Covid-19 og kreft

Giske Ursin
Direktør
Kreftregisteret

Kreft registeret

Kreftregisteret
Radiumhospitalet, OUS

Klinisk informasjon
Patologi-rapporter
KREFTREGISTRERING
Norsk Pasient-register – NPR
Døds-årsaker
Medikamentell behandling
Stråle-behandling

Cancer Registry of Norway
Cancer in Norway 2019
Cancer incidence, mortality, survival and prevalence in Norway

34 979 nye krefttilfeller i 2019

De fem vanligste kreftformene	Nye tilfeller i 2019
Prostata (menn)	4 877
Tykk- og endetarm	4 295
Bryst (kvinner)	3 726
Lunge	3 320
Melanom	2 330
TOTALT	**34 979**

Siste årene: antall tilfeller økt med ca 2% per år

Kreft registeret

Rapport om kreftdiagnostikk 2020

- Sendt koronakommisjonen 15/1 2021

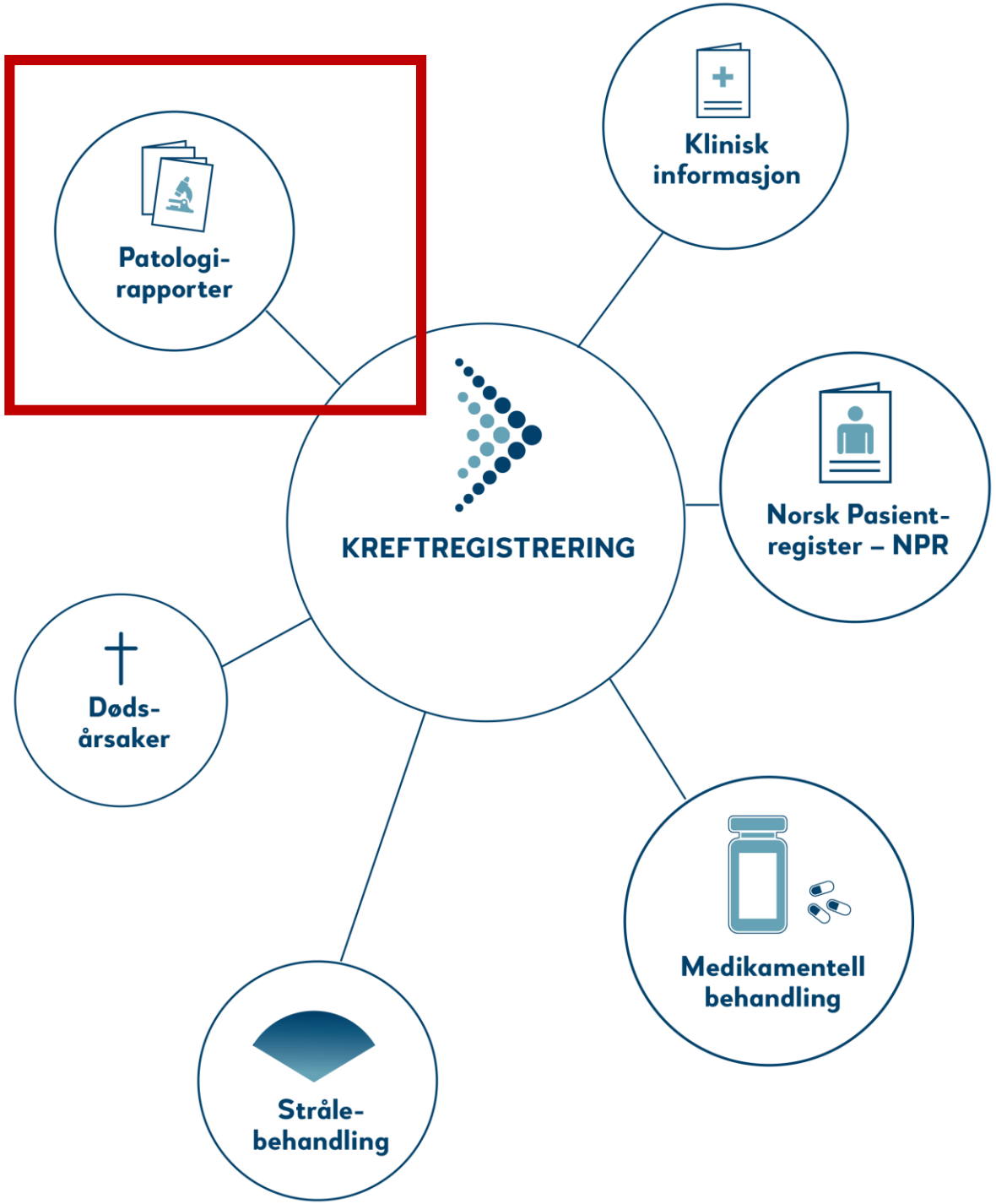
https://www.kreftregisteret.no/globalassets/publikasjoner-og-rapporter/korona-og-kreft/kreftdiagnostikk-under-covid-19.pdf

- Innlegg TDNL:

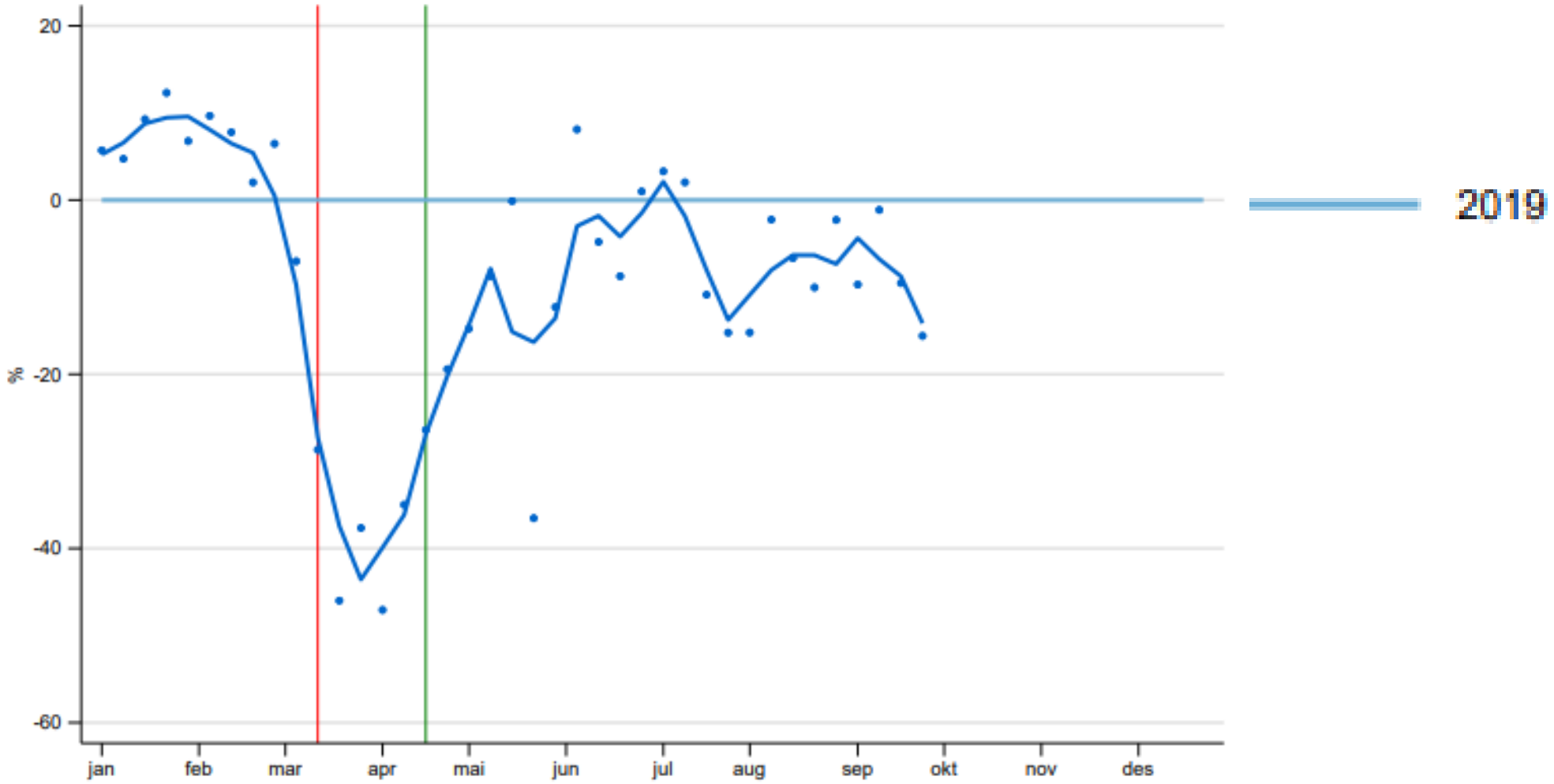
https://tidsskriftet.no/2021/02/debatt/betydelig-nedgang-i-kreftdiagnostikk-under-covid-19-pandemien

Kreft registeret

Tidlig estimat for 2020

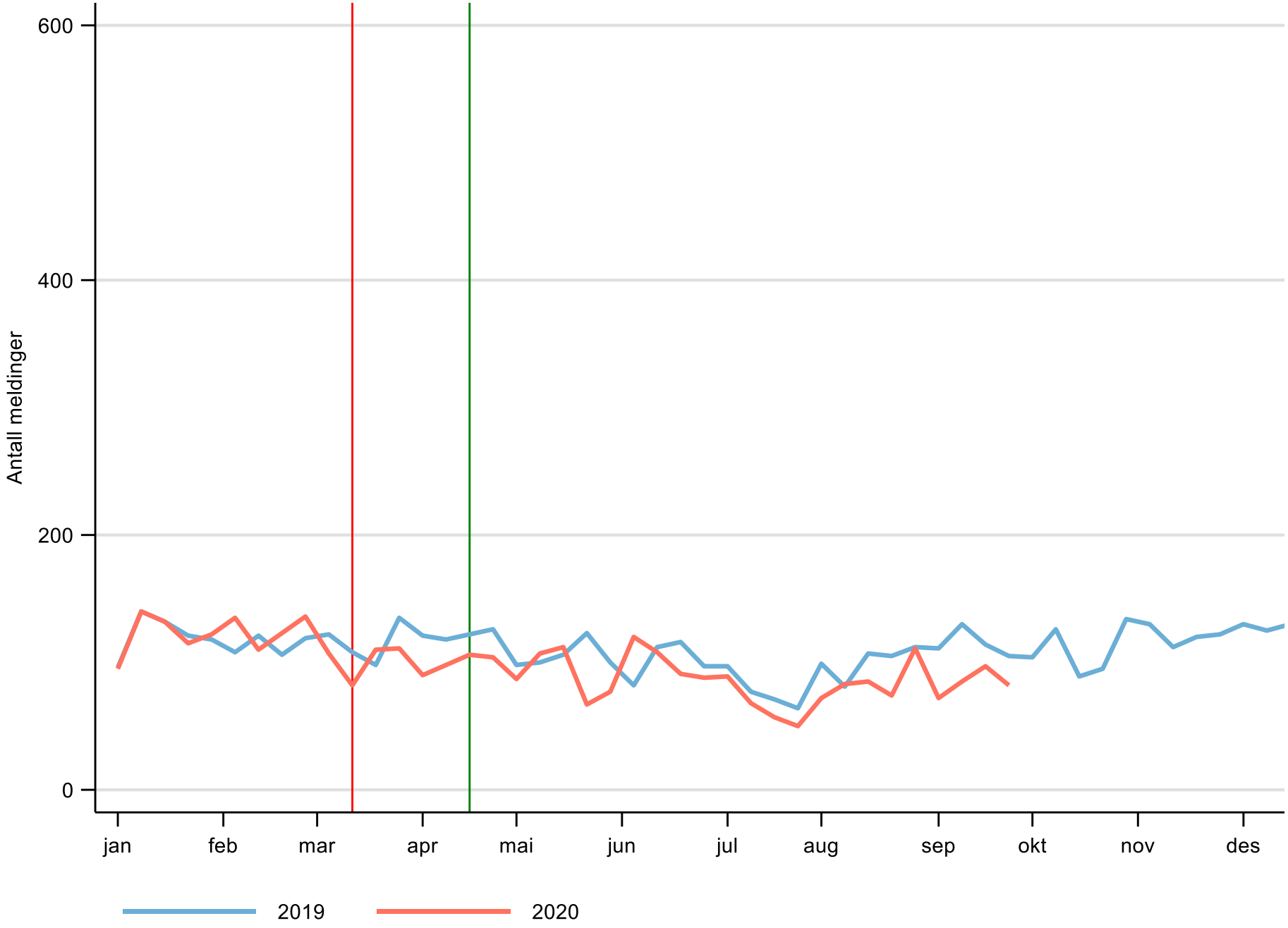


Prosentvis endring fra 2019 (kreft og forstadier)



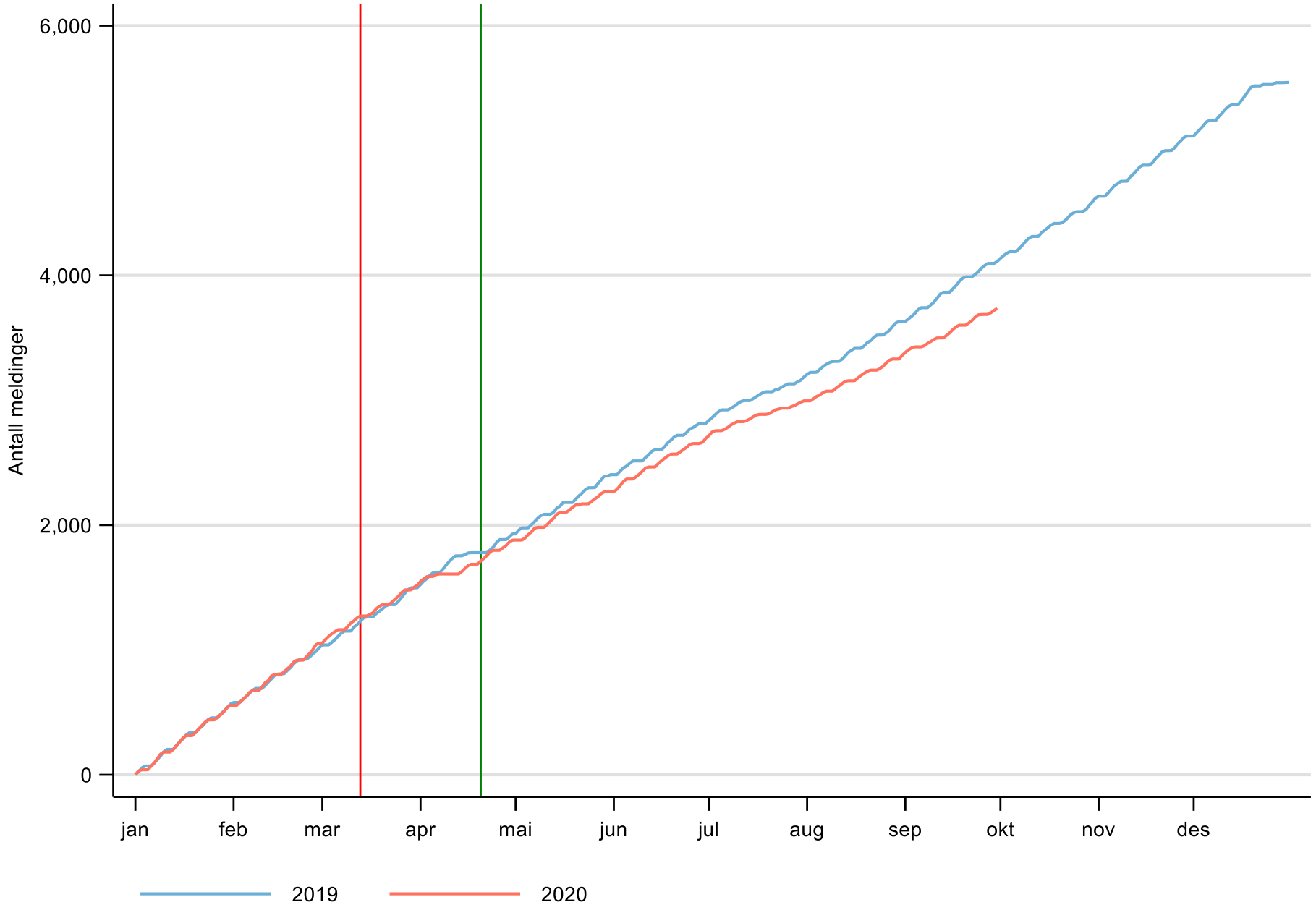
Kreft registeret

Prostata



Kreft registeret

Prostata

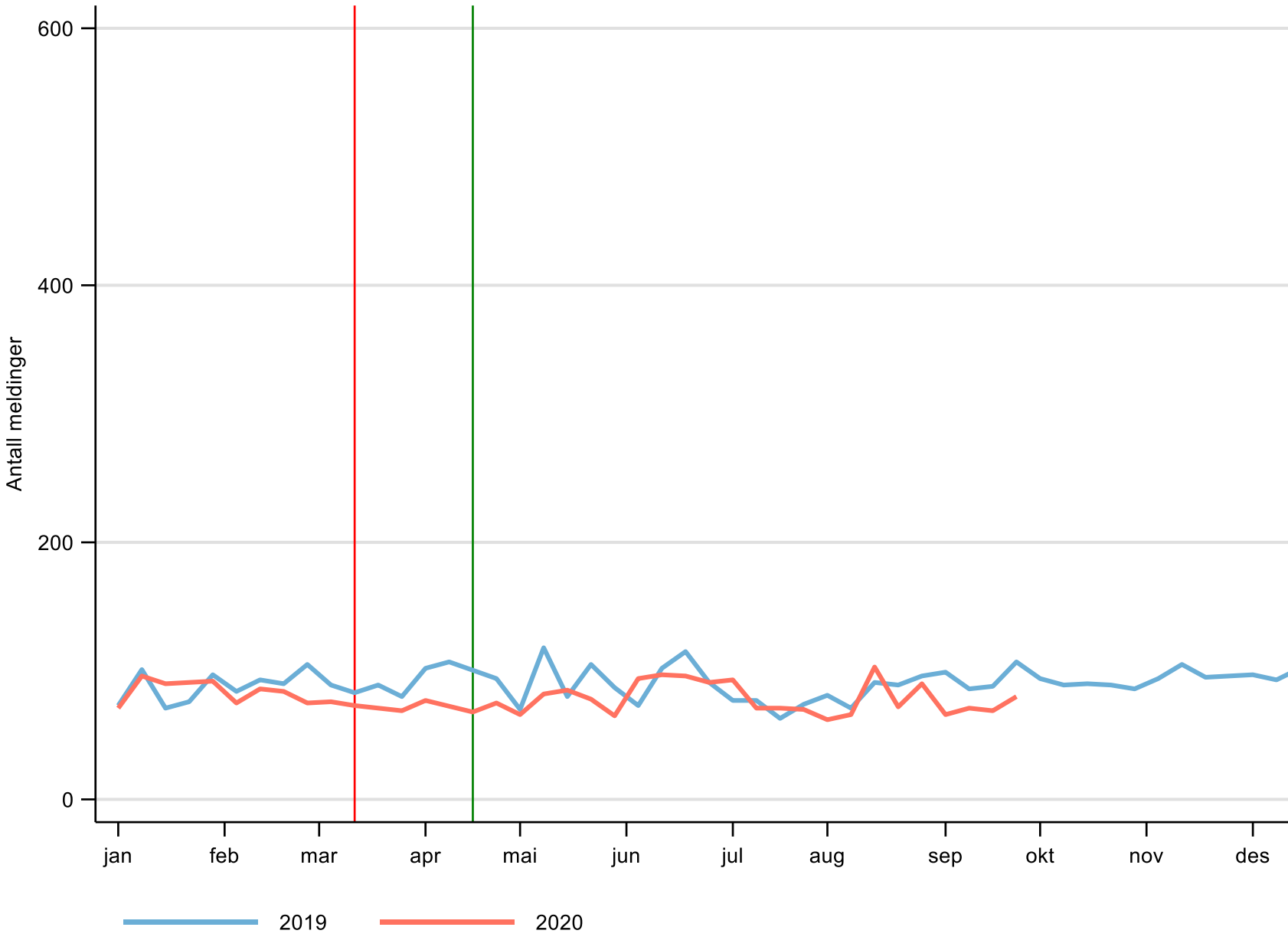


Mars-september:
13% færre i 2020

(413 færre)

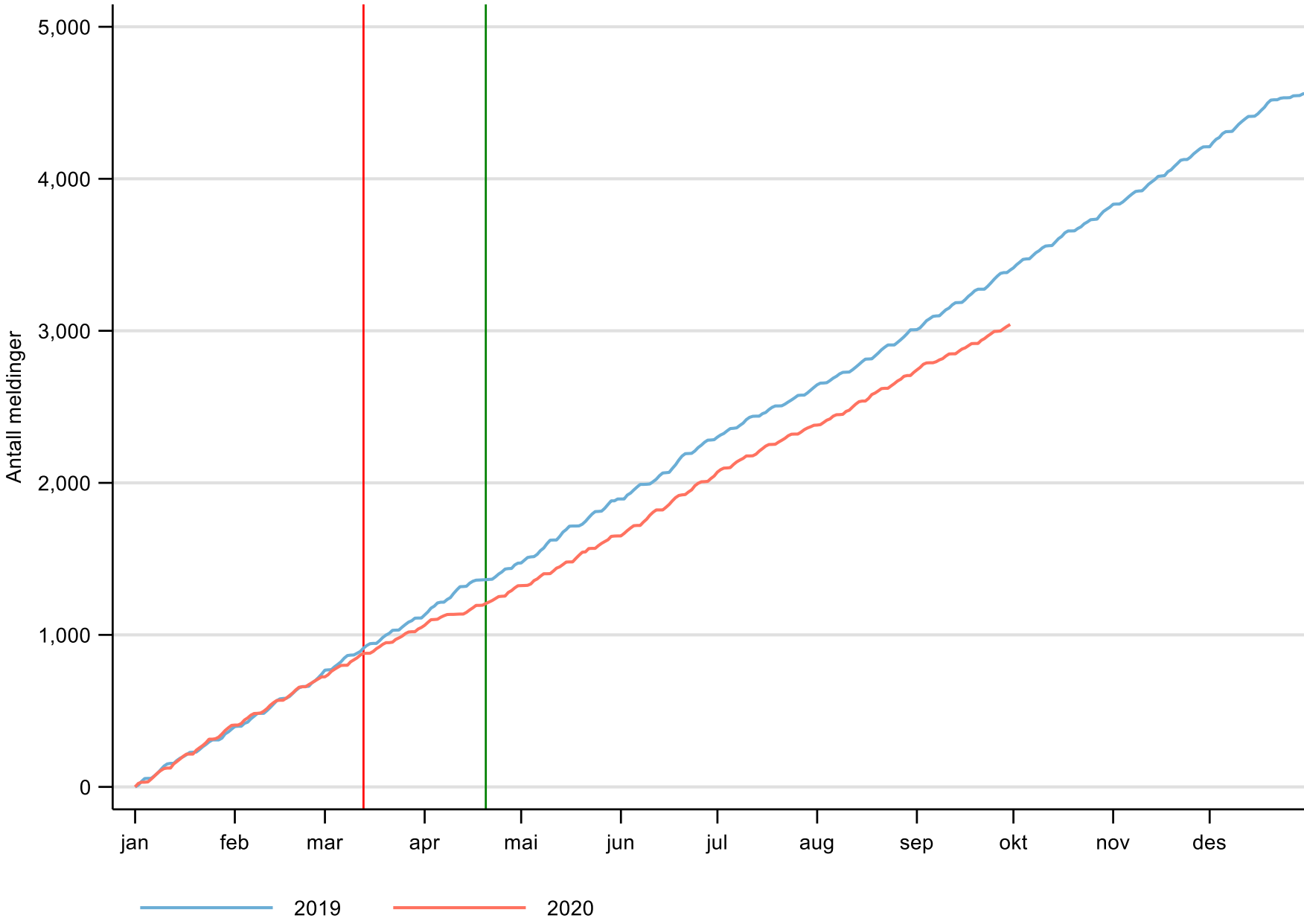
Kreft registeret

Tykk- og endetarm



Kreft registeret

Tykk- og endetarm

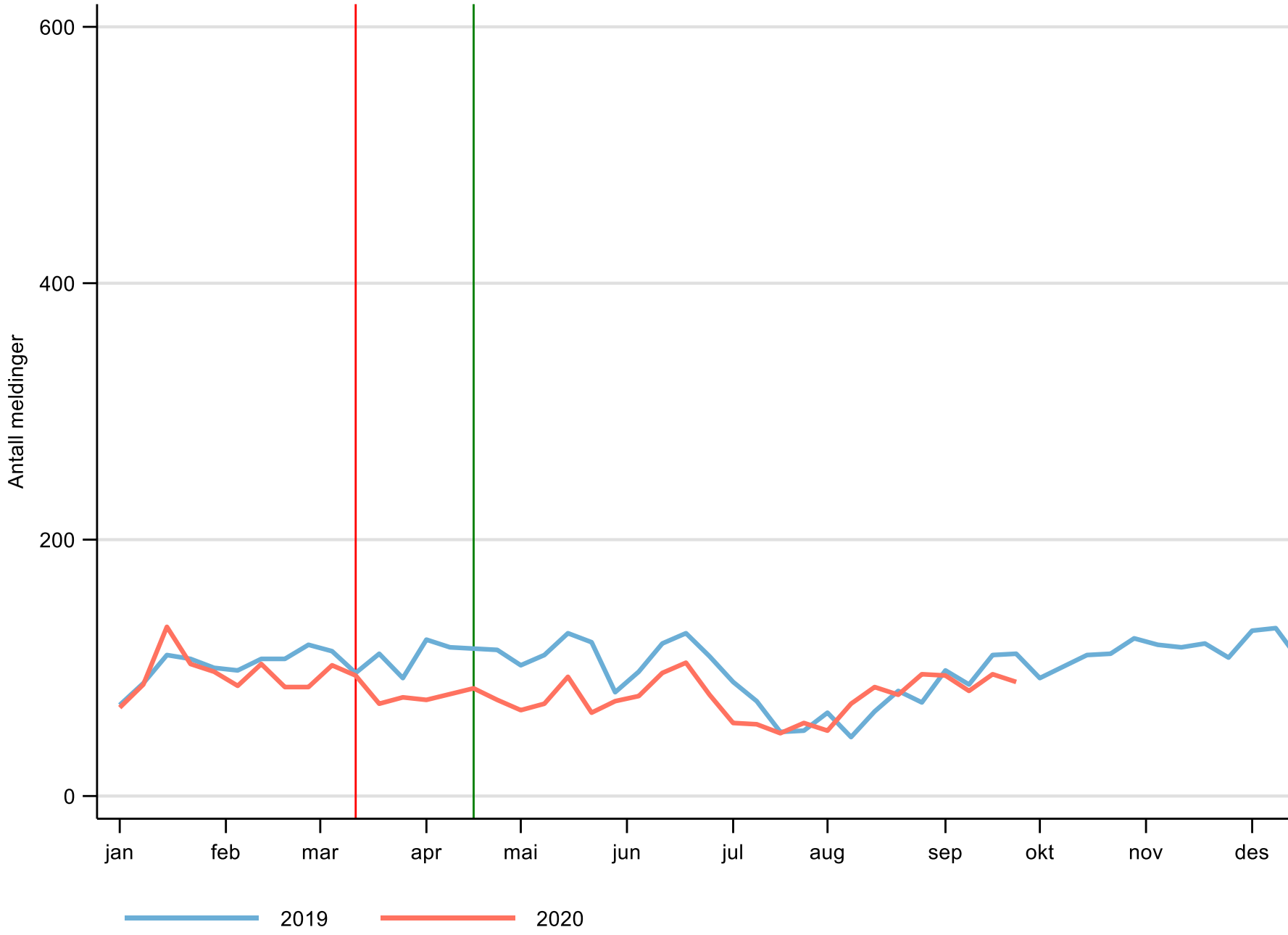


Mars-september:
13% færre i 2020

(340 færre)

Kreft registeret

Brystkreft



Kreft registeret

Mammografiprogrammet

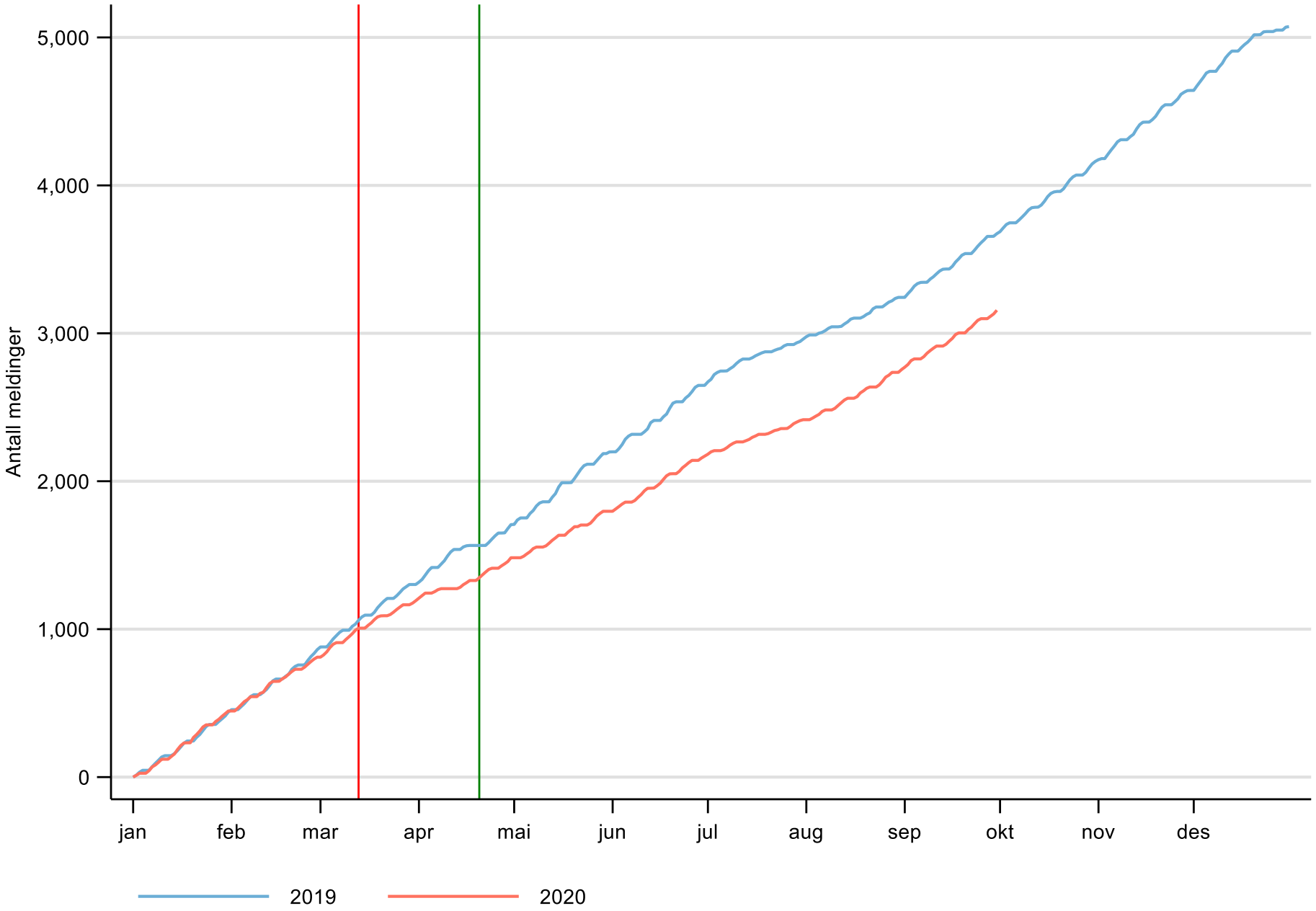
- Nedstengt:
  - mars-mai 2020
- Tydevolum i 2020:
  - Kun 77% av 2018
  - Stor variasjon

Tydevolum

Brystsenter	2018	2019	2020	
	n	n	n	% av 2018
Rogaland	40424	39878	23600	58 %
Hordaland	35678	45552	26414	74 %
Oslo	41398	39998	30942	75 %
Telemark	16610	15838	13536	81 %
Agder	27690	26040	23260	84 %
Troms og Finnmark	22201	25772	19084	86 %
Østfold	27820	26492	23374	84 %
Nordland	21180	21384	19068	90 %
Trøndelag	38990	40446	26980	69 %
Oppland	19888	19374	13544	68 %
Møre og Romsdal	22552	23080	17340	77 %
Sogn og Fjordane	10054	10564	6806	68 %
Vestfold	22806	22070	19794	87 %
Hedmark	19858	18356	12868	65 %
Ahus	34422	35320	25828	75 %
Vestre Viken	42254	41940	29672	70 %
Fonna	0	0	9038	-
Total	443825	452104	341148	77 %

Kreft registeret

Brystkreft
(inkl forstadier)

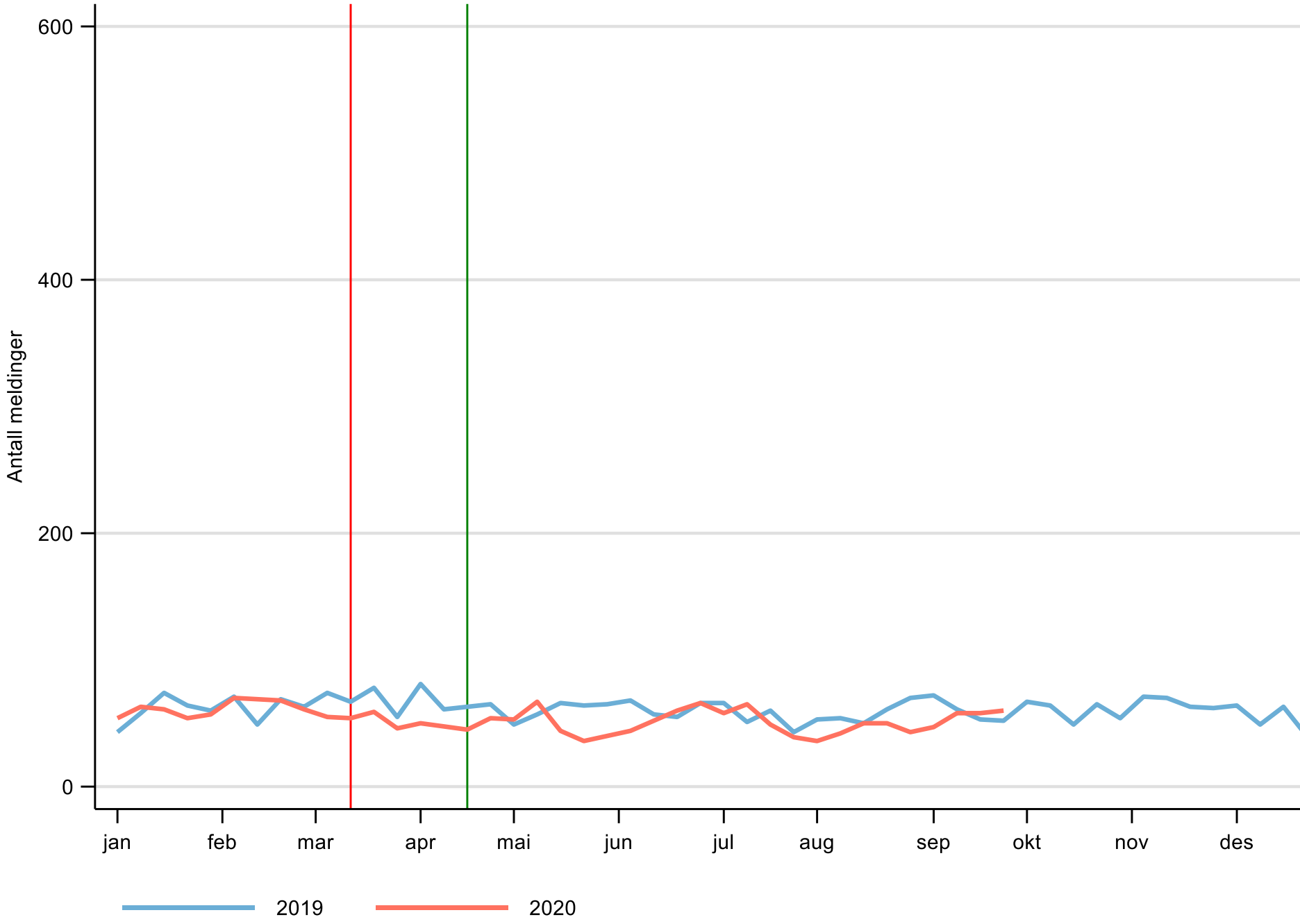


Mars-september:
17% færre i 2020

(467 færre)

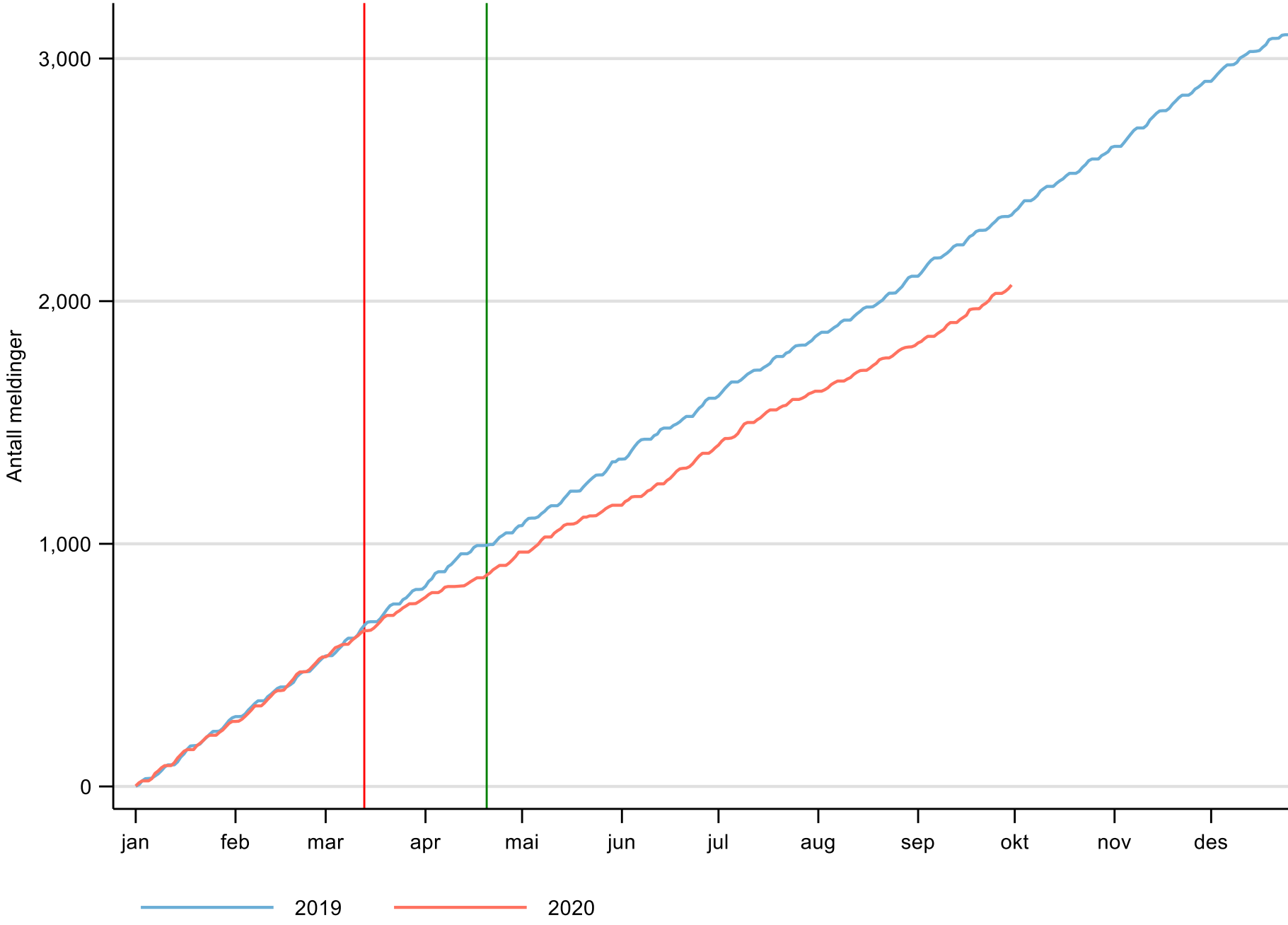
Kreft registeret

Lungekreft



Kreft registeret

Lungekreft



Mars-september:
16% færre i 2020

(293 færre)

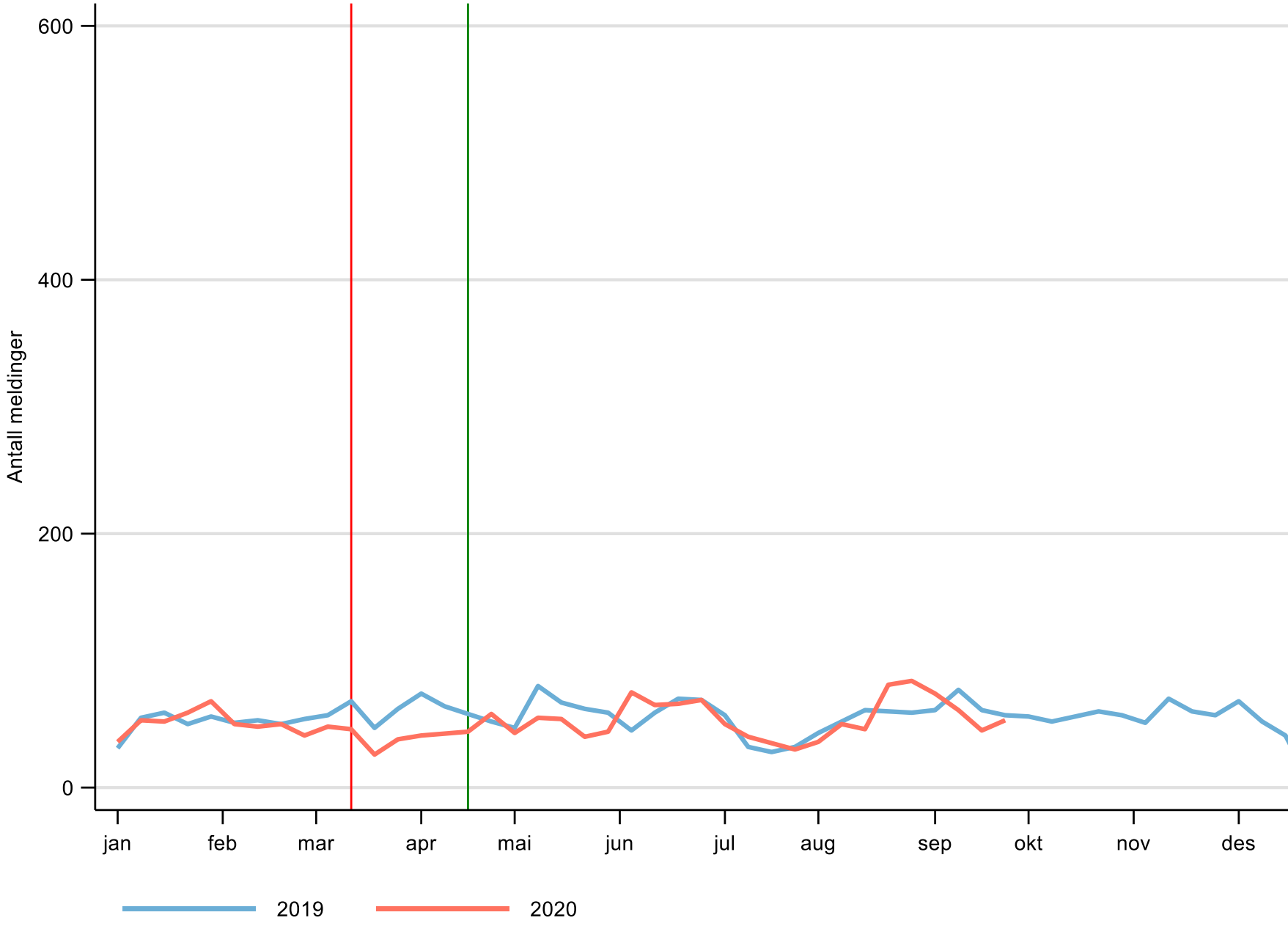
Kreft registeret

Kan nedgang i lungekreft skyldes røykestopp?

Nei, usannsynlig!

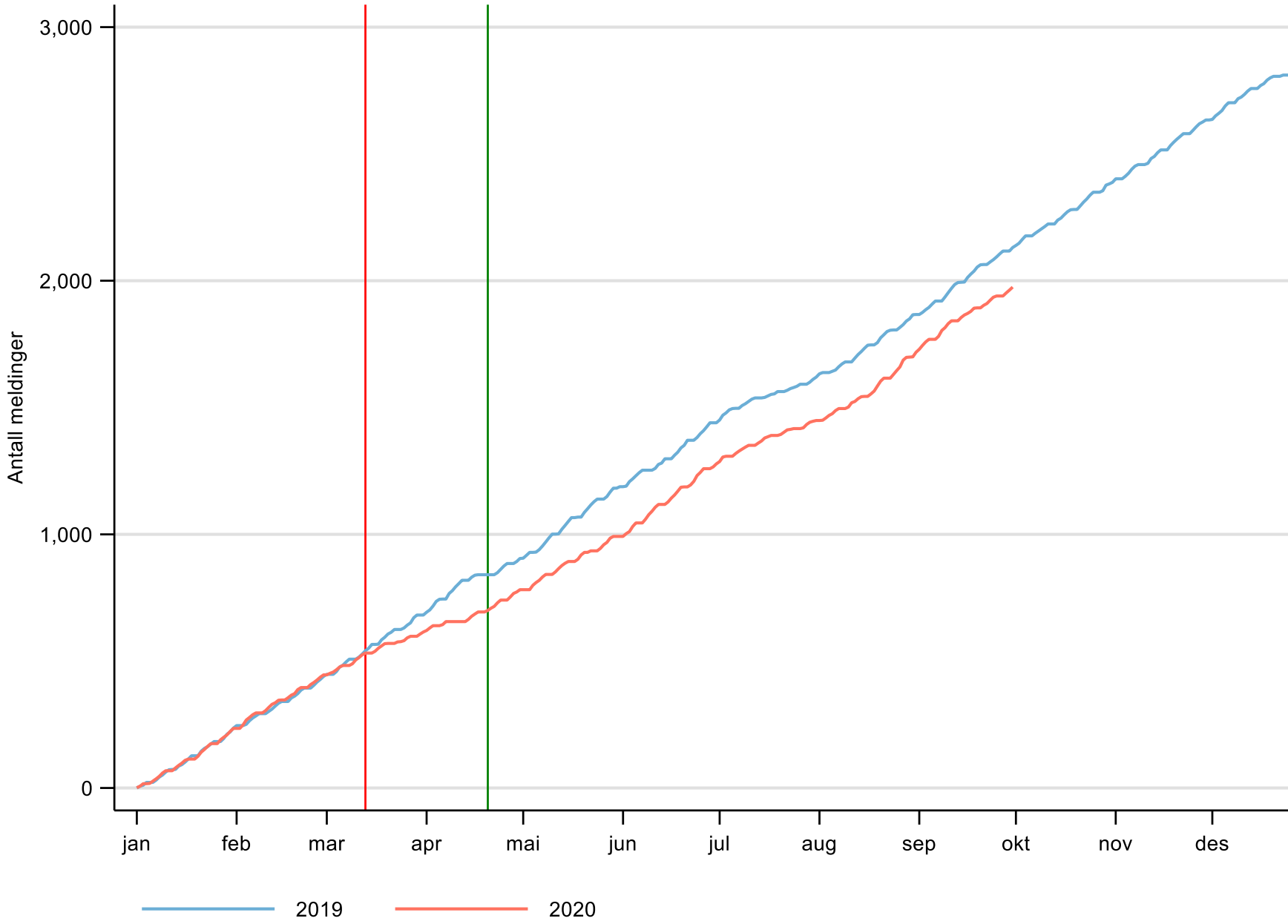
Kreft registeret

Melanom



Kreft registeret

Melanom

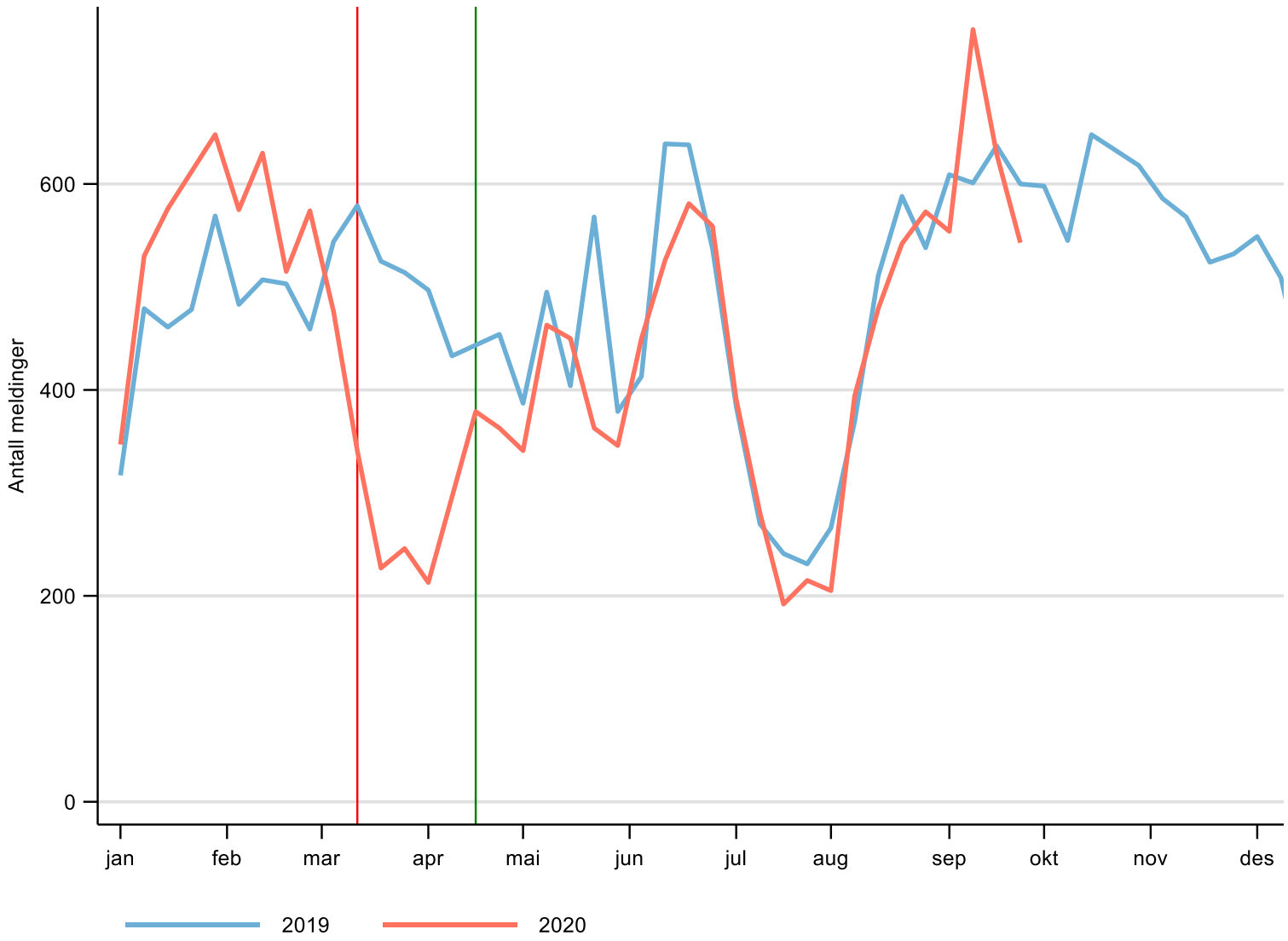


Mars-september:
10% færre i 2020

(162 færre)

Kreft registeret

Livmorhalskreft (og forstadier)



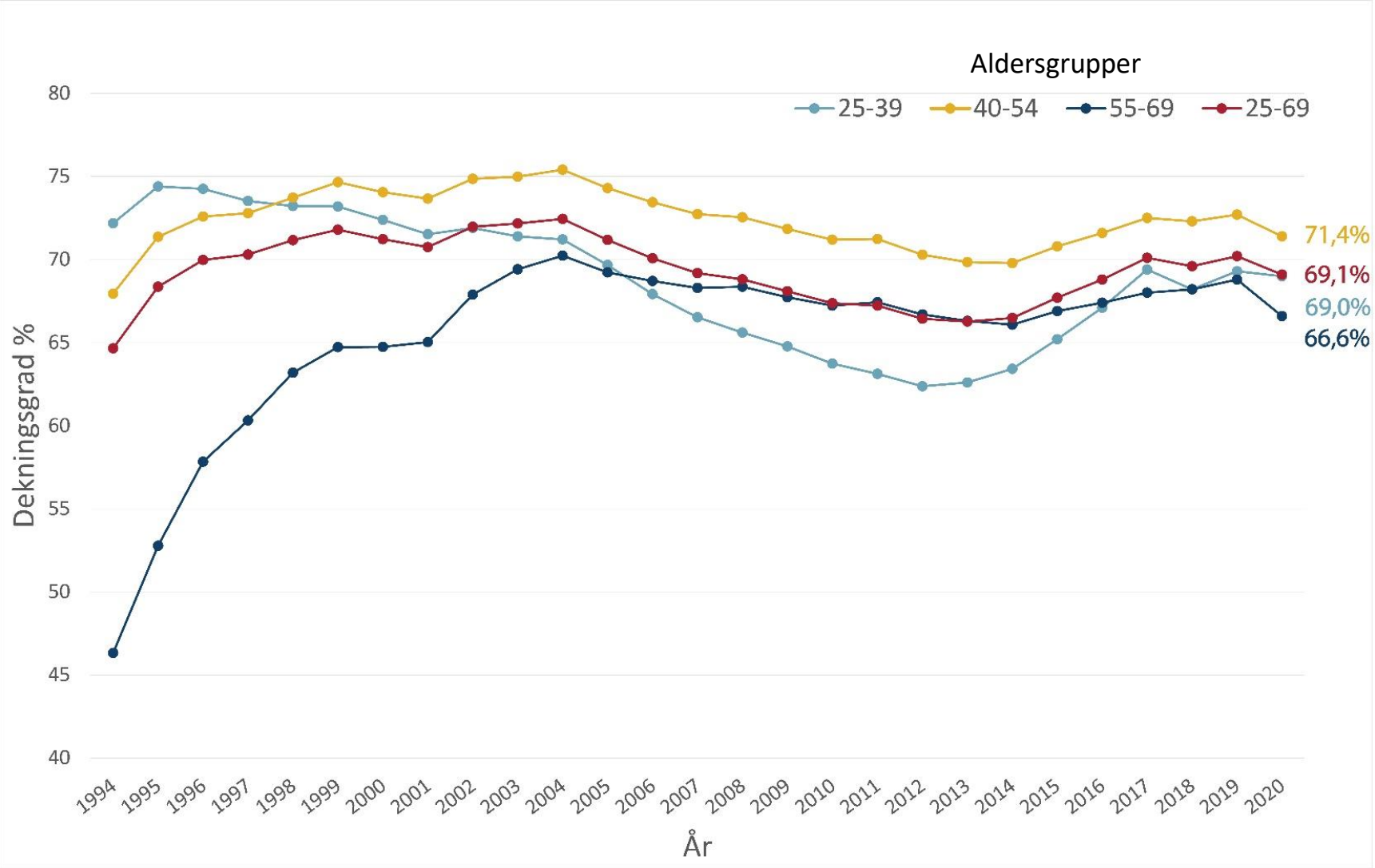
Mars-september:
11% færre i 2020

(1 548 færre)

Kreft registeret

Nedgang i livmorhalskreft og forstadier:

lavere oppmøte til screening i 2020



Kreft registeret

Hjemmetest ?

Kreft registeret

Lavere kreftdiagnostikk i mars-september 2020

	Sammenlignet med mars-september 2019	
Kreftform	Endring (antall)	Endring (%)
Prostata (menn)	-413	-13 %
Tykk- og endetarm	-340	-13 %
Bryst inkl. forstadier (kvinner)	-467	-17 %
Lunge	-293	-16 %
Melanom	-162	-10 %
Livmorhals inkl. forstadier	-1 548	-11%
Kreft (maligne tilstander)	**- 2 736**	**- 9%**

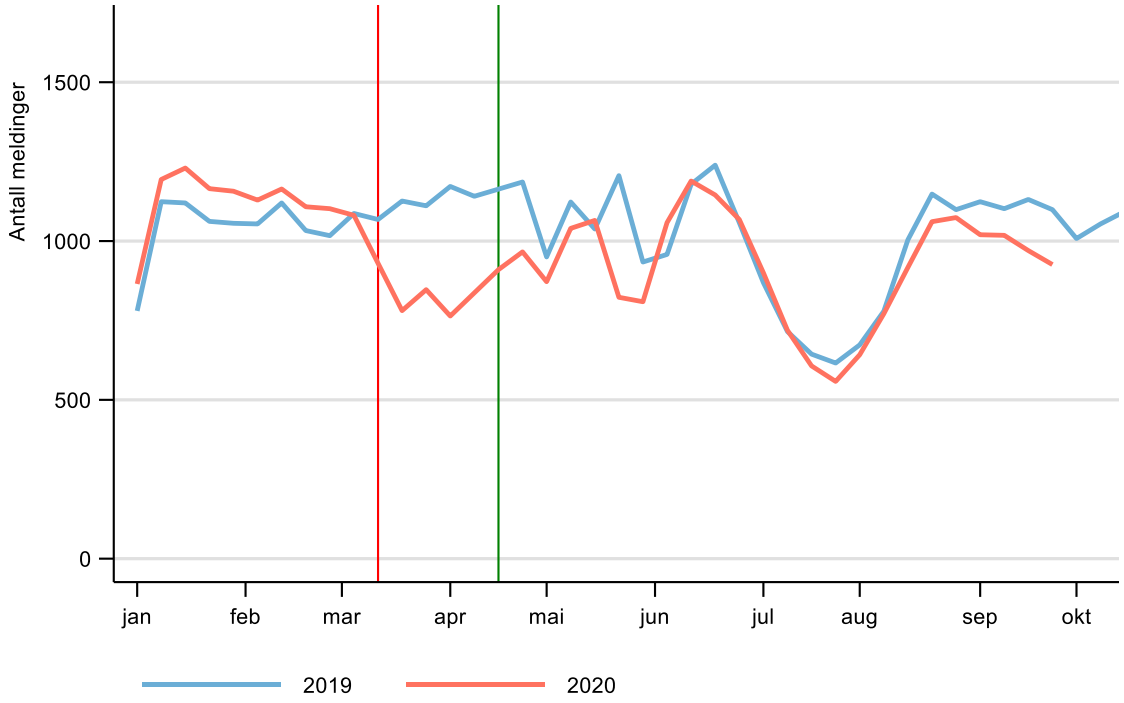
Kreft registeret

Konsekvenser av at færre ble diagnostisert i 2020?

Kreft registeret

Konklusjon

- Totalt 9% færre krefttilfeller mars-september 2020
- Størst nedgang for brystkreft og lungekreft: 16-17% lavere
- Alle de vanligste kreftformene affisert
- Konsekvensene?



Kreft registeret

Kreft
registeret