

# COVID-19

## Oppdrag 116 del 3. – uke 34 og 35

torsdag 3. september 2020



### Bakgrunn

I forbindelse med åpning av grensene mot EU/EØS/Schengen er FHI bedt om å utarbeide en rapport ukentlig for å vurdere hvilke land som tilfredsstillter bestemte kriterier for å unntas karanteneplikten, hvilke land som ikke tilfredsstillter kriteriene, og hvilke land det ikke finnes tilstrekkelige data for å vurdere. Dette er i henhold til oppdrag nr. 116, deloppdrag 3.

Ingen vurdering er gjort for ikke-EU/EØS/Schengen-land, som omfattes av oppdrag 123. Vurderingen oversendes ukentlig etter avtale.

Vår smittevern faglige vurdering er at å åpne grensene vil medføre en økt risiko for import av smitte til Norge, med påfølgende risiko for spredning innad i Norge. Reise ut av landet vil også medføre økt risiko for smitte til de reisende. Jo større forskjellen i smittepress mellom Norge og avreiselandet/oppholdslandet er, jo større risiko vil det være for at reisende er smittet.

### Kriterier for å unntas karanteneplikten

- < 20 bekreftede tilfeller per 100 000 innebygger siste to uker (14-dagers insidens), og
- < 5% positive prøver i snitt per uke siste to uker

Danmark, Finland og Sverige vurderes på regionalt nivå. Island og øvrige EU/EØS/Schengen-land vurderes på nasjonalt nivå.

I tillegg gjøres en helhetsvurdering, basert på trender i smittetallene, og annen relevant informasjon. Datakilder som brukes er hovedsakelig fra ECDC: <https://covid19-country-overviews.ecdc.europa.eu/>. Også data fra de nasjonale helsemyndighetenes nettsider brukes.

Det er besluttet at det skal gjøres ukentlige vurderinger av listen over land i EØS/Schengen-området inkludert regioner i Norden der det er aktuelt å endre fra gul til rød, og vurdering hver 14. dag av land i EØS/Schengen-området inkludert regioner i Norden der det er aktuelt å endre fra rød til gul.

Det skal gjøres vurdering av land/regioner der det er aktuelt å endre fra gul til rød og fra rød til gul i partallsuker og kun vurdering av land/regioner der det er aktuelt å endre fra gul til rød i oddetallsuker.

## Vurdering for perioden 27. – 30. august, 2020

**Nordiske land** - basert på insidensdata per 31.8

### Sverige

#### *Anbefales å fjerne innreisekarantene*

Det anbefales å fjerne innreisekarantene for Örebro (14,8), Gotland (18,4), Värmland (13,8), Västernorrland (15,1), Jämtland (10,7), og Västerbotten (9,9). Siste uker har det vært en betydelig nedgang i insidens i disse regionene.

#### *Anbefales å videreføre unntak fra innreisekarantene*

Vi anbefaler at unntak for innreisekarantene kan videreføres for Norrbotten (6,8), og Södermanland (6,4). Begge regionene oppfylder kriteriene for unntak for innreisekarantene.

#### *Anbefales å innføre innreiserestriksjoner*

Det anbefales ikke å innføre innreisekarantene for noen nye regioner.

#### *Følges spesielt nøye*

Det har vært en synkende insidens de siste uker i Östergötland (20,2) og Västmanland (20,6). Det forventes at utviklingen vil fortsette og at disse regionene i løpet av få dager møter kravet om færre enn 20 tilfeller per 100 000 de siste to uker.

#### *Anbefales å videreføre innreiserestriksjoner*

Øvrige regioner som ved sist vurdering var røde, forblir røde denne uken.

### Island

Island skiller mellom innenlandsmittede tilfeller og tilfeller diagnostisert ifm med testing på grensen ved ankomst (innreisescreening). Innenlandsmittede er 18,3 tilfeller per 100 000 i siste 14-dager. Dersom tilfeller fra innreisescreening inkluderes, blir insidensen 30 tilfeller per 100 000 innbyggere siste to uker. Det anbefales å opprettholde karanteneplikt for Island.

### Danmark

#### *Anbefales å fjerne innreisekarantene*

Det anbefales å fjerne innreisekarantene for region Sjælland som har en nedadgående trend og har ligget under terskelverdi de siste to uker (11,7 per 100 000 i siste 14 dagene).

#### *Anbefales videreføring av unntak fra innreisekarantene*

Det anbefales å videreføre unntak fra innreisekarantene for regionene Nordjylland og Syddanmark

#### *Anbefales å innføre innreiserestriksjoner*

Det anbefales ikke å innføre innreisekarantene for noen nye regioner.

### *Anbefales å videreføre innreiserestriksjoner*

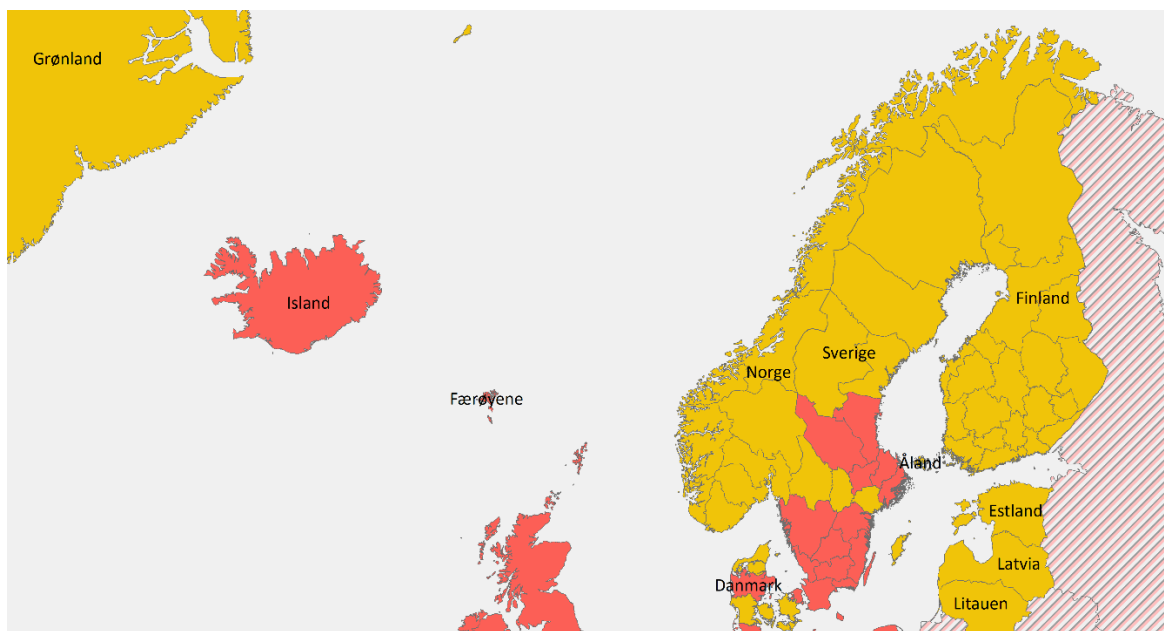
Det anbefales å videreføre innreiserestriksjoner for Hovedstaden (23,3) og Midt-Jylland (30,4).

### **Færøyene**

Det anbefales å opprettholde innreisekarantene for Færøyene. Per 31.08 var denne 80 tilfeller per 100 000 innbyggere siste to uker; en nedgang fra 191 tilfeller per 100 000 i 14 dagene forrige uke.

### **Finland og Grønland**

Vi vurderer at unntak fra innreisekarantene vil kunne videreføres for innreisende fra alle regioner i Finland samt Grønland (figur 1).



Figur 1: Nordiske land vurdert på regionale nivå etter foreslåtte kriterier for unntak av innreisekarantene, 17. – 30. august, 2020. Regjeringens råd er å unngå alle ikke-nødvendige reiser til utlandet. Rød farge = høyt smittepress og karantene påkrevet ved innreise til Norge. Gul farge= økt risiko, karantene ikke påkrevet ved innreise til Norge. Rød farge skalert = ikke evaluert eller ikke tilstrekkelig data om smittepress, karantene påkrevet. Illustrasjon: Folkehelseinstituttet

## Øvrige EU/EØS/Schengen-land - basert på insidensdata per 16.8.

### Anbefales å fjerne innreisekarantene

Det anbefales å fjerne innreisekarantene for Kypros. Kypros har hatt en synkende insidens og viser per 31.08 færre enn 20 tilfeller per 100 000 siste to uker (17,7). 28. august rapporterte ECDC at Kypros hadde et negativt antall tilfeller og at data kan bli oppdatert i løpet av de nærmeste dager.

### Anbefales å innføre innreisekarantene

Det anbefales å innføre innreisekarantene for Italia (23,7) og Slovenia (21,6). San Marino og Vatikanstaten følger med en helhetsvurdering for Italia. Både Italia og Slovenia har rapport om en rask stigning i insidens de siste ukene og ble ved sist vurdering trukket fram som to land som måtte følges spesielt nøye gjennom uken.

### Bør følges spesielt nøye

Insidensen har steget raskt i Slovakia (17,9) gjennom de siste ukene; antall tilfeller per 100 000 i siste 14 dagene var per 16. august; 10,2 og per 23. august; 13,9.

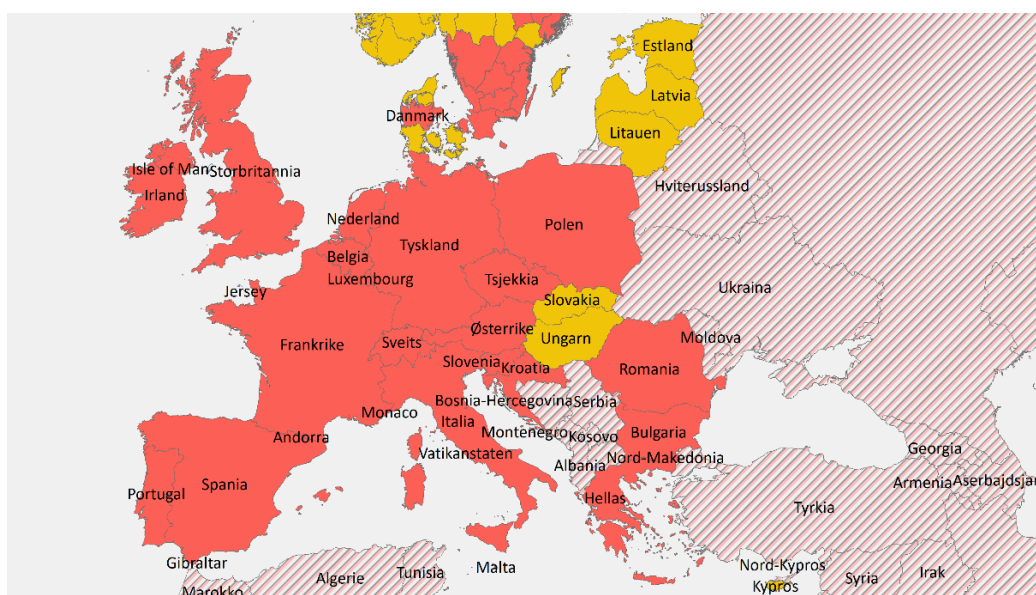
Det er også observert en raskt stigende insidens i Estland og Litauen siste uker.

Luxembourg har justert antall tilfeller til kun å inkludere innenlands tilfeller. Derfor framstår 14 dager insidensen for Luxembourg per 31.08 negativ. Basert på data fra [myndighetene i Luxembourg](#) er 80% av tilfellene i uke 33 og 34 blant tilfeller i egen befolkning slik at 14-dagers insidensen fortsatt er 75,8 tilfeller per 100 000.

### Anbefales å videreføre unntak fra innreisekarantene

Følgende land i EU/EØS/Schengen-området kan unntas fra innreisekarantene (figur 2):

- Estland
- Latvia
- Litauen
- Slovakia
- Ungarn



Figur 2: EU/EØS/Schengen-land vurdert på nasjonalt nivå etter foreslåtte kriterier for unntak av innreisekarantene, 17. – 30. august, 2020. Regjeringens råd er å unngå alle ikke-nødvendige reiser til utlandet. Rød farge = høyt smittepress og karantene påkrevet ved innreise til Norge. Gul farge = økt risiko, karantene ikke påkrevet ved innreise til Norge. Rød farge skalert = ikke evaluert eller ikke tilstrekkelig data om smittepress, karantene påkrevet. Illustrasjon: Folkehelseinstituttet

## Vedlegg

### Data som ligger til grunn for vurderingen av de nordiske landene for uke 31-34

#### Sverige

Land	Region	Tilfeller per 100 000 siste 14 dager			Andel positive prøver i snitt uke 33-34
		Uke 32-33 (per 17.8.)	Uke 33-34 (per 24.8.)	Uke 34-35 (per 31.8.)	
Sverige	Stockholm	32,7	32,3	25,1	3,2%
Sverige	Uppsala	26,8	29,9	25,7	4,6%
Sverige	Södermanland	9,7	8,4	6,4	1,2%
Sverige	Östergötland	36,3	31,6	20,2	4,1%
Sverige	Örebro	31,5	25,2	14,8	3,1%
Sverige	Västmanland	30,0	27,9	20,6	1,8%
Sverige	Jönköping	40,9	35,7	25,6	2,8%
Sverige	Kronoberg	75,4	67,5	44,2	7,2%
Sverige	Kalmar	16,3	27,3	26,5	2,2%
Sverige	Gotland	93,7	50,2	18,4	2,4%
Sverige	Blekinge	50,2	42,6	23,2	5,2%
Sverige	Skåne	31,4	39,6	42,4	3,4%
Sverige	Halland	56,8	56,8	52,0	4,0%
Sverige	Västra Götaland	72,3	56,4	36,5	4,7%
Sverige	Värmland	36,5	25,8	13,8	2,1%
Sverige	Dalarna	29,2	27,1	34,1	2,0%
Sverige	Gävleborg	27,8	27,5	21,6	1,9%
Sverige	Västernorrland	25,7	19,6	15,1	1,5%
Sverige	Jämtland	28,3	15,3	10,7	1,0%
Sverige	Västerbotten	18,4	20,6	9,9	1,2%
Sverige	Norrbottnen	19,2	12,4	6,8	0,8%

#### Danmark

Land	Region	Tilfeller per 100 000 siste 14 dager			Andel positive prøver i snitt uke 34-35
		Uke 32-33 (per 17.8.)	Uke 33-34 (per 24.8.)	Uke 34-35 (per 31.8.)	
Danmark	Hovedstaden	24,0	26,1	23,3	0,4%
Danmark	Sjælland	19,9	14,0	11,7	0,5%
Danmark	Syddanmark	10,1	13,1	14,7	0,3%
Danmark	Midtjylland	68,2	52,3	30,4	0,3%
Danmark	Nordjylland	14,9	17,5	16,4	0,5%

#### Tilfeller per 100 000 siste 14 dager\*

	Uke 32-33 (per 17.8.)	Uke 33-34 (per 24.8.)	Uke 34-35 (per 31.8.)
Færøyene	302,0	191,06	80,1
Grønland	0,0	0,00	0,0

\*Kilde: ECDC

#### Island

Land	Region	Tilfeller per 100 000 siste 14 dager			Andel positive prøver i snitt uke 34-35
		Uke 32-33 (per 17.8.)	Uke 33-34 (per 24.8.)	Uke 34-35 (per 31.8.)	
Island	Island	28,5	30,0	24,9	0,3%

Uke 35: 22 innenlands tilfeller og 14 tilfeller fra innreisescreeing. Uke 34: 38 innenlands tilfeller og 16 tilfeller fra innreisescreeing. (16,4 tilfeller per 100 000 i siste 14 dager for innenlandssmittede tilfeller alene)

#### Finland

#### Tilfeller per 100 000 siste 14 dager

Land	Region	Uke 32-33 (per 17.8.)	Uke 33-34 (per 24.8.)	Uke 34-35 (per 31.8.)	Andel positive prøver i snitt uke 34-35
Finland	Åland	0,0	3,3	3,3	0,1%
Finland	Varsinais-Suomi Hospital District	11,4	10,1	7,2	0,2%
Finland	Satakunta Hospital District	2,8	1,4	0,0	0,0%
Finland	Kanta-Häme Hospital District	1,2	2,9	2,3	0,1%
Finland	Pirkanmaa Hospital District	1,3	1,5	0,9	0,0%
Finland	Päijät-Häme Hospital District	2,9	1,9	0,0	0,0%
Finland	Kymenlaakso Hospital District	0,6	0,0	0,0	0,0%
Finland	South Karelia Hospital District	1,6	2,4	1,6	0,1%
Finland	Etelä-Savo Hospital District	1,0	1,0	1,0	0,0%
Finland	Itä-Savo Hospital District	0,0	0,0	0,0	0,0%
Finland	North Karelia Hospital District	0,0	0,0	0,0	0,0%
Finland	Pohjois-Savo Hospital District	0,4	1,6	2,9	0,2%
Finland	Central Finland Hospital District	3,6	7,1	5,9	0,3%
Finland	South Ostrobothnia Hospital District	1,0	4,1	3,6	0,1%
Finland	Vaasa Hospital District	4,7	4,7	1,8	0,1%
Finland	Central Ostrobothnia Hospital District	0,0	0,0	0,0	0,0%
Finland	North Ostrobothnia Hospital District	1,9	2,2	2,4	0,1%
Finland	Kainuu Hospital District	1,4	0,0	9,7	0,2%
Finland	Länsi-Pohja Hospital District	3,3	1,7	0,0	0,0%
Finland	Lappi Hospital District	2,6	6,8	6,0	0,1%
Finland	Helsinki and Uusimaa Hospital District	12,9	13,1	8,7	0,2%

Data som ligger til grunn for vurderingen av andre EU/EØS/Schengen-land fra uke 34-35, fram t.o.m. 31. august 2020

Land	Tilfeller per 100 000 siste 14 dager			Andel positive prøver i snitt uke 33-34
	Uke 32-33 (per 17.8.)	Uke 33-34 (per 24.8.)	Uke 34-35 (per 31.8.)	
Andorra	84,0	116,8	177,2	=
Belgia	70,6	63,0	53,5	2,7 %
Bulgaria	34,4	26,2	26,1	3,3 % <sup>!</sup>
Estland	8,4	9,1	13,8	0,9 %
Frankrike	45,7	67,1	88,7	3,2 %
Hellas	22,5	28,4	28,5	2,2 %
Irland	22,3	25,6	30,6	1,2 %
Italia	9,7	14,5	23,7	1,1 %
Kroatia	32,2	63,1	87,1	9,2 % <sup>!</sup>
Kypros	20,8	20,4	17,7	0,4 %
Latvia	4,1	2,4	3,7	0,2 %
Liechtenstein	10,4	31,3	39,1	#
Litauen	11,0	13,7	16,4	0,6 % <sup>!</sup>
Luxembourg	121,2	96,3	-132,6 <sup>+</sup>	0,9 %
Malta	126,2	122,4	94,6	2,0 %
Monaco	45,3	51,4	96,7	%
Nederland	45,7	45,9	41,2	3,9 % <sup>!</sup>
Polen	25,8	26,3	26,8	3,1 %
Portugal	25,7	28,5	35,7	1,5 %
Romania	89,0	86,3	84,1	6,3 %
San Marino <sup>¤</sup>	31,9	0,0	0,0	&
Slovakia	10,2	13,9	17,9	2,2 %
Slovenia	11,3	19,3	21,6	2,9 %
Spania	132,2	175,7	205,5	8,2 %
Storbritannia	20,7	22,2	24,0	0,7 % <sup>!</sup>
Sveits	30,1	38,5	45,4	3,9 %
Tsjekkia	30,2	33,5	40,9	3,9 %
Tyskland	17,2	20,0	21,3	1,0 % <sup>!</sup>
Ungarn	3,9	4,7	10,7	1,3 %
Vatikanstaten <sup>¤</sup>	0,0	0,0	0,0	&
Østerrike	23,3	36,4	43,4	2,4 %

<sup>=</sup> Data om andel positive prøver ikke tilgjengelig fra ECDC. Vurdert som en del av Spania/Frankrike

<sup>#</sup> Data om andel positive prøver ikke tilgjengelig fra ECDC. Vurdert som en del av Sveits.

<sup>§</sup> Data om andel positive prøver var ikke tilgjengelig fra ECDC. Nasjonale offisielle datakilder ble brukt for å beregne indikatoren.

<sup>%</sup> Data om andel positive prøver ikke tilgjengelig fra ECDC. Vurdert som en del av Frankrike.

<sup>&</sup> Data om andel positive prøver ikke tilgjengelig fra ECDC. Vurdert som en del av Italia.

<sup>!</sup> Data om andel positive prøver ikke tilgjengelig fra uke 34 og andel er fra uke 32-33

<sup>¤</sup> San Marino og Vatikanstaten følger Italia

<sup>+</sup> Luxembourg justerte historiske data til å inkludere bare innlandstilfellene og rapporterte negativt antall tilfeller

## Datakilder

Island: <https://www.covid.is/data>

Sverige: <https://www.folkhalsomyndigheten.se/smittskydd-beredskap/utbrott/aktuella-utbrott/covid-19/statistik-och-analyser/bekraftade-fall-i-sverige/>

Danmark: <https://www.ssi.dk/sygdomme-beredskab-og-forskning/sygdomsovervaagning/c/covid19-overvaagning>

Finland: <https://thl.fi/en/web/infectious-diseases-and-vaccinations/what-s-new/coronavirus-covid-19-latest-updates/situation-update-on-coronavirus>

<https://experience.arcgis.com/experience/92e9bb33fac744c9a084381fc35aa3c7>

[https://sampo.thl.fi/pivot/prod/en/epirapo/covid19case/fact\\_epirapo\\_covid19case?&row=hcdmunicipality2020-445222&column=dateweek2020010120201231-443686](https://sampo.thl.fi/pivot/prod/en/epirapo/covid19case/fact_epirapo_covid19case?&row=hcdmunicipality2020-445222&column=dateweek2020010120201231-443686)

ECDC:

<https://www.ecdc.europa.eu/en/publications-data/download-todays-data-geographic-distribution-covid-19-cases-worldwide>

<http://covid19-country-overviews.ecdc.europa.eu/>

<https://www.ecdc.europa.eu/en/publications-data/covid-19-testing>

Sveits, data om testing:

<https://www.bag.admin.ch/bag/en/home/krankheiten/ausbrueche-epidemien-pandemien/aktuelle-ausbrueche-epidemien/novel-cov/situation-schweiz-und-international.html#-1199962081>

Luxembourg: <https://msan.gouvernement.lu/en/dossiers/2020/corona-virus.html>