

# Analysen innen ventetid BUP og pakkeforløp kreft

Vedlegg styresak 76-2018

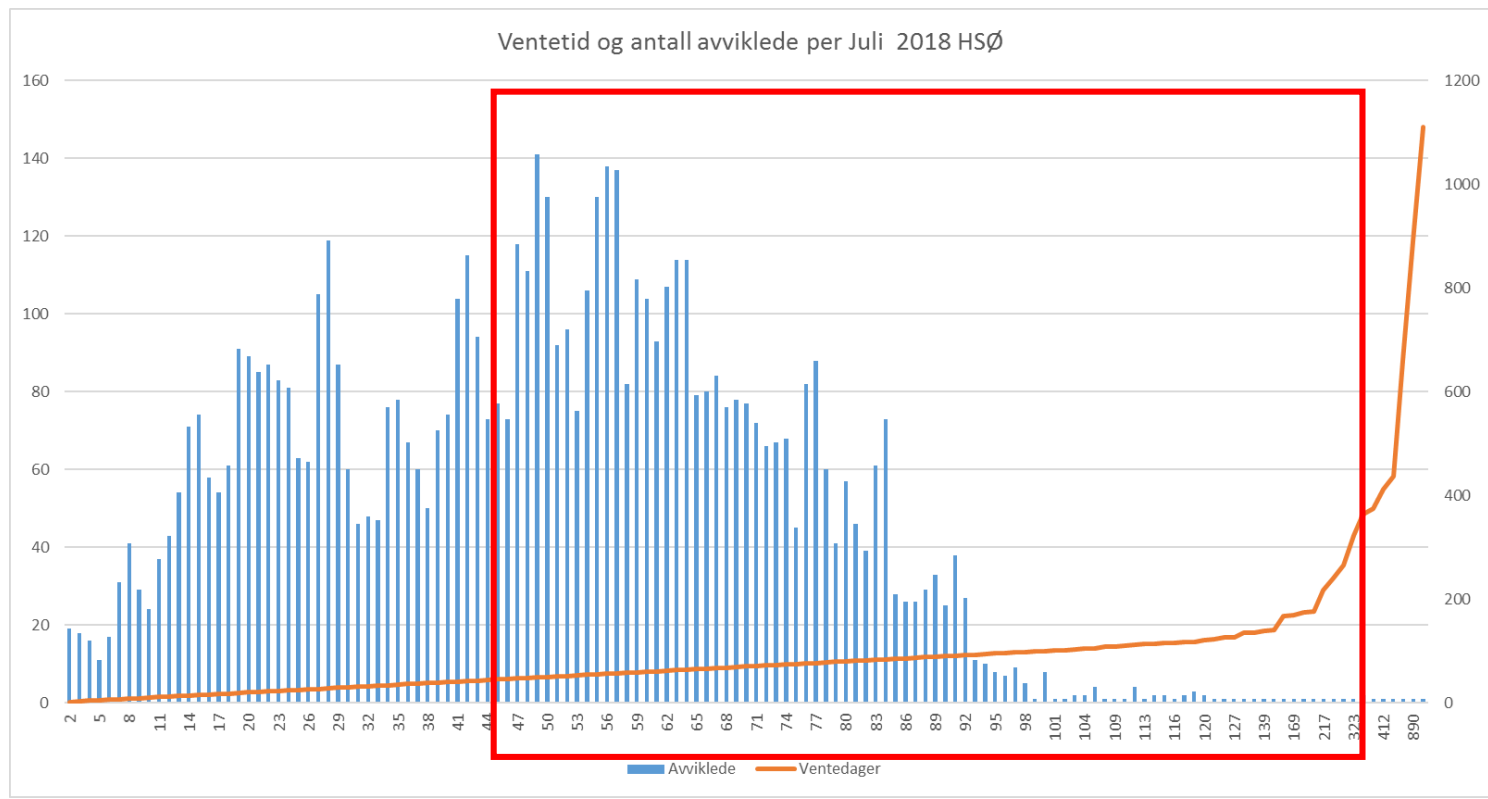
# Ventetid BUP

## Ventetid for pasienter med helsehjelpen påstartet

Ventetid avviklede BUP HSØ	2016	2017	2018
Akershus universitetssykehus HF	49,6	49,4	52,5
Diakonhjemmet Sykehus	50,7	62,7	58,5
Lovisenberg Diakonale sykehus	62,8	52,4	54,8
Oslo universitetssykehus HF	58,3	62,9	59,4
Sykehuset i Vestfold HF	42,8	44,7	46,0
Sykehuset Innlandet HF	46,8	49,1	53,2
Sykehuset Telemark HF	44,6	43,8	45,5
Sykehuset Østfold HF	52,3	53,6	48,9
Sørlandet sykehus HF	38,1	35,8	36,0
Vestre Viken HF	56,8	57,0	51,4

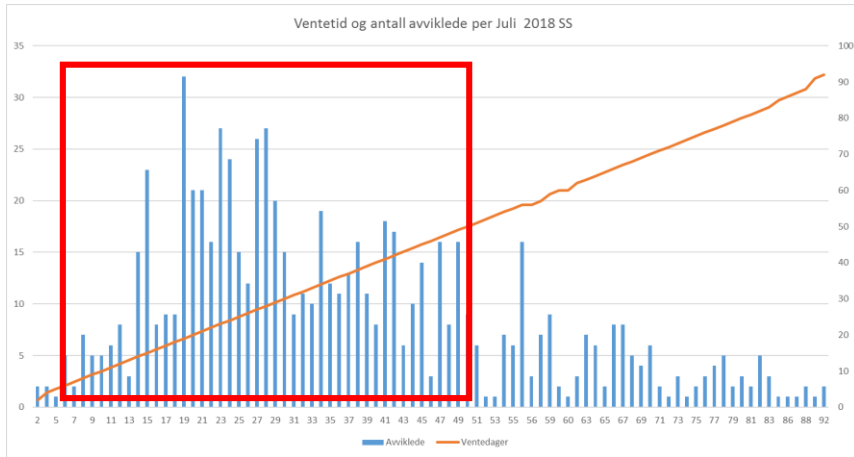
Sørlandet sykehus er eneste helseforetak som er innenfor målet om 40 dagers ventetid før helsehjelpen er påstartet.

# Fordeling av antall med helsehjelp påstartet og ventetider 2018

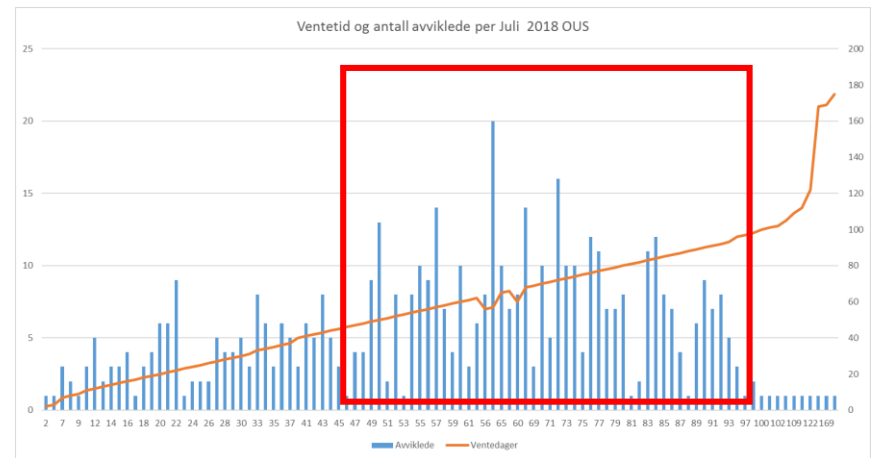


Dersom alle som har ventet over 49 dager hadde fått helsehjelpen påstartet senest innen 49 dager, ville snitt ventetid i Helse Sør-Øst vært 40 dager innen psykisk helsevern barn- og unge. Dette utgjør 51% (3310) av pasientene som har fått helsehjelpen påstartet i 2018.

# Ulike profiler ved foretakene



Sørlandet Sykehus klarte målet om 40 dagers ventetid før helsehjelpen ble påstartet og har en profil hvor den største andelen av pasientene får helsehjelpen påstartet etter kort tid.

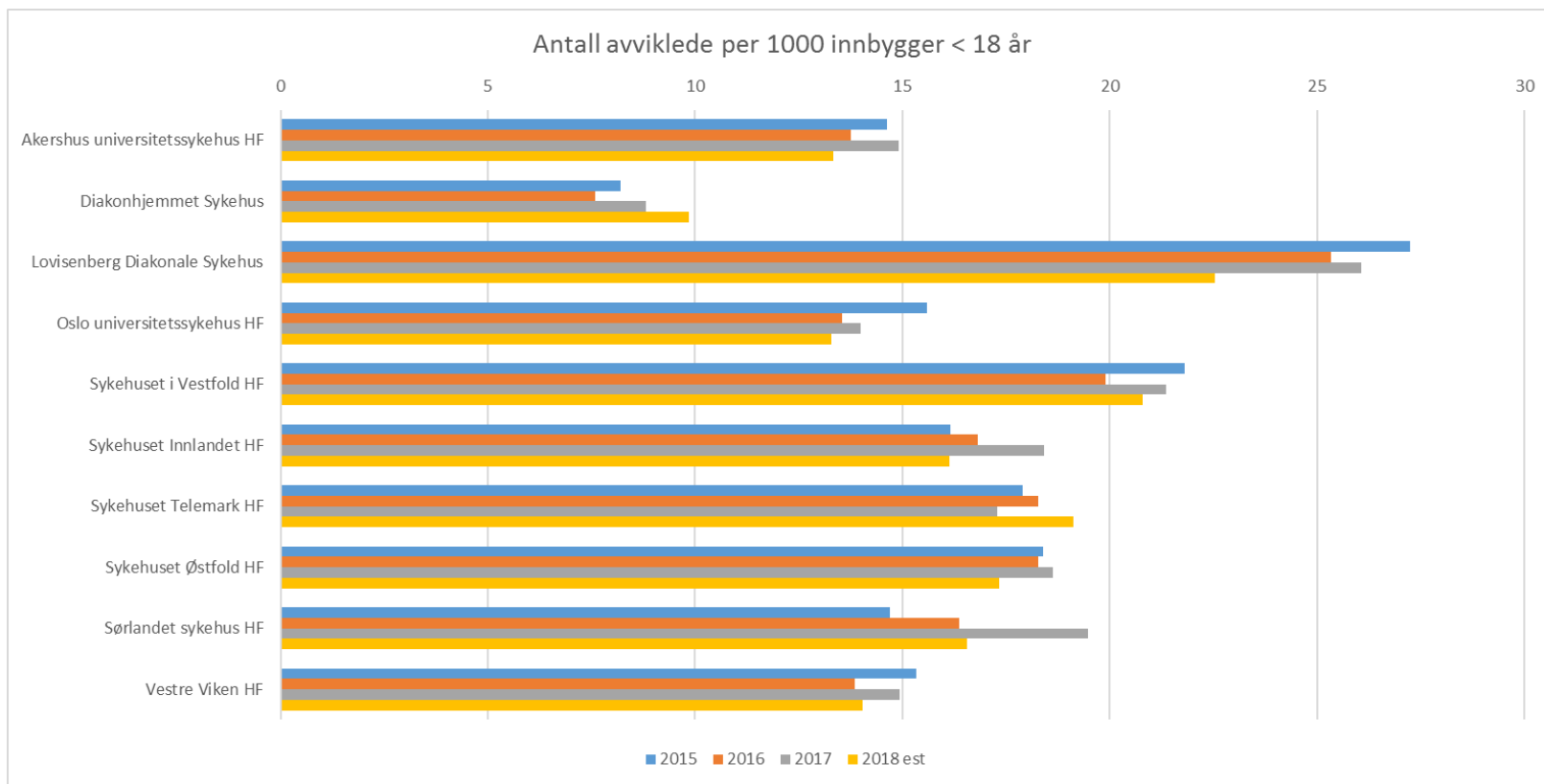


# Passert planlagt tid psykisk helsevern barn- og unge

Helseforetak	2017						2018						
	jul	aug	sep	okt	nov	des	jan	feb	mar	apr	mai	jun	
Akershus universitetssykehus	475	384	113	114	192	238	230	228	314	258	361	305	
Oslo universitetssykehus	100	115	183	178	221	180	246	257	200	183	191	126	
Sykehuset Innlandet	243	228	245	295	225	287	325	371	358	298	273	227	
Sykehuset i Vestfold	18	37	43	4	15	20	47	35	25	20	30	64	
Sørlandet sykehus	88	99	70	87	70	109	131	100	143	88	159	214	
Sykehuset Telemark	155	198	164	137	140	120	122	131	101	171	137	171	
Sykehuset Østfold	243	247	300	291	212	168	252	321	248	362	347	350	
Vestre Viken	553	594	601	405	648	264	329	426	434	474	436	351	
Lovisenberg Diakonale Sykehus	32	84	55	69	83	50	78	62	28	57	81	50	
Diakonhjemmet Sykehus	21	68	142	148	150	3	73	103	177	244	123	68	
<b>Totalsum</b>	<b>1 928</b>	<b>2 054</b>	<b>1 916</b>	<b>1 728</b>	<b>1 956</b>	<b>1 439</b>	<b>1 833</b>	<b>2 034</b>	<b>2 028</b>	<b>2 155</b>	<b>2 138</b>	<b>1 926</b>	
<b>Andel med passert planlagt tid</b>	<b>5,8 %</b>	<b>5,6 %</b>	<b>5,2 %</b>	<b>4,7 %</b>	<b>5,7 %</b>	<b>3,9 %</b>	<b>4,7 %</b>	<b>5,2 %</b>	<b>5,2 %</b>	<b>5,7 %</b>	<b>6,3 %</b>	<b>6,1 %</b>	

I underkant av 2000 barn og unge har ikke fått time innen planlagt tid. Dette utgjør 6,1% av de totale planlagte kontaktene.

# Antall med helsehjelpen påstartet per innbygger under 18 år



Foretak som har lav ventetid har en andel pasienter hvor helsehjelpen er påstartet per innbygger som er høyere enn gjennomsnittet (=16,8 per 1000 innbygger <18 år).

# Oppsummering

- Det er for lang ventetid innen BUP i de fleste foretak i Helse Sør-Øst
- Det er ingen klare regionale mønstre i utvikling
- Stor andel hvor helsehjelpen er påstartet etter 49 dager
  - Dersom maksgrense settes på 49 dager, vil mål om 40 dager i snitt nås
- Andel helsehjelpen påstartet varierer
  - Foretak med lav ventetid har ikke lavere andel
  - Flere foretak med høy ventetid har lavere andel
  - Disse analysene sier ingen ting om forløpslengde eller pasientpopulasjon.
- For å nå målet på 40 dagers ventetid er det nødvendig å ha balanse i antall som får helsehjelpen påstartet, serielengde i behandlingen og antall som avsluttes. Per i dag foreligger ikke data som kan belyse dette, men når konsesjonsdata for psykisk helsevern foreligger vil dette bli analysert næremere



# Pakkeforløp kreft

# Måloppnåelse per pakkeforløp (januar tom juli 2018)

Pakkeforløp jan - juli 2018	Helse Sør-Øst	Ahus	DS	LDS	OUS	SiV	SIHF	STHF	SØHF	SSHF	VVHF	Antall pasienter
Primær leverkreft (HCC)	29 %	0 %	0 %		22 %	33 %		0 %		100 %		17
Livmorhalskreft (cervix)	36 %	25 %			54 %	25 %	33 %	0 %	0 %	33 %	23 %	91
Eggstokkreft (ovarial)	38 %	44 %	50 %		34 %	33 %	41 %	38 %	17 %	20 %	50 %	157
Livmorkreft (endometrie)	40 %	48 %			30 %	50 %	60 %	36 %	29 %	50 %	36 %	190
Hode- halskreft	45 %				47 %		0 %					309
Prostatakreft	46 %	43 %			44 %	66 %	49 %	63 %	35 %	52 %	32 %	1 237
Skjoldbruskjertelkreft	48 %				46 %			0 %		100 %	100 %	42
Lungekreft	57 %	79 %	20 %	46 %	57 %	58 %	47 %	52 %	59 %	58 %	49 %	597
Lymfomer	57 %	52 %	40 %	25 %	70 %	55 %	33 %	54 %	50 %	67 %	53 %	204
Nyrekreft	59 %	84 %	33 %		47 %	66 %	33 %	84 %	42 %	54 %	41 %	265
Bukspyttkjertelkreft	60 %	88 %	100 %	100 %	63 %	42 %	50 %		83 %	50 %	38 %	95
Brystkreft	60 %	32 %			54 %	41 %	79 %	85 %	89 %	48 %	64 %	1 292
Testikkelkreft	63 %	50 %			68 %	60 %	94 %	100 %	20 %	46 %	40 %	126
Galleveiskreft	65 %	0 %			50 %	100 %	100 %		0 %	100 %	75 %	23
Sarkom	69 %		100 %		75 %	33 %	0 %	0 %			50 %	62
Tykk- og endetarmskreft	71 %	67 %	81 %	58 %	66 %	62 %	73 %	71 %	81 %	88 %	60 %	934
Kronisk lymfatisk leukemi (KLL)	75 %	100 %			0 %							4
Akutt leukemi og høyrisiko myelodysplasi	76 %	0 %			86 %	80 %	60 %	100 %			50 %	37
Kreft i spiserør og magesekk	76 %	75 %	100 %	0 %	90 %	56 %	71 %	100 %	71 %	43 %	70 %	111
Myelomatose	83 %	100 %	100 %	0 %	50 %	100 %	67 %	100 %	100 %	100 %	100 %	47
Peniskreft	83 %				100 %		100 %			67 %		6
Blærekreft	85 %	94 %			69 %	97 %	86 %	84 %	72 %	85 %	85 %	500
Hjernerkeft	87 %	50 %			91 %	67 %	50 %			93 %	83 %	68
Føflekkreft	91 %	92 %	100 %		81 %	95 %	90 %	99 %	96 %	87 %	94 %	887
Kreft hos barn	93 %	100 %			92 %		100 %	100 %			100 %	44
Neuroendokrine svulster	95 %	100 %			88 %	100 %	100 %		100 %		100 %	19
Antall pakkeforløp innen standard forløpstid	4 658	600	49	15	1 116	348	658	472	428	408	564	
Totalt antall gjennomførte pakkeforløp	7 364	1 003	71	34	1 920	551	987	615	622	610	951	
Andel pakkeforløp innen standard forløpstid	63 %	60 %	69 %	44 %	58 %	63 %	67 %	77 %	69 %	67 %	59 %	

Rød angir at foretaket ikke innfrir kravet om 70 % andel innenfor standard forløpstid.

Grønn angir at foretaket er innenfor kravet om 70% andel innenfor standard forløpstid.

# Gynekologisk kreft - behandlet innen standard forløpstid (Livmorhals-, eggstokk- og livmorkreft)

Antall hele foretaksgruppen

Indikator	Antall	Totalt	Andel
Kirurgisk behandling	122	325	37,5 %
Medisinsk behandling	25	62	40,3 %
Strålebehandling	21	51	41,2 %
Samlet	168	438	38,4 %

Indikator	Antall	Totalt	Andel
Eggstokkreft (ovarial)	59	157	37,6 %
Livmorhalskreft (cervix)	33	91	36,3 %
Livmorkreft (endometrie)	76	190	40,0 %
Samlet	168	438	38,4 %

- Måloppnåelsen for gynekologisk kreft er under målet på 70% behandlet innen standard forløpstid og er svak for alle behandlingsformer
- 168 pasienter fikk behandling innen forløpstiden, og skulle målet på 70% vært nådd måtte antallet vært i overkant av 300 pasienter

# Gynekologisk kreft - behandlet innen standard forløpstid (Livmorhals-, eggstokk- og livmorkreft)

	Antall	Totalt antall	Andel
<b>Kirurgisk behandling</b>	122	325	37,5 %
Akershus univ.sykehus HF	24	55	43,6 %
Oslo universitetssykehus HF	28	86	32,6 %
Sykehuset i Vestfold HF	11	27	40,7 %
Sykehuset Innlandet HF	21	44	47,7 %
Sykehuset Telemark HF	15	39	38,5 %
Sykehuset Østfold HF	4	19	21,1 %
Sørlandet Sykehus HF	5	16	31,3 %
Vestre Viken HF	14	38	36,8 %
Diakonhjemmet sykehus A/S	0	1	0,0 %
<b>Medisinsk behandling</b>	25	62	40,3 %
Akershus univ.sykehus HF	8	18	44,4 %
Oslo universitetssykehus HF	8	20	40,0 %
Sykehuset i Vestfold HF	2	5	40,0 %
Sykehuset Innlandet HF	3	7	42,9 %
Sykehuset Telemark HF	0	4	0,0 %
Sykehuset Østfold HF	1	1	100,0 %
Sørlandet Sykehus HF	1	3	33,3 %
Vestre Viken HF	1	3	33,3 %
Diakonhjemmet sykehus A/S	1	1	100,0 %
<b>Strålebehandling</b>	21	51	41,2 %
Akershus univ.sykehus HF	1	4	25,0 %
Oslo universitetssykehus HF	15	27	55,6 %
Sykehuset i Vestfold HF	1	3	33,3 %
Sykehuset Innlandet HF	2	5	40,0 %
Sykehuset Telemark HF	0	4	0,0 %
Sykehuset Østfold HF	0	1	0,0 %
Vestre Viken HF	2	7	28,6 %
<b>Totalsum</b>	168	438	38,4 %

Med unntak av Sykehuset Østfold og Diakonhjemmet sykehus som har en pasient hver som får medisinsk behandling, er det ingen helseforetak/sykehus som innfrir standard forløpstid, uavhengig av behandlingsform.

# Prostata - behandlet innen standard forløpstid

## Type behandling for hele foretaksgruppen

	Antall	Totalt antall	Andel
Kirurgisk behandling	195	449	43,4 %
Medisinsk behandling	192	419	45,8 %
Overvåking uten behandling	176	350	50,3 %
Strålebehandling	3	19	15,8 %
<b>Totalsum</b>	<b>566</b>	<b>1237</b>	<b>45,8 %</b>

- Måloppnåelsen for prostatakreft er under målet på 70% behandlet innen standard forløpstid og er svak for alle behandlingsformer
- 566 pasienter fikk behandling innen forløpstiden, og skulle målet på 70% vært nådd måtte antallet vært i overkant av 860 pasienter

# Prostatakreft - behandlet innen standard forløpstid

	Antall	Totalt antall	Andel
<b>Kirurgisk behandling</b>	195	449	43,4 %
Akershus univ.sykehus HF	10	41	24,4 %
Oslo universitetssykehus HF	55	119	46,2 %
Sykehuset i Vestfold HF	13	25	52,0 %
Sykehuset Innlandet HF	50	107	46,7 %
Sykehuset Telemark HF	31	52	59,6 %
Sykehuset Østfold HF	3	30	10,0 %
Sørlandet Sykehus HF	18	27	66,7 %
Vestre Viken HF	15	48	31,3 %
<b>Medisinsk behandling</b>	192	419	45,8 %
Akershus univ.sykehus HF	24	62	38,7 %
Oslo universitetssykehus HF	67	141	47,5 %
Sykehuset i Vestfold HF	24	37	64,9 %
Sykehuset Innlandet HF	13	22	59,1 %
Sykehuset Telemark HF	8	16	50,0 %
Sykehuset Østfold HF	22	43	51,2 %
Sørlandet Sykehus HF	21	49	42,9 %
Vestre Viken HF	13	49	26,5 %
<b>Overvåking uten behandling</b>	176	350	50,3 %
Akershus univ.sykehus HF	41	71	57,7 %
Oslo universitetssykehus HF	35	91	38,5 %
Sykehuset i Vestfold HF	15	17	88,2 %
Sykehuset Innlandet HF	17	36	47,2 %
Sykehuset Telemark HF	18	19	94,7 %
Sykehuset Østfold HF	8	20	40,0 %
Sørlandet Sykehus HF	20	37	54,1 %
Vestre Viken HF	22	59	37,3 %
<b>Strålebehandling</b>	3	19	15,8 %
Akershus univ.sykehus HF	0	1	0,0 %
Oslo universitetssykehus HF	2	11	18,2 %
Sykehuset Innlandet HF	1	2	50,0 %
Sykehuset Telemark HF	0	3	0,0 %
Sykehuset Østfold HF	0	2	0,0 %
<b>Totalsum</b>	566	1237	45,8 %

Fra hovedoversikten ser man at Sykehuset i Vestfold når standard forløpstid for 66% av pasientene og Sykehuset Telemark for 63% av pasientene med prostatakreft. Begge scorer høyt på behandlingstype overvåking uten behandling.

Sørlandet sykehus nærmer seg målet på 70 % innen kirurgisk behandling, mens Sykehuset Østfold og Akershus universitetssykehus skiller seg ut negativt.

Det er store variasjoner mellom helseforetakene innen de ulike type behandlingsformer. Dette skulle tilsi muligheter for «læring» og erfaringsutveksling mellom helseforetakene.

# Lungekreft – behandlet innen standard forløpstid

## Type behandling for hele foretaksgruppen

	Antall	Totalt antall	Andel
Kirurgisk behandling	90	167	53,9 %
Medisinsk behandling	173	250	69,2 %
Strålebehandling	79	180	43,9 %
Totalsum	342	597	57,3 %

- Måloppnåelsen for lungekreft er under målet på 70% behandlet innen standard forløpstid og er svak for alle behandlingsformer med unntak av medisinsk behandling
- 342 pasienter fikk behandling innen forløpstiden, og skulle målet på 70% vært nådd måtte antallet vært 418 pasienter

# Lungekreft - behandlet innen standard forløpstid

	Antall	Totalt antall	Andel
<b>Kirurgisk behandling</b>	<b>90</b>	<b>167</b>	<b>53,9 %</b>
Akershus univ.sykehus HF	34	38	89,5 %
Oslo universitetssykehus HF	17	32	53,1 %
Sykehuset i Vestfold HF	5	11	45,5 %
Sykehuset Innlandet HF	8	18	44,4 %
Sykehuset Telemark HF	5	12	41,7 %
Sykehuset Østfold HF	8	15	53,3 %
Sørlandet Sykehus HF	8	17	47,1 %
Vestre Viken HF	4	22	18,2 %
Lovisenberg diak. sykehus A/S	1	2	50,0 %
<b>Medisinsk behandling</b>	<b>173</b>	<b>250</b>	<b>69,2 %</b>
Akershus univ.sykehus HF	34	39	87,2 %
Oslo universitetssykehus HF	3	9	33,3 %
Sykehuset i Vestfold HF	18	25	72,0 %
Sykehuset Innlandet HF	26	49	53,1 %
Sykehuset Telemark HF	12	16	75,0 %
Sykehuset Østfold HF	26	34	76,5 %
Sørlandet Sykehus HF	26	36	72,2 %
Vestre Viken HF	23	28	82,1 %
Diakonhjemmet sykehus A/S	1	8	12,5 %
Lovisenberg diak. sykehus A/S	4	6	66,7 %
<b>Strålebehandling</b>	<b>79</b>	<b>180</b>	<b>43,9 %</b>
Akershus univ.sykehus HF	9	21	42,9 %
Oslo universitetssykehus HF	34	54	63,0 %
Sykehuset i Vestfold HF	6	14	42,9 %
Sykehuset Innlandet HF	11	29	37,9 %
Sykehuset Telemark HF	6	16	37,5 %
Sykehuset Østfold HF	7	21	33,3 %
Sørlandet Sykehus HF	1	7	14,3 %
Vestre Viken HF	3	11	27,3 %
Diakonhjemmet sykehus A/S	1	2	50,0 %
Lovisenberg diak. sykehus A/S	1	5	20,0 %
<b>Totalsum</b>	<b>342</b>	<b>597</b>	<b>57,3 %</b>

Fra hovedoversikten ser man at Akershus universitetssykehus har måloppnåelse på 79% for standard forløpstid innen lungekreft. Innen kirurgisk og medisinsk behandling scorer foretaket høyt, mens innen strålebehandling er foretaket langt unna måloppnåelse

Innen kirurgisk behandling er Akershus universitetssykehus både størst i volum og best på måloppnåelse. Her skiller Vestre Viken seg ut i negativ retning med kun 18% behandlet inne standard forløpstid

Innen medisinsk behandling (hvor målet nesten er nådd for gruppen), har flere helseforetak et resultat som er bedre enn målsettingen. Her trekker Sykehuset Innlandet ned med relativt lav måloppnåelse og et relativt stort volum

Innen strålebehandling er resultatene veldig svake med unntak av for Oslo universitetssykehus. Også innen lungekreft er variasjonene store.



## Oppsummert

- Andel pakkeforløp innen standard forløpstid er på 63 % og under målet på 70%
- Det er stor variasjon både mellom de ulike kreftformene, behandlingstype og helseforetak/sykehus
- Innen gynekologisk kreft, prostatakreft og lungekreft er en lav andel behandlet innen standard forløpstid
- Både innen gynekologisk kreft og prostatakreft er det svake resultater innen alle typer behandling
- Innen prostatakreft har både Sykehuset i Vestfold og Sykehuset Telemark god måloppnåelse innenfor overvåking uten behandling. I tillegg er Sørlandet sykehus i nærheten av målet innen kirurgisk behandling og Sykehuset i Vestfold innen medisinsk behandling
- Variasjonen mellom helseforetak og behandlingsformer burde gi muligheter for «læring» og erfaringsutveksling mellom helseforetakene