

KESKI-SUOMEN TURVALLISUUS- JA VALMIUSTOIMIKUNTA (Laajennettu kokoonpano)

Aika: Keskiviikko 24.11.2021 klo 8.00–8.36

Paikka: Etäkokous eTUBE

1. Kokouksen avaus

Varapuheenjohtaja Kari Luostarinen avasi kokouksen klo 8.00.
Koronatilanne on heikentynyt koko maassa ja tartuntamäärät ovat kääntyneet nousuun.

2. VNTIKE tilannekatsausraportti

Valtioneuvoston tilannekeskuksen uusi raportti ei ollut kokouksen käytettävissä.
Pasi Vilhunen esitteli valtakunnan tilannekuvaa THL:n tilastojen valossa (liite 1):

- Ilmaantuvuusluvut nousussa, koko Suomen 14 vrk:n ilmaantuvuusluku 235,8 (edeltävällä jaksolla 166,5)
- Keski-Suomen ilmaantuvuusluku 234,4
- Pienimmät ilmaantuvuusluvut Etelä-Savossa, Kainuussa ja Itä-Suomessa
- Sairaalaakuormittuneisuus kasvussa: perusterveydenhuollossa 128 (+20), erikoissairaanhoidossa 151 (+16) ja tehohoidossa 43 (+5) koronapotilasta
- Tautitapaukset ikäryhmittäin: eniten tapauksia nuorimmissa ikäryhmissä, tartuntoja runsaasti myös alle 12-vuotiailla lapsilla (ei rokotesuojan piirissä)
- Viides aalto meneillään: päiväkohtaiset tartuntamäärät koko epidemia-ajan korkeimmat
- Tiistaina 1088 varmistettua tautitapausta
- Keskustelua käydään leviämisalueiden rajoituksista mm. koronpassi ja maskisuositus
- KSSHP:n alue ei ole toistaiseksi uusien kriteereiden mukainen leviämisalue
- Useilla työpaikolla etätyösuositusta jatkettu
- Rokotuskattavuus kahden rokoteannoksen saaneiden osalta n. 81 %, vaikuttavuutta lisääisi, mikäli rokotekattavuus vielä nousisi lähelle 90 %:a.

3. Keski-Suomen sairaanhoitopiirin tilannekatsaus

Jarkko Jäntti esitteli asiaa (liite 2):

- Uudistettu hybridistrategia / STM:n valmistelemat leviämisalueiden tunnusmerkit (dia 3). Esiteltiin Keski-Suomen epidemiologista tilannetta tunnusmerkistöön suhteutettuna.



- Koronanyrkin kokous 22.11.:
 - o Tapausmäärien kasvusta huolimatta KSSHP:n aluetta ei määritelty leviämisalueeksi.
 - o Uusia tapauksia yli 300, ilmaantuvuusluku 219 (ylittää tunnusmerkkistön kriteerit)
 - o 47 % tartunnoista perhetartuntoja, merkittävä osa tartunnoista lapsilla
 - o Ei laajoja joukkoaltistumisia: karanteenit ovat tehonneet ja jäljitys pysynyt kohtuullisesti perässä.
 - o Testausmäärät kasvaneet; myös muuta flunssaa liikkeellä
 - o Näytteistä 13 % positiivisia; ylittää varsin matalalle asetetun kriteerin (3 %), Keskustelua on käyty ko. kriteerin merkityksestä ottaen huomioon, että testeihin seulotaan vain oireisia henkilöitä.
 - o Sairaalakuormitus kasvanut: Keski-Suomessa oli maanantaina erikoissairaanhoidossa kahdeksan koronapotilasta, joista kolme ei mahtunut perusterveydenhuoltoon. Perusterveydenhuollossa neljä koronapotilasta, tehohoidossa ei yhtään. Erikoissairaanhoidossa olevien potilaiden kohdalla kyse ei ole kaikissa tapauksissa pelkästään koronasta johtuvasta sairaalahoidon tarpeesta.
 - o Sairaala Novan psykiatrian osasto asetettu karanteeniin 2.12. saakka: yksittäisiä tartuntoja henkilökunnassa ja ainakin yhdellä potilaalla.
 - o Jyväskylässä kolme kouluperäistä tartuntaa; jopa 60 %:ssa tapauksista tartunta on lähtöisin perheistä.
 - o Sairastuneissa on myös kahdesti rokotettuja, mutta heillä tauti usein lieväoireinen: muistutettiin, että rokote ei täysin suojaa tartunnalta, mutta suojaa vakavalta tautimuodolta.
 - o Keski-Suomen rokotekattavuus suomalaista keskitasoa: vähintään 80 % on saanut kaksi rokoteannosta. Tilastoinnissa havaittu puutteita mm. Muuramessa kaikkia tietoja ei ole tilastoitu.
 - o Koronanyrkki kehottaa riskiryhmiä ottamaan kolmannen rokotteen heti, kun se on omalla alueella mahdollista.
 - o Muistutettiin, että yksilötasolla taudin leviämistä voi rajoittaa edelleen huolehtimalla henkilökohtaisista turvatoimista.
- Varmistetut koronatapaukset Suomessa: Pahin tilanne Pohjois-Pohjanmaalla, HUSin alueella, Varsinais-Suomessa ja Keski-Pohjanmaalla.
- Koko epidemia-ajan ilmaantuvuuslukuennätyksen arvioidaan rikkoituvan tällä viikolla
- Ilmaantuvuus oli nousussa myös viime vuonna tähän aikaan. Nousu taittui jouluksi ja lähti tammikuussa laskuun.
- Kuntakohtainen tarkastelu:
 - o Suurimman ilmaantuvuusluvun kuntia Jyväskylä, Joutsa, Karstula, Petäjävesi, Pihtipudas, Saarijärvi ja Uurainen
 - o Tartuntoja ei ole tilastoitu 14 vrk aikana: Kannonkoski, Kivijärvi, Kyyjärvi, Luhanka, Multia, Viitasaari.



4. Aluehallintoviraston tilannekatsaus

Jussi Herranen / LSSAVI:

- LSSAVI:n alueellinen valmiustoimikunta kokoontuu seuraavan kerran 25.11.2021
- LSSAVI:n vastuualueiden johtajat kokoontuvat ylijohtajan johdolla viikoittain
- LSSAVI:n alueella AVI:n tekemiä koronarajoituspäätöksiä on voimassa Etelä-Pohjanmaalla, Pirkanmaalla ja Keski-Pohjanmaalla. Vaasan sairaanhoitopiiriin osalta rajoituksia pohditaan.
- Aluehallintovirastoissa on tehty työpaikan rokotuskattavuuden arviointikysely: tulokset osoittavat erittäin hyvää rokotekattavuutta. Vastanneista ylivoimainen enemmistö (98,4 %) kertoi saaneensa ainakin ensimmäisen rokoteannoksen. Tulos on sama, tarkastelee asiaa sitten aluehallintovirastoittain, vastuualueittain tai paikkakunnittain.

5. Poliisin tilannekatsaus

Timo Pulkkinen:

- Koronatilanteella ei ole merkittäviä vaikutuksia poliisiorganisaation resursseihin
- Suojavarustetilanne on riittävä
- Operatiivinen toiminta:
 - o viime viikkoina useampia vaativia aseellisia tehtäviä
 - o yleiseen järjestykseen ja turvallisuuteen liittyviä (YJT) kiinniottoja hieman normaalia enemmän
 - o tehtävät vuodenajalle tyypillisiä

6. Pelastuslaitoksen tilannekatsaus

Pasi Vilhunen:

- Organisaation korona-altistumisia seurataan edelleen: tilanne rauhallinen, yksittäisiä altistumisia ja testauksia on toteutettu, mutta varsinaisia koronatartuntoja ei ole todettu.
- Viikonlopun Päivä paloasemalla -tapahtuma: Riskiarviossa pohdittu mm. alueellisia eroja, mutta toistaiseksi tapahtuma on suunnitteilla toteuttaa n. 30 paloasemalla terveysturvallisuustoimia noudattaen.
- Pelastustoiminnan tehtävät ovat normaalilla tasolla
- Koronalla on ollut vaikutuksia valvontatilastoihin tänäkin vuonna, mutta tavoitteisiin tullaan kuitenkin pääsemään.
- Tuvallisuusviestintätilastojen osalta heikompi tilanne: tavoitteista tullaan todennäköisesti jäämään normaalivuosiin verrattuna.

7. Huoltovarmuuskeskuksen tilannekatsaus

Petri Jokilahti:

- Yrityspuolella hybridityöskentelymalliin siirtyminen on jatkunut
- Tietyillä aloilla henkilöstöä on määrätty matalalla kynnyksellä koronatesteihin lievissäkin oireissa kanssatyöntekijöiden suojaamiseksi.



- Materiaali- ja konttipula vaivaa edelleen: mm. logistiikan haasteet ja polttonesteiden korkea hinta vaikeuttaa komponenttien saatavuutta
- Myös pelastusalan raskaan kaluston ajoneuvoissa alustojen saatavuudessa yli vuoden toimitusviiveitä.
- Lähialueilla tilanne heikentynyt Pirkanmaalla ja Pohjanmaalla, yrityksissä pohditaan vahvempaa siirtymistä hybridi- ja etätyöskentelyyn.
- Huoltovarmuuskeskuksen laajempi raportti valmistuu ensi viikolla.

8. Puolustusvoimien tilannekatsaus

Yrjö Lehtonen / Keski-Suomen aluetoimisto:

- Puolustusvoimissa vain yksittäisiä koronatapauksia, ei muutosta aikaisempaan.
- Tilanteella ei ole vaikutusta puolustusvoimien lakisääteisten tehtävien suorittamiseen.
- Aluetoimisto järjestää 4.12. reserviläisten ylentämis- ja palkitsemistilaisuuden Jyväskylän Paviljongissa. Tilaisuus toteutetaan terveysturvallisuus huomioiden. Ohjelman kestoa on lisäksi tiivistetty ja osallistujamäärää rajoitettu.

Ilmasotakoulun kirjalliset terveiset kokoukselle:

- Ilmasotakoulussa koronatilanne on rauhallinen
- Rajoitustoimia purettu viimeksi 15.11., jolloin luovuttu kasvomaskien käyttöpakosta ja henkilökunnan kohortoinnista. Myös liikuntatilat ja yhteiset sosiaalitilat otettu takaisin käyttöön. Rajoitusten purkaminen ei ole vielä aiheuttanut kasvua tartuntoihin tai altistumisiin.
- Ilmasotakoulussa ei tällä hetkellä ole yhtään tartunnan saanutta tai altistunutta henkilökunnan jäsentä tai varusmiestä. Varusmiesten keskuudessa on liikkeellä jonkin verran kuumeista flunssaa (koronatestit negatiivisia).

9. Havaitut ongelmat ja tukitarpeet muille toimijoille

Ei ollut.

10. Seuraava kokous

Torstaina 16.12. klo 8.00–9.00 eTUVE-yhteydellä.

Puheenjohtaja päätti kokouksen klo 8.36.

Muistion vakuudeksi
Laura Karjalainen

Tapaukset (14 vrk)

▲ 13 075
9 230

(edeltävä 14 vrk)

Ilmaantuvuus (14 vrk)

▲ 235,8
166,5

(edeltävä 14 vrk)

Testimäärä yhteensä

7 803 810
+38 424

(muutos ed.
raportointipäivästä)

Potilaita
perusterv. huollossa

128
+20
(muutos
ed.raportointipäivästä)

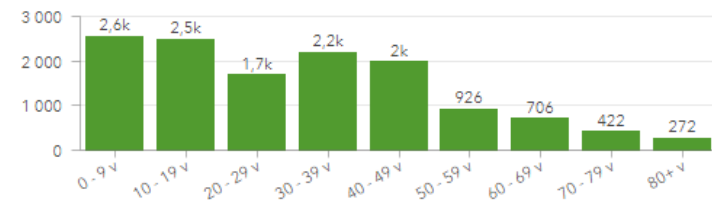
Potilaita
erikoissairaanhoidossa

151
+16
(muutos
ed.raportointipäivästä)

Potilaita
tehohoidossa

43
+5
(muutos
ed.raportointipäivästä)

Tautitapaukset ikäryhmittäin (kaksi edeltävää viikkoa)

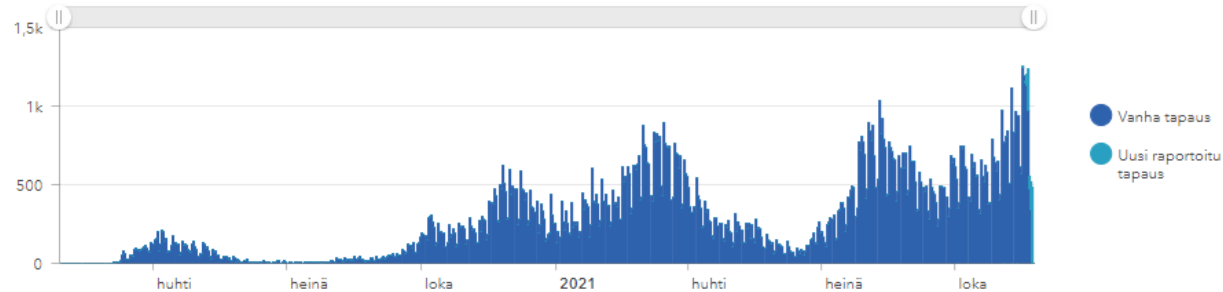


Koko ajalta

Kaksi edeltävää viikkoa

Kuolemat ikäryhmittäin

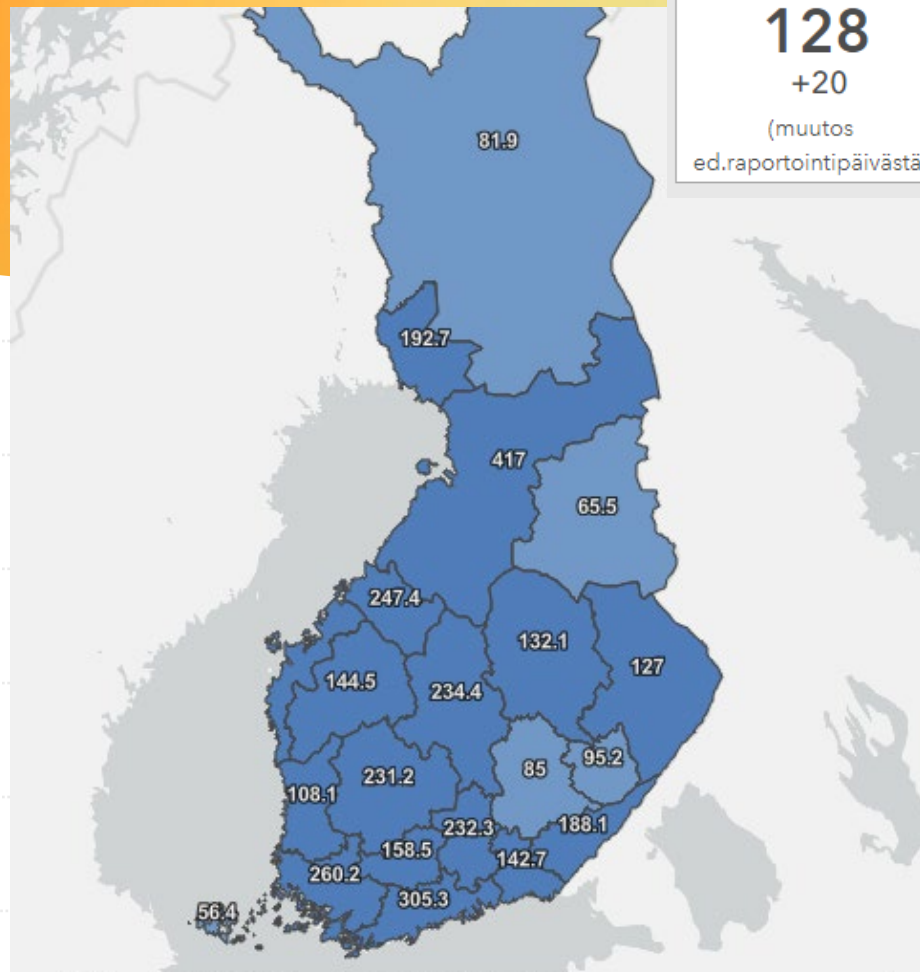
Päivakohtaiset tautitapaukset (näytteenottopäivän mukaan)



Varmistetut tautitapaukset
(kumulatiivinen kertymä)

178 527
+1 088

(muutos ed. raportointipäivästä)



vey of Finland, Esri, HERE, Garmin, FAO, NOAA, USGS

Pow

Lähde: THL/[tartuntatautirekisteri](https://tieturi.fi/tartuntatautirekisteri/), viimeisimmät tapaustiedot päivältä: 23.11.2021.

Koronavirus



Maskisuositus jatkuu Pohjanmaalla vuoden loppuun saakka

7:37 Kasvomaskit



Infektiolääkäri: Satakuntalaisten kannattaa yhä käyttää maskia koronan takia

6:51 Kasvomaskit



Koronapassi pitää näyttää yli sadan hengen tilaisuuksissa Tampereen kaupungin tiloissa

6:07 Koronapassi



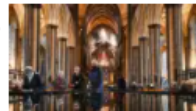
Koronarokotusten annosväli taas esillä, kun kolmansien annosten jakelu etenee – asiantuntija: kaikki riippuu siitä, mitä rokotusohjelmalla halutaan saada aikaan

5:50 Koronavirus



Tuoreet suositukset ajavat monet taas etätöihin – EK:n asiantuntija välyttää pikaista ratkaisua työpaikoille paluun nopeuttamiseksi

23.11. Etätö



Moni helppo keino rokotustahdin kiihdyttämiseen on yhä käyttämättä, sanovat terveystaloustieteilijät – listasimme kuusi tapaa lisätä rokottautumista

23.11. Koronarokote



Vaasan ruoka-avun toiminta on turvattu kesään saakka – lahjoitukset pelastivat

23.11. Ruoka-apu



Lasten ja nuorten koronatartunnat ovat lähteneet jyrkkään kasvuun – infektiolääkäri varoittaa huolestuttavasta suunnasta nuorten oireissa

23.11. Koronavirus



Keski-Suomen sairaanhoidopiirin tilannekatsaus

KSTURVA

Laajennettu kokoonpano

24.11.2021

Jarkko Jäntti, turvallisuuspäällikkö ksshp

Sisältö



UUDISTETTU
HYBRIDISTRATEGIA
JA
LEVIÄMISALUEEN
TUNNUSMERKISTÖ
11.11.2021



INTRASTA
JA
KORONANYRKIN
KOKOUKSESTA
22.11.2021



TILANNE
KUNNITTAIN
23.11.2021
KORONAKARTALTA

Toimintasuunnitelman täysimääräisen soveltamisen tavoitteena on epidemian alueellisista vaihekuvauksista luopuminen. Tämän myötä sosiaali- ja terveysministeriö on valmistellut aiempien epidemian vaihekriteerien tilalle nykyiseen tautitilanteeseen paremmin soveltuvat epidemian leviämisalueiden epidemiologiset tunnusmerkit.

Epidemian leviämisalueelle ominaisia tunnusmerkkejä ovat:

- Alueellisessa tai väestöryhmäkohtaisessa rokotuskattavuudessa on puute tai puutteita,
- Sosiaali- tai terveydenhuollon kuormitus kasvaa ja palvelujärjestelmän osan tai osien toimintakyky heikkenee,
- Positiivisten näytteiden osuus on $> 3,0-3,5 \%$, pois lukien kohdennetut terveystarkastukset ja seulonnat,
- Jätevesiseuranta osoittaa havaituissa virusmäärissä satunnaisvaihtelun ylittävää kasvua,
- Esiintyy laajoja joukkoaltistumisia, joiden selvittäminen vaikeuttaa merkittävästi muuta epidemian torjuntatyötä,
- Jäljityksen viive rajoittaa tartuntaketjujen riskiperusteista tehokasta katkaisua,
- Tartuntojen 14 vrk:n tapaussumma koko väestössä on suuruusluokkaa $> 100 / 100\,000$ asukasta tai rokottamattoman tai jonkun muun väestöryhmän suuruusluokkaa $> 200 / 100\,000$ asukasta.

Santra

sairaanhoidopiirin intranet

Tietoa palvelusta

Internetso:

Sonette:

Santra:

Tuoreimmat

Anafylaktisen ja vaikean allergisen reaktion hoito

Elvytysohjeet

eHuuhde

ePiikki

Hallinto

Hankkeet ja projektit

Henkilöstöasiat

Hoito-ohjeet

Infektiohälytysohje

Koulutus, tutkimus ja kehittäminen

Korona-tiedotus

Muu toiminta

Palohälytyskoodit - keskussairaala

Pandemiasuunnitelma

Peruslääkevalikoima

Piirin tietopankki

Projektitoiminta

Päivystyskalenterit

Rekrytointi

Sijaispalaute

Seututerveyskeskus

[Omat tiedot](#) | [Yhteystietojen haku](#) | [Kirpputori](#) | [Sovellustuki-, työasema- ja puhelinpalvelut](#) | [Novan vikailmoitukset](#)

[Santra](#)

« [Takaisin edelliselle sivulle](#)

19.11.2021

Sairaala Novan psykiatrinen osasto C7 on asetettu karanteeniin 2.12.2021 saakka osastolla todettujen koronatartuntojen vuoksi

Keski-Suomen Sairaala Novan psykiatrinen osasto C7 on asetettu karanteeniin 2.12.2021 saakka osastolla todettujen koronatartuntojen vuoksi. Osastolla on todettu yksittäisiä tartuntoja sekä henkilökunnan jäsenillä että ainakin yhdellä potilaalla. Ilmenneiden koronatartuntojen vuoksi psykiatrinen osasto C7 on määrätty karanteeniin, eivätkä vierailut osastolla ole sallittuja.

Osaston C7 karanteenin kesto täsmentyy, jos osastolla ilmenee uusia tartuntoja.

Päivitetty 19.11.2021 / [Melville Tuija](#) / [Muokkaa](#) / [Lisää artikkeli](#) / Luettu 357 kertaa

Alueellinen tartuntatautien torjunnan johtoryhmä, 22.11.2021 keskusteluista poimittua

Epidemiologinen tilanne

- Yli 300 uutta tapausta → ilmaantuvuus 219
- Perheissä 47 % kaikista, tällä hetkellä lasten epidemia
- Fimlab-testatuista 13 % positiivisia
- Sairaalakuormitus kasvanut, esh 8, joista 3 ei ole mahtunut pth, jossa 4. Teholla 0.
- Ei ole tiedossa laajoja joukkotartuntoja
- Rokotuskattavuus tavanomainen

Suhde leviämisalueen tunnusmerkistöön

- Ylittää kriteerit, jotka alhaisia 100/200
- Ei laajoja joukkoaltistumisia, jäljitys pysyy vielä kohtuullisesti perässä
- Ylittää kriteerit 3,0...3,5 % (vääristyy)
- Ei dramaattista nousua, varauduttu muilta alueilta tehohoitoon siirrettäviin
- Jyväskylässä vain kolme tartuntaa voitiin jäljittää kouluun.
Jätevesiseurannassa ei selkeää kasvua havaittavissa.

Tiedote 22.11.2021

KSSHP:n alueella korona leviää nyt erityisesti alle 12-vuotiaiden lasten ja muiden rokottamattomien keskuudessa. Tartunnat saadaan pääosin perheiden sisältä

Keski-Suomen sairaanhoitopiirin alueellinen tartuntatautien torjunnan johtoryhmä (ns. Koronanyrkki) ei määritellyt KSSHP:n aluetta edelleenkään leviämisalueeksi siitäkään huolimatta, että koronatartuntojen määrä on viime viikkoina noussut myös KSSHP:n alueella. Päätöstä perusteltiin sillä, että tällä hetkellä koronatartunnat leviävät erityisesti perheen sisällä, eivätkä esimerkiksi kouluissa, lasten harrastuksissa tai ravintoloissa. Kokouksessa todettiin että sairaalakuormittavuus ei edelleenkään ole suurta ja jäljitystyö toimii hyvin. Myöskään joukkoaltistumisia ei ole KSSHP:n alueella ilmennyt.

Viime viikolla kaikista tartunnoista perhetartuntoja oli 47 prosenttia ja perheissä tartunnan saaneista merkittävä osa oli alle 12 -vuotiaita lapsia, jotka eivät kuulu rokotushjelman piiriin. Myös rokottamattomien tai puutteellisen rokotesuojan saaneiden aikuisten ryhmässä koronatartuntojen määrä oli kasvussa. Myös kahdesti rokotettuja henkilöitä on sairastunut koronaan, mutta heidän tauti on yleensä lieväoireinen. Iäkkäillä ja riskiryhmiin kuuluvilla on myös mahdollisuus saada vakava tauti kahdesta koronarokotteesta huolimatta.

....

Tiedote 22.11.2021

....

Koronanyrkki haluaakin muistuttaa kansalaisia siitä, että koronarokote ei täysin suojaa kansalaisia tartunnalta, mutta rokote suojaa ottajiaan vakavalta tartunnalta. Keski-Suomen sairaanhoitopiirin alueella vähintään 2 rokotetta on saanut vähintään 80 prosenttia alueen asukkaista, vaikka KSSH:n alueen luvut eivät näykkään ajantasaisina THL:n tilastossa. Alueellinen tartuntatautien torjunnan johtoryhmä kehottaa kaikkia yli 60 -vuotiaita ja riskiryhmiin kuuluvia ottamaan kolmannen koronarokotteen heti, kun se oman kunnan alueella on mahdollista.

Jotta taudin leviämistä voisi ehkäistä yksilötasolla, Keski-Suomen sairaanhoitopiirin alueellinen tartuntatautien johtoryhmä suosittelee kaikkia huolehtimaan henkilökohtaisista turvatoimista; kuten hyvästä käsihygieniasta, maskinkäytöstä, turva etäisyyksistä ja ruuhkaisten paikkojen välttämistä.



Lähde: THL/[tartuntatautirekisteri](https://tietuekisteri.thl.fi/), viimeisimmät tapaustiedot päivältä: 23.11.2021.

Tapaukset (14 vrk)

▲ 13 075
9 230

(edeltävä 14 vrk)

Ilmaantuvuus (14 vrk)

▲ 235,8
166,5

(edeltävä 14 vrk)

Testimäärä yhteensä

7 803 810
+38 424

(muutos ed.
raportointipäivästä)

Potilaita
perusterv. huollossa

128
+20

(muutos
ed.raportointipäivästä)

Potilaita
erikoissairaanhoidos

151
+16

(muutos
ed.raportointipäivästä)

Potilaita
tehohoidossa

43
+5

(muutos
ed.raportointipäivästä)

Varmistetut koronataapaukset Suomessa (COVID-19)

🔍 Tarkenna kohteeseen 📍 Vieritä

Keski-Suomi

Viimeiset 14 vrk (sitä edeltävät 14 vrk)

Tapauksia: 593 (327)

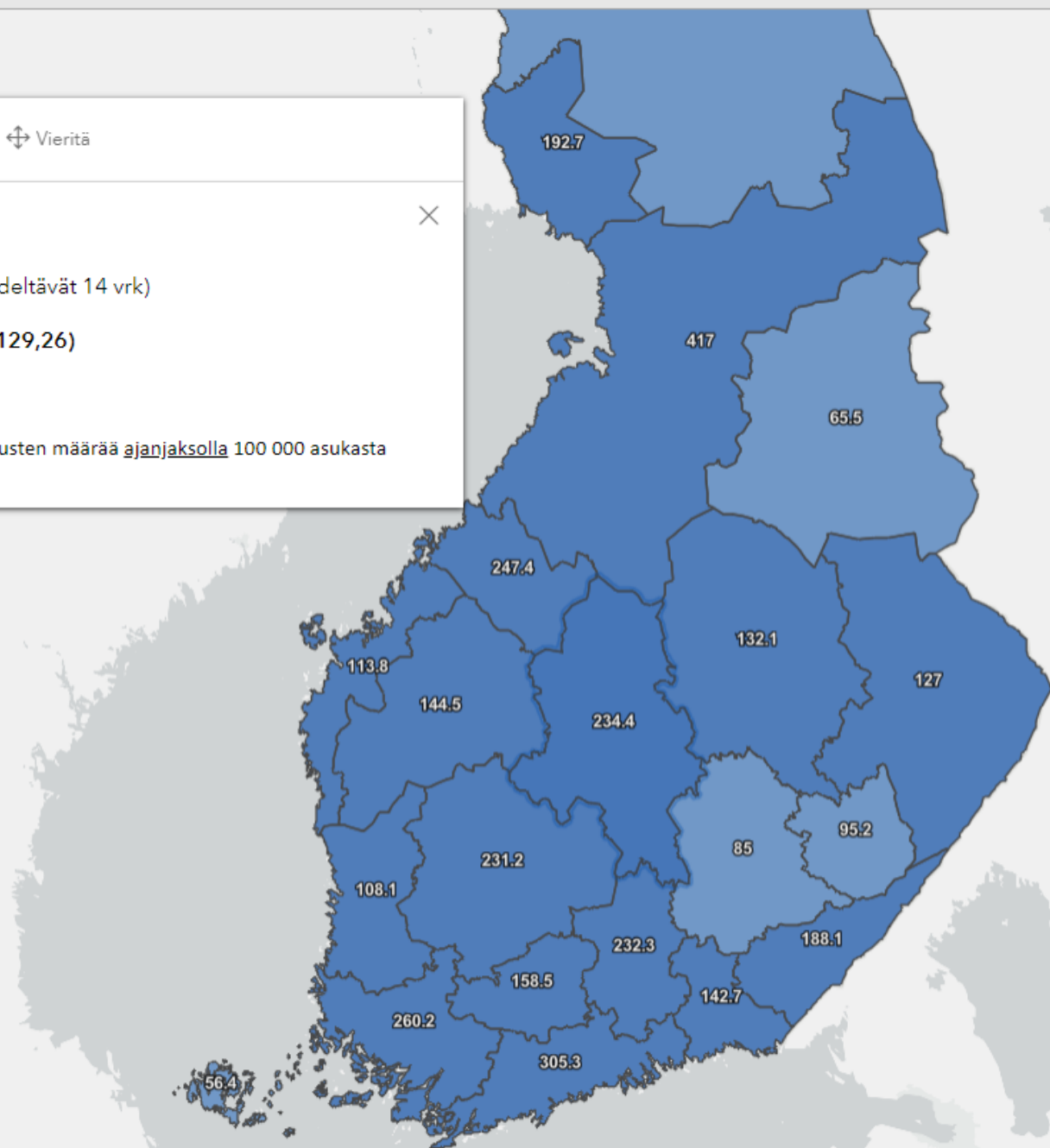
Ilmaantuvuus: 234,4 (129,26)

Väestömäärä: 252 982

Ilmaantuvuus kuvaa tapausten määrää ajanjaksolla 100 000 asukasta kohden.

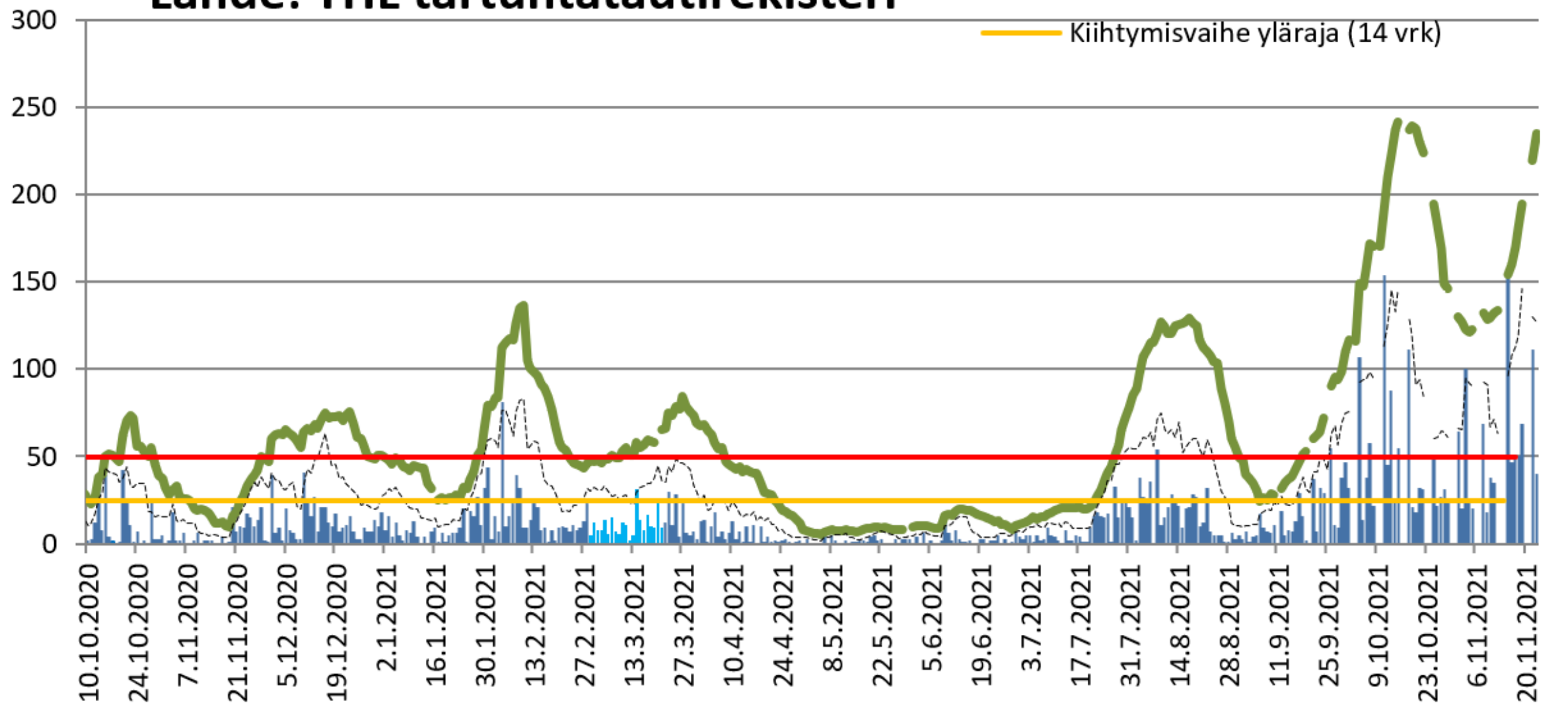
KYS erva: 10 ESH+21 PTH, 4 Teholla

Koko maa: 151+128, 43 Teholla



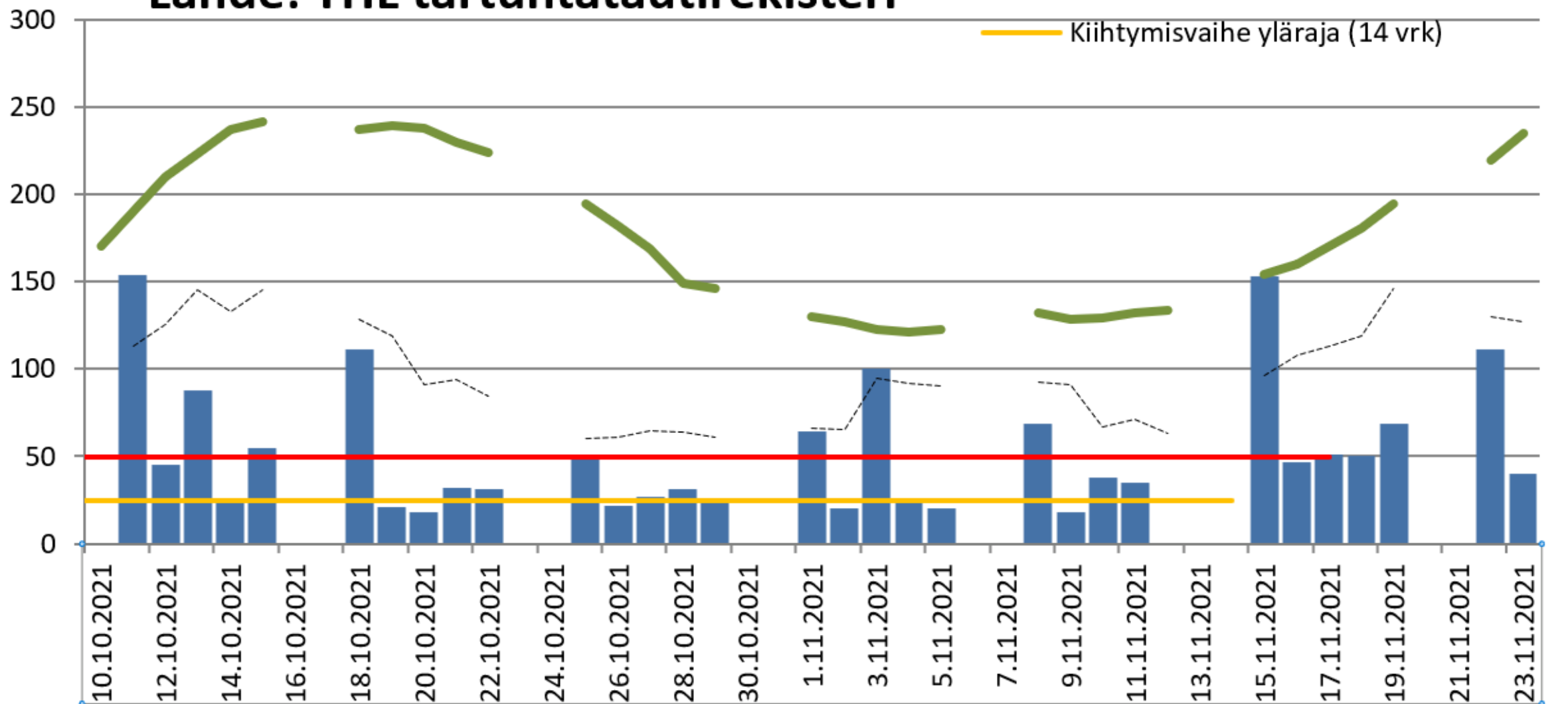
KSSHHP Koronataudin ilmaantuvuus / 100 000 asukasta

Lähde: THL tartuntatautirekisteri



KSSHHP Koronataudin ilmaantuvuus / 100 000 asukasta

Lähde: THL tartuntatautirekisteri



5375	5422		5523				5703	5743	tapauksia yhteensä		
15.11.2021	16.11.2021	17.11.2021	18.11.2021	19.11.2021	20.11.2021	21.11.2021	22.11.2021	23.11.2021			
154,2	159,7	170	180,6	194,1			219	234,4	KSSHP ilmaantuvuus 14 vrk (THL)		
maanantai	tiistai	keskiviikko	torstai	perjantai	lauantai	sunnuntai	maanantai	tiistai	Viikonpäivä		
153	47	51	50	69			111	40	tapaussumman muutos / päivä		
96,5	108,0	113,1	119,1	146,4			129,7	127,0	ilmaantuvuus/100000 as		
2,85 %	0,87 %	0,93 %	0,91 %	1,24 %			1,95 %	0,70 %	23.11.2021		
									7vrk	14vrk	
5369	5416	5467	5517	5586			5697	5737	127,0	235,0	SHP14 Keski-Suomen SHP
132	132	132	132	132			133	134	41,8	104,4	Hankasalmi
36	36	37	39	39			39	40	92,6	254,7	Joutsa
3744	3773	3788	3821	3853			3917	3938	115,1	214,2	Jyväskylä
									0,0	0,0	Kannonkoski
19	20	20	22	24			24	24	103,1	206,2	Karstula
122	122	124	126	127			130	137	157,4	230,9	Keuruu
15	15	16	16	16			16	16	61,8	61,8	Kinnula
13	13	13	13	13			13	13	0,0	0,0	Kivijärvi
16	16	17	17	17			17	17	38,4	191,9	Konnevesi
12	12	12	12	12			12	12	0,0	0,0	Kyyjärvi
445	454	463	464	490			519	520	350,1	514,5	Laukaa
									0,0	0,0	Luhanka
18	18	18	18	18			18	18	0,0	0,0	Multia
152	152	153	153	153			154	154	19,7	108,2	Muurame
70	70	73	73	73			74	75	132,8	212,5	Petäjävesi
47	47	49	49	49			50	50	75,5	352,1	Pihtipudas
119	121	127	130	132			135	140	206,3	586,3	Saarijärvi
19	20	20	20	21			21	21	41,6	83,2	Toivakka
80	84	93	96	98			105	106	601,3	819,9	Uurainen
33	33	33	33	33			34	34	16,4	49,1	Viitasaari
277	278	279	283	286			286	288	53,8	86,1	Äänekoski
									Pirkanmaan SHP puolella		
222	223	224	224	225			225	229	30,0	59,9	Jämsä
7	7	7	7	7			7	7	0,0	0,0	Kuhmoinen
5598	5646	5698	5748	5818	0	0	5929	5973	118,9	220,4	Keski-Suomen maakunta
1854	1873	1910	1927	1965	0	0	2012	2035	125,1	230,9	Maakunta-Jyväskylä



Kiitos