en midtvejsstatus på samarbejdsaftalen i november 2021, herunder også af den borgeroplevede kvalitet. Det samlede materiale findes her: <https://www.sundhedsaftalen.rm.dk/sundhedsaftalen-2019-2022/samarbejdsaftaler/iv-behandling-i-naerområdet/>

Sundhedsstyregruppen besluttede 15. november 2021, at der i 2023 skal udarbejdes en evaluering af aftalen baseret på data fra 2021 og 2022. Jf. samarbejdsaftalen skal der evalueres på aktivitet ift. estimeret omfang på antal forløb og økonomi samt hvorvidt øvrige forudsætninger holder, herunder antal behandlingsdage, antal doseringer pr. dag, omfang pumpe og væske, fordeling mellem nærområde/eget hjem. Data til evalueringen er trukket fra regionens økonomisystem og kommunernes omsorgssystemer. Derudover har klyngestyregrupperne haft mulighed for at indsende opmærksomhedspunkter, de ønsker drøftet ifm. evalueringen.

### 2. Omfang og økonomi for årene 2021 og 2022 (data fra bogførte faktura i regionens økonomisystem)

Af samarbejdsaftalen fremgår det, at der på tidspunktet, hvor aftalen blev godkendt, hverken regionalt eller kommunalt fandtes et solidt datagrundlag for at vurdere omfanget og potentialet for IV-behandling i nærområdet. På daværende tidspunkt blev det estimeret, at aftalen årligt ville omfatte 4000 patienter, der er i målgruppen for IV-behandling i kommunalt regi. Den samlede økonomi for 4000 forløb blev estimeret til 16,2 mio. kr. årligt. Finansieringen fordeltes med 70 % til regionen og 30 % til kommunen.

I nedenstående tabeller og figurer fremgår omfang og økonomi for 2021 og 2022.

Data viser bogførte faktura i regionens økonomisystem. Dvs. at én faktura svarer til ét IV-behandlingsforløb i kommunalt regi for ét CPR-nr. Beløbet svarer til regionens andel af finansieringen, dvs. 70 %.

#### 2.1 Antal forløb og udgift

I nedenstående tabel 1 og tabel 2 vises antal bogførte fakturaer samt beløb fordelt på hhv. kommuner og regioner. En bogført faktura fra en kommune svarer til, at regionen har medfinansieret et kommunalt behandlingsforløb indenfor samarbejdsaftalen med 70 % af den aftalte takst for behandlingsforløbet, mens kommunen finansierer 30 % af den aftalte takst for behandlingsforløbet.

Pr. juni 2023 var der bogført 3.213 forløb i 2022 med et samlet fakturabeløb (70%) på 8,867 mio. kr. (den regionale medfinansiering udgør 70 % af de aftalte takster, mens den kommunale andel udgør 30 %). Der er tale om et fald i værdien af forløbene på 3 %, men en stigning i antal forløb på 7 % fra 2021 til 2022.

**Tabel 1: Samlet beløb (70 %) og antal forløb (antal fakturaer) fordelt på kommuner pr. 100.000 borgere pr. juni 2023**

Kommune	Beløb		Forløb		Antal forløb pr. 100.000 indb.	
	2021	2022	2021	2022	2021	2022
AARHUS KOMMUNE	1.481.805	1.308.311	421	429	118	119
FAVRSKOV KOMMUNE	173.247	156.302	69	30	142	61
HEDENSTED KOMMUNE	264.427	289.921	115	159	244	334
HERNING KOMMUNE	962.158	887.613	272	297	305	330
HOLSTEBRO KOMMUNE	572.517	703.233	188	245	321	415
HORSENS KOMMUNE	487.060	783.270	228	302	243	314
IKAST-BRANDE KOMMUNE	387.948	375.937	124	134	296	315
LEMVIG KOMMUNE	243.698	124.296	79	48	408	248
NORDDJURS KOMMUNE	172.615	427.010	63	144	170	388
ODDER KOMMUNE	167.075	161.235	44	71	190	301
RANDERS KOMMUNE	739.379	574.686	201	208	203	208
RINGKØBING-SKJERN KOMMUNE	589.957	517.589	175	179	311	318
SILKEBORG KOMMUNE	504.989	480.078	224	185	231	187
SKANDERBORG KOMMUNE	453.814	429.823	112	163	175	251
SKIVE KOMMUNE	472.365	308.893	159	126	353	278
STRUER KOMMUNE	296.675	165.352	92	55	442	264
SYDDJURS KOMMUNE	315.511	187.504	95	94	218	213
VIBORG KOMMUNE	881.915	986.691	337	344	348	353
<b>I alt</b>	<b>9.167.154</b>	<b>8.867.741</b>	<b>2.998</b>	<b>3.213</b>	<b>224</b>	<b>237</b>

Note: Årene følger regnskabsåret, så der kan være fakturaer fra året før indeholdt i de 2 år.

Generelt bemærkes det, at værdien af aftalen i de 2 år, hvor aftalen har eksisteret med helårsvirkning, ikke har nået det estimerede budget for aftalen på 11,3 mio. kr. (70 % af det samlede budget på 16,2 mio. kr.). Der observeres et fald fra 2021 til 2022.

Samme mindreforbrug ses, når man kigger på antal forløb. I forhold til det forventede antal forløb på 4.000 forløb, der initialt blev estimeret, er der tale om en forskel på ca. 20 %

Nedenfor i tabel 2 ses antal fakturaer og det samlede fakturabeløb fordelt på regionens hospitaler.

**Tabel 2: Samlet beløb (70 %) og antal forløb (antal fakturaer) fordelt på hospitaler pr. juni 2023**

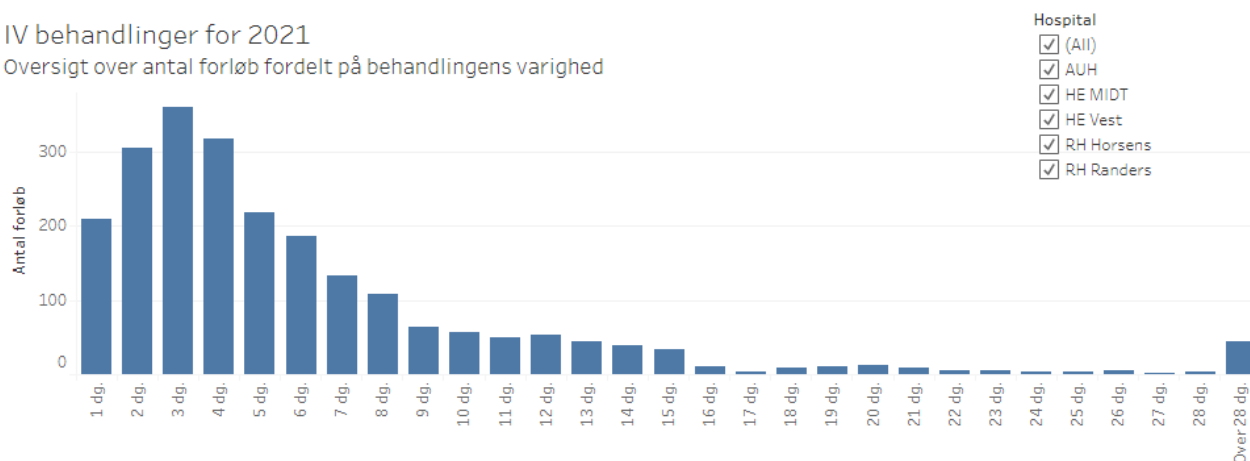
Hospital	Beløb		Forløb		Antal forløb pr. 100.000 indb.	
	2021	2022	2021	2022	2021	2022
AUH	2.448.980	2.559.151	633	683	178	189
HE MIDT	1.558.847	1.425.817	637	559	267	231
RH Gødstrup	2.944.102	2.718.141	929	968	325	336
RH Horsens	1.040.306	1.206.937	423	615	185	265
RH Randers	1.174.919	957.696	376	388	165	168
I alt	9.167.154	8.867.741	2.998	3.213	224	237

## 2.2 Behandlingens varighed

**Figur 1: Antal forløb i 2021 fordelt på behandlingens varighed pr. juni 2023**

IV behandlinger for 2021

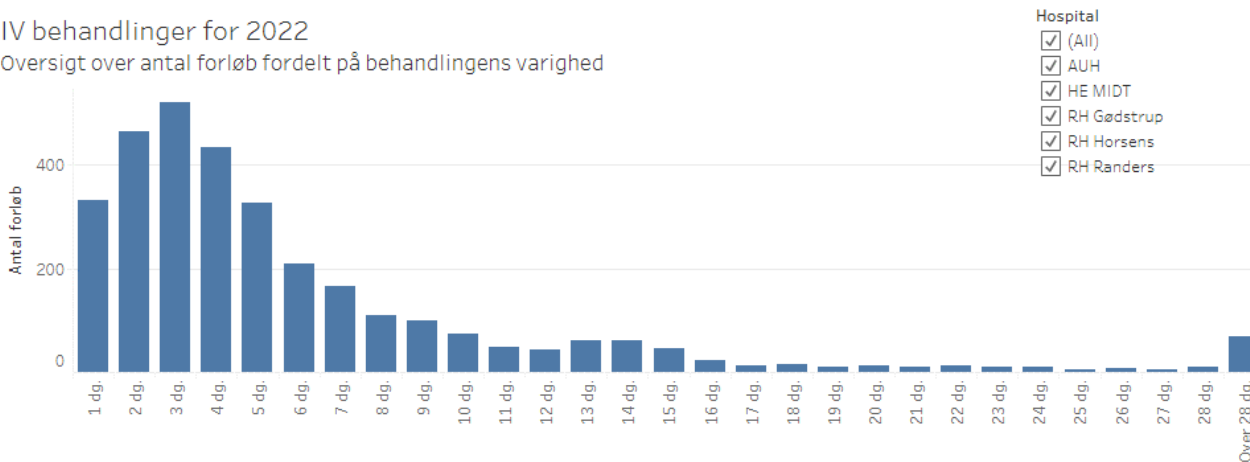
Oversigt over antal forløb fordelt på behandlingens varighed



**Figur 2: Antal forløb i 2022 fordelt på behandlingens varighed pr. juni 2023**

IV behandlinger for 2022

Oversigt over antal forløb fordelt på behandlingens varighed



I ovenstående figur 1 og 2 vises en oversigt over antal forløb fordelt på behandlingens varighed, dvs. antallet af dage behandlingen i kommunen har varet, som fremgår af slut- og startdato på den enkelte bogførte faktura. Som det ses på de to figurer, er der flest forløb, som varer 3 dage, og de fleste forløb ligger inden for de første 6 dage, hvilket er ens for de 2021 og 2022.

### 2.3 Taksttyper

I nedenstående tabel 3, tabel 4 og tabel 5 vises fordelingen på de tre taksttyper;

- Intravenøs medicinsk behandling (IV medi.beh)
- Intravenøs medicinsk behandling med pumpe (IV medi. m p.)
- Intravenøs væskebehandling (IV væske)

I tabel 3 sammenlignes fordelingen i 2021 og 2022. I tabel 4 og tabel 5 vises fordelingen indenfor behandlingstyperne fordelt på hhv. kommuner og hospitaler i 2022.

**Tabel 3. Procentvis fordeling af forløb på indsatser**

Kategori	Antal forløb		%	
	2021	2022	2021	2022
IV medicinsk behandling	2.339	1.950	78%	61%
IV medicinsk behandling med pumpe	459	1.086	15%	34%
IV væskebehandling	200	177	7%	6%
I alt	2.998	3.213		

Der ses en udvikling, hvor der fra 2021 til 2022 er sket en væsentlig stigning i IV medicinsk behandling med pumpe.

**Tabel 4. Oversigt over udgifter og antal forløb fordelt på behandlingstype (takster) i 2022 fordelt på kommuner pr. juni 2023**

Kommune	Beløb			Forløb			Beløb	Forløb
	IV medi beh.	IV medi m. pum.	IV væske	IV medi beh.	IV medi m. pum.	IV væske	Total	Total
AARHUS KOMMUNE	1.121.190	172.782	14.338	264	156	9	1.308.311	429
FAVRSKOV KOMMUNE	126.645	10.298	19.358	22	6	2	156.302	30
HEDENSTED KOMMUNE	191.859	96.344	1.718	59	98	2	289.921	159
HERNING KOMMUNE	783.454	65.927	38.231	233	56	8	887.613	297
HOLSTEBRO KOMMUNE	644.635	47.335	11.263	192	43	10	703.233	245
HORSENS KOMMUNE	602.950	131.771	48.549	125	134	43	783.270	302
IKAST-BRANDE KOMMUNE	347.041	27.424	1.472	98	34	2	375.937	134
LEMVIG KOMMUNE	121.351	736	2.208	45	1	2	124.296	48
NORDDJURS KOMMUNE	355.039	68.791	3.179	86	54	4	427.010	144
ODDER KOMMUNE	126.650	34.585		31	40		161.235	71
RANDERS KOMMUNE	421.891	141.273	11.522	94	109	5	574.686	208
RINGKØBING-SKJERN KOMMUNE	466.619	34.325	16.645	139	35	5	517.589	179
SILKEBORG KOMMUNE	366.836	53.436	59.806	103	56	26	480.078	185
SKANDERBORG KOMMUNE	333.948	90.981	4.894	73	86	4	429.823	163
SKIVE KOMMUNE	265.506	43.387		80	46		308.893	126
STRUER KOMMUNE	139.855	17.409	8.088	43	10	2	165.352	55
SYDDJURS KOMMUNE	137.599	47.697	2.208	48	43	3	187.504	94

VIBORG KOMMUNE	815.634	79.627	91.430	215	79	50	986.691	344
<b>I alt</b>	<b>7.368.703</b>	<b>1.164.130</b>	<b>334.909</b>	<b>1.950</b>	<b>1.086</b>	<b>177</b>	<b>8.867.741</b>	<b>3.213</b>

**Tabel 5. Oversigt over udgifter og antal forløb fordelt på behandlingstype (takster) fordelt på hospitaler pr. juni 2023**

Hospital	Beløb			Forløb			Beløb	Forløb
	IV medi beh.	IV medi m. pum.	IV væske	IV medi beh.	IV medi m. pum.	IV væske	Total	Total
AUH	2.189.938	309.322	59.892	432	230	21	2.559.151	683
HE MIDT	1.142.983	146.294	136.540	336	153	70	1.425.817	559
RH Gødstrup	2.456.150	194.621	67.370	757	183	28	2.718.141	968
RH Horsens	849.097	303.405	54.435	231	336	48	1.206.937	615
RH Randers	730.535	210.489	16.672	194	184	10	957.696	388
<b>Grand Total</b>	<b>7.368.703</b>	<b>1.164.130</b>	<b>334.909</b>	<b>1.950</b>	<b>1.086</b>	<b>177</b>	<b>8.867.741</b>	<b>3.213</b>

### 3. Antal besøg og fordeling mellem eget hjem og nærområde (data fra kommunernes omsorgssystemer)

De fakturaer, der indsendes til regionens regnskabsafdeling fra kommunerne, er genereret ud fra registreringer foretaget i de enkelte kommuner. Der genereres en faktura pr. forløb, som sendes separat.

Registreringerne hentes i kommunernes omsorgssystemer. Der bruges overordnet to forskellige omsorgssystemer (Nexus og CURA), og derfor er der forskel på, hvordan data trækkes, og hvad der kan leveres.

Der er efterspurgt data for antal besøg<sup>1</sup>, og for hvordan besøgene har fordelt sig på nærområde og eget hjem. Der er hos hver kommune fundet et gennemsnitligt antal besøg pr. dag. Dette fordeles på måneder og år. Herudover fordeles det også på de tre typer af behandling.

I tabel 6 herunder ses det gennemsnitlige antal besøg pr. dag pr. borger hos de midtjyske kommuner. Det er valgt at præsentere kommunerne under ét. Data fra de kommuner, der har indsendt data, er præsenteret i bilag 1.

**Tabel 6. Gennemsnitlig antal besøg pr. dag pr. borger for de midtjyske kommuner, fordelt på de tre ydelseskategorier i 2021 og i 2022.**

Samlet antal besøg pr. dag. Pr. forløb	2021											
	Januar	februar	Marts	April	Maj	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	December
Intravenøs medicinsk behandling (aftale RM)	2,0	2,0	10,0	2,0	2,1	2,0	2,0	2,0	2,1	2,1	2,0	1,9
Intravenøs medicinsk behandling med pumpe (aftale RM)	0,9	0,5	0,6	0,6	0,7	0,0	0,7	0,7	0,7	0,8	0,9	0,9
Intravenøs væskebehandling (aftale RM)	0,6	0,8	0,5	0,0	0,7	0,0	0,7	1,0	0,6	0,6	0,9	0,0
<i>Samlet antal besøg pr. dag. Pr. forløb</i>	<b>2022</b>											

<sup>1</sup> Antal besøg defineres som det antal gange, en sundhedsperson kommer ud til borgerens hjem eller møder borgeren i nærområdet, og giver borgeren IV-behandling.

Intravenøs medicinsk behandling (aftale RM)	1,8	2,0	1,9	1,8	2,0	2,0	2,1	2,0	1,9	1,8	2,0	1,7
Intravenøs medicinsk behandling med pumpe (aftale RM)	0,9	0,9	1,0	0,9	0,9	1,0	0,9	1,0	1,1	1,0	1,0	1,0
Intravenøs væskebehandling (aftale RM)	0,5	0,7	0,0	1,1	0,5	0,7	0,9	0,7	0,6	0,7	0,7	0,8

Note: Data herover består af data fra 18 kommuner i 2021. For 2022 omfatter det 17 kommuner, i det data fra Skanderborg Kommune udgik. Samsø Kommune er ikke en del af IV-aftalen.

Kigger man på den enkelte kommune (se bilag 1) ift. IV medicinsk behandling, ligger nogle kommuner i enkelte måneder på 3 besøg om dagen pr. borger, mens andre kommuner har under 2 besøg om dagen. Overordnet kan man sige om data i tabel 6, at alle kommuner ift. IV medicinsk behandling gennemsnitligt i 2022 har 2 besøg pr. dag og 1,9 besøg pr. dag i 2021. Dette ligger inden for rammen af op til 3 besøg om dagen, som er forudsat ift. denne ydelse.

#### Hjem og nærområde

Fordelingen mellem hjem og nærområde bygger på data fra 11 kommuner. De resterende 7 kommuner, har ikke mulighed for at opgøre dette, da de enten ikke registrerer fordelingen, eller det ikke kan trækkes ud af deres omsorgssystemer.

For de 11 kommuner, som har kunnet opgøre fordelingen ved udtræk, fremgår fordelingen mellem hjem og nærområde i tabel 7 herunder.

**Tabel 7. Fordeling mellem hjem og nærområde 2021 og 2022.**

År	2021	2022
Borgerens eget hjem	64%	74%
Nærområde	36%	26%

Note: Følgende kommuner har ikke kunnet opgøre fordelingen: Aarhus, Skanderborg, Favrskov, Norddjurs og Herning Kommuner.

Blandt de 11 kommuner er der flere kommuner, hvor størstedelen af forløbene foretages i eget hjem. Dette drejer sig specielt om kommunerne i Midtklyngen. Hvorimod de to kommuner i Randersklyngen, der har opgjort forholdet (Randers og Syddjurs Kommuner), har flest forløb i nærområdet.

Der er færre end ventet, der modtager behandling i nærområdet, og udviklingen fra 2021 til 2022 viser en stigning i behandling i borgerens eget hjem.

#### 4. Klyngernes opmærksomhedspunkter

Som led i evalueringen af IV-aftalen er klyngerne blevet inviteret til at indsende eventuelle opmærksomhedspunkter, de ønsker taget op ifm. evalueringen. Klyngernes opmærksomhedsområder er drøftet i IV-styregruppen, inden styregruppen har givet nedenstående anbefalinger.

#### 5. Konklusion og anbefalinger

Indgåelsen af IV-aftalen mellem Region Midtjylland og 18 midtjyske kommuner markerede en milepæl. Aftalen er et godt tilbud til borgerne om IV-behandling tæt på borgerens hverdag, når der ikke længere er behov for hospitalsbehandling udover IV. IV-behandling i nærområdet understøtter borgerens mulighed for at fastholde skolegang og arbejde, opretholde en hverdag med familien, fastholde funktionsniveau mm.

Arbejdet med aftalen var længe undervejs, men samarbejdet og velvilligheden fra alle parter i forbindelse med implementeringen har været bemærkelsesværdig og fortjener stor ros til aftalens parter.

IV-styregruppens tilgang til evalueringsmaterialet har været et ønske om at opretholde kvaliteten i tilbuddet og have fokus på vedvarende konsolidering af den eksisterende aftale fremfor udvidelse af aftalen. Baggrunden for dette er blandt andet løbende udskiftning blandt personalet i både kommuner og hospitaler.

IV-aftalen betragtes som implementeret, hvorfor der ikke lægges op til yderligere evalueringer, og IV-styregruppen nedlægges. Afregningen og dataindsamlingen fortsætter som hidtil, blot med fokus på at registrering af data foregår som del af afregning og samarbejdet i klyngerne. Derved genereres data fra faktureringen fortsat, således klyngerne kan anvende disse – og der kan ved behov trækkes på disse data.

#### 4.1 Konklusion

Med afsæt i de indsamlede data og opmærksomhedspunkter fra klyngestyregrupperne konkluderes:

- Forbruget (udgift og antal forløb) i 2021 og 2022 ligger under det budgetterede. Der var budgetteret samlet med 16,2 mio. kr. (100 %), hvoraf regionens udgift på 70 % svarer til 11,3 mio. kr. Den samlede regning fra kommunerne til regionen er 9,2 mio. kr. i 2021 og 8,9 mio. kr. i 2022, hvilket er et mindreforbrug på godt 2 mio. kr. Der er afregnet for 2.998 forløb i 2021 og 3.213 forløb i 2022, hvilket er ca. 1.000 forløb under de estimerede 4.000 årlige forløb.
- Kommunerne leverer i gennemsnit omkring to besøg pr. dag pr. borger, hvilket er indenfor rammen af baggrunden for taksterne.
- Aftalens vurdering af, at halvdelen af borgerne (i hvert fald i dagtid) kan modtage IV-behandling i nærområdet fremfor eget hjem, er ikke opfyldt, og udviklingen viser en stigning fra 64 % i 2021 til 73 % i 2022 i behandling i borgerens eget hjem. Årsagen kan dels at være, at borgerne er for syge/svage til at transportere sig til kommunale klinikker i nærområdet, at der (nogle steder) er begrænsninger i åbningstid mm. i klinikkerne, samt at kommunen alligevel er i hjemmet og give andre ydelser, hvorfor det af hensyn til arbejdets planlægning er mest relevant at give behandlingen i hjemmet. Det vil være relevant, at man i klyngerne har fokus på, om en større del af forløbene kan flyttes til nærområdet. Fx ved at kommunerne har fokus på, at behandlinger i nærområdet er en del af løsningen, og hospitalerne har fokus på at bistå kommunerne i henvisningssituationen, hvor der kan være en drøftelse af borgerens formåen ift., om behandlingen kan foregå i nærområdet.
- Der ses en markant stigning fra 2021 til 2022 i andel forløb, hvor IV medicinsk behandling gives på pumpe (fra 14 % til 34 %). Hospitalsapoteket arbejder kontinuerligt for, at flere præparater kan gives på pumpe, men der er fortsat kun ét præparat, der kan gives på pumpe, og dette er et bredspektret antibiotikum. Det er relevant at drøfte i klyngerne, om stigningen er understøttet af behov for øget brug af bredspektret antibiotika. Det er vigtigt, at bredspektret antibiotika gives på klinisk indikation for at undgå udvikling af resistens.

#### 4.2 anbefalinger

IV-styregruppen anbefaler:

1. At klyngerne drøfter evalueringen, og hvad den giver anledning til i den enkelte klynge, herunder specifikt:
  - a. om en større del af forløbene kan flyttes til nærområdet – opfordring til at søge inspiration fra Randersklyngen, hvor andelen af behandling i nærområdet er 68 % og 41 % i henholdsvis 2021 og 2022 (data fra Randers og Favrskov kommuner)
  - b. om stigningen i brug af antibiotika på pumpe hænger sammen med en klinisk relevant stigning i behov for bredspektret antibiotika.
2. Ift. lange forløb over 28 dage skal der lokalt indgås aftale om taksten for disse. Såfremt der ikke foreligger anden skriftlig aftale, anvendes samme takst for dag 29 og frem som for de første 28 dage.
3. Bilaterale aftaler om andre målgrupper/en udvidelse af aftalen skal fortsat være uden økonomisk afregning. Dog kan der være mulighed for, at man i sundhedsklyngerne indgår aftaler om prøvehandling finansieret af de midlertidige klyngemidler.

**Bilag 1. IV-aftalen 2021-2022 – data fra kommunerne**

Tabellerne herunder viser det gennemsnitlige antal besøg pr. borger pr. dag fordelt på måneder.

**IV medicinsk behandling**

2021

Kommune	Januar	februar	Marts	April	Maj	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	December
Aarhus Kommune	1,8	1,5	1,4	2,0	2,0	1,7	1,3	2,2	1,6	1,9	1,4	2,0
Favrskov Kommune	2,1	1,7	2,3	2,0	2,1	2,4	2,0	2,4	2,2	1,0	2,0	1,9
Hedensted Kommune	2,8	3,0	3,0	2,6	2,7	2,8	2,4	3,0	3,0	2,8	2,4	1,7
Herning Kommune	2,4	2,4	2,4	2,1	2,1	2,5	2,4	2,3	2,0	2,1	2,1	2,2
Holstebro Kommune	2,3	2,2	2,0	2,3	2,5	1,6	2,6	2,7	2,6	2,5	2,4	2,4
Horsens Kommune	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lemvig Kommune	2,3	2,1	2,4	2,7	1,9	2,3	2,4	2,2	2,5	2,5	2,2	1,7
Norddjurs Kommune	2,6	2,2	2,1	2,4	2,3	2,8	1,9	2,2	2,5	2,6	2,2	2,1
Odder Kommune	1,1	1,3	1,4	1,0	1,3	1,0	1,0	1,8	1,4	1,2	1,1	1,0
Randers Kommune	2,1	2,1	2,0	1,7	2,0	1,9	2,0	1,9	1,7	1,9	2,0	2,0
Ringkøbing-Skjern Kommune	1,8	2,1	2,7	2,1	2,6	1,6	2,4	2,2	2,3	2,3	2,5	2,5
Silkeborg Kommune	1,7	1,6	1,5	1,3	1,7	1,6	1,4	1,3	1,7	2,0	2,0	1,8
Skanderborg Kommune	1,3	2,3	1,9	1,4	1,8	2,0	1,7	0,4	1,5	2,1	1,5	1,5
Skive Kommune	1,9	2,2	2,5	1,6	2,2	1,9	2,4	2,0	2,5	2,7	1,8	1,9
Struer Kommune	2,9	3,0	2,7	2,7	3,0	2,9	2,4	2,7	2,7	3,0	2,8	2,8
Syddjurs Kommune	2,3	2,0	2,4	1,7	2,2	2,2	2,1	2,2	2,0	2,0	2,2	2,0
Ikast-Brande Kommune	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Viborg Kommune	1,4	1,4	1,4	1,2	1,4	1,4	1,4	1,3	1,6	1,4	1,4	1,4

2022

Kommune	Januar	februar	Marts	April	Maj	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	December
Aarhus Kommune	2,1	2,2	1,9	1,8	2,4	2,4	2,5	2,1	1,9	1,9	2,2	2,3
Favrskov Kommune	2,5	2,3	1,3	2,5	2,1	1,9	1,6	1,3	1,8	2,5	2,1	2,0
Hedensted Kommune	2,5	2,3	1,8	1,5	1,0	2,0	2,3	3,0	2,5	2,5	2,5	2,3
Herning Kommune	2,3	2,0	2,3	1,8	2,2	2,0	2,5	2,4	1,6	2,3	2,5	2,0
Holstebro Kommune	2,3	2,0	2,7	2,4	2,6	2,4	2,5	2,5	2,5	2,6	2,0	1,7
Horsens Kommune	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lemvig Kommune	-	2,0	2,2	2,0	2,0	2,4	2,3	1,6	2,0	1,8	2,4	1,8
Norddjurs Kommune	2,1	2,7	1,5	2,2	2,5	1,1	2,3	1,0	1,8	2,1	1,9	1,9
Odder Kommune	-	1,1	1,3	-	1,7	1,2	1,4	1,3	1,2	1,0	1,5	1,6
Randers Kommune	2,0	2,1	1,8	1,7	2,2	2,0	1,9	2,0	2,0	1,9	2,3	2,3



Ringkøbing-Skjern Kommune	2,2	2,5	2,1	2,3	2,9	2,2	2,4	2,4	2,5	2,2	1,9	2,5
Silkeborg Kommune	2,0	2,0	1,8	1,8	2,4	1,8	1,7	1,7	2,0	2,1	2,3	2,1
Skanderborg Kommune	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Skive Kommune	1,9	2,0	2,1	1,9	1,6	2,0	1,8	2,3	2,3	1,8	2,0	2,0
Struer Kommune	2,1	1,5	3,0	1,5	3,0	2,6	3,0	2,1	-	2,3	3,0	2,3
Syddjurs Kommune	1,7	2,0	2,0	2,7	2,3	2,0	2,4	2,6	2,2	2,1	2,1	-
Ikast-Brande Kommune	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Viborg Kommune	1,4	1,6	1,4	1,5	1,7	1,4	1,5	1,4	1,3	1,3	1,7	1,4

## IV medicinsk behandling med pumpe

2021

Kommune	Januar	februar	Marts	April	Maj	Juni	Juli	August	Septemb er	Oktober	Novemb er	Decembe r
Aarhus Kommune	0,8	0,9	1,2	1,1	1,1		0,3	1,0	1,0	1,0	0,9	0,7
Favrskov Kommune	-	-	1,0	-	-	1,0	1,0	-	-	1,7	1,0	1,0
Hedensted Kommune	1,0	1,0	1,0	1,0	1,1	-	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,3
Herning Kommune	1,8	-	-	0,1	-	-	-	-	1,1	0,7	0,4	0,7
Holstebro Kommune	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	-	1,0	1,3
Horsens Kommune	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lemvig Kommune	1,0	-	-	1,0	-	-	-	-	-	-	-	-
Norddjurs Kommune	-	-	-	-	1,1	1,3	1,3	-	1,0	1,3	1,0	1,0
Odder Kommune	1,3	-	-	-	-	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Randers Kommune	1,0	-	1,0	1,0	1,0	-	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Ringkøbing-Skjern Kommune	1,0	-	1,0	-	1,0	-	1,0	-	-	-	1,0	1,0
Silkeborg Kommune	1,0	1,2	1,1	1,0	1,0	1,0	1,0	1,3	1,0	1,0	1,0	1,0
Skanderborg Kommune	1,0	0,8	-	0,6	0,7	-	0,6	0,5	0,7	0,1	0,9	0,4
Skive Kommune	1,1	1,0	1,0	1,1	1,0	1,0	1,1	1,0	-	1,0	1,1	1,1
Struer Kommune	1,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,0	1,0
Syddjurs Kommune	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	-	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Ikast-Brande Kommune	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Viborg Kommune	1,0	1,0	1,0	1,0	1,1	1,0	1,1	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0

2022

Kommune	Januar	februar	Marts	April	Maj	Juni	Juli	August	Septemb er	Oktober	Novemb er	Decembe r
Aarhus Kommune	1,0	1,0	1,3	1,1	1,1	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Favrskov Kommune	1,0	1,0	2,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Hedensted Kommune	1,3	1,0	1,0	1,0	1,0	1,2	1,3	1,0	1,0	1,0	1,2	1,0

Herning Kommune	1,7	0,6	-	0,9	0,1	1,1	1,2	1,4	1,2	1,3	1,3	1,6
Holstebro Kommune	1,0	1,0	1,0	1,2	1,0	1,0	1,0	1,0	1,1	1,0	1,1	1,0
Horsens Kommune	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lemvig Kommune	-	-	-	-	-	-	-	1,0	1,3	1,0	1,3	1,0
Norddjurs Kommune	1,0	1,1	1,3	1,0	1,2	1,1	1,1	1,1	-	1,2	1,2	1,0
Odder Kommune	1,0	1,0	1,0	1,0	1,1	1,0	1,0	1,2	1,0	1,1	1,0	1,0
Randers Kommune	1,0	1,1	1,0	1,0	1,1	1,0	1,0	-	1,0	1,0	1,0	1,0
Ringkøbing-Skjern Kommune	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Silkeborg Kommune	1,0	1,0	1,0	1,1	1,0	1,0	1,0	1,0	1,2	1,0	1,3	1,1
Skanderborg Kommune	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Skive Kommune	1,1	1,0	1,1	1,1	1,1	1,1	1,0	1,1	1,1	1,0	1,0	1,1
Struer Kommune	-	-	1,0	-	-	1,0	-	1,0	1,9	1,0	1,0	1,0
Syddjurs Kommune	-	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Ikast-Brande Kommune	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Viborg Kommune	1,0	1,3	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,1

## IV væskebehandling

2021

Kommune	Januar	februar	Marts	April	Maj	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	December
Aarhus Kommune	1,2	0,7	0,8		1,0		-	1,5	0,2	1,5	0,3	
Favrskov Kommune	1,0	-	-	-	-	-	-	2,0	-	-	1,0	1,5
Hedensted Kommune	-	2,0	2,0	-	-	2,7	3,5	-	-	-	2,0	-
Herning Kommune	-	-	-	-	-	-	2,0	0,6	-	-	2,9	0,8
Holstebro Kommune	-	-	1,0	1,0	-	1,3	-	2,5	1,0	1,6	1,1	1,4
Horsens Kommune	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lemvig Kommune	1,1	2,3	-	2,1	1,0	1,0	-	1,0	-	2,0	-	-
Norddjurs Kommune	-	1,8	-	-	2,0	-	-	-	2,2	-	2,5	1,4
Odder Kommune	-	-	-	-	-	-	-	2,4	-	-	-	-
Randers Kommune	-	1,5	-	1,0	-	-	-	1,0	1,6	1,0	-	-
Ringkøbing-Skjern Kommune	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	2,0	-	-	-	1,6	1,0
Silkeborg Kommune	1,1	1,1	1,0	1,0	1,5	1,0	1,4	1,1	1,3	1,0	1,0	1,3
Skanderborg Kommune	-	-	-	-	0,9	-	-	-	1,0	1,0	-	-
Skive Kommune	2,0	2,2	1,1	1,0	2,5	-	-	1,8	-	-	1,0	-
Struer Kommune	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Syddjurs Kommune	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ikast-Brande Kommune	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Viborg Kommune	1,7	1,5	1,8	1,2	1,2	1,2	1,3	1,3	1,5	1,3	1,3	1,2

## 2022

Kommune	Januar	februar	Marts	April	Maj	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	December
Aarhus Kommune	3,0		2,2	2,9	1,6	1,6	1,6	1,7	1,5	1,4	1,4	1,5
Favrskov Kommune	-	2,0	2,0	8,0	-	1,3	1,8	-	-	1,0	1,0	1,5
Hedensted Kommune	-	-	-	-	-	-	2,0	1,0	-	-	-	2,0
Herning Kommune	-	1,2	1,2	1,6	-	-	0,8	-	0,3	3,0	3,0	1,0
Holstebro Kommune	1,5	-	2,0	1,5	-	-	1,0	1,0	1,0	-	1,2	2,0
Horsens Kommune	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lemvig Kommune	1,5	-	1,1	2,0	-	-	2,0	1,3	-	-	-	-
Norddjurs Kommune	-	-	1,0	-	-	-	-	-	-	-	-	2,0
Odder Kommune	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Randers Kommune	-	1,6	-	-	-	-	-	-	-	-	1,9	1,5
Ringkøbing-Skjern Kommune	1,0	-	-	-	-	1,0	-	-	-	2,0	-	-
Silkeborg Kommune	1,0	1,6	1,3	1,0	1,1	1,1	1,0	1,0	1,0	-	-	-
Skanderborg Kommune	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Skive Kommune	-	-	-	-	-	1,0	1,0	1,7	1,0	1,0	-	-
Struer Kommune	-	-	-	-	-	2,0	-	-	1,0	-	-	-
Syddjurs Kommune	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ikast-Brande Kommune	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Viborg Kommune	1,2	1,2	1,4	1,5	1,8	1,5	1,5	1,5	1,3	1,7	1,7	1,7