

## Risikovurdering Siljan kommune – Covid-19 uke 3, 18.01.2021.

Vurderingen er basert på smittesituasjonen uken før.

Kommunene er nå anbefalt å gjøre ukentlige risikovurderinger i forhold til håndteringen av covid-19 utbrudd, og vurderingene er anbefalt lagt tilgjengelig på kommunens hjemmeside.

Kommunelegen har ansvar for å vurdere risikoen ved utbrudd og den generelle smittesituasjonen, eventuelt i samarbeid med nabokommuner og Statsforvalteren. FHI kan gi råd og støtte i vurderingene.

Risikovurderingen består av tre delvurderinger og kan munne ut i en plassering av kommunen på et av fem risikonivåer:

### A. Epidemiologisk situasjon

- Et utbrudd med flere tilfeller knyttet til same smittekilde eller smittesituasjon, eventuelt en massesmittehendelse.
- Flere tilfeller med ukjent eksponering.
- En generell økning.

Tre indikatorer som er særlig viktige i vurderingen og som er tilgjengelige i Sykdomspulsen er:

Indikator	Formål	Risikonivå				
		1	2	3	4	5
Antall nye tilfeller per 14 dager per 100 000 innbyggere	Måler hyppighet av påviste tilfeller	Under 50	50-149	150-299	300-599	600 eller høyere
Andel positive blant de testede i gjennomsnitt siste to uker	Måler prevalens blant de testede	< 2 %		2 – 9 %		≥ 10%
Antall nye innleggelser per 14 dager per 100 000 innbyggere	Måler hyppighet av alvorlig sykdom	< 5		5 – 29		≥ 30

I tillegg må man vurdere:

- Hvilke grupper som er rammet
- Om smitteveien er kjent for de fleste tilfellene
- Om tilfellene er en del av et kjent utbrudd, og i så fall hvor og når smitten skjedde, hvem som er omfattet, om særlig utsatte grupper er rammet, og hvor mange nærkontakter som er involvert.

### B. Spredningspotensialet

Vurdering av spredningspotensialet i fravær av nye eller forsterkede tiltak i denne aktuelle situasjonen basert på:

- erfaring fra liknede utbrudd
- analyse av smittekjeden

- andel med ukjent smitteeksponering
- anslag over spredningspotensialet R (R-tallet er hvor mange personer én person med koronasmitte smitter videre)
- faren for massesmittehendelser

Faren for overbelastning av testings- eller smittesporingskapasiteten må også vurderes.

### C. Forventet sykdomsbyrde

Faren for spredning til andre kommune og inn i sykehjem eller andre helsetjenester må vurderes. En må ta en vurdering av forventet sykdomsbyrde dersom utbruddet utvikler seg videre, basert på kjent kunnskap om spredningspotensialet og sykdomsalvorligheten samt den tilgjengelige kapasiteten i helse- og omsorgstjenesten. Dette for å gi riktig behandling på riktig nivå og oppslutning om allerede pågående smitteverntiltak. Det anbefales dialog med sykehuset om denne vurderingen.

Risikovurderingen er en enkel beskrivelse av utbruddet eller situasjonen og en konklusjon av risikonivå (se tabell under).

Risikonivåer	Beskrivelse
Nivå 1 (Kontroll)	Ingen eller få påviste tilfeller, men mulighet for oppblussing.
Nivå 2 (Kontroll med klynger)	Lokale og regionale utbrudd som kontrolleres. Insidensen er gjerne noe varierende som følge av utbrudd. Tilfellene kan være begrenset til visse grupper, og bare en liten andel (under 10 %) har ukjent smittesituasjon. Testing og smittesporing håndteres greit.
Nivå 3 (Økende spredning)	Økende insidens utenom avgrensede utbrudd og fare for rask akselerasjon i insidens. Tilfellene er dels sporadiske og dels klynger i ulike miljøer. Rundt 10 – 20 % har ukjent smittesituasjon. Kapasitet for smittesporing og testing er under press.
Nivå 4 (Utbredt spredning)	Høy og raskt økende insidens utenom avgrensede utbrudd. Press sykehusenes kapasitet. Økende insidens eller flere utbrudd i sårbare grupper. Rundt 20 – 30 % har ukjent smittesituasjon. Økende insidens av innleggelses og dødsfall. Kapasitet for smittesporing og testing er overbelastet.
Nivå 5 (Ukontrollert spredning)	Ukontrollert spredning i samfunnet og fare for å overskride sykehusenes kapasitet. Akselererende insidens utenom kjente utbrudd. Mer enn 30 % har ukjent smittesituasjon. Smittesporing er ikke gjennomførbart for mange tilfeller pga. kapasitetsmangel.

Risikovurderingen består av en vurdering av den epidemiologiske situasjonen, spredningspotensialet og forventet sykdomsbilde.

### Oppsummert risikovurdering for Siljan i uke 3:

Kommunen ligger på risikonivå 1 Kontroll – Ingen eller få påviste, men mulighet for oppblussing.

- Ingen smittetilfeller i kommunen
- God kapasitet på testing og smittesporing
- Følger nasjonale regler i trafikklysmodellen for oppvekst, med rødt nivå på barneskole og ungdomsskole. Gult nivå i barnehage.
- Følger nasjonale smitteverntiltak og har ingen egne lokale forskrifter.