

COVID-19

Oppdrag 116 del 3. – uke 46 og 47

onsdag 25. november 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

Fra og med rapporten som leveres i uke 46 (tirsdag 10.11) er terskelverdiene endret fra < 20 bekreftede tilfeller per 100 000 innbyggere og < 5 % positive prøver i snitt per uke til:

- < 25 bekreftede tilfeller per 100 000 innebygger siste to uker (14-dagers insidens), og
- < 4 % 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.

Som et tillegg til Oppdrag 116 del 3. er det fra 26.10.2020 bedt om en ukentlig utvidelse av rapporten som inneholder en egen liste over regioner i Norden og land i EØS/Schengen-området der:

1. Nødvendige data mangler eller testraten er lik eller mindre enn 300 per 100 000 personer, eller
2. Testrate over 300 per 100 000 personer og
 - a. antall nye tilfeller mer enn 150 per 100 000 siste 14 dager, eller
 - b. antall nye tilfeller er 50 eller mer per 100 000 personer siste 14 dager og 4 % eller mer tester positivt.

Bakgrunnen for utvidelsen er en vurdering om at arbeidsreisende fra land i EU/EØS inkludert regioner i Norden med høyt smittepress ikke skal omfattes av unntak fra reisekarantene etter covid-19-forskriften § 6 c. Det vises i den sammenhengen til klassifisering av land i henhold til EUs rådsanbefaling om en koordinert tilnærming til restriksjoner på fri bevegelighet som respons på covid-19 av 13. Oktober.

Besvarelsen av dette tillegget til oppdrag 116 del 3 finnes i **vedlegg 3** i dette dokumentet.

Oppsummering om nye anbefalinger

FHI anbefaler å innføre innreisekarantene for følgende land og regioner fra og med midnatt, natt til lørdag (28.11.2020):

- Mellersta Finlands SVD i Finland (26,1 per 100 000 innbyggere i uke 46 og 47 samlet).
- Norra Karelen SVD i Finland (31,7 per 100 000 innbyggere i uke 46 og 47 samlet).
- Birkalands SVD i Finland (36,0 per 100 000 innbyggere i uke 46 og 47 samlet).
- Päijät-Häme SVD i Finland (53,3 per 100 000 innbyggere i uke 46 og 47 samlet).

FHI anbefaler å fjerne innreisekarantene for følgende land og regioner fra og med midnatt, natt til lørdag (28.11.2020):

- Östra Savolax SVD i Finland (7,5 per 100 000 innbyggere i uke 46 og 47 samlet).
- Lapplands SVD i Finland (23,1 per 100 000 innbyggere i uke 46 og 47 samlet).
- Åland i Finland (3,3 per 100 000 innbyggere i uke 46 og 47 samlet).

FHI anbefaler at arbeidsreisende fra følgende land og regioner ikke kan få unntak fra innreisekarantene jfr. covid-19 forskrifts § 6 c for følgende land og regioner fra og med midnatt, natt til lørdag (28.11.2020):

- Helsingfors och Nylands SVD i Finland (148,8 per 100 000 innbyggere i uke 46 og 47 samlet og 4,0 % andel positive blant de testede).

FHI anbefaler at arbeidsreisende fra følgende områder kan få unntak fra innreisekarantene jfr. covid-19 forskrifts § 6c for følgende land og regioner fra og med midnatt, natt til lørdag (28.11.2020):

- Södra Savolax SVD i Finland (94,3 per 100 000 innbyggere i uke 46 og 47 samlet og 3,6 % andel positive blant de testede).
- Irland (103,0 tilfeller per 100 000 innbyggere i uke 46 og 47 samlet og 3,9% andel positive blant de testede).

Vurdering for perioden 9. november– 22. november, 2020

Nordiske land

Data fra de nordiske landene er basert på insidensdata per 23.11 (Sverige per 24.11), som vist i figur 1. og vedlegg 1.

Sverige

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

Island

Det anbefales å opprettholde innreisekarantene til Island (51,6 per 100 000 innbyggere).

Danmark

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

Færøyene

Vi vurderer at unntak fra innreisekarantene vil kunne videreføres for Færøyene (6,2 per 100 000 innbyggere).

Finland

Innreisekarantene

Det anbefales å innføre innreisekarantene for 4 sjukvårdsdistrikt i Finland:

- Mellersta Finlands SVD (26,1 per 100 000 innbyggere)
- Norra Karelen SVD (31,7 per 100 000 innbyggere)
- Birkalands SVD (36,0 per 100 000 innbyggere)
- Päijät-Häme SVD (53,3 per 100 000 innbyggere)

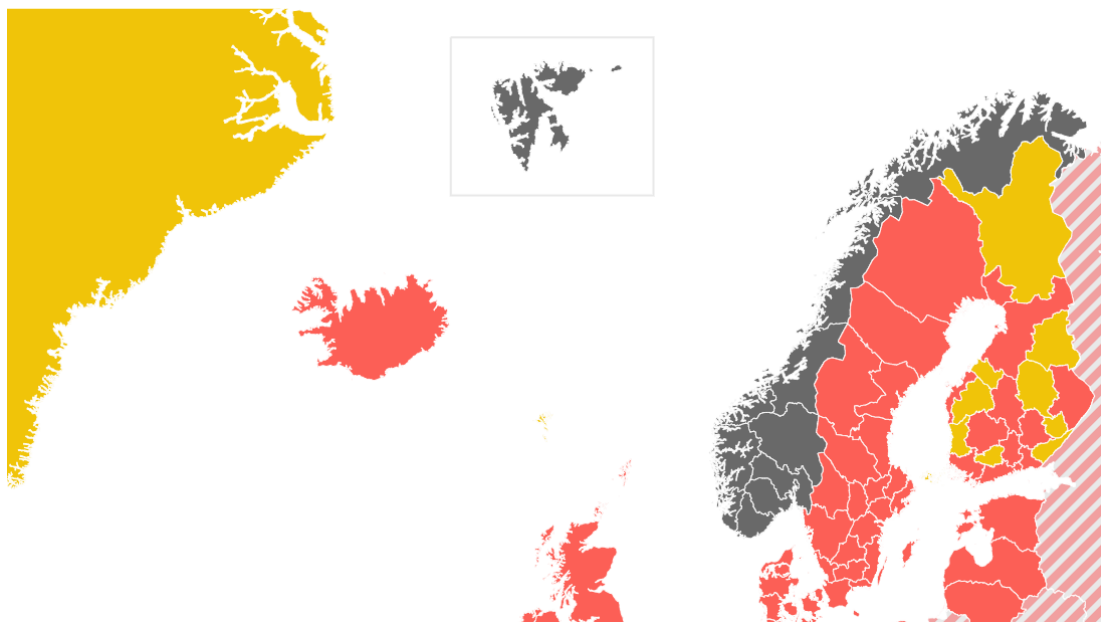
Unntak fra innreisekarantene

Det anbefales å fjerne innreisekarantene fra 3 sjukvårdsdistrikt i Finland:

- Östra Savolax SVD (7,5 per 100 000 innbyggere)
- Lapplands SVD (23,1 per 100 000 innbyggere)
- Åland (3,3 per 100 000 innbyggere)

Grønland

Vi vurderer at unntak fra innreisekarantene vil kunne videreføres for Grønland (1,8 per 100 000 innbyggere).

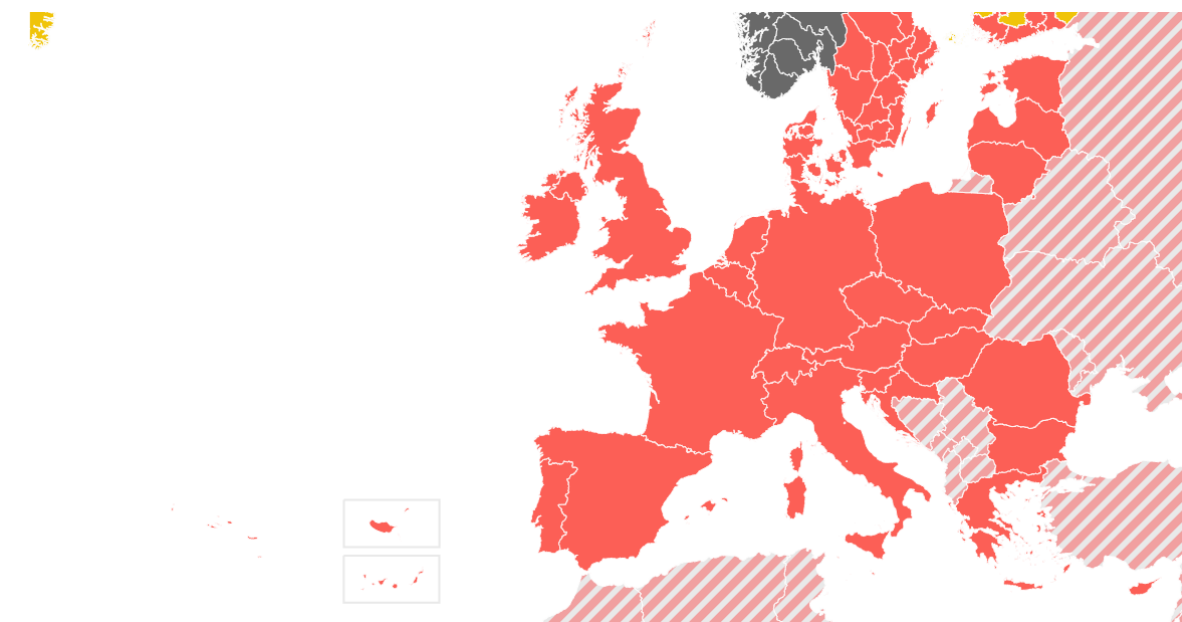


Figur 1: Nordiske land vurdert på regionale nivå etter foreslåtte kriterier for unntak av innreisekarantene, 9. november– 22. november, 2020. Regjeringens råd er å unngå alle ikke-nødvendige reiser til utlandet. Rød farge = høyt smittepress og karantene påkrevet ved innreise til Norge. Gul farge= økt 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 24.11, som vist i figur 2. og vedlegg 2.

Det anbefales videreføre innreisekarantene for hele EU/EØS/Schengen.



Figur 2: EU/EØS/Schengen-land vurdert på nasjonalt nivå etter foreslåtte kriterier for unntak av innreisekarantene, 9. november– 22. november, 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 46-47

Sverige

Land	Region	Tilfeller per 100 000 siste 14 dager			Andel positive prøver i snitt uke 45-46
		Uke 44-45 (per 10.11)	Uke 45-46 (per 17.11)	Uke 46-47 (per 24.11)	
Sverige	Stockholm	567,8	728,2	798,0	19,9%
Sverige	Uppsala	493,0	614,5	723,3	12,8%
Sverige	Södermanland	338,5	447,9	508,0	7,3%
Sverige	Östergötland	456,0	404,1	286,4	20,6%
Sverige	Örebro	729,6	804,0	802,4	15,8%
Sverige	Västmanland	469,7	695,8	851,0	10,0%
Sverige	Jönköping	541,2	648,1	708,5	13,9%
Sverige	Kronoberg	581,9	710,4	634,0	14,2%
Sverige	Kalmar	205,7	318,1	371,1	7,0%
Sverige	Gotland	425,1	704,6	682,9	12,3%
Sverige	Blekinge	189,3	241,4	297,8	7,5%
Sverige	Skåne	358,4	528,3	644,0	11,7%
Sverige	Halland	306,6	461,7	456,4	8,6%
Sverige	Västra Götaland	407,9	478,1	508,0	9,9%
Sverige	Värmland	198,3	275,1	312,3	7,1%
Sverige	Dalarna	370,1	456,2	461,4	7,6%
Sverige	Gävleborg	252,6	437,4	619,7	9,4%
Sverige	Västernorrland	188,9	377,0	619,8	9,3%
Sverige	Jämtland	146,7	317,9	551,0	4,8%
Sverige	Västerbotten	324,6	486,3	533,7	5,6%
Sverige	Norrbottn	305,8	451,1	530,3	9,4%

Danmark

Land	Region	Tilfeller per 100 000 siste 14 dager			Andel positive prøver i snitt uke 46-47*
		Uke 44-45 (per 09.11)	Uke 45-46 (per 16.11)	Uke 46-47 (per 23.11)	
Danmark	Hovedstaden	360,1	373,6	383,6	9,4%
Danmark	Sjælland	209,4	224,9	217,7	5,6%
Danmark	Syddanmark	162,2	171,4	201,0	5,5%
Danmark	Midtjylland	191,3	219,3	247,4	6,8%
Danmark	Nordjylland	238,4	189,9	149,1	1,2%

* 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 44-45 (per 10.11)	Uke 45-46 (per 17.11)	Uke 46-47 (per 24.11)
Færøyene	14,4	6,2	6,2
Grønland	0,0	0,0	1,8

*Kilde: ECDC

Island

Land	Region	Tilfeller per 100 000 siste 14 dager			Andel positive prøver i snitt uke 46-47
		Uke 44-45 (per 09.11)	Uke 45-46 (per 16.11)	Uke 46-47 (per 23.11)	
Island	Island	133,3	67,2	51,6	1,1 %

Uke 46: 67 innenlands tilfeller og 12 tilfeller fra innreisecscreening. Uke 46: 55 innenlands tilfeller og 25 tilfeller fra innreisecscreening. (51 tilfeller per 100 000 i siste 14 dager for innenlandssmittede tilfeller alene)

COVID-19

Oppdrag 116 del 3. – uke 46 og 47

onsdag 25. november 2020



Finland			Tilfeller per 100 000 siste 14 dager			Andel positive prøver i snitt uke 46-47
Hospital District (HD)	Sairaanhoidopiiri (SHP)	Sjukvårdsdistrikt (SVD)	Uke 44-45 (per 09.11)	Uke 45-46 (per 16.11)	Uke 46-47 (per 23.11)	
Central Finland HD	Keski-Suomen SHP	Mellersta Finlands SVD	17,8	8,7	26,1	1,2%
Central Ostrobothnia HD	Keski-Pohjanmaan SHP	Mellersta Österbottens SVD	15,5	24,5	24,5	0,8%
Etelä-Savo HD	Etelä-Savon SHP	Södra Savolax SVD	4,1	76,1	94,3	3,6%
Helsinki and Uusimaa HD	Helsingin ja Uudenmaan SHP	Helsingfors och Nylands SVD	92,2	104,2	148,8	4,0%
Itä-Savo HD	Itä-Savon SHP	Östra Savolax SVD	37,3	2,5	7,5	0,6%
Kainuu HD	Kainuun SHP	Kajanalands SVD	9,7	19,4	16,6	0,8%
Kanta-Häme HD	Kanta-Hämeen SHP	Centrala Tavastlands SVD	23,4	12,3	23,4	1,4%
Kymenlaakso HD	Kymenlaakson SHP	Kymmenedalens SVD	40,8	31,6	40,8	1,9%
Lappi HD	Lapin SHP	Lapplands SVD	62,4	54,7	23,1	0,6%
Länsi-Pohja HD	Länsi-Pohjan SHP	Länsi-Pohja SVD	98,0	116,3	94,7	3,1%
North Karelia HD	Pohjois-Karjalan SHP	Norra Karelens SVD	9,8	12,8	31,7	1,5%
North Ostrobothnia HD	Pohjois-Pohjanmaan SHP	Norra Österbottens SVD	35,3	28,5	38,0	1,1%
Pirkanmaa HD	Pirkanmaan SHP	Birkalands SVD	20,8	14,7	36,0	1,4%
Pohjois-Savo HD	Pohjois-Savon SHP	Norra Savolax SVD	22,2	18,5	21,7	1,0%
Päijät-Häme HD	Päijät-Hämeen SHP	Päijät-Häme SVD	13,3	16,2	53,3	2,8%
Satakunta HD	Satakunnan SHP	Satakunta SVD	10,2	10,6	16,2	0,8%
South Karelia HD	Etelä-Karjalan SHP	Södra Karelens SVD	19,6	17,3	17,3	0,9%
South Ostrobothnia HD	Etelä-Pohjanmaan SHP	Syd-Österbottens SVD	7,2	8,8	23,3	1,1%
Vaasa HD	Vaasan SHP	Vasa SVD	47,9	27,2	39,0	2,7%
Varsinais-Suomi HD	Varsinais-Suomen SHP	Egentliga Finlands SVD	62,9	52,0	48,9	1,9%
Åland	Ahvenanmaa	Åland	26,6	16,6	3,3	0,2%

COVID-19

Oppdrag 116 del 3. – uke 46 og 47

onsdag 25. november 2020



Vedlegg 2

Data som ligger til grunn for vurderingen av andre EU/EØS/Schengen-land fra uke 45-46

Land	Tilfeller per 100 000 siste 14 dager			Andel positive prøver i snitt uke 45-46
	Uke 44-45 (per 10.11)	Uke 45-46 (per 17.11)	Uke 46-47 (per 24.11)	
Andorra	1 765,6	1 374,4	1 146,0	=
Belgia	1 358,3	773,2	485,8	19,1 %
Bulgaria	532,4	631,2	666,6	34,1 %
Estland	129,4	200,2	271,7	5,0 %
Frankrike	968,2	847,5	526,6	18,2 %
Hellas	241,7	310,3	325,6	9,8 %
Irland	168,5	120,3	103,3	3,9 %
Italia	678,1	777,3	784,9	16,0 %
Kroatia	757,2	802,5	894,7	28,2 %
Kypros	278,8	298,6	303,2	5,1 %
Latvia	178,0	229,7	261,7	5,4 %
Liechtenstein	1 102,2	1 130,9	844,2	#
Litauen	519,5	681,4	799,8	12,7 %
Luxembourg	1 348,3	1 264,4	1 279,0	5,9 %
Malta	312,4	351,5	308,2	4,0 %
Monaco	544,1	550,1	290,2	%
Nederland	686,5	508,6	431,0	15,3 %
Polen	770,9	877,1	829,3	41,6 %
Portugal	590,1	710,0	792,4	13,7 %
Romania	484,7	585,2	591,8	26,4 %
San Marino [‡]	650,2	943,3	1 021,7	&
Slovakia	580,7	492,1	380,6	19,5 %
Slovenia	1 067,4	931,9	968,2	27,7 %
Spania	602,7	545,8	429,1	12,2 %
Storbritannia	477,5	501,8	480,2	7,5 %
Sveits	1 262,1	1 199,1	916,6	22,4 %
Tsjekkia	1 471,7	1 112,4	727,1	28,0 %
Tyskland	281,9	308,7	309,9	8,2 %
Ungarn	544,5	661,8	646,4	23,0 %
Vatikanstaten [‡]	0,0	0,0	0,0	&
Østerrike	789,9	1 042,9	1 056,8	22,0 %

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

[#] Data om andel positive prøver ikke tilgjengelig fra ECDC. Vurdert som en del av Sveits.

[§] Data om andel positive prøver var ikke tilgjengelig fra ECDC. Nasjonale offisielle datakilder ble brukt for å beregne indikatoren.

[%] Data om andel positive prøver ikke tilgjengelig fra ECDC. Vurdert som en del av Frankrike.

[&] Data om andel positive prøver ikke tilgjengelig fra ECDC. Vurdert som en del av Italia.

[!] Data om andel positive prøver ikke tilgjengelig fra uke 45 og andel er fra uke 43-44.

[‡] San Marino og Vatikanstaten følger Italia

Vedlegg 3

Som et tillegg til Oppdrag 116 del 3. er det bedt om en ukentlig utvidelse av rapporten som inneholder en egen liste over regioner i Norden og land i EØS/Schengen-området der:

3. Nødvendige data mangler eller testraten er lik eller mindre enn 300 per 100 000 personer, eller
4. Testrate over 300 per 100 000 personer og
 - c. antall nye tilfeller mer enn 150 per 100 000 siste 14 dager, eller
 - d. antall nye tilfeller er 50 eller mer per 100 000 personer siste 14 dager og 4 % eller mer tester positivt.

Bakgrunnen for utvidelsen er en vurdering om at arbeidsreisende fra land i EU/EØS inkludert regioner i Norden med høyt smittepress ikke skal omfattes av unntak fra reisekarantene etter covid-19-forskriften § 6 c. Det vises i den sammenhengen til klassifisering av land i henhold til EUs rådsanbefaling om en koordinert tilnærming til restriksjoner på fri bevegelighet som respons på covid-19 av 13. oktober.

Regioner i Norden

Tabell 1. Nordiske land og regioner som basert på kriteriene, ikke skal omfattes av unntak fra innreisekarantene jfr. covid-19 forskrifts § 6c

Land	Region	Uke 46-47 (per 23.11 ¹)	Andel positive prøver i snitt uke 46-47*
Danmark	Hovedstaden	383,6	9,4%
Danmark	Sjælland	217,7	5,6%
Danmark	Syddanmark	201,0	5,5%
Danmark	Midtjylland	247,4	6,8%
Danmark	Nordjylland	149,1	1,2%
Sverige	Stockholm	798,0	19,9%
Sverige	Uppsala	723,3	12,8%
Sverige	Södermanland	508,0	7,3%
Sverige	Östergötland	286,4	20,6%
Sverige	Örebro	802,4	15,8%
Sverige	Västmanland	851,0	10,0%
Sverige	Jönköping	708,5	13,9%
Sverige	Kronoberg	634,0	14,2%
Sverige	Kalmar	371,1	7,0%
Sverige	Gotland	682,9	12,3%
Sverige	Blekinge	297,8	7,5%
Sverige	Skåne	644,0	11,7%
Sverige	Halland	456,4	8,6%
Sverige	Västra Götaland	508,0	9,9%
Sverige	Värmland	312,3	7,1%
Sverige	Dalarna	461,4	7,6%
Sverige	Gävleborg	619,7	9,4%
Sverige	Västernorrland	619,8	9,3%
Sverige	Jämtland	551,0	4,8%
Sverige	Västerbotten	533,7	5,6%
Sverige	Norrbotten	530,3	9,4%
Finland	Helsingfors och Nylands SVD	148,8	4,0%

*Andel positive prøver for Sverige er basert på uke 45-46.

¹ Insidensen for uke 45-46 er hentet 24.11 for Sverige.

Øvrige EU/EØS/Schengen-land

Data fra øvrige land i EU/EØS/Schengen er basert på insidensdata per 24.11, som vist i figur 2. og tabell 2.

Tabell 2. Land fra EØS/Schengen-området som basert på kriteriene, ikke skal omfattes av unntak fra innreisekarantene jfr. covid-19 forskrifts § 6c

Land	Uke 46-47 (per 24.11.)	Andel positive prøver i snitt uke 45-46
Andorra	1 146,0	=
Belgia	485,8	19,1 %
Bulgaria	666,6	34,1 %
Estland	271,7	5,0 %
Frankrike	526,6	18,2 %
Hellas	325,6	9,8 %
Italia	784,9	16,0 %
Kroatia	894,7	28,2 %
Kypros	303,2	5,1 %
Latvia	261,7	5,4 %
Liechtenstein	844,2	#
Litauen	799,8	12,7 %
Luxembourg	1 279,0	5,9 %
Malta	308,2	4,0 %
Monaco	290,2	%
Nederland	431,0	15,3 %
Polen	829,3	41,6 %
Portugal	792,4	13,7 %
Romania	591,8	26,4 %
San Marino ^h	1 021,7	&
Slovakia	380,6	19,5 %
Slovenia	968,2	27,7 %
Spania	429,1	12,2 %
Storbritannia	480,2	7,5 %
Sveits	916,6	22,4 %
Tsjekkia	727,1	28,0 %
Tyskland	309,9	8,2 %
Ungarn	646,4	23,0 %
Vatikanstaten	0,0	&
Østerrike	1 056,8	22,0 %

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

[#] Data om andel positive prøver ikke tilgjengelig fra ECDC. Vurdert som en del av Sveits.

[§] Data om andel positive prøver var ikke tilgjengelig fra ECDC. Nasjonale offisielle datakilder ble brukt for å beregne indikatoren.

[%] Data om andel positive prøver ikke tilgjengelig fra ECDC. Vurdert som en del av Frankrike.

[&] Data om andel positive prøver ikke tilgjengelig fra ECDC. Vurdert som en del av 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

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>