

Bilagsoversigt til Rapport 1: Test af TrendCare i Region Midtjylland – Evaluering 2026

Bilag 1: Beskrivelse af de deltagende afsnit

Bilag 2: HPPD versus benchmark

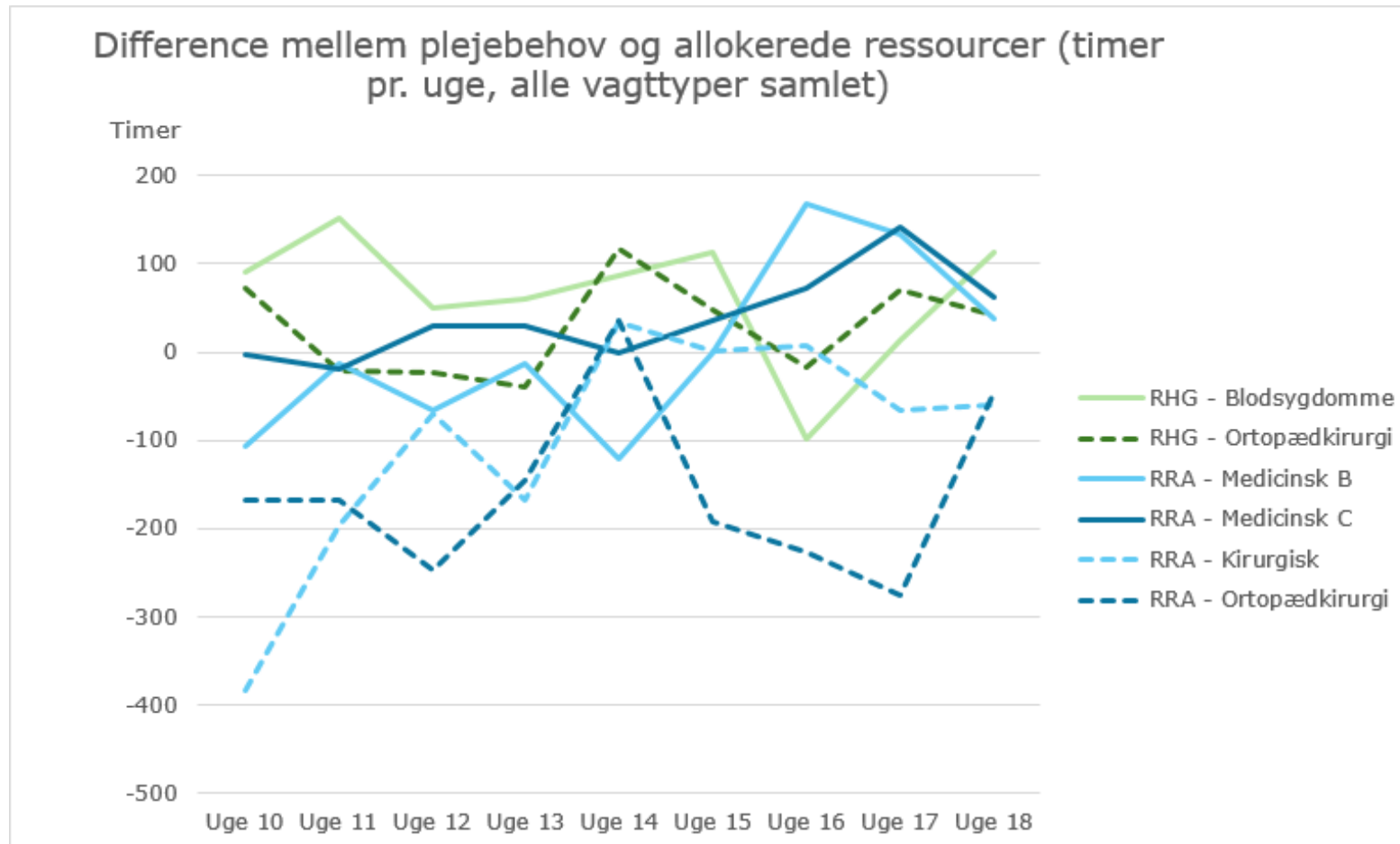
Bilag 1: Beskrivelse af de deltagende afsnit

Dette bilag beskriver lidt om de deltagende afsnit. Der er 4 afsnit, som er udgået af testen. Disse er: Nyremedicinsk, AUH, Øre-Næse-og Halskirurgi, RHG, Medicinsk A, RRA og Kræftafdelingen, RRA. De tre førstnævnte nåede i gang med testen, mens sidstnævnte slet ikke kom i gang. Se begrundelserne herfor i metodeafsnittet i rapporten.

For hvert af de deltagende afsnit er vist en kort beskrivelse af afsnittet og dataudtræk fra TrendCare. Disse data er supplerende og uddybende i forhold til rapportens visninger af rapporter.

De 15 afsnit vises matrikelvist i rækkefølgen RHG (9 stk.), RRA (4 stk.) og AUH (2 stk.). Fra AUH indgår kun kirurgiske afsnit, mens de andre matrikler rummer begge typer af afdelinger. Først vises en graf over differencen mellem plejebehov og allokerede ressourcer.

Difference mellem plejebenhov og allokerede ressourcer (timer pr. uge, hele døgnet)

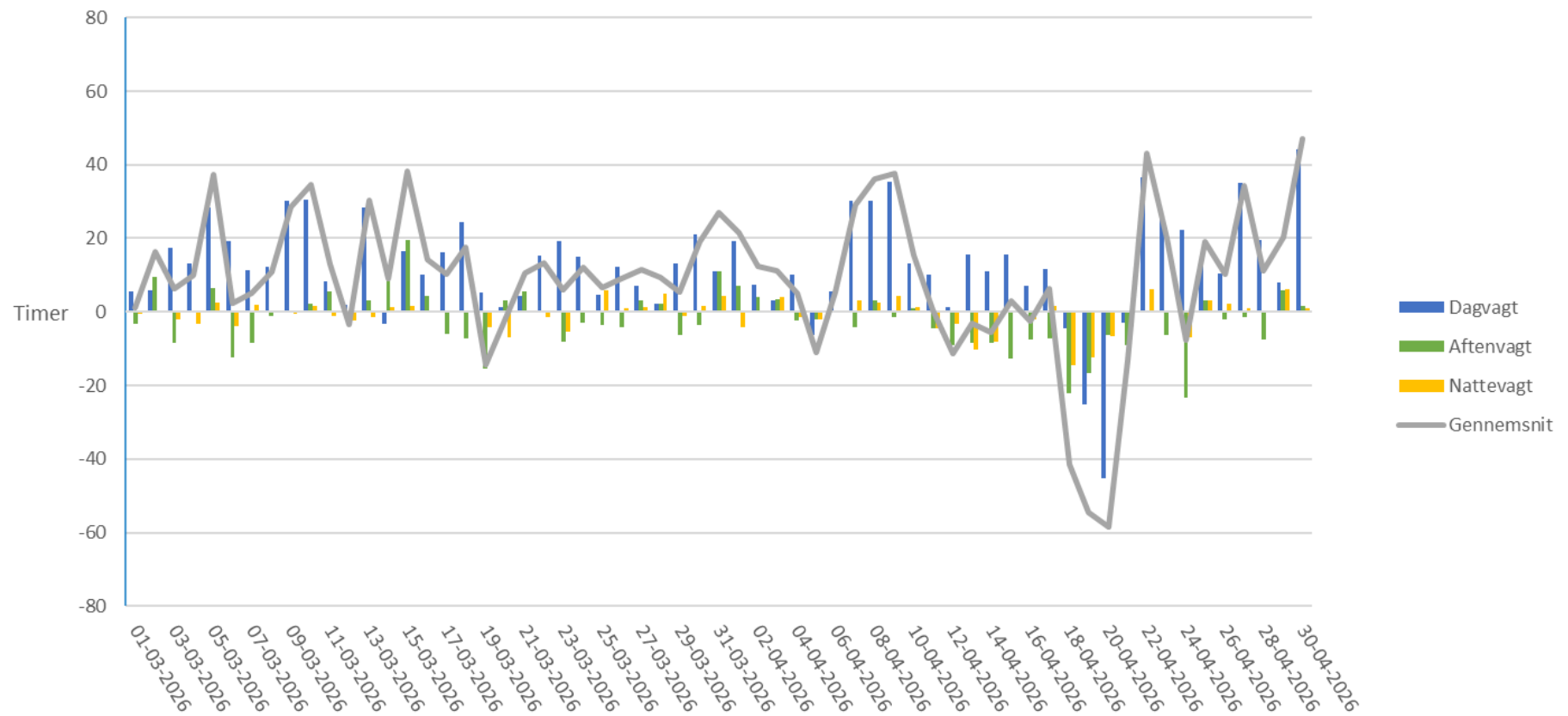


Regionshospitalet Gødstrup (RHG)

Sengeafsnit for Blodsygdomme, RHG	
Antal senge	17
Vakante stillinger blandt plejepersonalet	Ja
Anvendelse af flere vikarer end normalt	Nej
Har det påvirket TrendCare registreringen	
Vikartimer i marts/april (procentsats af bemanningstimer)	7,23 %
Antal ansatte med plejefunktioner, typen af patienter	
Særlige forhold	
Kategoriseringsscore, gennemsnit marts/april	97
Aktualiseringsscore, gennemsnit marts/april	91

Generelt for perioden er differencen mellem plejebehov og bemanning mellem -20 og +40 timer per dag. Der ses en tendens til underskud af plejebemanning i aftenvagterne, ligesom der har været en spidsbelastning i perioden 17/4-21/4, hvor der har været markant negativ differens.

Difference mellem plejebehov og allokerede ressourcer (timer per vagttype)
RHG - Blodsygdomme



Sengeafsnit for Lunge- og Infektionssygdomme, RHG

Antal senge		
Vakante stillinger blandt plejepersonalet		Ja
Anvendelse af flere vikarer end normalt		Ja
Har det påvirket TrendCare registreringen	Ja (20 vakante stillinger dækkes af vikarer)	
Vikartimer i marts/april (procentsats af bemandingstimer)		16,73 %
Antal ansatte med plejefunktioner, typen af patienter		
Særlige forhold	Efter sammenlægning af lunge- og infektion, hvor de to specialer er slået sammen, har vi haft ca. 20 vakante stillinger som særligt i aftenvagten skal dækkes ind af vikarer, som ikke har brugt TrendCare. Udover stort vikarforbrug har afdelingen utroligt mange medarbejdere i intro den første mdr. af deres ansættelser. De tæller ikke med i normeringen, men tæller med på TrendCare.	
Kategoriseringsscore, gennemsnit marts/april		89
Aktualiseringsscore, gennemsnit marts/april		63

Sengeafsnit for Nyre, Tarm- og Leversygdomme, RHG

Antal senge	25
Vakante stillinger blandt plejepersonalet	Nej
Anvendelse af flere vikarer end normalt	Ja
Har det påvirket TrendCare registreringen	Ja
Vikartimer i marts/april (procentsats af bemandingstimer)	5,13 %
Antal ansatte med plejefunktioner, typen af patienter	40 ansatte. 25 sengepladser. Overvejende akutte indlæggelser med en blanding af kort- og langtidsindlagte.
Særlige forhold	Vi havde fire langtidssygemeldte sygeplejersker i denne periode og derfor mange vikarer. Desuden var der en sygemeldt oversygeplejerske. Mange nyuddannede sygeplejersker i introduktionsstillinger.
Kategoriseringsscore, gennemsnit marts/april	83
Aktualiseringsscore, gennemsnit marts/april	66

Sengeafsnit for Ældresygdomme, RHG

Antal senge	22
Vakante stillinger blandt plejepersonalet	Ja
Anvendelse af flere vikarer end normalt	Ja
Har det påvirket TrendCare registreringen	Ja
Vikartimer i marts/april (procentsats af bemandingstimer)	19,46 %
Antal ansatte med plejefunktioner, typen af patienter	55 ansatte i plejefunktioner. Ældre patienter med komplekse sygdoms- og plejebehov.
Særlige forhold	Indlæggelsestid 3,6 døgn. Mange patienter med lavt funktionsniveau. Stor opgave omkring koordinering og udskrivelse.
Kategoriseringsscore, gennemsnit marts/april	91
Aktualiseringsscore, gennemsnit marts/april	82

Sengeafsnit for Hjertesygdomme, RHG

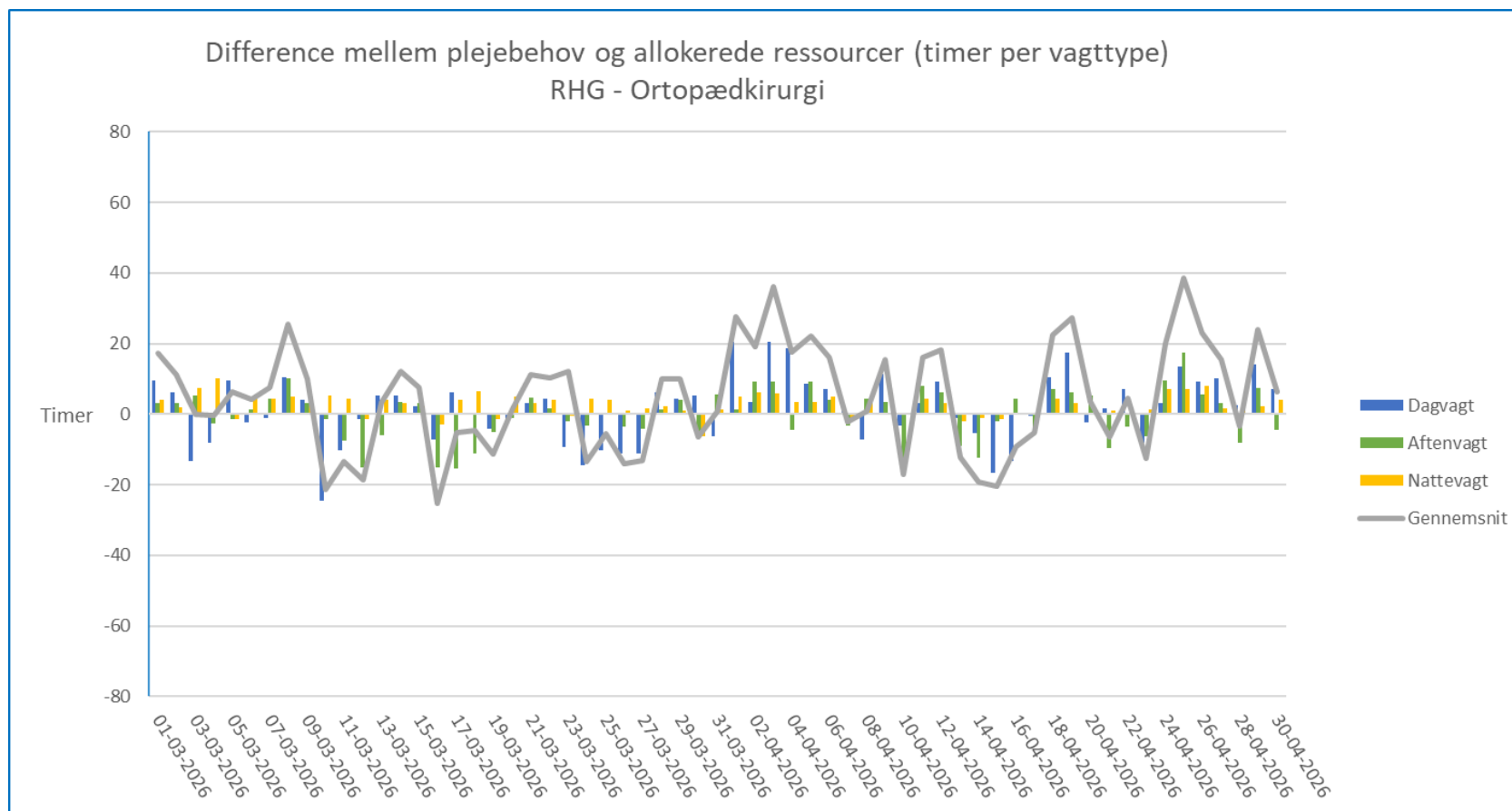
Antal senge	27
Vakante stillinger blandt plejepersonalet	Ja
Anvendelse af flere vikarer end normalt	Nej
Har det påvirket TrendCare registreringen	-
Vikartimer i marts/april (procentsats af bemandingstimer)	5,06%
Antal ansatte med plejefunktioner, typen af patienter	60 sygeplejersker ansat (heraf 10 på barsel), 1 SOSA-assistent. 1 daglig koordinerende sygeplejerske, der ikke har patientkontakt. Både korte og langtidspatienter.
Særlige forhold	Alt fra 2 timers indlæggelse til 8 ugers indlæggelse. Vi modtager akutte patienter hele døgnet - direkte i afdelingen fra Falck. (Alt fra 1-15 patienter dagligt?)
Kategoriseringsscore, gennemsnit marts/april	94
Aktualiseringsscore, gennemsnit marts/april	80

Neurologisk Sengeafsnit, RHG

Antal senge	21
Vakante stillinger blandt plejepersonalet	Nej
Anvendelse af flere vikarer end normalt	Ja
Har det påvirket TrendCare registreringen	Ved ikke
Vikartimer i marts/april (procentsats af bemandingstimer)	1,73 %
Antal ansatte med plejefunktioner, typen af patienter	Vi har i perioden haft mange nyansatte sygeplejersker, så arbejdsudbuddet på papiret ser større ud, end det i praksis har været.
Særlige forhold	Jeg tror ikke, vi har været helt gode til at få trukket ikke-produktive timer ud (særligt i forhold til oplæring og den tid med, at sygeplejersker er gået ud af afdelingen til opgaver andre steder).
Kategoriseringsscore, gennemsnit marts/april	89
Aktualiseringsscore, gennemsnit marts/april	77

Ortopædkirurgisk Sengeafsnit, RHG		
Antal senge		27
Vakante stillinger blandt plejepersonalet		Nej
Anvendelse af flere vikarer end normalt		Nej
Har det påvirket TrendCare registreringen		Nej
Vikartimer i marts/april (procentsats af bemanningstimer)		1,06%
Antal ansatte med plejefunktioner, typen af patienter	Indlagte patienter omfatter både akutte og elektive forløb på hverdage. Kun akutte patienter i weekender og helligdage.	
Særlige forhold	Antallet af disponible senge varierer over ugen med følgende døgnprofil: 27 senge i dagtid tirsdag til torsdag, 18 senge i dagtid mandag og fredag, 18 senge i aften- og nattevagter mandag til torsdag, samt 12 senge hele døgnet fra fredag middag til mandag morgen. Afdelingen rummer et integreret studieafsnit, hvor sygeplejestuderende indgår i klinisk praksis i forløb af henholdsvis én eller to ugers varighed. Dette medfører et kontinuerligt indtag af seks nye studerende, som arbejder selvstændigt under supervision af kliniske vejledere i både dag- og aftenvagter. Den kliniske vejledning er ressourcekrævende og forudsætter et betydeligt tidsforbrug dagligt.	
Kategoriseringsscore, gennemsnit marts/april		98
Aktualiseringsscore, gennemsnit marts/april		97

Generelt er der god overensstemmelse mellem plejebehov og plejebemandning i perioden. Det ses, at højere plejebehov end bemanding primært sker i enkelte dag- eller aftenvagter.



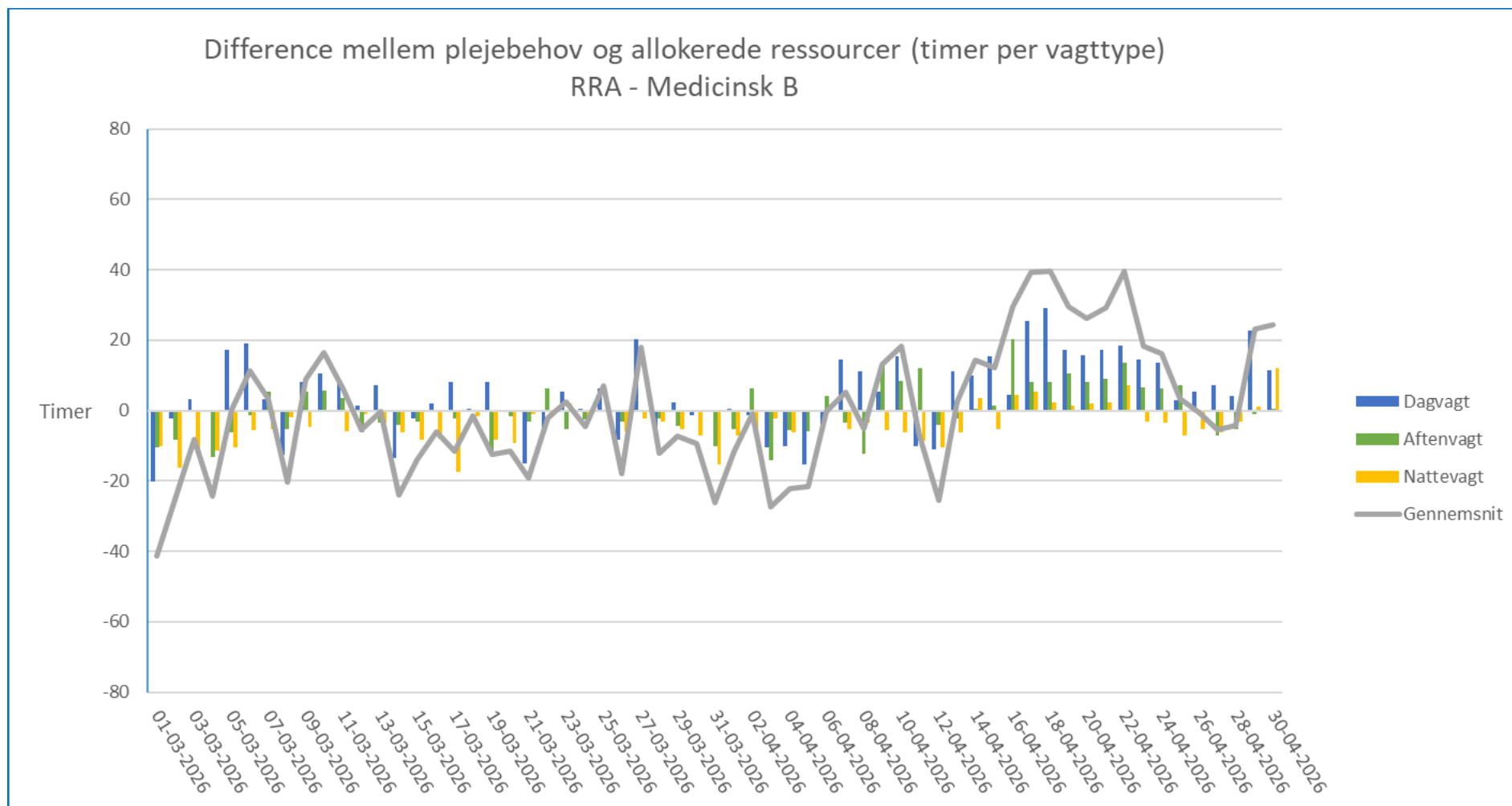
Urinvejskirurgisk Sengeafsnit, RHG		
Antal senge		22
Vakante stillinger blandt plejepersonalet		Nej
Anvendelse af flere vikarer end normalt		Nej
Har det påvirket TrendCare registreringen		-
Vikartimer i marts/april (procentsats af bemanningstimer)		0,96 %
Antal ansatte med plejefunktioner, typen af patienter	Vi har et højt patientflow og vores patienter er i gennemsnit indlagt i 2-3 dage.	
Særlige forhold	Det er en afdeling med et stort turnover og derfor mange fysiske opgaver ved at udskrive og indlægge så mange patienter med korte intervaller. Vi har mange procedurer på under 30 min, fx mange på 15-20 min, og derfor har vores sygeplejersker haft svært ved at vurdere om det var en del af baseline.	
Kategoriseringsscore, gennemsnit marts/april		89
Aktualiseringsscore, gennemsnit marts/april		76

Mave- og Tarmkirurgisk Sengeafsnit, RHG		
Antal senge		32
Vakante stillinger blandt plejepersonalet		Nej
Anvendelse af flere vikarer end normalt		Nej
Har det påvirket TrendCare registreringen		-
Vikartimer i marts/april (procentsats af bemandingstimer)		0 % (ikke registreret i systemet)
Antal ansatte med plejefunktioner, typen af patienter	60 ansatte i plejen (heraf 2 social og sundhedsassistenter).	
Særlige forhold	Patienter med mave-tarmkirurgiske lidelser. Flere patienter med lange og komplekse forløb. Højt akut indtag af patienter. Ca. 20 procent genindlæggelser. 4 sygeplejersker er helt nyuddannede og nyansatte pr. 1/2 og er talt med i TC på lige fod med øvrige erfarne. Vores kliniske vejledere og praktikvejledere (4 personer) er talt med i plejeressourcer og kun trukket ud, når de har haft længerevarende undervisning væk fra praksis.	
Kategoriseringsscore, gennemsnit marts/april		94
Aktualiseringsscore, gennemsnit marts/april		87

Regionshospitalet Randers (RRA)

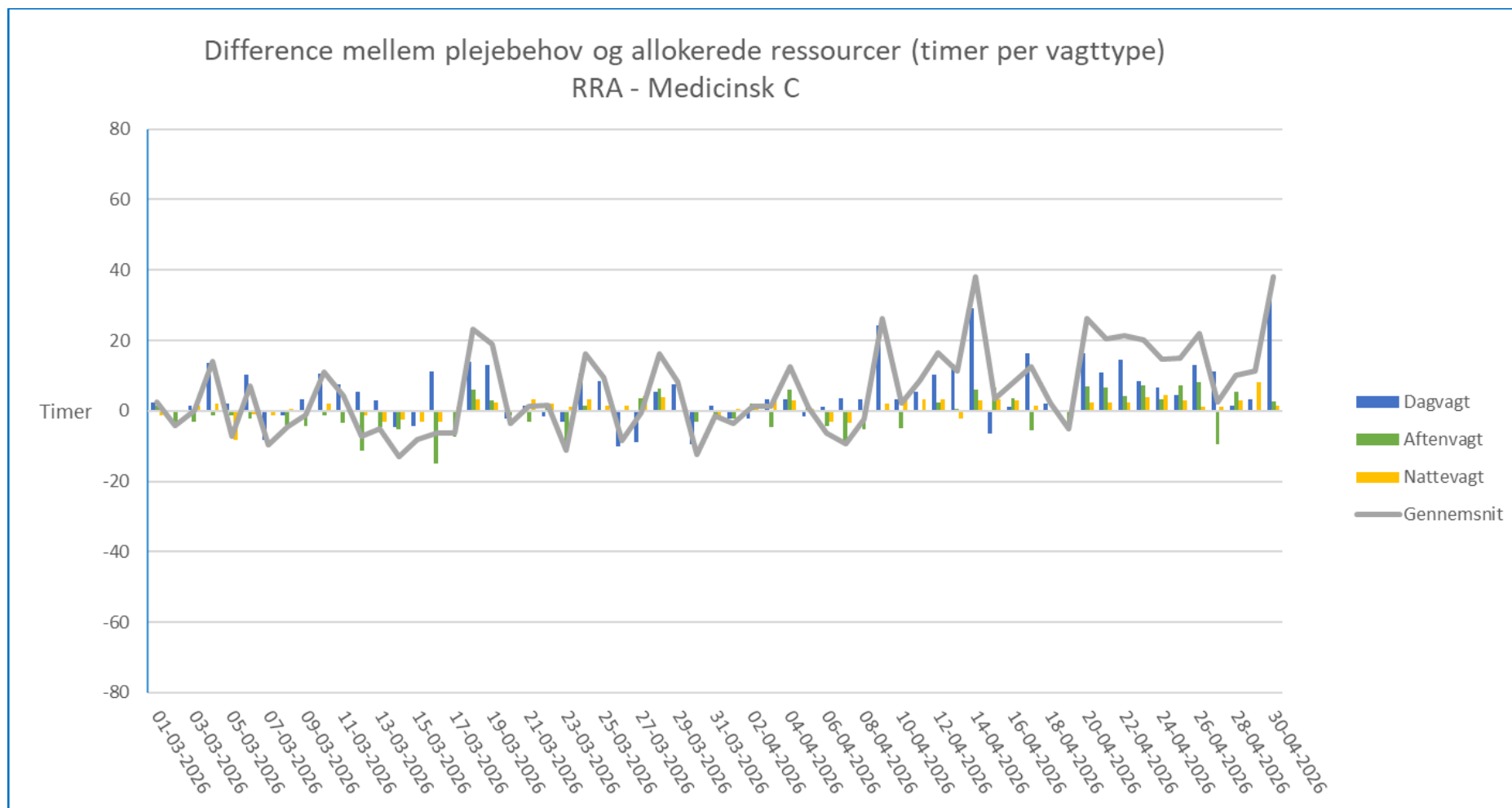
Medicinsk Sengeafsnit B, RRA		
Antal senge		26
Vakante stillinger blandt plejepersonalet		Ja
Anvendelse af flere vikarer end normalt		Ja
Har det påvirket TrendCare registreringer		Nej
Vikartimer i marts/april (procentsats af bemandingstimer)		6,34 %
Antal ansatte med plejefunktioner, typen af patienter	Sengeafsnit med 25+1 pladser. Vi har primært mavetarmmedicinske og lungemedicinske patienter indlagt. Vi er organiseret i gruppepleje og har 24 sygeplejersker og 8 SOSU-assistenten, som udelukkende arbejder i sengeafsnittet. Derudover har vi ca. 20 sygeplejersker i vores tilhørende klinikker, som hjælper med vagtdækning i sengeafsnittet i weekender.	
Særlige forhold	Se særligt på 2) Ward Acuity HPPD per Patient Type, 4) Ward Period Shift Variance Report og 5) Ward Activity Report.	
Kategoriseringsscore, gennemsnit marts/april		99
Aktualiseringsscore, gennemsnit marts/april		99

Generelt er der god overensstemmelse mellem plejebehov og plegebemanding. Tendensen er, at der i starten af perioden har været negativ differens (primært drevet af nattevagterne), mens der i slutningen af perioden er positiv differens.



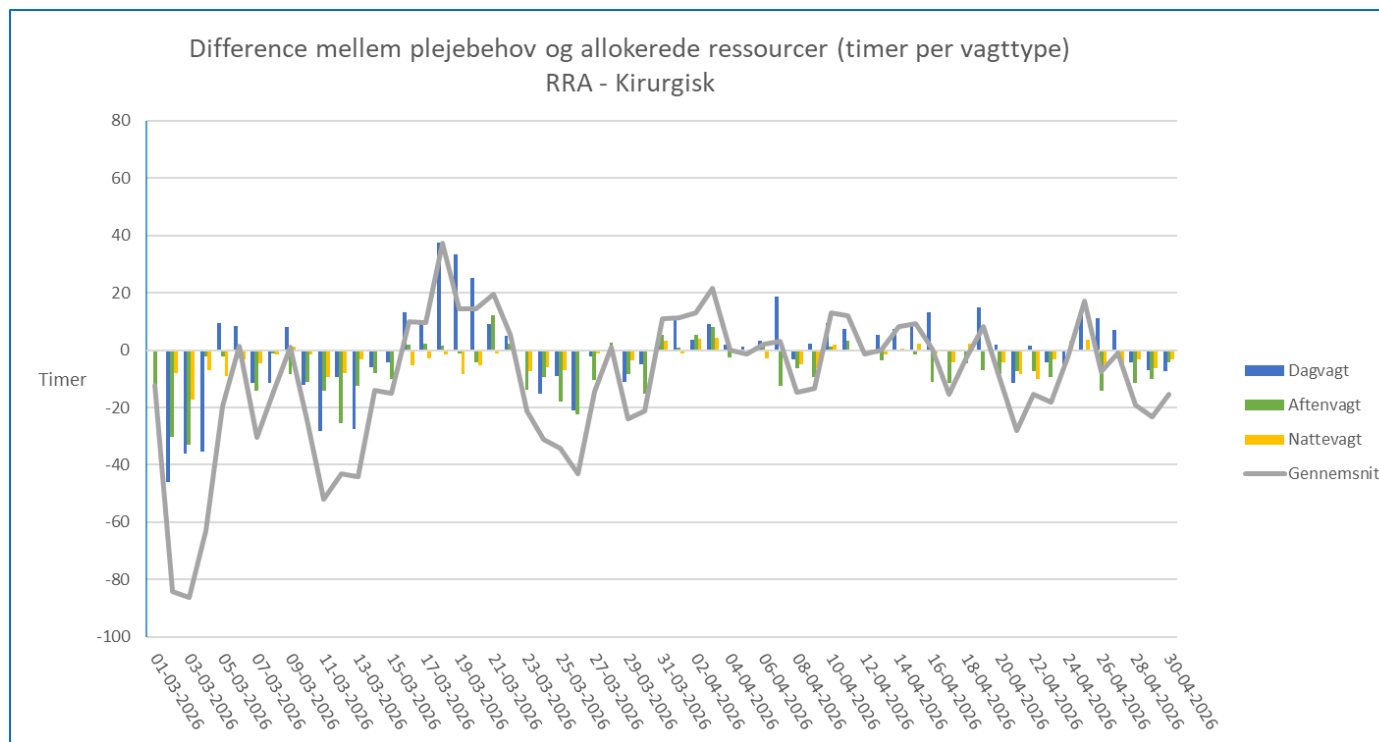
Medicinsk Sengeafsnit C, RRA		
Antal senge		20
Vakante stillinger blandt plejepersonalet		Nej
Anvendelse af flere vikarer end normalt		Nej
Har det påvirket TrendCare registreringen		-
Vikartimer i marts/april (procentsats af bemanningstimer)		0,23 %
Antal ansatte med plejefunktioner, typen af patienter	Har cirka 45 ansatte fordelt i plejen. Vi har kardiologiske patienter med en liggetid på cirka 3,5 dage.	
Særlige forhold	Varetager akutindlæggelser i klinikken bemandet fra sengeafdelingen. Der har været enkelte dage, hvor jeg ikke har nået at ændre bemanningen. Det har været udfordrende, at der kun er trukket personale fra vagtplanen én gang om ugen. Der har været en del sygdom i foråret.	
Kategoriseringsscore, gennemsnit marts/april		99
Aktualiseringsscore, gennemsnit marts/april		98

Generelt er der god overensstemmelse mellem plejebenhov og plejebemanding. Der ses negativ differens enkelte dage, primært grundet aften- og nattevagter.

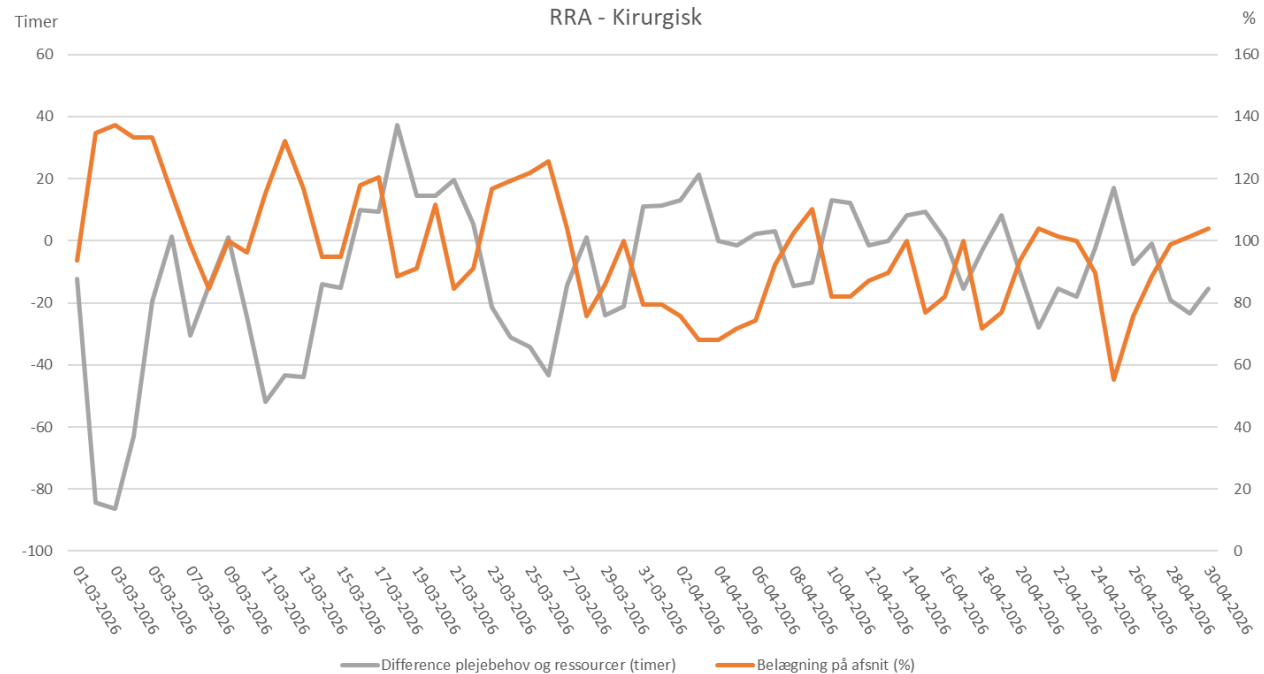


Kirurgisk Sengeafsnit, RRA		
Antal senge		26
Vakante stillinger blandt plejepersonalet		Nej
Anvendelse af flere vikarer end normalt		Nej
Har det påvirket TrendCare registreringen		-
Vikartimer i marts/april (procentsats af bemandingstimer)		0 (ikke registreret i systemet)
Antal ansatte med plejefunktioner, typen af patienter	-	
Særlige forhold	På RRA har vi ét kirurgisk sengeafsnit. Den daglige koordinator passer og plejer patienter på lige fod med de øvrige kolleger i sengeafsnittet. Vi er gennem testperioden blevet opmærksomme på, at vi ikke konsekvent fik valgt palliativ care til vores cancer-patienter. Vi var ej heller opmærksomme på, at de komplicerede operationer fremgik i valget af patienttype.	
Kategoriseringsscore, gennemsnit marts/april		99
Aktualiseringsscore, gennemsnit marts/april		99

Generelt ses perioder med negativ difference mellem plejebehov og plejebemanding (første graf). For at finde årsagen til den negative differens undersøges om denne hænger sammen med belægningsprocenten (næste graf). Der ses en tydelig tendens til at differensen og belægningsprocenten hænger sammen, idet der er størst negativ difference når belægningsprocenten er over 100%, mens der er positiv difference når belægningsprocenten er under 100%.



Sammenhæng mellem plejebehov, allokerede ressourcer og belægningsprocent
RRA - Kirurgisk

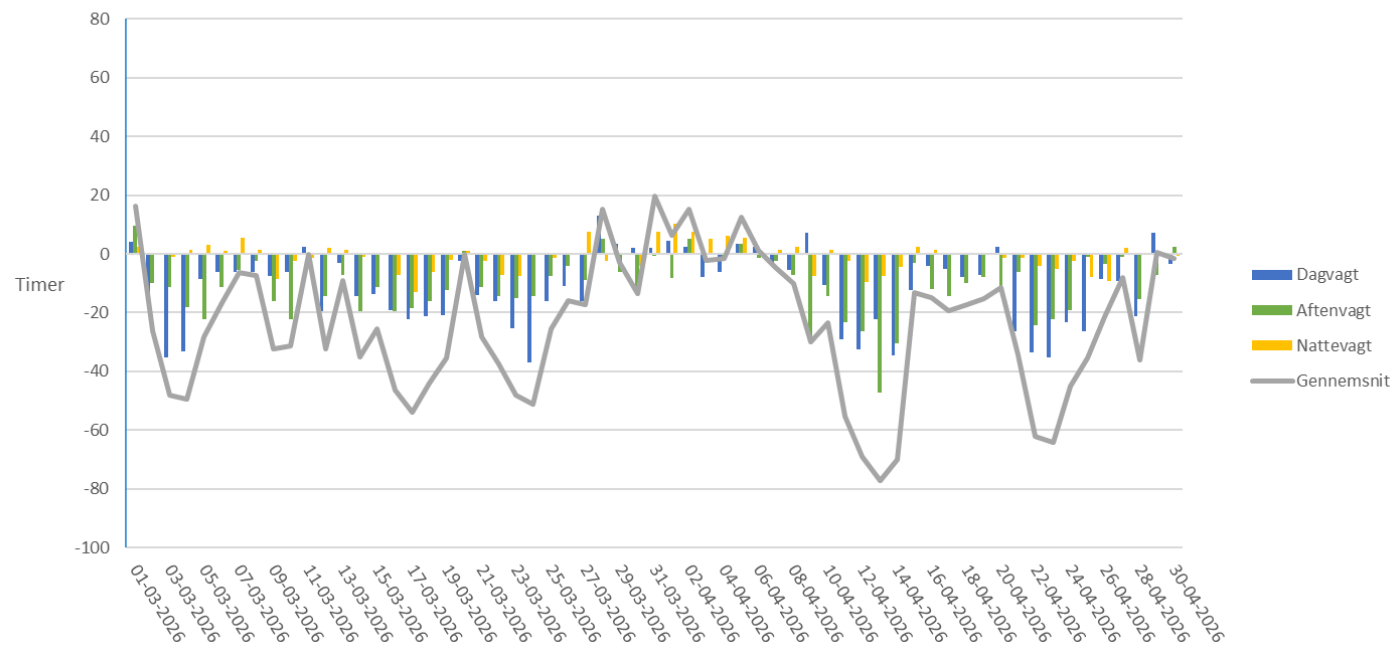


Afdelingsbeskrivelsen mangler her, da afsnittet ikke har indsendt den.

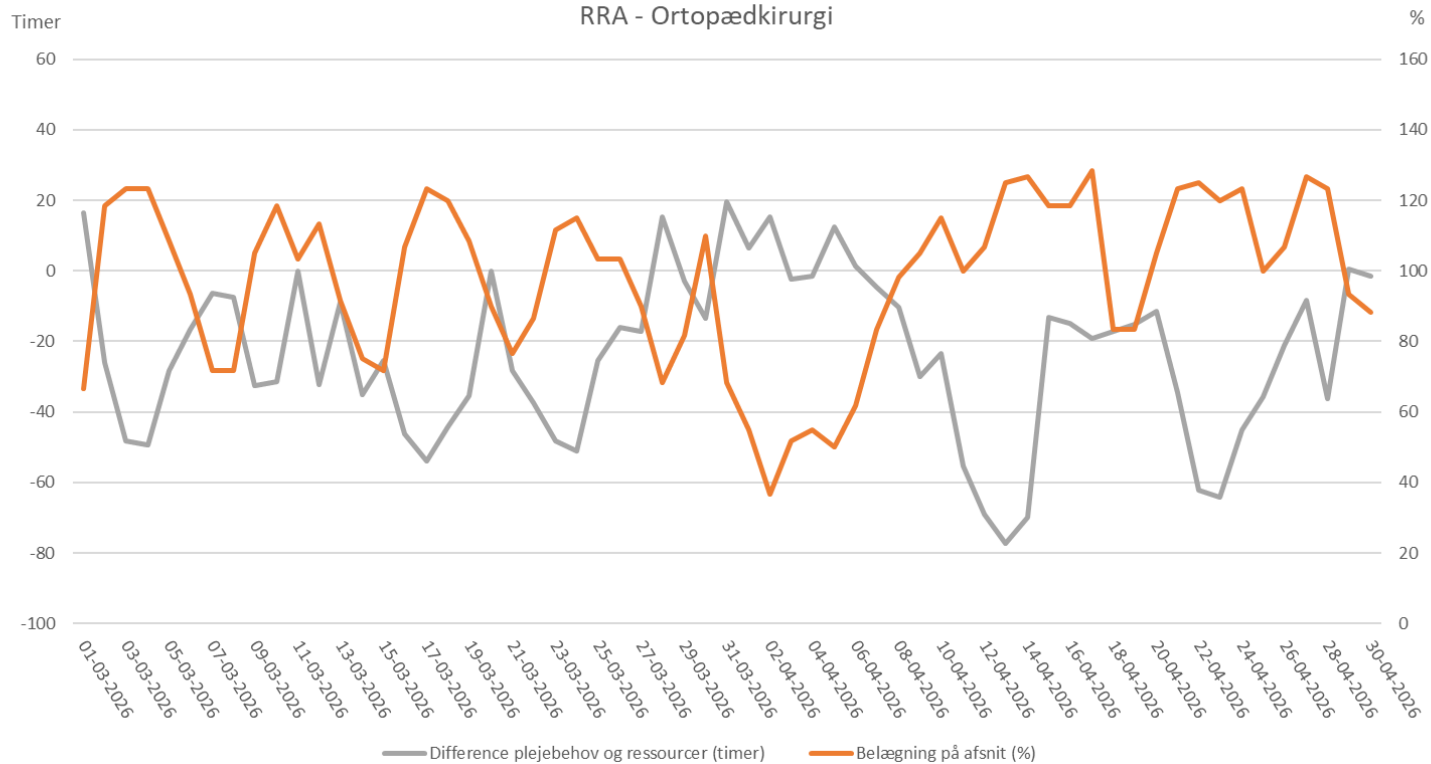
Ortopædkirurgisk Sengeafsnit, RRA	
Antal senge	
Vakante stillinger blandt plejepersonalet	
Anvendelse af flere vikarer end normalt	
Har det påvirket TrendCare registreringen	
Vikartimer i marts/april (procentsats af bemandingstimer)	4,24
Antal ansatte med plejefunktioner, typen af patienter	
Særlige forhold	
Kategoriseringsscore, gennemsnit marts/april	99
Aktualiseringsscore, gennemsnit marts/april	99

På efterfølgende graf ses en tydelig negativ differens mellem plejebehov og plejebemanning i hele perioden. Den negative differens er primært drevet af dag- og aftenvagter, mens der typisk kun er en lille differens i nattevagterne (første graf). For at finde årsagen til den negative differens, undersøges om denne hænger sammen med belægningsprocenten (næste graf). Der ses en tydelig tendens til at differensen og belægningsprocenten hænger sammen, idet belægningsprocenten skal være under 80 % for at differencen mellem plejebehov og bemanning balancerer omkring 0.

Difference mellem plejebenhov og allokerede ressourcer (timer per vagttype)
RRA - Ortopædkirurgi



Sammenhæng mellem plejebehov, allokerede ressourcer og belægningsprocent
RRA - Ortopædkirurgi



Aarhus Universitetshospital (AUH)

Ortopædkirurgisk Sengeafsnit 2, AUH		
Antal senge		
Vakante stillinger blandt plejepersonalet		Ja
Anvendelse af flere vikarer end normalt		Nej
Har det påvirket TrendCare registreringen		-
Vikartimer i marts/april (procentsats af bemandingstimer)		0,87 %
Antal ansatte med plejefunktioner, typen af patienter	40 ansatte med plejefunktion. Akutte og elektive patientforløb. 3 koordinatore ansat som varetager den daglige driftsordination, oversygeplejerske, 3 kliniske vejledere, specialeansvarlige og vagtplanlæggere.	
Særlige forhold	Vi vil meget gerne have det aktuelle billede uanset "resultat".	
Kategoriseringsscore, gennemsnit marts/april		71
Aktualiseringsscore, gennemsnit marts/april		55

Ortopædkirurgisk Sengeafsnit 3, AUH		
Antal senge		24
Vakante stillinger blandt plejepersonalet		Ja
Anvendelse af flere vikarer end normalt		Ja
Har det påvirket TrendCare registreringen		Ja
Vikartimer i marts/april (procentsats af bemanningstimer)		0 % (ikke registreret i systemet)
Antal ansatte med plejefunktioner, typen af patienter		
Særlige forhold	Det gør at den ansatte skal lave TrendCare på de patienter, som en afløser passer.	
Kategoriseringsscore, gennemsnit marts/april		39
Aktualiseringsscore, gennemsnit marts/april		22

Bilag 2: HPPD versus benchmark

Følgende oversigter viser, om de patienttyper, hvert afsnit har registreret på, ligger indenfor det angivne benchmark (fra "TrendCare Projected Patient Type HPPD Benchmark Ranges 2025/2026"). Der regnes med et gennemsnit for perioden marts/april 2026. Patienttyper er kun medtaget, hvis de udgør minimum 2 % af registreringen.

Regionshospitalet Gødstrup (RHG)

	Benchmark*		Regionshospitalet Gødstrup								
Patienttype	HPPD	Medium 200-500	Blod-sygdomme	Hjerte-sygdomme	Lunge- og Infektion	Mave- og Tarmkirurgi	Neurologi	Nyre, Tarm, Lever	Ortopæd-kirurgi	Urinvejs-sygdom	Ældre-sygdomme
CAR	2.96 – 5.45			3,80							
COL	3.45 – 5.73					3,90					
CRS	3.68 – 5.36			3,33							
DUG	3.58 – 4.87									3,64	
HDM		5.54 – 10.21			8,97						
HST	6.50 – 12.50						4,48				
MDG	3.55 – 7.49										5,94
MDH	3.85 – 6.30							5,94			
MED		3.77 – 6.53	5,46		4,38		4,02	4,69		3,51	5,57
MER		3.73 – 5.58						4,26			
MGI	3.10 – 5.30							4,40			
MNE		4.28 – 7.34					5,30				
MRP	3.41 – 6.63				4,69						
ONC		4.24 – 5.69	5,03								
ORT		3.83 – 5.86							5,00		6,25
SGU	3.23 – 5.16									3,71	
SNT	3.91 – 6.50					4,05				3,57	
SON	3.50 – 6.50								5,02		
SPA		5.00 – 7.86								4,63	
SPI	6.50 – 12.50								4,77		
STR		4.49 – 6.83					4,56				
SUR		3.61 – 5.86				4,17				3,44	
URO	3.64 – 5.24									3,57	
Antal patienttyper på afsnit			2	2	3	3	4	4	3	7	3
Antal patienttyper indenfor benchmark			2	1	3	3	3	4	2	1	2
Indenfor Benchmark		Lavere end Benchmark		Højere end Benchmark							

Regionshospitalet Randers (RRA)

	Benchmark*		Regionshospitalet Randers			
Patienttype	HPPD	Small <200	Kirurgisk	Medicinsk B	Medicinsk C	Ortopædkirurgi
CAR	2.96 – 5.45				3,69	
COL	3.45 – 5.73		4,53			
HDM		5.54 – 10.21		8,15		
HDS	5.13 – 12.04		4,91			
MDH	3.85 – 6.30			5,16		
MDX	3.40 – 5.40			5,07		
MED		3.49 – 5.87		4,48	4,81	5,48
MGI	3.10 – 5.30			4,18		
MPS	4.16 – 6.79		4,49			
MRP	3.41 – 6.63			4,39		
ORT		3.07 – 6.18				5,47
SDO	3.95 – 6.63		4,72			
SNT	3.91 – 6.50		4,37			5,31
SUR		3.22 – 5.12	4,26			
Antal patienttyper på afsnit			6	6	2	3
Antal patienttyper indenfor benchmark			5	6	2	3

Indenfor Benchmark

Lavere end Benchmark

Højere end Benchmark

Aarhus Universitetshospital (AUH)

	Benchmark*		Aarhus Universitetshospital	
Patienttype	HPPD	Large > 500	Ortopædkirurgi 2	Ortopædkirurgi 3
HOT	6.00 – 12.50		4,65	6,41
ORT		3.99 – 6.50	4,10	4,65
SNT	3.91 – 6.50		4,74	4,96
SSP	4.07 – 7.10		4,24	
Antal patienttyper på afsnit			4	3
Antal patienttyper indenfor benchmark			3	3

Indenfor Benchmark

Lavere end Benchmark

Højere end Benchmark