

COVID-19  
**Oppdrag 116 del 3. – uke 40 og 41**  
(Oppdatert versjon 16.10)

torsdag 15. oktober 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 tilfredsstillende bestemte kriterier for å unntas karanteneplikten, hvilke land som ikke tilfredsstillende kriteriene, og hvilke land det ikke finnes tilstrekkelige data for å vurdere. Dette er i henhold til oppdrag nr. 116, deloppdrag 3.

- Vurdering av ikke-EU/EØS/Schengen-land er ikke en del av dette oppdraget.
- Vurderingen oversendes ukentlig etter avtale.

## 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 21.september – 11. oktober, 2020

### Nordiske land

Data fra de nordiske landene er basert på insidensdata per 12.10 (Sverige per 13.10), som vist i figur 1. og vedlegg 1.

#### Sverige

Det anbefales å opprettholde innreisekarantene til alle regioner som var røde ved sist vurdering.

##### *Unntak fra innreisekarantene*

Det anbefales å videreføre unntak fra innreisekarantene for regionen Kalmar (14,3).

#### Island

Det anbefales å opprettholde innreisekarantene til Island (246,5).

#### Danmark

Det anbefales å opprettholde innreisekarantene for reisende fra alle regionene i Danmark.

#### Færøyene

Det anbefales å videreføre innreisekarantenen for Færøyene. Insidensen er på vei nedover (32,9), men når foreløpig ikke kriteriene for å unntas fra innreisekarantene.

#### Finland

##### *Innreisekarantene*

Det har vært en økning i antall tilfeller i seks sjukvårdsdistrikt i Finland;

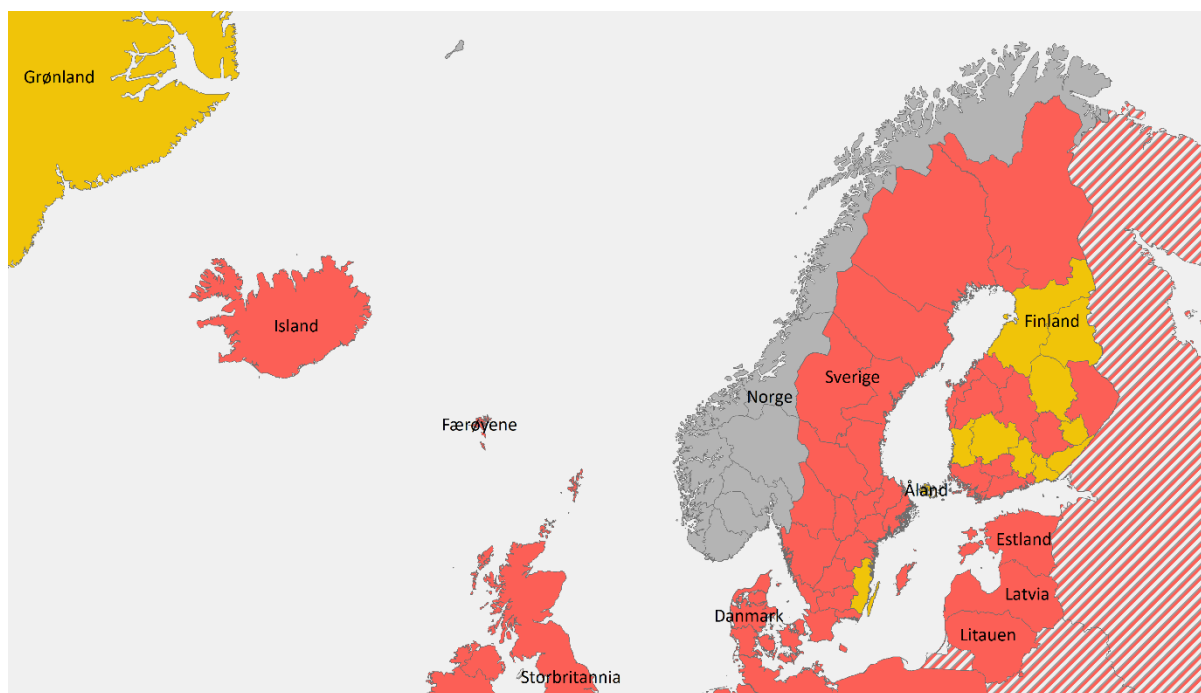
- Centrala Tavastland sjukvårdsdistrikt (28,6)
- Egentliga Finland sjukvårdsdistrikt (28,6)
- Lappland sjukvårdsdistrikt (26,5)
- Länsi-Pohja sjukvårdsdistrikt (24,9)
- Mellersta Österbotten sjukvårdsdistrikt (28,4)
- Syd-Österbotten sjukvårdsdistrikt (23,3)

Det anbefales å innføre innreisekarantene for disse sjukvårdsdistriktene.

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

#### Grønland

Vi vurderer at unntak fra innreisekarantene vil kunne videreføres for Grønland (3,5).

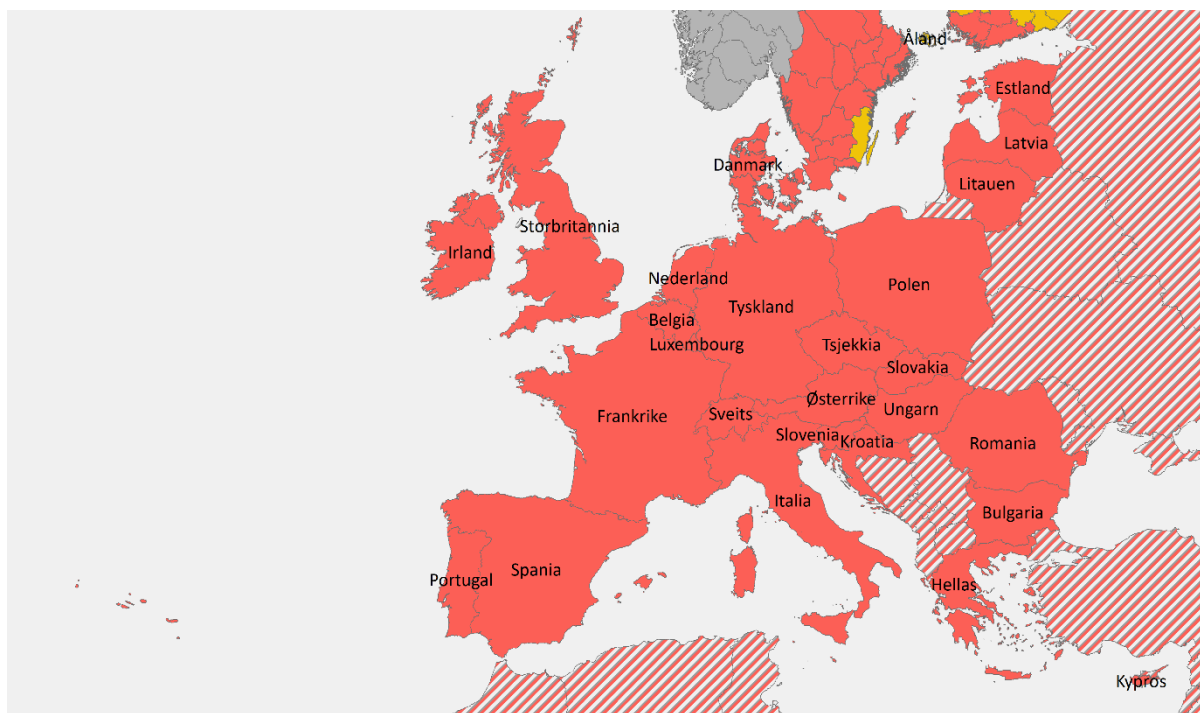


Figur 1: Nordiske land vurdert på regionale nivå etter foreslåtte kriterier for unntak av innreisekarantene, 21.september -11.oktober, 2020. Regjeringens råd er å unngå alle ikke-nødvendige reiser til utlandet. Rød farge = høyt smittepress og karantene påkrevet ved innreise til Norge. Gul farge= økt 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

Data fra øvrige land i EU/EØS/Schengen er basert på insidensdata per 13.10, som vist i figur 2. og vedlegg 2.

Det anbefales videreføre innreisekarantene for hele EU/EØS/Schengen. Insidensen har vært stigende i de fleste land de siste uker og denne trenden fortsatte også siste uke. Flere land har også en stigning i andel positive prøver blant de undersøkte - i snitt for uke 39-40 har nå også Belgia, Bulgaria, Polen & Slovenia oversteget 5%.



Figur 2: EU/EØS/Schengen-land vurdert på nasjonalt nivå etter foreslåtte kriterier for unntak av innreisekarantene, 21.september – 11. oktober, 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 1

## Data som ligger til grunn for vurderingen av de nordiske landene for uke 40-41

## Sverige

Land	Region	Tilfeller per 100 000 siste 14 dager			Andel positive prøver i snitt uke 39-40
		Uke 38-39 (per 29.9.)	Uke 39-40 (per 06.10.)	Uke 40-41 (per 13.10.)	
Sverige	Stockholm	61,3	91,3	115,6	4,1%
Sverige	Uppsala	45,5	86,2	133,0	4,0%
Sverige	Södermanland	20,8	25,8	30,9	1,5%
Sverige	Östergötland	29,0	47,9	58,4	3,0%
Sverige	Örebro	47,2	70,8	136,1	2,5%
Sverige	Västmanland	92,6	115,1	87,2	3,3%
Sverige	Jönköping	55,2	57,7	85,7	2,2%
Sverige	Kronoberg	98,7	93,3	71,9	4,5%
Sverige	Kalmar	9,0	10,2	14,3	0,5%
Sverige	Gotland	13,4	31,8	51,9	1,1%
Sverige	Blekinge	57,7	94,0	83,4	5,1%
Sverige	Skåne	41,0	48,8	56,2	2,0%
Sverige	Halland	57,1	78,6	92,9	2,7%
Sverige	Västra Götaland	48,2	51,7	54,4	2,3%
Sverige	Värmland	17,0	25,1	29,7	1,2%
Sverige	Dalarna	87,6	65,7	64,3	1,8%
Sverige	Gävleborg	38,3	51,5	53,6	2,0%
Sverige	Västernorrland	17,1	22,0	27,7	0,9%
Sverige	Jämtland	34,4	63,4	137,6	1,3%
Sverige	Västerbotten	50,7	55,1	41,2	1,4%
Sverige	Norrbottnen	17,2	41,8	68,0	1,5%

## Danmark

Land	Region	Tilfeller per 100 000 siste 14 dager			Andel positive prøver i snitt uke 40-41*
		Uke 38-39 (per 28.9.)	Uke 39-40 (per 05.10.)	Uke 40-41 (per 12.10.)	
Danmark	Hovedstaden	195,2	168,1	124,4	2,9%
Danmark	Sjælland	88,5	97,7	68,6	1,6%
Danmark	Syddanmark	69,1	69,0	61,1	1,6%
Danmark	Midtjylland	70,9	100,9	113,0	2,8%
Danmark	Nordjylland	111,2	99,4	97,3	2,5%

\* Andelen testede i Danmark gjelder kun for nye testede, derfor er ikke tidligere testede en del av utregningen

	Tilfeller per 100 000 siste 14 dager*		
	Uke 38-39 (per 29.9.)	Uke 39-40 (per 06.10.)	Uke 40-41 (per 13.10.)
Færøyene	76,1	82,2	34,9
Grønland	0,0	0,0	3,5

\*Kilde: ECDC

## Island

Land	Region	Tilfeller per 100 000 siste 14 dager			Andel positive prøver i snitt uke 40-41
		Uke 38-39 (per 28.9.)	Uke 39-40 (per 05.10.)	Uke 40-41 (per 12.10.)	
Island	Island	134,1	161,7	246,9	2,5%

Uke 40: 305 innenlands tilfeller og 8 tilfeller fra innreisescreeing. Uke 41: 975 innenlands tilfeller og 16 tilfeller fra innreisescreeing. (240,3 tilfeller per 100 000 i siste 14 dager for innenlandssmittede tilfeller alene)

COVID-19  
Oppdrag 116 del 3. – uke 40 og 41  
(Oppdatert versjon 16.10)

torsdag 15. oktober 2020



Finland			Tilfeller per 100 000 siste 14 dager			Andel positive prøver i snitt uke 40-41
Hospital District (HD)	Sairaanhoitopiiri (SHP)	Sjukvårdsdistrikt (SVD)	Uke 38-39 (per.28.09)	Uke 39-40 (per 05.10)	Uke 40-41 (per 12.10)	
Central Finland HD	Keski-Suomen SHP	Mellersta Finlands SVD	34,9	30,1	22,6	0,5%
<b>Central Ostrobothnia HD</b>	<b>Keski-Pohjanmaan SHP</b>	<b>Mellersta Österbottens SVD</b>	<b>7,7</b>	<b>14,2</b>	<b>28,4</b>	0,6%
Etelä-Savo HD	Etelä-Savon SHP	Södra Savolax SVD	34,5	33,5	22,3	1,0%
Helsinki and Uusimaa HD	Helsingin ja Uudenmaan SHP	Helsingfors och Nylands SVD	32,5	56,2	69,3	1,8%
Itä-Savo HD	Itä-Savon SHP	Östra Savolax SVD	2,5	9,9	12,4	- <sup>1</sup>
Kainuu HD	Kainuun SHP	Kajanalands SVD	0	12,5	11,1	0,4%
<b>Kanta-Häme HD</b>	<b>Kanta-Hämeen SHP</b>	<b>Centrala Tavastlands SVD</b>	<b>14</b>	<b>17,5</b>	<b>28,6</b>	1,3%
Kymenlaakso HD	Kymenlaakson SHP	Kymmenedalens SVD	10,3	10,9	6,1	0,2%
<b>Lappi HD</b>	<b>Lapin SHP</b>	<b>Lapplands SVD</b>	<b>3,4</b>	<b>18,8</b>	<b>26,5</b>	0,7%
<b>Länsi-Pohja HD</b>	<b>Länsi-Pohjan SHP</b>	<b>Länsi-Pohja SVD</b>	<b>1,7</b>	<b>8,3</b>	<b>24,9</b>	1,0%
North Karelia HD	Pohjois-Karjalan SHP	Norra Karelens SVD	11,6	29,9	23,2	0,4%
North Ostrobothnia HD	Pohjois-Pohjanmaan SHP	Norra Österbottens SVD	3,4	8,0	10,5	0,3%
Pirkanmaa HD	Pirkanmaan SHP	Birkalands SVD	15	15,8	16,3	0,5%
Pohjois-Savo HD	Pohjois-Savon SHP	Norra Savolax SVD	11,9	16,0	9,8	0,1%
Päijät-Häme HD	Päijät-Hämeen SHP	Päijät-Häme SVD	13,3	9,5	5,2	0,2%
Satakunta HD	Satakunnan SHP	Satakunta SVD	2,3	3,7	6,5	0,3%
South Karelia HD	Etelä-Karjalan SHP	Södra Karelens SVD	7,9	14,9	12,6	0,5%
<b>South Ostrobothnia HD</b>	<b>Etelä-Pohjanmaan SHP</b>	<b>Syd-Österbottens SVD</b>	<b>2,6</b>	<b>17,6</b>	<b>23,3</b>	0,8%
Vaasa HD	Vaasan SHP	Vasa SVD	7,1	75,1	265,4	11,1%
<b>Varsinais-Suomi HD</b>	<b>Varsinais-Suomen SHP</b>	<b>Egentliga Finlands SVD</b>	<b>8,7</b>	<b>18,8</b>	<b>28,6</b>	1,0%
Åland	Ahvenanmaa	Åland	3,3	3,3	3,3	0,2%

<sup>1</sup> Data om andel positive prøver ikke tilgjengelig

COVID-19  
Oppdrag 116 del 3. – uke 40 og 41  
(Oppdatert versjon 16.10)

torsdag 15. oktober 2020



## Vedlegg 2

Data som ligger til grunn for vurderingen av andre EU/EØS/Schengen-land fra uke 40-41, fram t.o.m. 04. oktober 2020

Land	Tilfeller per 100 000 siste 14 dager			Andel positive prøver i snitt uke 39-40
	Uke 38-39 (per 29.9.)	Uke 39-40 (per 06.10.)	Uke 40-41 (per 13.10.)	
Andorra	645,9	716,8	1 128,95	=
Belgia	177,0	235,6	430,08	5,5 %
Bulgaria	30,5	38,9	62,10	5,4 %
Estland	40,6	51,6	50,20	2,2 %
Frankrike	235,0	246,8	293,09	7,6 % <sup>1</sup>
Hellas	40,2	43,8	45,82	2,7 % <sup>1</sup>
Irland	81,7	104,0	153,70	2,9 %
Italia	36,6	45,0	74,69	1,9 %
Kroatia	65,4	67,1	104,09	4,3 % <sup>1</sup>
Kypros	19,4	25,6	33,11	0,6 %
Latvia	10,5	29,2	51,77	0,6 %
Liechtenstein	15,6	36,5	54,72	#
Litauen	37,6	51,6	62,16	2,0 % <sup>1</sup>
Luxembourg	189,4	147,4	163,38	1,3 %
Malta	116,7	82,7	171,61	2,0 % <sup>1</sup>
Monaco	117,9	87,7	72,54	%
Nederland	170,6	243,4	364,19	10,2 %
Polen	34,7	49,8	101,35	6,0
Portugal	93,6	94,1	127,08	3,6 %
Romania	98,8	109,6	167,97	7,9 %
San Marino <sup>¤</sup>	69,7	26,1	72,56	&
Slovakia	65,1	118,6	197,65	6,9 %
Slovenia	79,2	99,9	159,31	5,8 %
Spania	329,2	302,4	299,77	10,3 % <sup>1</sup>
Storbritannia	99,7	163,1	253,19	2,5 %
Sveits	56,1	59,6	97,91	4,5 % <sup>#</sup>
Tsjekkia	266,8	311,8	493,09	12,7 %
Tyskland	30,1	34,1	48,18	1,1 % <sup>1</sup>
Ungarn	127,0	129,1	141,83	9,5 %
Vatikanstaten <sup>¤</sup>	0,0	0,0	0,00	&
Østerrike	114,4	113,6	141,29	4,2 %

<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>1</sup> Data om andel positive prøver ikke tilgjengelig fra uke 40 og andel er fra uke 39-40.

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

## 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/92e9bb33fac744c9a084381fc37aa3c7>

[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>