

# COVID-19

## Oppdrag 116 del 3. – uke 41 og 42

tirsdag 20. 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 28.september – 18. oktober, 2020

### Nordiske land

Data fra de nordiske landene er basert på insidensdata per 19.10 (Sverige per 20.10), som vist i figur 1. og vedlegg 1.

#### **Sverige**

Det anbefales å innføre innreisekarantene for regionen Kalmar (23,6). Da det har vært en økning i antall tilfeller de siste ukene.

Øvrige regioner som ved sist vurdering var røde, er ikke gjenstand for vurdering denne uken.

#### **Island**

Island (299,3) er ikke gjenstand for vurdering denne uken ettersom det allerede er krav om innreisekarantene for reisende fra Island.

#### **Danmark**

Regionene i Danmark er ikke gjenstand for vurdering denne uken ettersom det allerede er krav om innreisekarantene for reisende fra alle regionene i Danmark.

#### **Færøyene**

Færøyene (22,6) er ikke gjenstand for vurdering denne uken ettersom det allerede er krav om innreisekarantene for reisende fra Færøyene

#### **Finland**

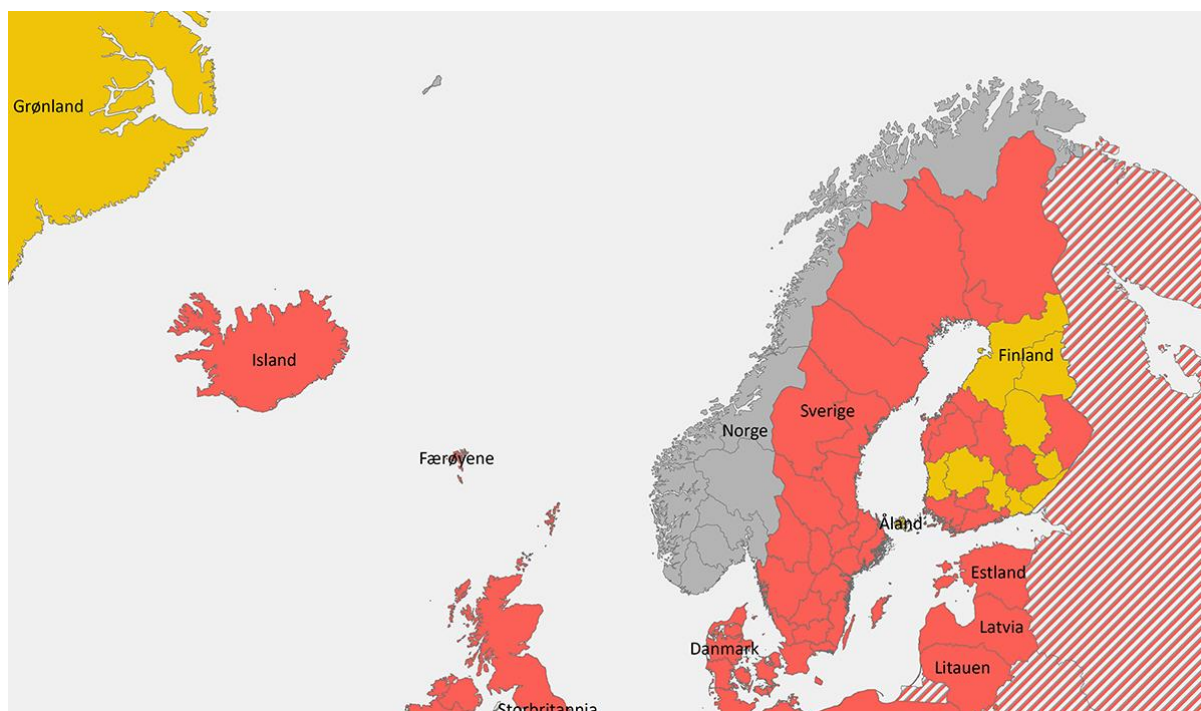
##### *Innreisekarantene*

Det anbefales ikke å innføre innreisekarantene for noen nye sjukvårdsdistrikt i Finland.

Øvrige sjukvårdsdistrikt som ved sist vurdering var røde, er ikke gjenstand for vurdering 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, 28.september -18.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 20.10, som vist i figur 2. og vedlegg 2.

Øvrige land i EU/EØS/Schengen er allerede røde og er ikke gjenstand for vurdering denne uken.



Figur 2: EU/EØS/Schengen-land vurdert på nasjonalt nivå etter foreslåtte kriterier for unntak av innreisekarantene, 28.september – 18. 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 41-42

## Sverige

Land	Region	Tilfeller per 100 000 siste 14 dager			Andel positive prøver i snitt uke 40-41
		Uke 39-40 (per 06.10.)	Uke 40-41 (per 13.10.)	Uke 41-42 (per 20.10)	
Sverige	Stockholm	91,3	115,6	132,7	4,6%
Sverige	Uppsala	86,2	133,0	204,7	5,3%
Sverige	Södermanland	25,8	30,9	51,3	1,9%
Sverige	Östergötland	47,9	58,4	106,1	3,6%
Sverige	Örebro	70,8	136,1	193,5	4,6%
Sverige	Västmanland	115,1	87,2	85,8	2,6%
Sverige	Jönköping	57,7	85,7	129,9	3,2%
Sverige	Kronoberg	93,3	71,9	94,3	3,4%
<b>Sverige</b>	<b>Kalmar</b>	<b>10,2</b>	<b>14,3</b>	<b>23,6</b>	<b>0,8%</b>
Sverige	Gotland	31,8	51,9	48,5	1,9%
Sverige	Blekinge	94,0	83,4	58,3	4,8%
Sverige	Skåne	48,8	56,2	72,2	2,3%
Sverige	Halland	78,6	92,9	87,3	3,0%
Sverige	Västra Götaland	51,7	54,4	72,0	2,6%
Sverige	Värmland	25,1	29,7	40,4	1,3%
Sverige	Dalarna	65,7	64,3	85,5	1,5%
Sverige	Gävleborg	51,5	53,6	48,7	2,1%
Sverige	Västernorrland	22,0	27,7	32,2	1,2%
Sverige	Jämtland	63,4	137,6	175,8	2,5%
Sverige	Västerbotten	55,1	41,2	39,7	1,0%
Sverige	Norrbotten	41,8	68,0	75,6	2,4%

## Danmark

Land	Region	Tilfeller per 100 000 siste 14 dager			Andel positive prøver i snitt uke 41-42*
		Uke 39-40 (per 05.10.)	Uke 40-41 (per 12.10.)	Uke 41-42 (per 19.10)	
Danmark	Hovedstaden	168,1	124,4	123,7	4,0%
Danmark	Sjælland	97,7	68,6	60,6	2,1%
Danmark	Syddanmark	69,0	61,1	71,4	2,5%
Danmark	Midtjylland	100,9	113,0	107,8	3,3%
Danmark	Nordjylland	99,4	97,3	103,4	3,4%

\* 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 39-40 (per 06.10.)	Uke 40-41 (per 13.10.)	Uke 41-42 (per 20.10)
Færøyene	82,2	34,9	22,6
Grønland	0,0	3,5	3,5

\*Kilde: ECDC

## Island

Land	Region	Tilfeller per 100 000 siste 14 dager			Andel positive prøver i snitt uke 41-42
		Uke 39-40 (per 05.10.)	Uke 40-41 (per 12.10.)	Uke 41-42 (per 19.10)	
Island	Island	161,7	246,9	299,3	2,9%

Uke 41: 575 innenlands tilfeller og 16 tilfeller fra innreisescreeing. Uke 42: 482 innenlands tilfeller og 23 tilfeller fra innreisescreeing. (287,7 tilfeller per 100 000 i siste 14 dager for innenlandssmittede tilfeller alene)

# COVID-19

## Oppdrag 116 del 3. – uke 41 og 42

tirsdag 20. oktober 2020



Hospital District (HD)	Sairaanhoidopiiri (SHP)	Sjukvårdsdistrikt (SVD)	Tilfeller per 100 000 siste 14 dager			Andel positive prøver i snitt uke 40-41
			Uke 39-40 (per 05.10)	Uke 40-41 (per 12.10)	Uke 41-42 (per 19.10)	
Central Finland HD	Keski-Suomen SHP	Mellersta Finlands SVD	30,1	22,6	46,0	1,0%
Central Ostrobothnia HD	Keski-Pohjanmaan SHP	Mellersta Österbottens SVD	14,2	28,4	25,8	0,6%
Etelä-Savo HD	Etelä-Savon SHP	Södra Savolax SVD	33,5	22,3	16,2	0,6%
Helsinki and Uusimaa HD	Helsingin ja Uudenmaan SHP	Helsingfors och Nylands SVD	56,2	69,3	80,3	1,8%
Itä-Savo HD	Itä-Savon SHP	Östra Savolax SVD	9,9	12,4	5,0	0,1%
Kainuu HD	Kainuun SHP	Kajanalands SVD	12,5	11,1	0,0	0,0%
Kanta-Häme HD	Kanta-Hämeen SHP	Centrala Tavastlands SVD	17,5	28,6	23,9	1,0%
Kymenlaakso HD	Kymenlaakson SHP	Kymmenedalens SVD	10,9	6,1	7,3	0,2%
Lappi HD	Lapin SHP	Lapplands SVD	18,8	26,5	18,0	0,5%
Länsi-Pohja HD	Länsi-Pohjan SHP	Länsi-Pohja SVD	8,3	24,9	21,6	0,8%
North Karelia HD	Pohjois-Karjalan SHP	Norra Karelens SVD	29,9	23,2	17,1	0,5%
North Ostrobothnia HD	Pohjois-Pohjanmaan SHP	Norra Österbottens SVD	8,0	10,5	10,2	0,2%
Pirkanmaa HD	Pirkanmaan SHP	Birkalands SVD	15,8	16,3	18,7	0,6%
Pohjois-Savo HD	Pohjois-Savon SHP	Norra Savolax SVD	16,0	9,8	4,9	0,2%
Päijät-Häme HD	Päijät-Hämeen SHP	Päijät-Häme SVD	9,5	5,2	8,1	0,3%
Satakunta HD	Satakunnan SHP	Satakunta SVD	3,7	6,5	6,9	0,3%
South Karelia HD	Etelä-Karjalan SHP	Södra Karelens SVD	14,9	12,6	11,8	0,4%
South Ostrobothnia HD	Etelä-Pohjanmaan SHP	Syd-Österbottens SVD	17,6	23,3	16,6	0,3%
Vaasa HD	Vaasan SHP	Vasa SVD	75,1	265,4	279,6	9,3%
Varsinais-Suomi HD	Varsinais-Suomen SHP	Egentliga Finlands SVD	18,8	28,6	31,5	1,0%
Åland	Ahvenanmaa	Åland	3,3	3,3	13,3	0,7%

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

# COVID-19

## Oppdrag 116 del 3. – uke 41 og 42

tirsdag 20. oktober 2020



### Vedlegg 2

Data som ligger til grunn for vurderingen av andre EU/EØS/Schengen-land fra uke 41-42, fram t.o.m. 20. oktober 2020

Land	Tilfeller per 100 000 siste 14 dager			Andel positive prøver i snitt uke 40-41
	Uke 39-40 (per 06.10.)	Uke 40-41 (per 13.10.)	Uke 41-42 (per 20.10)	
Andorra	716,8	1 128,95	1 663,2	=
Belgia	235,6	430,08	832,1	9,3 %
Bulgaria	38,9	62,10	113,1	6,8 %
Estland	51,6	50,20	35,6	2,6 %
Frankrike	246,8	293,09	414,6	10,2 %
Hellas	43,8	45,82	51,5	3,4 %
Irland	104,0	153,70	243,3	3,8 %
Italia	45,0	74,69	147,3	2,8 %
Kroatia	67,1	104,09	194,3	6,3 %
Kypros	25,6	33,11	93,6	0,7 %
Latvia	29,2	51,77	71,0	1,8 %
Liechtenstein	36,5	54,72	255,4	#
Litauen	51,6	62,16	90,9	3,3 %
Luxembourg	147,4	163,38	315,5	1,3 %
Malta	82,7	171,61	231,6	2,3 %
Monaco	87,7	72,54	130,0	%
Nederland	243,4	364,19	535,1	14,0 %
Polen	49,8	101,35	204,4	8,8 %
Portugal	94,1	127,08	210,8	4,2 %
Romania	109,6	167,97	238,6	10,1 %
San Marino <sup>¤</sup>	26,1	72,56	78,4	&
Slovakia	118,6	197,65	306,3	9,6 %
Slovenia	99,9	159,31	345,3	7,5 %
Spania	302,4	299,77	343,1	10,1 %
Storbritannia	163,1	253,19	329,2	4,3 %
Sveits	59,6	97,91	235,9	7,8 % <sup>#</sup>
Tsjekkia	311,8	493,09	858,6	17,0 %
Tyskland	34,1	48,18	79,1	1,2 % <sup>!</sup>
Ungarn	129,1	141,83	166,7	9,2 %
Vatikanstaten <sup>¤</sup>	0,0	0,00	1 717,8	&
Østerrike	113,6	141,29	191,2	4,2 % <sup>!</sup>

<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 41 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>