PANDEMI KOORDINERINGSGRUPPEN

7.desember 2021

STATUS fra utvalgsområdene

- Smittestatus?
- Kapasitet?
  - Testing
  - Smittesporing
  - Vaksinasjon
- Spesifikke utfordringer?

STATUS fra foretakene

- Smittestatus?
- Kapasitet?
  - Testing
  - Smittesporing
  - Innleggelser
- Spesifikke utfordringer?
  - Henting av laboratorieprøver julen 2021

STATUS Underutvalg personell

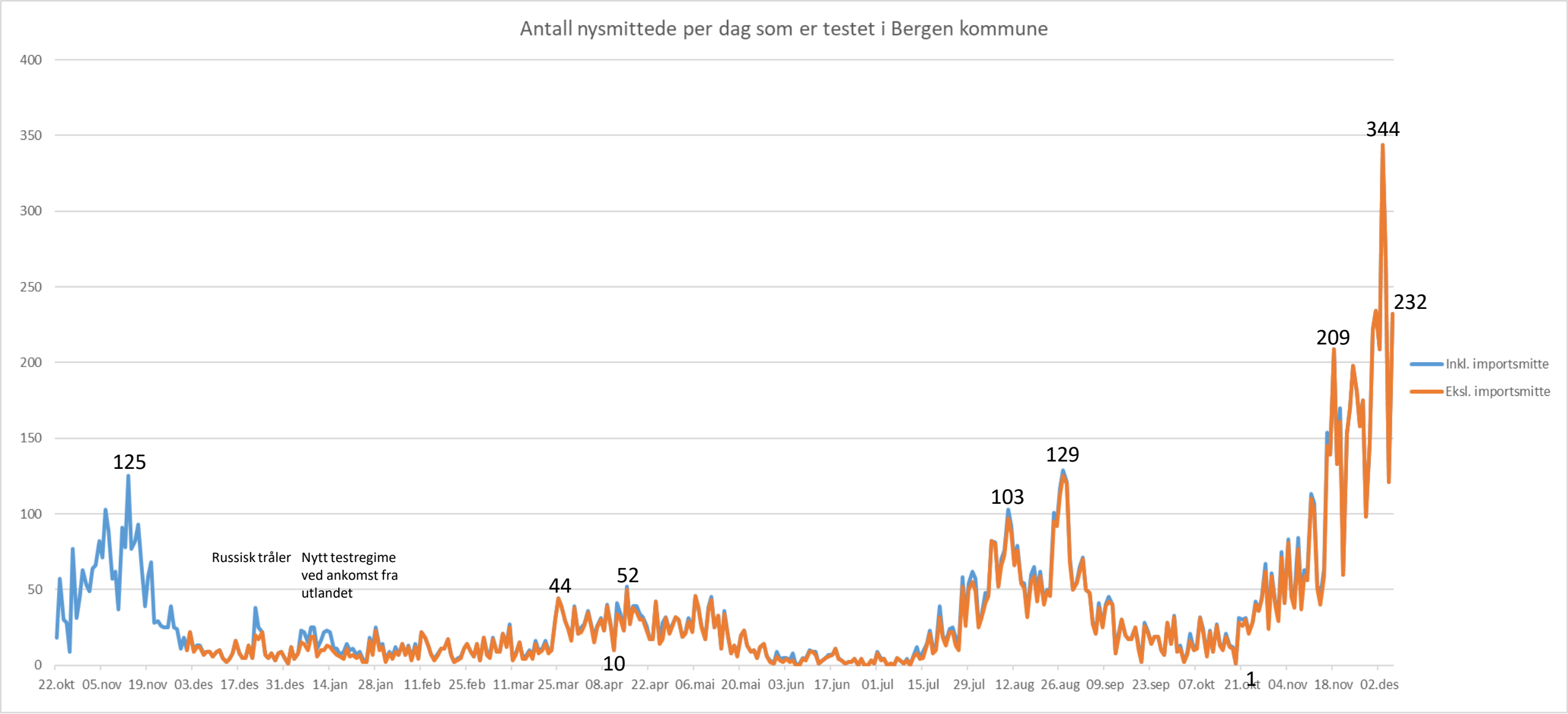
- v/Britt Velsvik

PANDEMIUTVIKLING

Helse Bergens opptaksområde (inkluderer både Voss, Haraldsplass og Haukeland)
Data fra 5.12.2021

HELSE BERGEN
Haukeland universitetssjukehus

Smitteutvikling i Bergen kommune 22.10.20-6.12.21

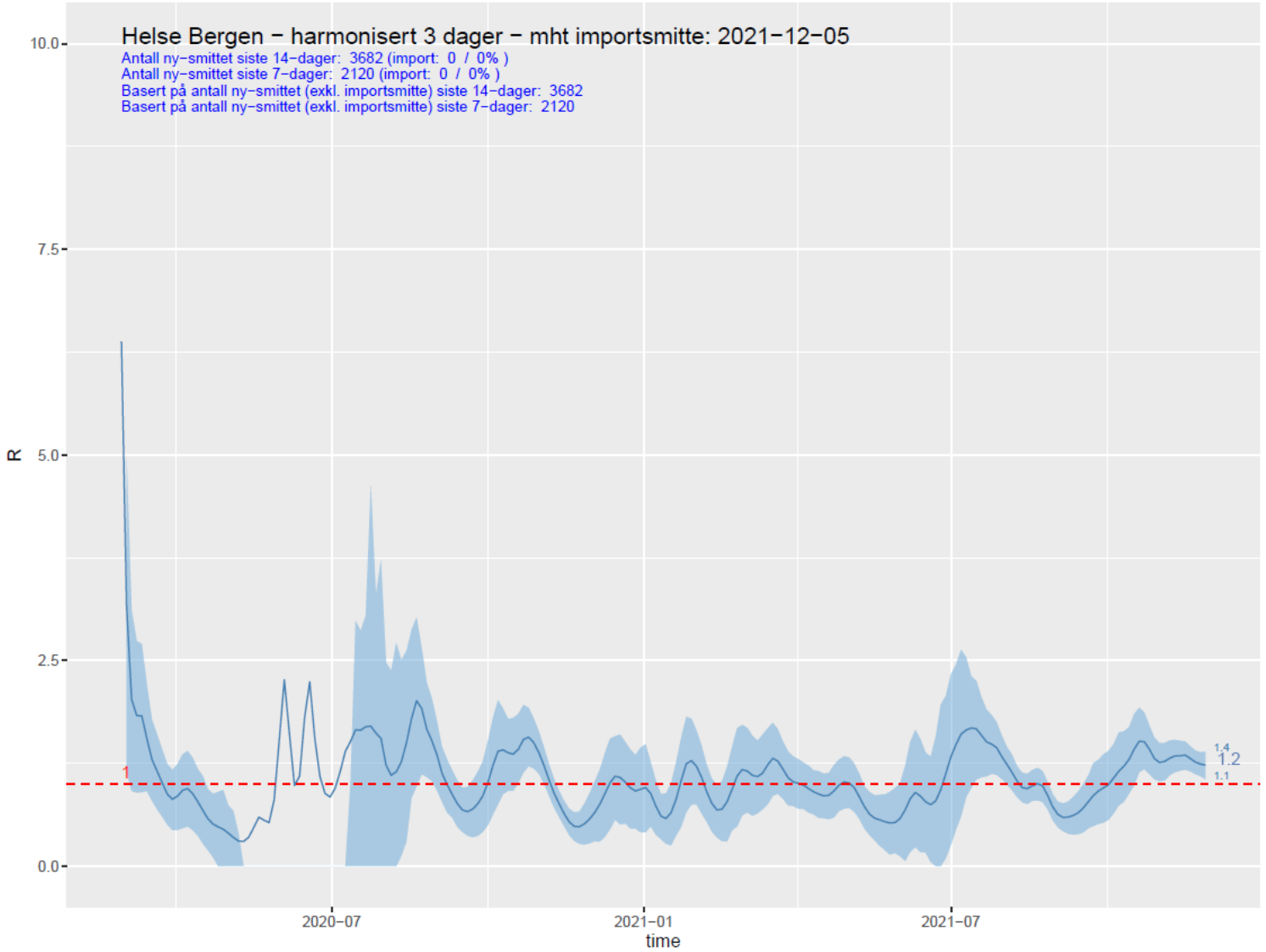


HELSE BERGEN
Haukeland universitetssjukehus

Kilde: Bergen kommunes hjemmesider.

Analyse av reproduksjonsraten for «Helse Bergens» opptaksområde eksl. importsmitte

NB! Basert på tall fra MSIS og Bergen kommune (inkluderer personer testet i Bergen kommune, men med folkeregistrert bostedsadresse utenfor opptaksområdet)



Beregningen av R er basert på antatt antall nye smittede i befolkningen over tid, og blir estimert på grunnlag av antall nye personer med påvist smitte*.

Det er usikkerhet knyttet til estimeringen av R. Usikkerheten er høyere når smittetallet er veldig lavt og omvendt. Det grå skraverte feltet viser usikkerheten (feilmarginen) og utgjør et konfidensintervall på 95 %. Vi anbefaler å bruke resultatene med forsiktighet, og for å se etter trender eller generelle observasjoner.

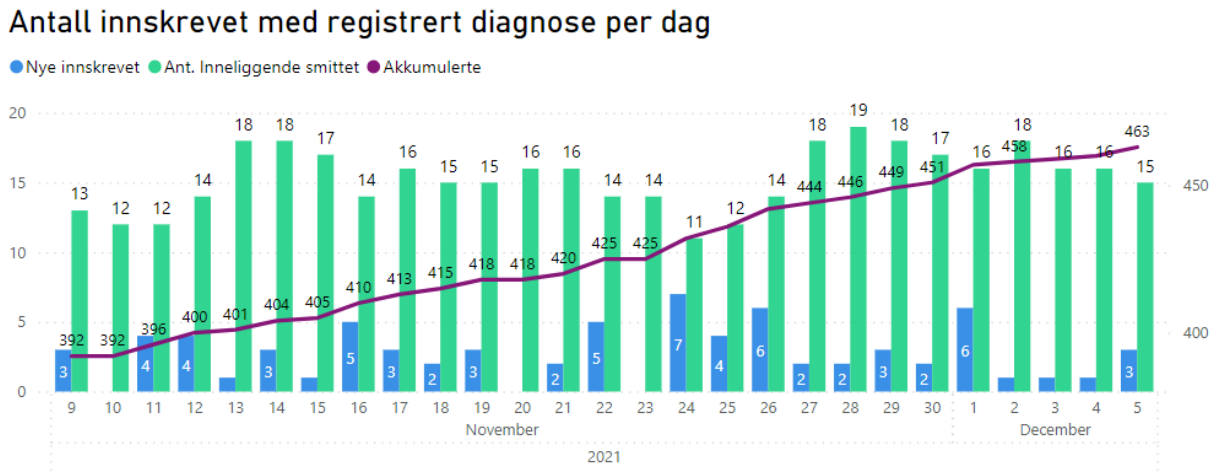
Siden R-verdien i grafen ved siden av er beregnet ut fra antallet personer med påvist smitte, representerer R-verdien smitteveksten for ca. 1-2 dager tilbake i tid i vårt opptaksområde. Det skyldes at det tar ca. 1-2 dager fra en person tar test til prøveresultatet foreligger.

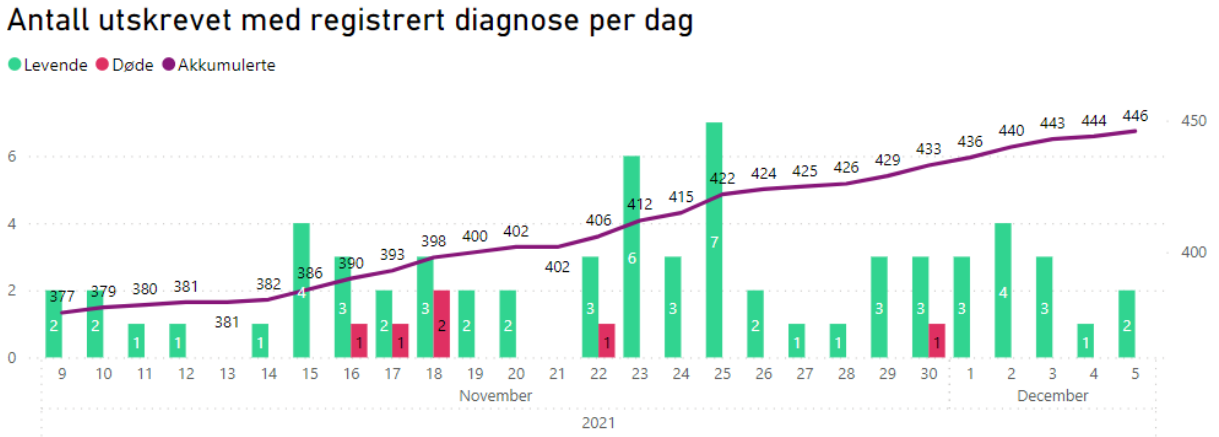
*Det blir beregnet en tidsavhengig R-verdi via R0-package i programmet «R» som er basert på arbeidet Wallinga, J., and P. Teunis. "Different Epidemic Curves for Severe Acute Respiratory Syndrome Reveal Similar Impacts of Control Measures." American Journal of Epidemiology 160, no. 6 (2004): 509.

HELSE BERGEN
Haukeland universitetssjukehus

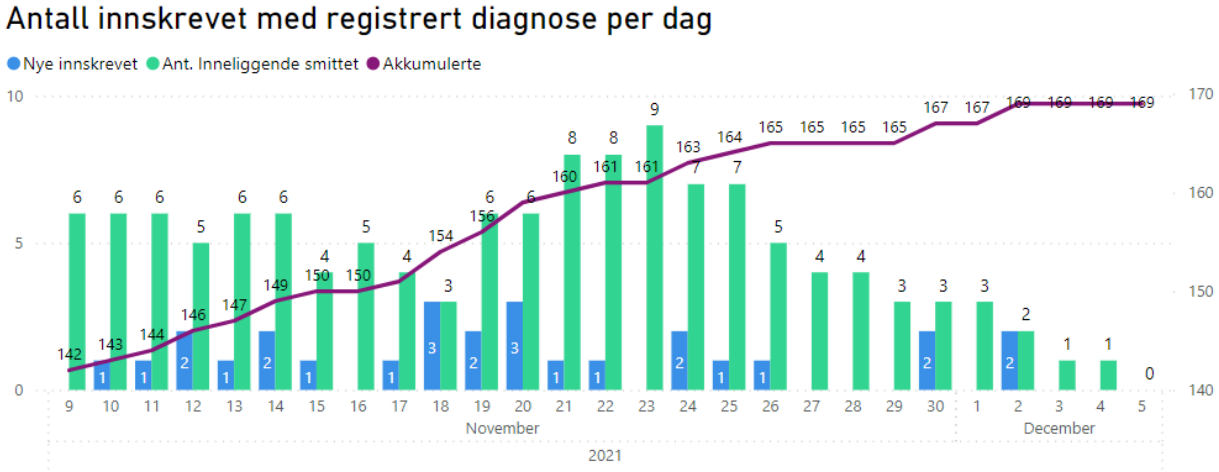
Oversikt over antall innleggelser per dag med Covid-19 siste 4 uker

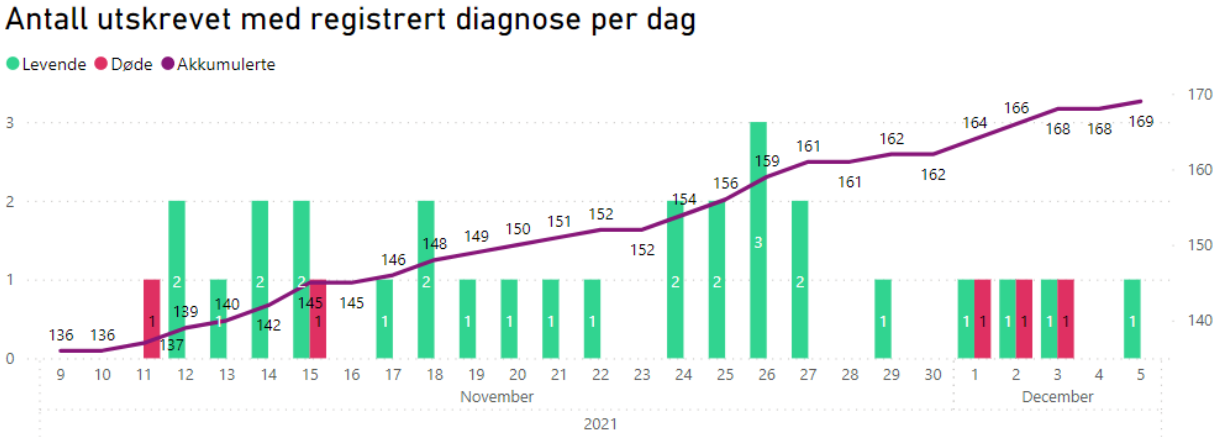
Helse Bergen inkl. Voss





Haraldsplass



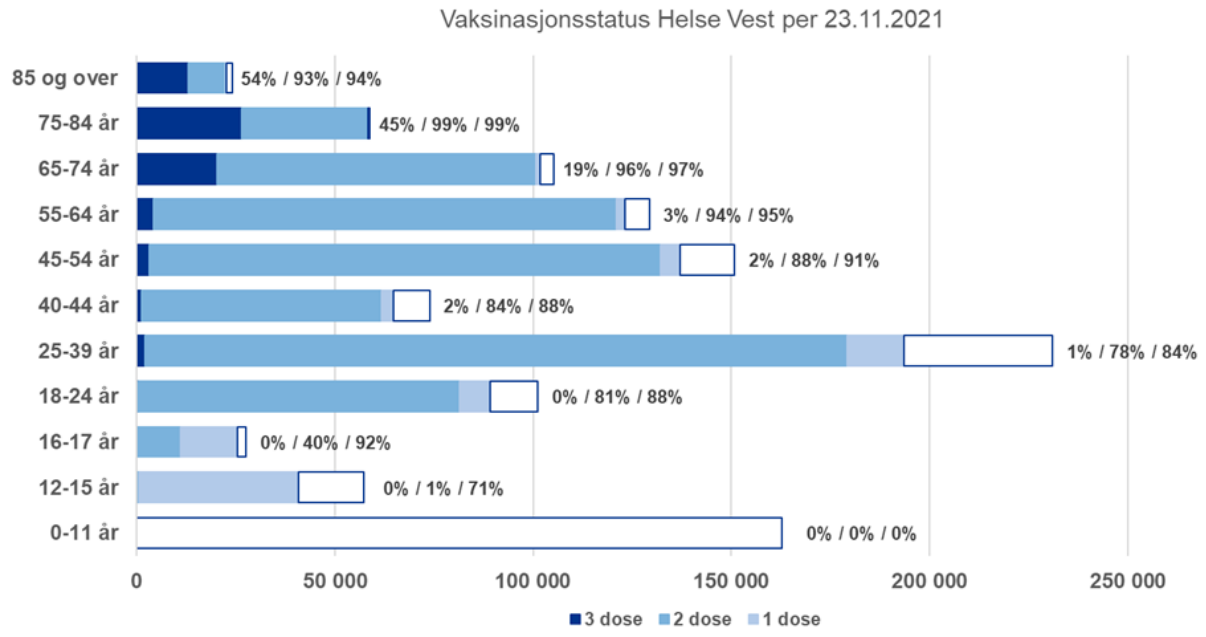


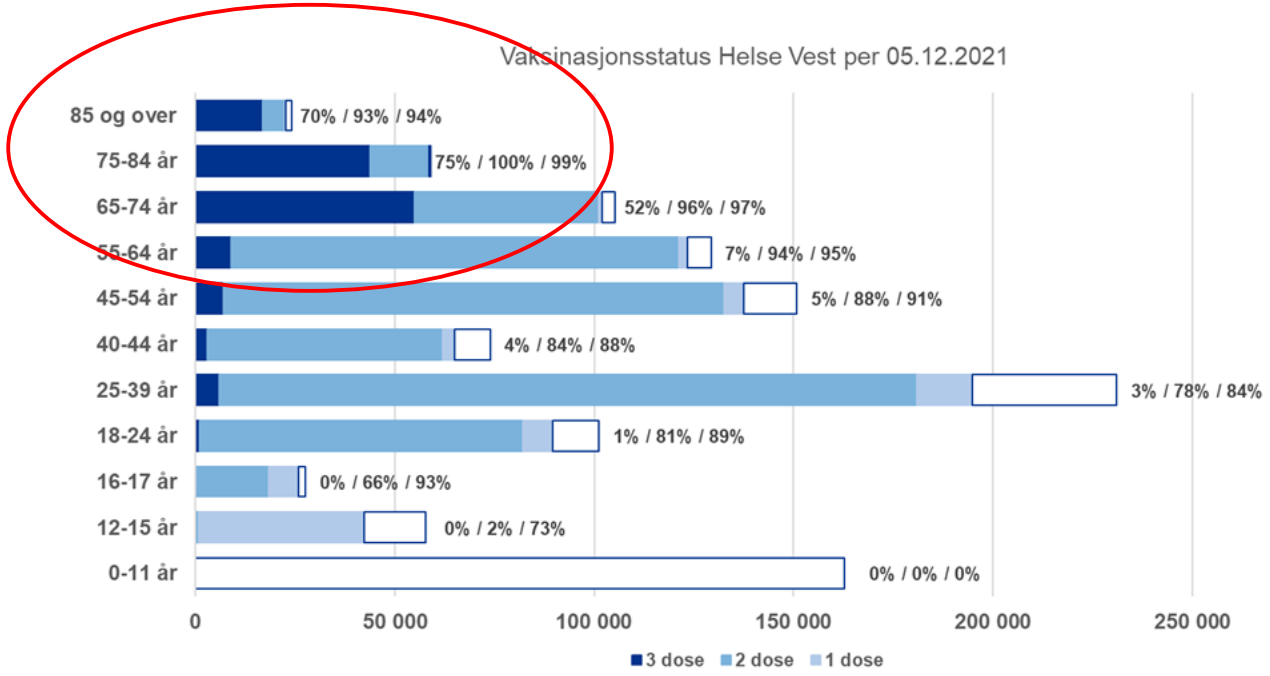
Prediksjon man. 29.11: 25 - 50 nye innleggelser ila. uke 48. Justert ned ons. 2.12: 20 - 45

Resultat hittil i uke 48: 21 nye innleggelser

HELSE BERGEN
Haukeland universitetssjukehus

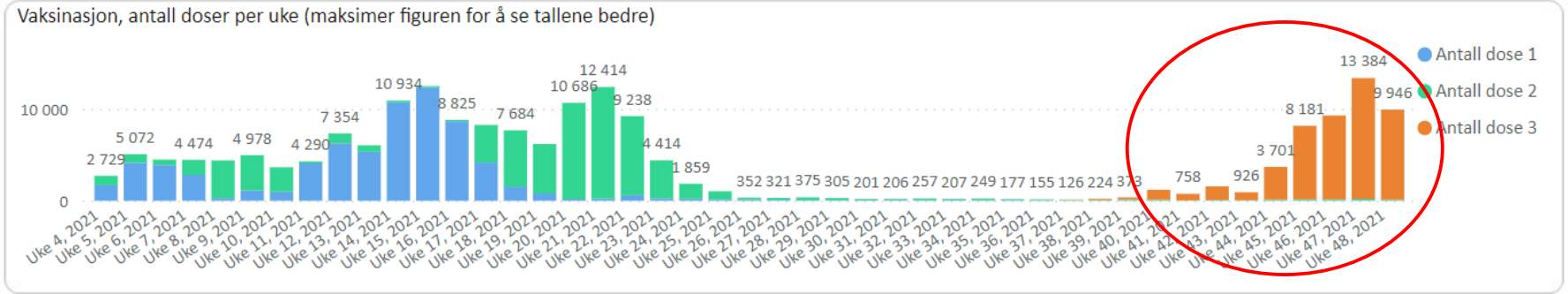
Vaksinasjonsstatus i Helse Vest



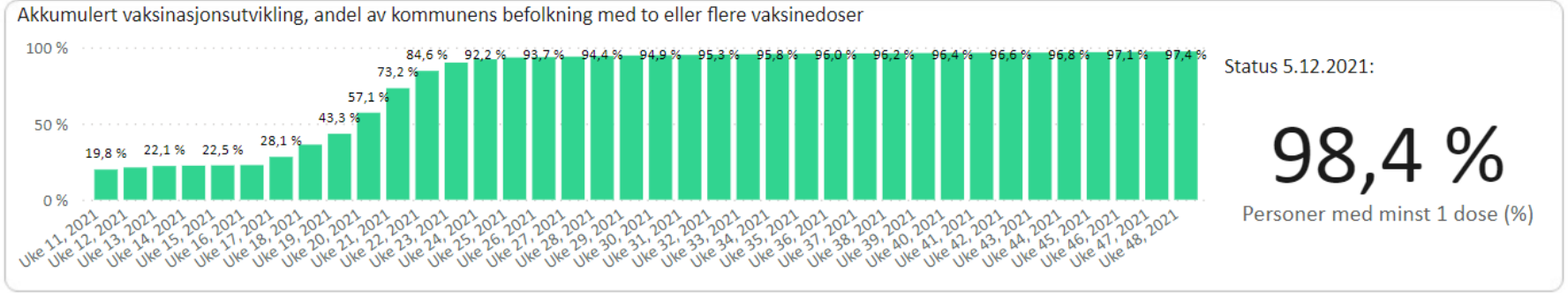


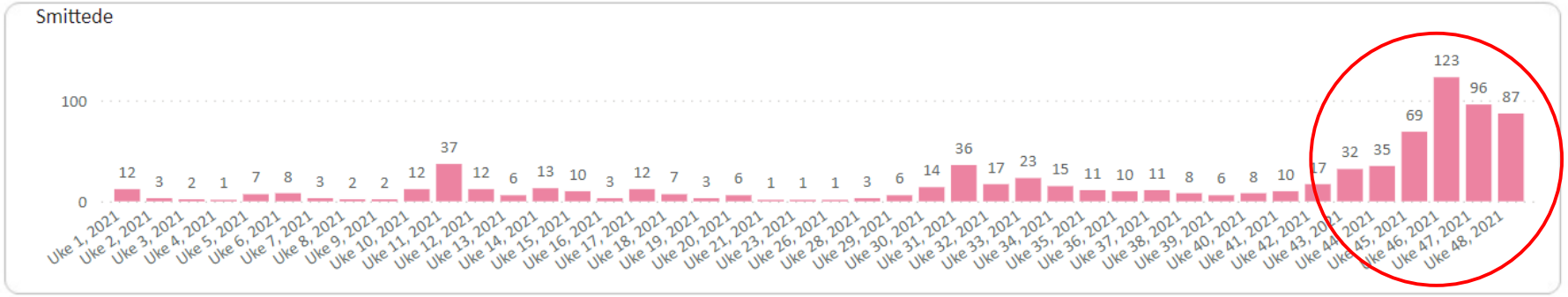
HELSE BERGEN
Haukeland universitetssjukehus

Vaksinasjonsstatus i vårt opptaksområde for alder 65+



Ca. 3/4 av de over 75 har nå fått dose 3





Antall smittede går ned

HELSE BERGEN
Haukeland universitetssjukehus

Vestland fylke – smitte per aldersgruppe

Vestland	Uke 37	Uke 38	Uke 39	Uke 40	Uke 41	Uke 42	Uke 43	Uke 44	Uke 45	Uke 46	Uke 47	Uke 48	Uke47+48	Positive
80+	6,9	20,7	0,0	0,0	0,0	27,5	44,8	41,3	68,9	86,1	86,1	75,8	161,9	22
70 - 79	6,0	14,0	6,0	16,0	20,0	24,0	28,0	36,0	64,0	142,1	116,1	126,1	242,2	63
60 - 69	7,4	10,3	0,0	10,3	22,1	14,7	33,9	55,9	64,8	135,4	156,1	192,9	348,9	131
50 - 59	20,0	18,7	11,2	15,0	22,5	32,5	53,7	64,9	97,4	184,8	212,2	242,2	454,4	194
40 - 49	33,7	28,9	19,2	28,9	32,5	42,1	79,4	140,7	169,6	240,5	336,7	413,7	750,4	344
30 - 39	30,2	36,0	16,3	32,5	31,4	65,1	75,5	126,7	149,9	244,1	320,8	409,1	729,9	352
20 - 29	36,5	15,9	19,4	28,5	34,2	51,3	66,1	87,7	127,6	230,1	281,4	321,2	602,6	282
10 - 19	113,5	63,8	70,1	94,4	40,8	95,6	207,9	235,9	215,5	457,8	548,4	733,3	1281,7	575
0 - 9	40,5	21,6	24,3	25,6	27,0	70,2	120,1	157,9	137,7	247,0	360,4	552,0	912,4	409
Totalt	**36,3**	**26,7**	**20,7**	**30,9**	**28,1**	**50,1**	**83,9**	**113,9**	**129,9**	**234,1**	**292,1**	**372,6**	**664,7**	**2 372**
Antall	231	170	132	197	179	319	534	725	827	1 490	1 859	2 372		

Smitte per 100 000 innbyggere. Tall opdatert per 5.12.21

41% av de nye tilfellene

HELSE BERGEN
Haukeland universitetssjukehus

Framskrivningen baserer seg på tall per 5.12.2021

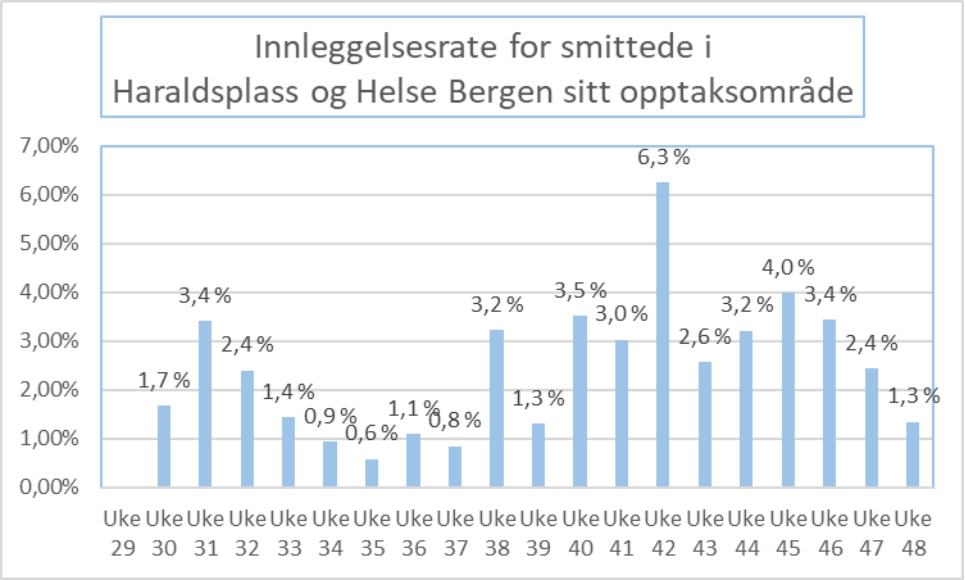
Scenario fremover (for både Haraldsplass og Helse Bergen (inkl. Voss))

15-35 pasienter inneliggende samtidig de **neste 14 dagene.**

15-45 innleggelser ila. denne uken (uke 49)

0,7% - 2,1% andel av de som ble smittet i uke 48

Gjennomsnittlig andel innlagte ift antall smittede for Haraldsplass` og Helse Bergens opptaksområde siste 19 uker har vært på 2,1%



NB! Ingen modeller kan forutsi koronapandemiens utvikling presist. Det er usikkerhet om tallene i vår modell. Den er kontinuerlig under utvikling, og bør brukes med forsiktighet.

HELSE BERGEN
Haukeland universitetssjukehus

STATUS Laboratoriekapasitet og funn

Analysering for SARS-CoV-2 frå 18 kommuner høyrande til Helse Bergens føretaksområde

Prøvar analysert veke 48

Analysar HBE: 12 694

Påvist HBE: 2162 (17,03 %)

Svartid veke 48	
<24 timar	93,79 %
24–48 timar	6,21 %
>48 timar	0,00 %

Svartid vert målt frå prøven er mottatt Mikrobiologisk avdeling

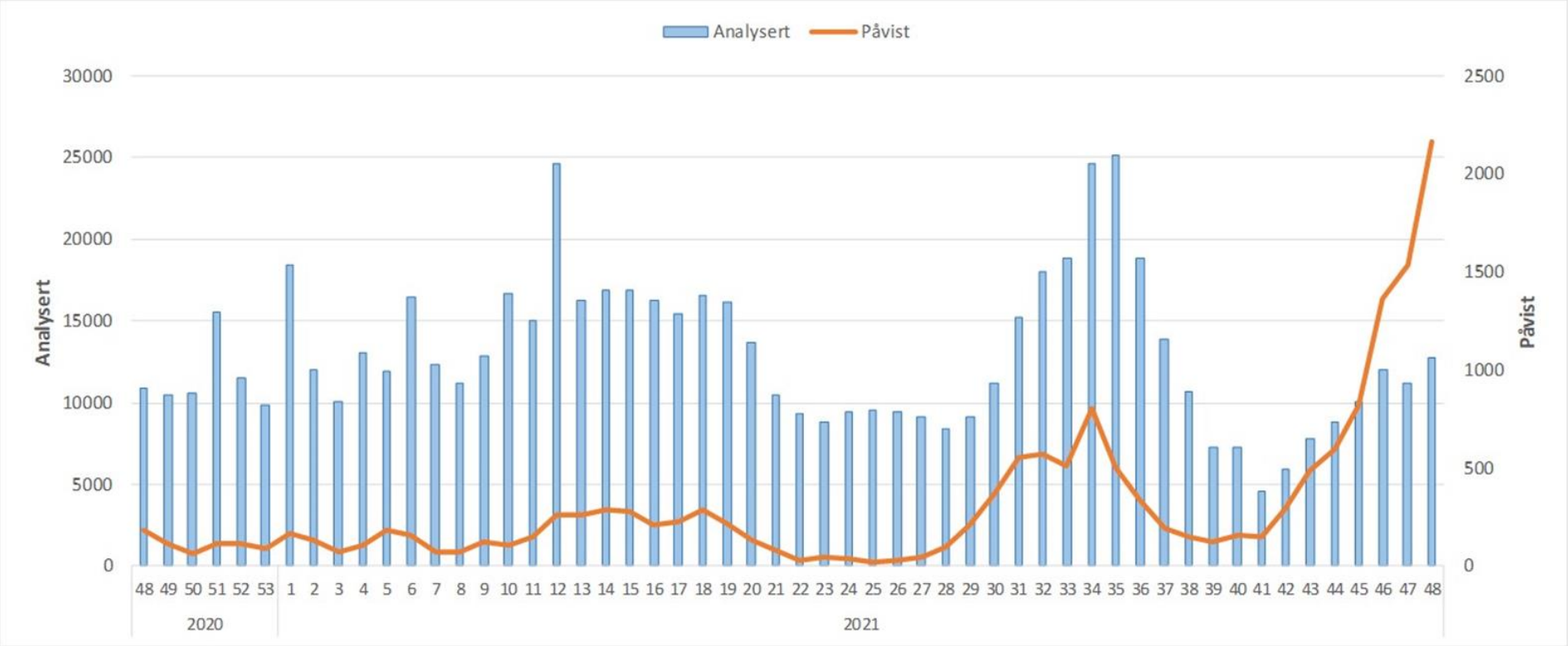
Variantar veke 48	
Alfa	0
Beta	0
Delta	4 + 311*
Omikron	2

*Bare screenet med mutasjons-PCR

Totalt antall prøvar analysert

Analysar: 13 623

Påvist: 2337 (17,15 %)



SAKER fra Smittevernlegene

Henting av Laboratorieprøver julen 2021

Jul- og nyttårsaften:	Henterute som vanlig, men **i utgangspunktet tidlig henting**, **seinest kl.1300 på siste teststed på henteruten.**
25.12:	Kommuner som har organisert testing denne dagen, kan få henting. Behov må meldes inn.
26.12:	Kommuner som har organisert testing denne dagen, kan få henting. Behov må meldes inn.
27.-30.12:	**Ordinær henting, vanlig hentetid.** Dersom ingen testing en eller flere av disse dagene, må dette meldes inn på forhånd slik at vi kan få avbestilt henting på disse stedene.
1.1.21:	Kommuner som har organisert testing denne dagen, kan få henting. Behov må meldes inn.
2.1.21:	Kommuner som har organisert testing denne dagen, kan få henting. Behov må meldes inn.

Vi trenger å vite følgende fra kommunene:

Åpningstid (personell tilstede) for organisert testing

Hentested, evt. alternativt hentested om sjåfør må hente etter at personell er gått hjem.

Vi trenger tilbakemelding snarest mulig, seinest innen 14.12. Kommunene vil få tilbakemelding så snart vi har fått meldt inn behov fra kommunene og satt sammen henterutene. **brit.pedersen@helse-bergen.no**

HELSE BERGEN
Haukeland universitetssjukehus

randi-luise.mogster@helse-bergen.no
Mobil: 91342978