



# SOREg-N 2022

Årsrapport  
SOREg-prisen

# Fagråd

- Tom Mala (leiar) Helse Sør-Øst
- Torunn Nestvold Helse Nord
- Jonas Nedkvitne Helse Vest
- Jorunn Sandvik Helse Midt
- Christian Lyckander Private sjukehus
- Jon Kristinsson Norsk foreining for fedmekir (NFFK)
- Ghous Ghulam Gondal Norsk forening for gastrointestinal kir (NFGK)
- Eva Aarskog Brukarrepresentant (LFO)

# «Forskrift om medisinske kvalitetsregistre» frå 01.09.2019. § 2-3:

- «Virksomheter og helsepersonell som nevnt i første ledd, skal melde inn relevante og nødvendige helseopplysninger til medisinske kvalitetsregistre med nasjonal status»



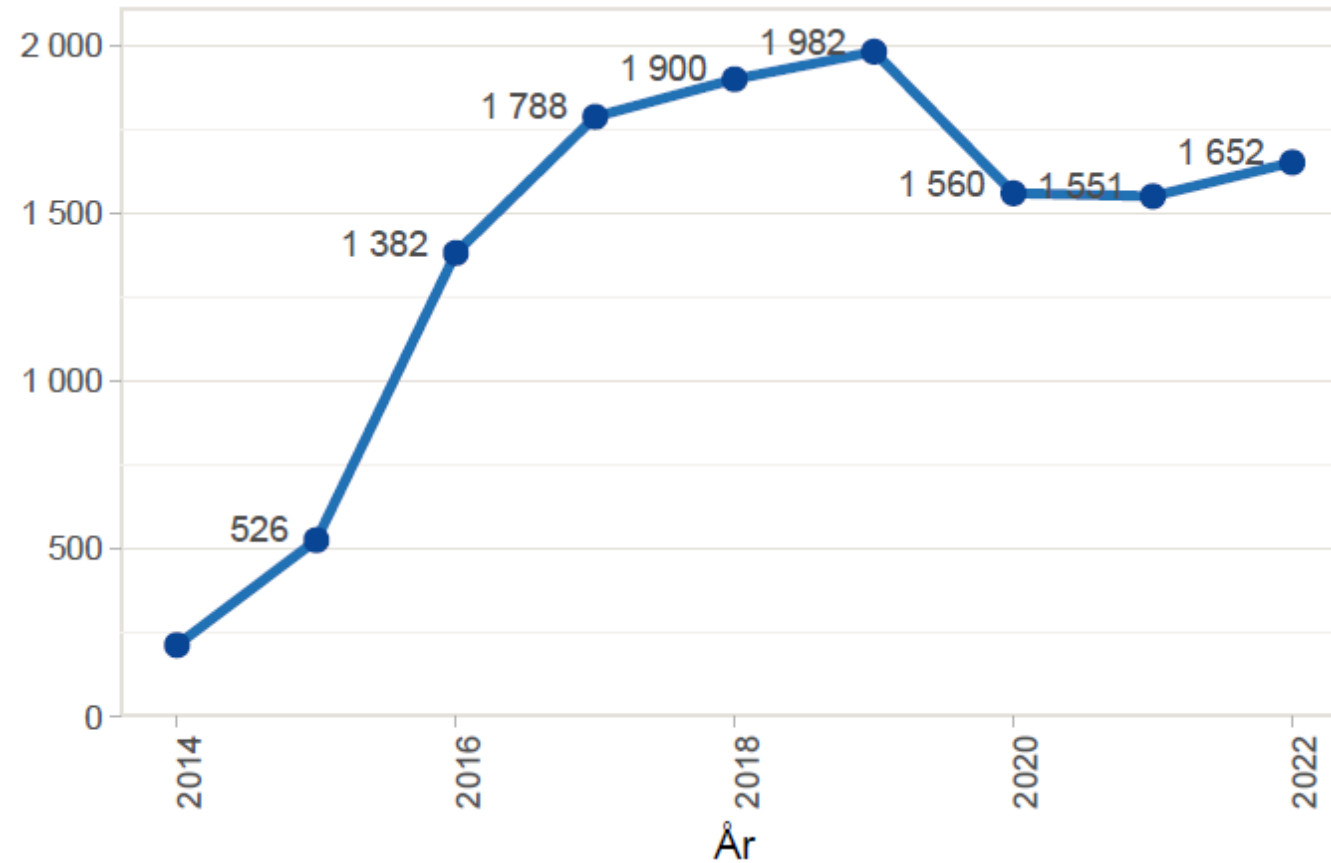
# Kven rapporterte til SOReg i 2022?

- Alle offentlege (14)
- Alle private bortsett frå Volvat Bergen og Volvat Trondheim (4/6).
  
- Volvat Bergen slutta å rapportere i august 2021.
- Aleris Oslo med frå jan. 2022 og Aleris Trondheim frå nov. 2022

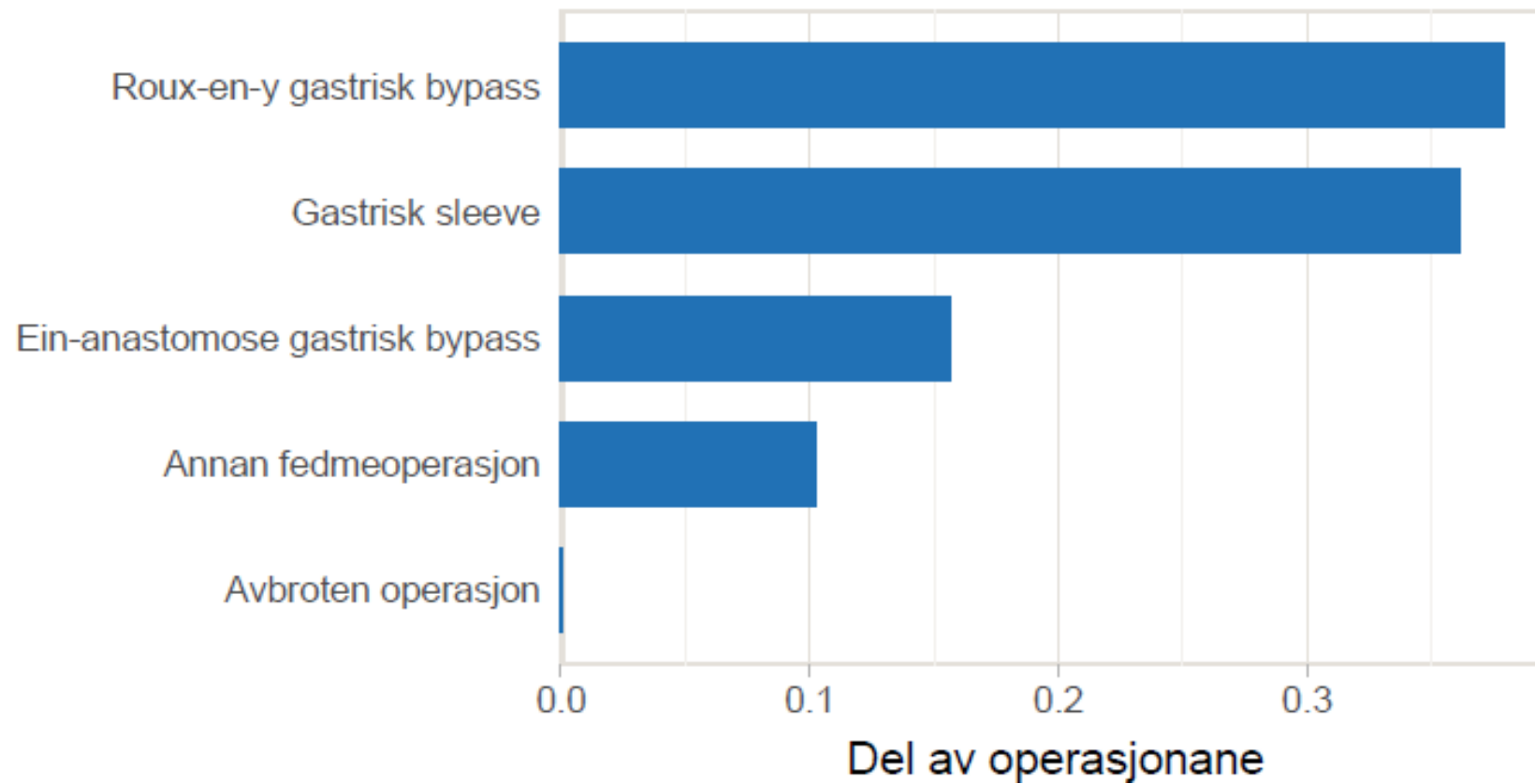
# SOREG-N: Stadium 3 av 4

- Nasjonale kvalitetsregister er gradert i stadium 1 – 4
- SOReg-N er i stadium 3.
- Vi manglar berre livskvalitetsdata for å rykke opp til stadium 4!
  
- Ekstern «ekspertkomite» vurderer årsrapporten og graderer registeret

# Tal rapporterte operasjoner til SOReg-N



# Type rapporterte primæroperasjonar i 2022

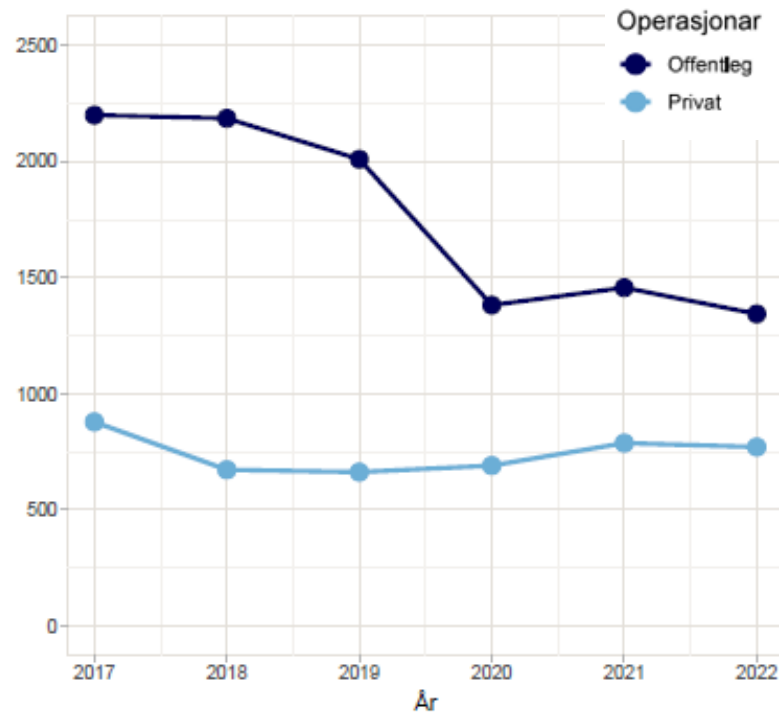


# KMI og fedmerelatert sjukdom før operasjon

	KMI<35	%	[35,40)	%	[40,∞)	%
Ikkje behandla	7	6,6 %	117	22,2 %	316	33,5 %
Behandla	99	<u>93,4 %</u>	410	<u>77,8 %</u>	627	<u>66,5 %</u>
Sum	106	100,0 %	527	100,0 %	943	100,0 %



# Offentleg versus privat - totalt



## Forløpstid (median):

Region	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Helse Midt	435	459	479.5	552	567	522.5
Helse Nord	645.5	383	275	744	848	952
Helse Sør-Øst	303	316	336	385	361	315.5
Helse Vest	385	433.5	449	464	513.5	568
Privat	44.5	42	37	39	39	43

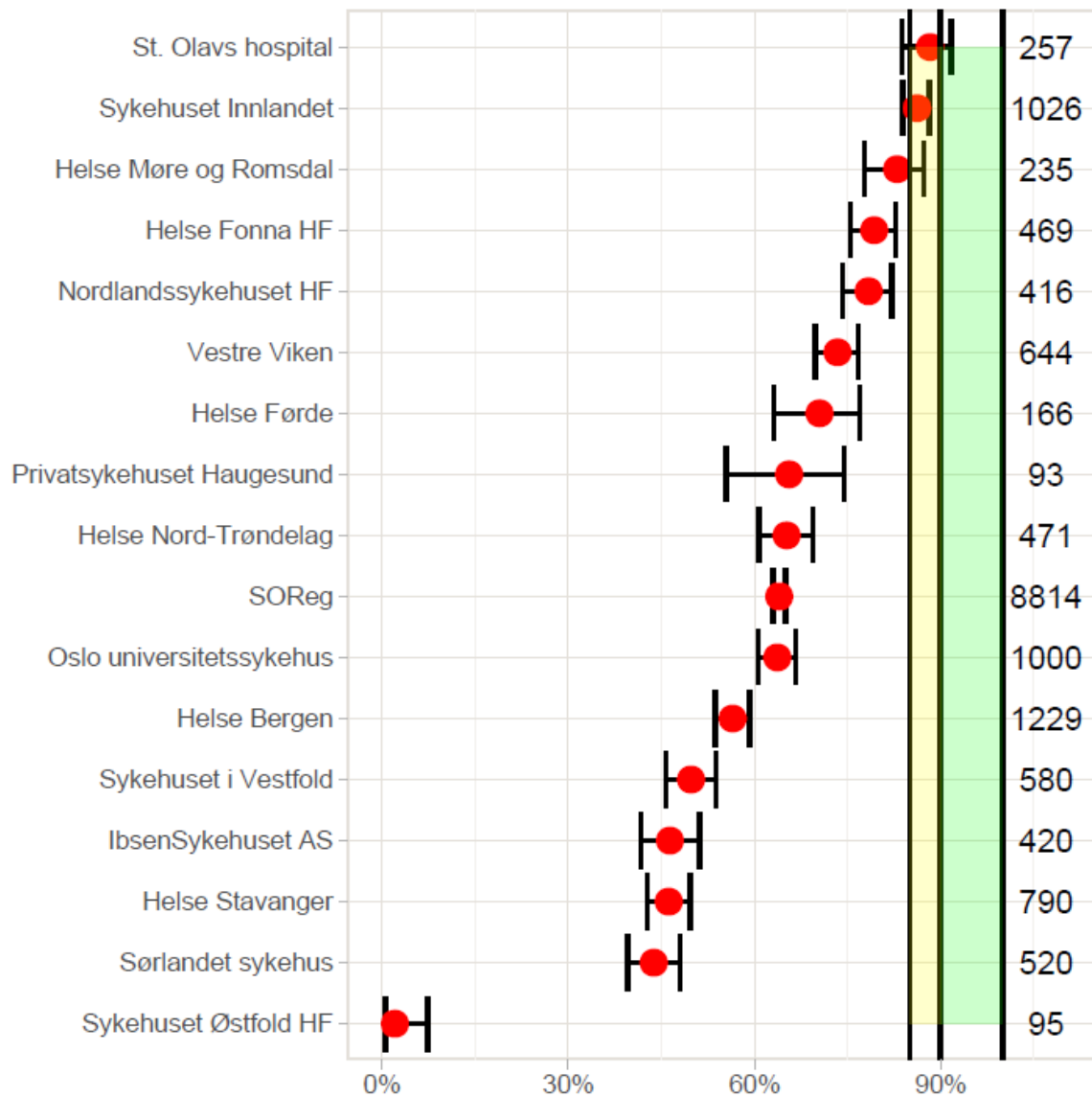
# Kvalitetsindikatorar i SOReg-N

## «Dataindikatorar»:

- Kontroll innan normtid eit år
- Kontroll innan normtid to år



# Kontroll innan normtid to år



# Kvalitetsindikatorar i SOReg-N

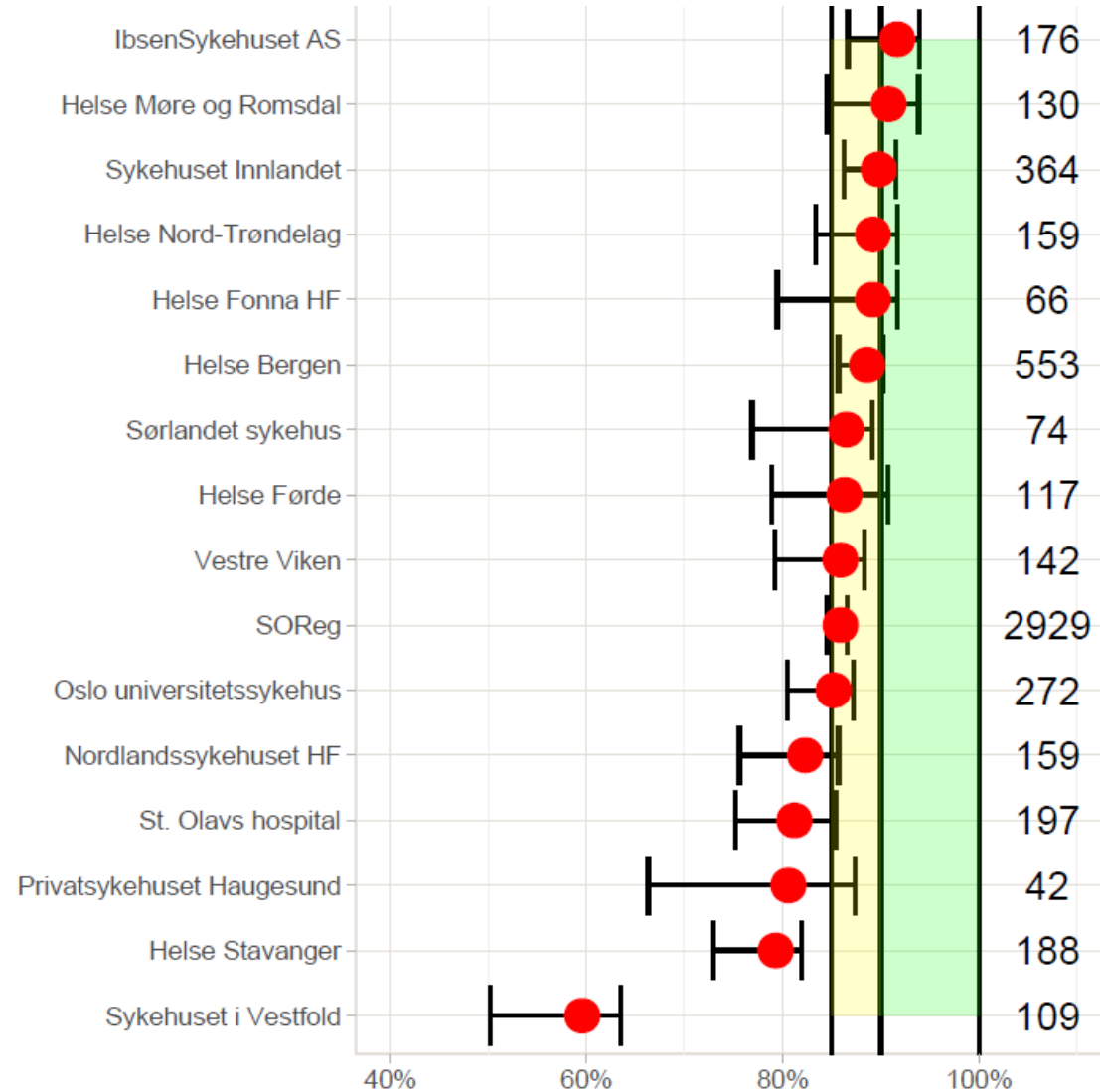
## «Dataindikatorar»:

- Kontroll innan normtid eit år
- Kontroll innan normtid to år

## «Behandlingsindikatorar»:

- Reinnlegging første 30 dagar
- Alvorlege komplikasjonar 30 dagar
- Vekttap etter to år

# Vekttap $\geq 20\%$ TWL, sleeve



# Kvalitetsindikatorar i SOReg-N

## «Dataindikatorar»:

- Kontroll innan normtid eit år
- Kontroll innan normtid to år

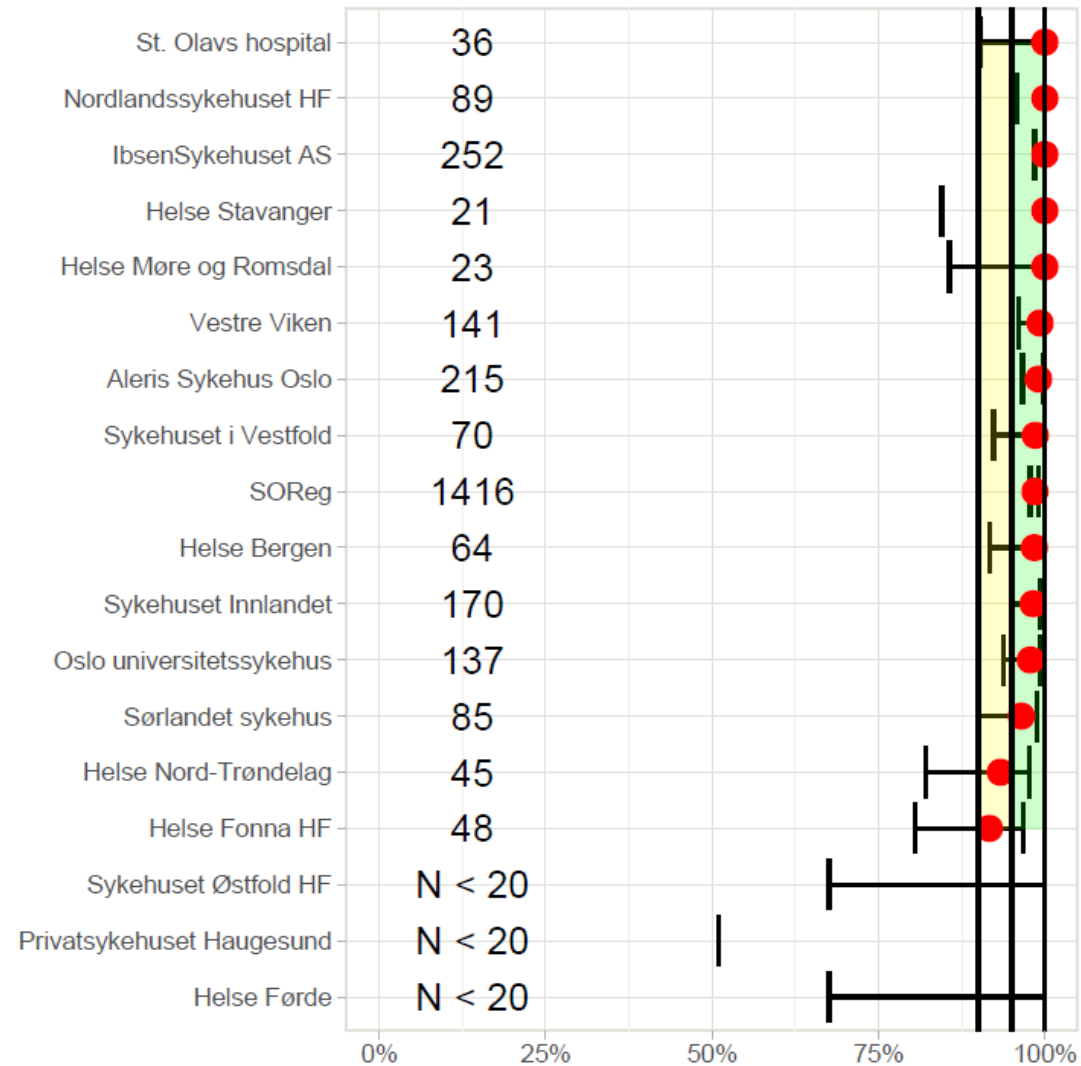
- «Anna»:

Liggedøgn

## «Behandlingsindikatorar»:

- Reinnlegging første 30 dagar
- Alvorlege komplikasjonar 30 dagar
- Vekttap etter to år

# Kvalitetsindikator liggedøgn ( $\leq 4$ )



# Kvalitetsindikatorar i SOReg-N

- I tillegg til desse seks obligatoriske indikatorane er der ein kvalitetsindikator som viser i kor stor grad sjukehusa har svart på tre frivillige preoperative variablar: Blodtrykk, HbA1c og vekt ved operasjon.
- Denne indikatoren har vi så langt ikkje framstilt i årsrapportane



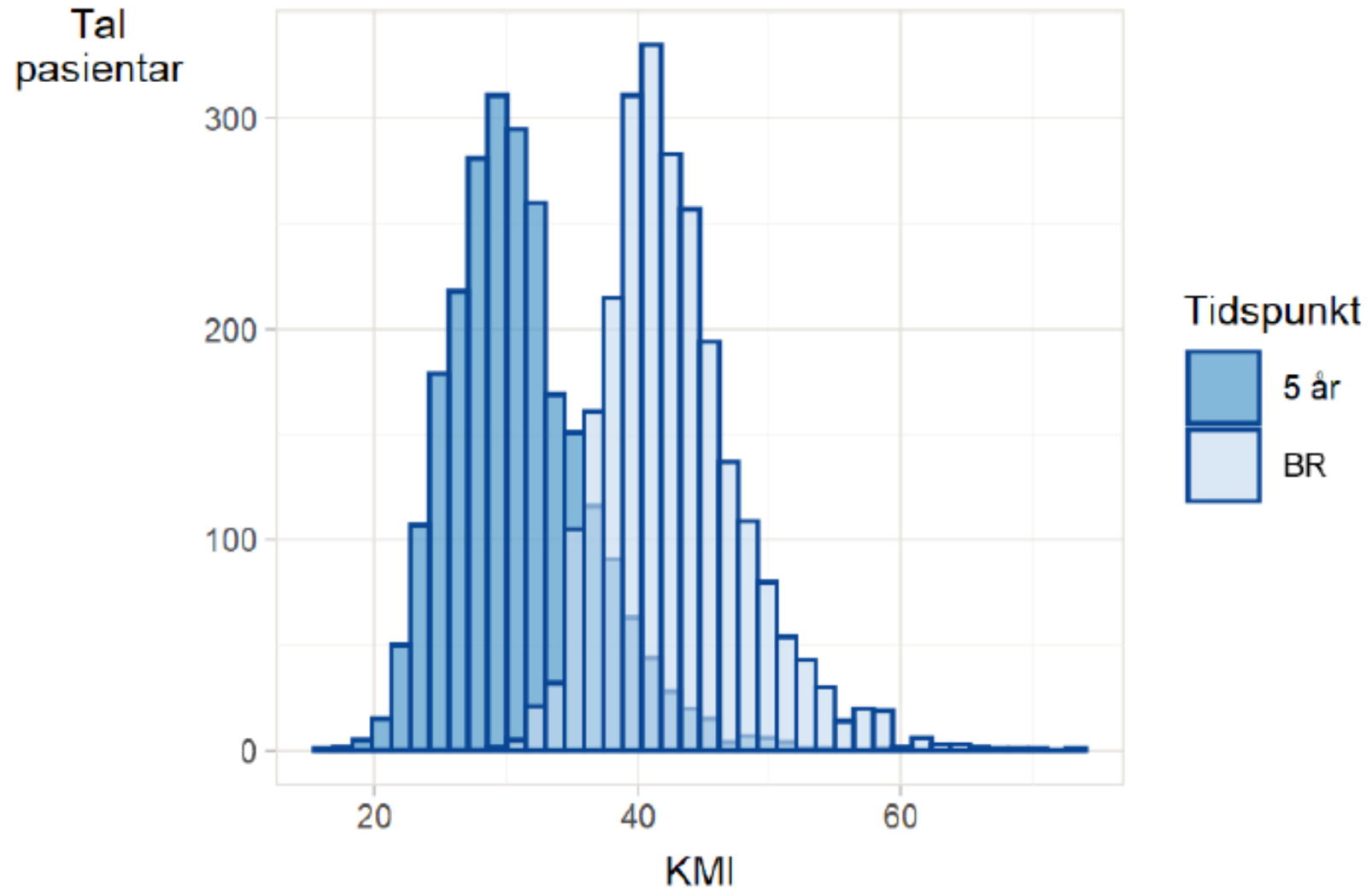
# Kvalitetsindikatorar per prosedyre

Metode	n	KMI	Liggedøgn $\leq 4$ %	Reinnl. %	Alvorlege kompl. %	Ktr. normtid eitt år %	Ktr. normtid to år %	%TWL $\geq 20$ to år
GS	569	41.7	98.8	2.9	0.1	80.3	62.1	84.4
RYGBP	597	43.2	97.9	9.3	1.0	82.3	66.7	93.0
OAGB	247	40.6	100.0	6.5	0.4	80.3	62.9	93.1

# Bruk av lekkasjetest under opr

Metode	n	Tal svar (n)	Lekkasjetest utført (n)	Lekkasjetest utført (%)
GS	569	520	174	33.5
RYGBP	597	477	476	99.8
OAGB	247	247	240	97.2

# Endring i KMI etter fem år (n=2451)



# Ekstra fokus i 2022

- Føring av revisjonsoperasjonar
- **Helserelatert livskvalitet** (elektronisk innsamling av PROM)

Sjukehus	Tal reg. prim.op.	Tal reg. rev.op.	Tal pas. med feilreg.	Tal retta	% retta
Aleris Oslo	220	0	0	...	...
Førde Sentralsjukehus	205	0	0	...	...
Helse Bergen HF	1426	105	66	26	<u>39.4</u>
Helse Fonna HF (Haugesund sjukehus)	568	6	5	5	100
Helse Møre og Romsdal HF, Ålesund	297	3	1	1	100
Helse Nord-Trøndelag HF, Namsos	568	29	13	6	46.2
Helse Stavanger HF	848	9	11	6	54.5
Ibsensykehuset Gjøvik	952	2	6	6	100
Nordlandssykehuset HF	587	6	3	3	100
Oslo Universitetssykehus	1332	29	24	24	<u>100</u>
Privatsykehuset Haugesund	101	0	1	1	100
St. Olavs Hospital HF	344	16	13	3	<u>23.1</u>
Sykehuset Vestfold, Tønsberg	747	7	8	8	100
Sykehuset Innlandet HF, Gjøvik	1386	12	6	6	100
Sykehuset Østfold, Moss	93	5	5	4	80
Sørlandet sykehus HF	722	8	4	0	0
Vestre Viken HF	917	0	3	3	100
Haraldsplass Diakonale Sjukehus	3	11	0	...	...
Sum	11316	250	169	102	60

# Svarprosent PROM

Sjukehus	Tal primæroperasjoner	% tekstmelding sendt til aktuelle pasientar	% pasientar svart	Samla svarprosent blant opererte
Helse Bergen	61		92.7	<b>83.6</b>
Helse Fonna	50	100		<b>84</b>
Helse Nord-Trøndelag	33		100	
Helse Stavanger	16		100	
Ibsensykehuset	200	98		
Nordlandssykehuset	70	94.3		<b>84.3</b>
Sykehuset Innlandet	147	94.6	92.1	<b>87.1</b>
Sykehuset Vestfold	86	98.8	97.6	<b>96.5</b>

**SOREg-prisen for 2022 går til  
Sykehuset Vestfold for høgast  
svarprosent på PROM**