



Timrå kommuns planering för eventuella nya utbrott av Covid-19 utifrån Folkhälsomyndighetens scenarion¹. Rev 2022-01-15, KLK 2021-01-19

Innehållsförteckning

Timrå kommuns planering för eventuella nya utbrott av Covid-19 utifrån Folkhälsomyndighetens scenarion. Rev 2022-01-15, KLK 2021-01-19	1
Bakgrund.....	2
Genomförande.....	2
Rapportering.....	2
Informationssäkerhet.....	2
Scenarier i folkhälsomyndighetens rapport	2
Scenario 0.....	2
Scenario 1.....	3
Beräkningar för Västernorrland.....	5
Scenario 0 - Timrå kommun KLK	6
Scenario 1 - Timrå kommun KLK	8
Stöddokument/Bilagor	10
Kriterier för påverkansgrad	10
Länk - Folkhälsomyndighetens scenarier.....	10

¹ *Scenarier för fortsatt spridning av Covid -19, interrimrapport – Folkhälsomyndigheten 2022-01*



Bakgrund

Kommunens inriktning- och samordningsfunktion (ISF) har beslutat att respektive förvaltning ska ansvara för en egen sammanhållen planering av hantering av eventuella nya utbrott av Covid-19. Detta görs i syfte att säkerställa funktionalitet i kommunens samhällsviktiga verksamheter. Detta arbete bör utgå från folkhälsomyndighetens scenarier för fortsatt spridning - interrimrapport januari 2022. Scenarierna omfattar tiden fram till 20 mars 2022. Faktiskt rapporterade fall fram till och med 2022-01-06 är medtagna i modellen.

Tidigare genomförda scenarioplaneringar kan användas i tillämpliga delar.

Genomförande

Respektive förvaltning ombeds att planera och notera de förväntade insatser, det praktiska genomförandet och ansvarig funktion/roll inom den egna förvaltningen. Förvaltningen ska också notera bedömd påverkansgrad för förvaltningen i sin helhet utifrån respektive scenario, se kriterier för bedömd påverkan nedan.

Med hänsyn till den bedömda smittspridningen de kommande 3 - 4 veckorna i Västernorrland och de nu gällande förhållningsreglerna att man ska stanna hemma i sju dagar då någon i hushållet har konstaterat Covid är ett rimligt "värstascenario" att sjukfrånvaron periodvis kan komma att uppgå till i storleksordningen 50 % av personalstyrkan. En kontinuitetsplanering bör därför göras med motsvarande bemanningssituation under 14 dagar. Det ger förutsättningar att förberedelserna ska klara även skarpare lägen.

Rapportering

Rapportering av utförd planering sker per mail till ISF-stöd lagesbild@timra.se senast 19 januari.

Informationssäkerhet

Förvaltningen ansvarar för bedömning av planens slutgiltiga innehåll beträffande sekretess och eventuella känslig uppgifter. För stöd i bedömning kontaktas stabschef/ISF-stöd.

Scenarier i folkhälsomyndighetens rapport

Scenarierna utgår från gemensamma antaganden.

Läs mer om detaljerna kring scenarierna i rapporten på sidorna 9-13.

Samtliga figurer är hämtade ur folkhälsomyndighetens rapport.

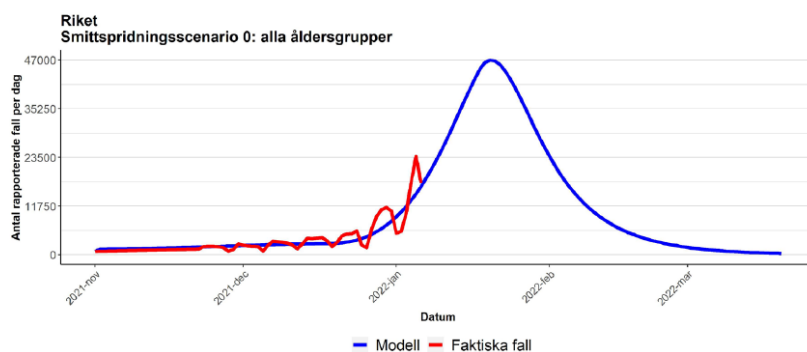
Scenario 0

Efter två respektive tre doser antas vaccinationseffekten mot infektion med omikron vara 20 respektive 70 procent. Antalet nya fall beräknas uppgå till omkring 47 000 per dag under smittspridningens topp.

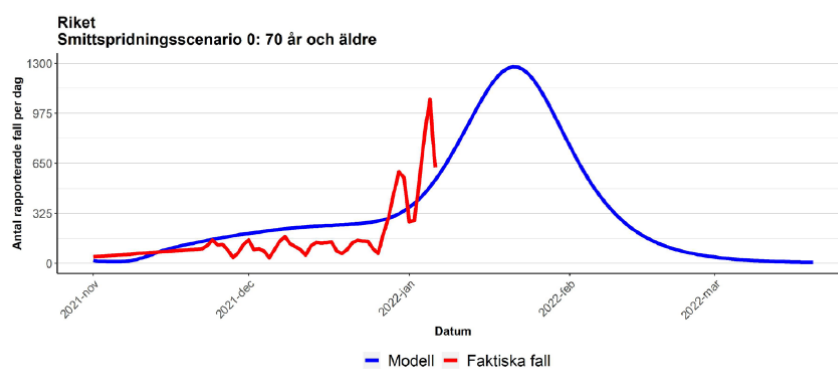


Scenario 0 – Riket

Figur 3. Riket: Antal rapporterade och simulerade fall enligt scenario 0 i alla åldersgrupper fram till den 20 mars 2022 (faktiskt rapporterade fall fram till 6 januari).



Figur 4. Riket: Antal rapporterade och simulerade fall enligt scenario 0, åldersgrupp 70 år och äldre: 1 november 2021 – 20 mars 2022 (faktiskt rapporterade fall fram till 6 januari).



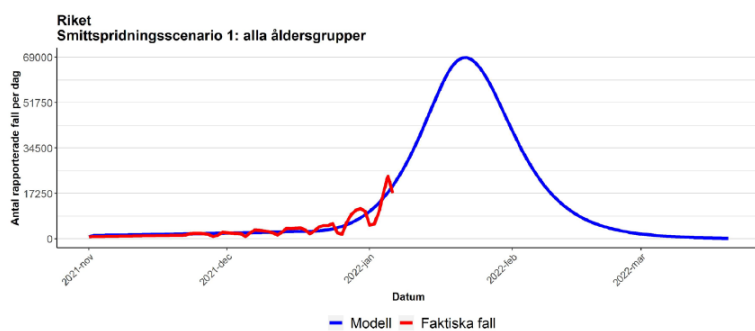
Scenario 1

Efter två respektive tre doser antas vaccinationseffekten mot infektion med omikron vara 20 respektive 35 procent. Antalet nya fall beräknas uppgå till omkring 69 000 per dag under smittspridningens topp.

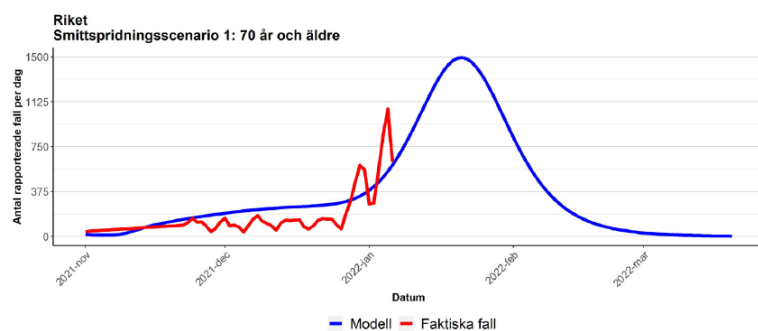


Scenario 1 – Riket

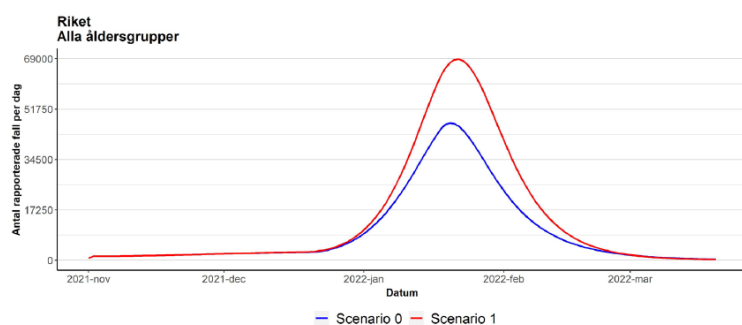
Figur 5. Riket: Antal rapporterade och simulerade fall enligt scenario 1 i alla åldersgrupper fram till den 20 mars 2022 (faktiskt rapporterade fall fram till 6 januari).



Figur 6. Riket: Antal rapporterade och simulerade fall enligt scenario 1, åldersgrupp 70 år och äldre: 1 november 2021 – 20 mars 2022 (faktiskt rapporterade fall fram till 6 januari).



Figur 7. Riket: Antal simulerade fall enligt scenario 0 och 1, alla åldersgrupper fram till den 20 mars 2022.



Smittspridningen ökar nu mycket snabbt i hela landet.

Beräkningar för Västernorrland

Interrimrapporten innehåller endast nationella scenarier för smittspridning. Mer detaljerade beräkningar för respektive region finns i separata excelfiler, en fil för bedömd ökning per dag och en för bedömd ökning per vecka under beräkningsperioden. De regionala scenarierna är beräknade på befolkningsmängd i respektive region. Västernorrland utgör 2,36 % av nationens befolkning.

Vi vet via smittskyddet Region Västernorrland att vår Region ligger något efter storstädernas utveckling.

Omikron finns nu väl förankrad även i vår region.

Det är rimligt att anta att antalet inläggningar på sjukhus även innebär någon form av påverkan på kommunal hälso- och sjukvård.

För att underlätta förvaltningarnas planeringsarbete har ett utdrag ur filerna med båda scenarierna sammanställts i tabellform.

Tabellen redovisar antal sjukdomsfall per vecka i Västernorrland.

Timrås invånarantal utgör 7 % av Västernorrlands invånare. En ”proportionell” översättning till vår kommun visas också i tabellen.

OBS! sammanställningen syftar till att ge en ”känsla” för vad de olika scenarierna skulle kunna innebära i antal insjuknade i vår kommun, bidra till en idé om konsekvenser för våra olika verksamheter och vilka åtgärder som då behöver vidtas för att säkra funktion av samhällsviktig verksamhet. Det är *ingen prognos*, det är endast en enkel ”översättning” där många ytterligare tänkbara variabler kan behöva vägas in verksamhetsvis.

Simulerade antal Covid-fall i Västernorrland enligt FOHM delrapport 7, kompletterat med interimsrapport jan 2022

Scenari Veckonummer	Delrapport 7, december 2021						Reviderat underlag 2022-01-13					
	0		1		2		0		1		Sim_antal_fall_70plus	
	Sim_antal_fall	Timrå andel	Sim_antal_fall	Timrå andel	Sim_antal_fall	Timrå andel	Sim_antal_fall	Timrå andel	Sim_antal_fall	Timrå andel		Sim_antal_fall_70plus
2021Vnr51	474,8	35	560,1	41	666,0	49	565	41	43,23	600	44	44
2021Vnr52	535,5	39	842,8	62	1287,1	94	1216	89	54,20	1363	100	57
2022Vnr1	583,4	43	1125,0	82	1961,0	143	2763	202	90,58	3383	247	100
2022Vnr2	609,0	44	1279,7	93	2170,9	159	5359	392	155,15	7220	527	181
2022Vnr3	600,7	44	1228,2	90	1828,7	134	7496	548	205,22	10879	795	241
2022Vnr4	546,4	40	1017,2	74	1312,1	96	5878	429	177,79	9673	707	201
2022Vnr5	466,7	34	769,6	56	879,8	64	3332	243	106,37	5692	416	113
2022Vnr6	380,3	28	552,4	40	572,4	42	1735	127	52,79	2739	200	52
2022Vnr7	299,3	22	384,6	28	366,8	27	903	66	24,73	1240	91	22
2022Vnr8	229,8	17	262,9	19	233,1	17	476	35	11,60	558	41	9
2022Vnr9	173,3	13	177,8	13	147,4	11	254	19	5,56	254	19	4
2022Vnr10	129,0	9	119,4	9	93,0	7	136	10	2,74	118	9	2
2022Vnr11	95,2	7	79,8	6	58,5	4	74	5	1,39	56	4	1

Befolkning i Västernorrland (2019) 245000
 befolkning i Timrå (2021) 17900
 Timrås andel av regionens befolkning (%) 0,07

Scenario 0 – Timrå kommun KLK

Vaccinationseffekt mot omikron efter två doser: 20 %, efter tre doser: 70 %.

Scenario 0		
Förvaltning KLK Verksamhet inom förvaltning KLK		
Insats	Genomförande	Ansvarig funktion/roll
Materialförsörjning	Snabbtester finns till alla förvaltningar. Rutin för nya beställningar etablerad.	VSIH
IT-drift	IT-utrustning i befintliga avtal Egen regi: bemanningsplanering finns. Leverantörer: egna rutiner för att både minimera smittspridning och säkra leveranser vid hög sjukfrånvaro.	VU IT VU IT
Verksamhetsstöd	Verksamhetskritiska funktioner identifierade. Plan för personalförsörjning med tredubbel säkerhet etablerad.	VSIH
Kundtjänst	Reception och postgång: Plan för personalförsörjning med god säkerhet etablerad.	VSIH
Ledning och samordning	Verksamheten kan upprätthållas utan ytterligare åtgärder. Bemanningsplan för ersättare finns.	Kommunchef
Kommunikation och marknad	Om bemanningen tunnas ut inom området kommunikation/kommunikatörer på grund av sjukdom, kommer utvecklingsarbeten och stödverksamhet att pausas tills vidare. Fokus blir i sådana fall enbart på att förmedla samhällsviktig information och kommunikation till medborgare och medarbetare. Arbetsordning i krisledningsarbetet, ISF: 1. Sandra Stattin Persson 2. Lisa Källberg 3. Linda Niia 4. Inhyrd kommunikationsresurs Elina Blixt i de fall ovanstående kommunikatorer blir sjuka	Kommunchef



	samtidigt. I så fall höjs arbetstiden för inhyrd resurs från 50 procent till 100 procent.	
Scenario 0		
<i>Förvaltning KLK Verksamhet inom förvaltning KLK</i>		
Insats	Genomförande	Ansvarig funktion/roll
HR	Verksamheten kan upprätthållas utan ytterligare åtgärder.	HR
Näringslivskontoret	Verksamhet kan upprätthållas. Vid fysisk frånvaro av personal stängs kontoret och dialogen med företagen hanteras då digitalt.	Näringslivschef
Ekonomi, lön, upphandling	Åtgärder för att begränsa smittspridning genom hemarbete och schemalagt kontorsnärvaro för verksamhetskritiska system som t.ex. lön. Bromsa uppgifter som kan vänta. Tjänsteköp via bemanningsföretag vid krisläge (givet att de kan leverera då). Upphandling lösas på samma sätt plus samarbete via befintligt samverkansavtal med Sundsvalls kommun.	Ekonomichef

Påverkansgrad:					
Kritisk påverkan (5)	Allvarlig påverkan (4)	Betydande påverkan (3)	Måttlig påverkan (2)	Ingen påverkan (1)	Uppgift saknas (0)
			X		

Konsekvenser påverkansgrad:

- Genom prioriteringar kan de grundläggande funktionerna inom förvaltningen säkras.
- Mindre viktiga uppgifter försenas.
- Utvecklingsverksamhet bromsar in.
- Risk för negativ påverkan på arbetsmiljön.



Scenario 1 – Timrå kommun KLK

Vaccinationseffekt mot omikron efter två doser: 20 %. Efter tre doser: 35 %.

Scenario 1		
Förvaltning KLK: Verksamhet inom förvaltning KLK		
Insats	Genomförande	Ansvarig aktör
Materialförsörjning	IT utrustning via externa leverantörer.	VUIT
Materialförsörjning	Snabbtester finns till alla förvaltningar. Rutin för nya beställningar etablerad.	VSIH
IT-drift	Egen regi: bemanningsplanering finns Leverantörer: egna rutiner för att både minimera smittspridning och säkra leveranser vid hög sjukfrånvaro. Egen support kan påverkas negativt. Hård prioritering, externa tjänsteköp inom befintliga avtal - om det är möjligt pga smittläge hos leverantörerna.	VU IT
Verksamhetsstöd	Verksamhetskritiska funktioner identifierade. Plan för personalförsörjning med tredubbel säkerhet etablerad.	VSIH
Kundtjänst	Reception och postgång: Plan för personalförsörjning med god säkerhet etablerad.	VSIH
Näringslivskontoret	Verksamhet kan upprätthållas. Vid fysisk frånvaro av personal stängs kontoret och dialogen med företagen hanteras då digitalt. Resurser kan omfördelas till annan verksamhet, se ovan kommunikation, ledning och samordning och till detta kan läggas administration.	Näringslivschef Dialog Andraz och Annelie 220119
Ledning och samordning	Verksamhetskritiska verksamheter identifierade. Bemanning har planerats och utökats. För kommunchef är Peter L första ersättare och Bo	Kommunchef



Scenario 1		
Förvaltning KLK: Verksamhet inom förvaltning KLK		
Insats	Genomförande	Ansvarig aktör
	Glas andra ersättare. Till detta har förts Annelie Axelsson som tredje ersättare för att leda ISF och komplettera bemanningsplan för ISF-stöd.	
Kommunikation och marknad	Om bemanningen tunnas ut inom området kommunikation/kommunikatörer på grund av sjukdom, kommer utvecklingsarbeten och stödverksamhet att pausas tills vidare. Fokus blir i sådana fall enbart på att förmedla samhällsviktig information och kommunikation till medborgare och medarbetare. Arbetsordning i krisledningsarbetet, ISF: 1. Sandra Stattin Persson 2. Lisa Källberg 3. Linda Niia 4. Inhyrd kommunikationsresurs Elina Blixt i de fall ovanstående kommunikatörer blir sjuka samtidigt. I så fall höjs arbetstiden för inhyrd resurs från 50 procent till 100 procent.	Kommunchef
HR	Vid begränsad bemanning så skjuts alla pågående och planerade utvecklingsarbeten upp. Löneöversynsprocessen för 2022 senareläggs. Stöd i arbetsmiljöfrågor finns att tillgå hos företagshälsovården Previa.	HR
Ekonomi, lön, upphandling	Åtgärder för att begränsa smittspridning genom hemarbete och schemalagt kontorsnärvaro för verksamhetskritiska system som t.ex. lön. Bromsa uppgifter som kan vänta. Tjänsteköp via bemanningsföretag vid krisläge (givet att de kan leverera då).	Ekonomichef



Scenario 1		
Förvaltning KLK: Verksamhet inom förvaltning KLK		
Insats	Genomförande	Ansvarig aktör
	Upphandling lösas på samma sätt plus samarbete via befintligt samverkansavtal med Sundsvalls kommun.	

Påverkansgrad:					
Kritisk påverkan (5)	Allvarlig påverkan (4)	Betydande påverkan (3)	Måttlig påverkan (2)	Ingen påverkan (1)	Uppgift saknas (0)
		X			

Konsekvenser påverkansgrad:

- Genom hårda prioriteringar kan de mest grundläggande funktionerna inom förvaltningen säkras.
- Mindre viktiga uppgifter utförs inte alls.
- Utvecklingsverksamhet stannar av.
- Arbetsmiljön påverkas negativt.
- Vid långvarig påverkan kan genomförd verksamhetsplanering behöva revideras.
- Om både bemanningsplanering och prioriteringar inte räcker till för att säkra nödvändig verksamhet kan påverkansgraden nå nivå 4 - allvarlig påverkan - under en begränsad tid (1-2 veckor).
- Kommunstyrelsen informeras om påverkan av Covid för planerade aktiviteter enligt verksamhetsplanen 2022. Hanteras på sammanträdet 8 februari.



Stöddokument/Bilagor

Kriterier för påverkansgrad

Kritisk påverkan

[Följande tre kriterier är uppfyllda: Verksamheten kan ej genomföras enligt plan, lagstadgade och andra krav uppfylls ej. Tillgängliga resurser är uttömda och nya kan ej tillföras eller omfördelas. Belastningen på personal eller funktioner/verksamheter är övermäktig.]

Allvarlig påverkan

[En eller två av kriterier för kritisk påverkan är uppfylld]

Betydande påverkan

[Följande tre kriterier är uppfyllda: Verksamheten genomförs delvis enligt plan, lagstadgade och andra krav uppfylls endast till del. Tillgängliga resurser är ansträngda. Belastningen på personal eller funktioner/verksamheter börjar bli övermäktig.]

Måttlig påverkan

[En eller två kriterier för betydande påverkan är uppfylld]

Ingen påverkan

[Följande tre kriterier är uppfyllda: Verksamheten genomförs enligt plan, lagstadgade och andra krav uppfylls. Tillgängliga resurser är tillfyllest. Belastningen på personal eller funktioner/verksamheter ej övermäktig.]

Länk - Folkhälsomyndighetens scenarier

[Scenarier för fortsatt spridning - interrimrapport](#)