

Kotkan seudun paikallisliikenteen vuosiraportti 2021

Koostanut Etelä-Kymenlaakson henkilökuljetusyksikkö

Maaliskuu 2022

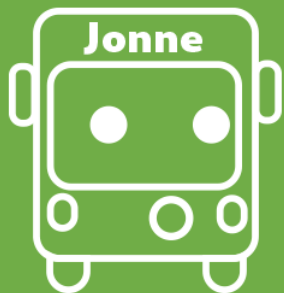


Sisältö

- **Yleistä**
- **Keskeisiä toimia**
- **Talouslukemia**
- **Reitit, aikataulut ja lipputuotteet**
- **Matkustusmäärät**

Tämä raportti on laadittu vuoden 2022 puolella, ja siinä käytetään ilmeenä seudun joukkoliikenteessä vuoden 2022 alusta käyttöönotettua Jonne&Minne -ilmettä

Yleistä



Joukkoliikennealue

Kotkan kaupunki on toiminut joukkoliikenteen viranomaisena Kotkan kaupungin, Haminan kaupungin sekä Pyhtään kunnan alueella vuodesta 2014



Organisoituminen

Kotka, Hamina ja Pyhtää muodostavat yhdessä Kotkan seudun joukkoliikenteen toimivalta-alueen, jossa ylintä päätösvaltaa käyttää Kotkan kaupunkirakennelautakunnan alainen joukkoliikennejaosto

Jaoston jäsenet 8.8.2021 asti (varajäsen)

Hurttu Pia, puheenjohtaja, Kotka (Mickos Bo)

Wilska Pekka, varapuheenjohtaja, Hamina (Hartikainen Veli-Matti)

Pietiläinen Petri, Kotka (Jack Jorma)

Mäkinen Kirsi, Kotka (Heiskanen Sonja)

Piispanen Eero, Kotka (Savolainen Kai)

Kormu Jouni, Hamina (Porkka Auvo)

Viinanen Jari, Pyhtää (Piispa-Jespars Seija)

Jaoston jäsenet 9.8.2021 lähtien (varajäsen)

Jäsen

Hurttu Pia, puheenjohtaja, Kotka (Pirttilä Päivi)

Porkka Auvo, varapuheenjohtaja, Hamina (Heikkilä Juha)

Laamanen Krista, Kotka (Raanti Siiri)

Tujula Pirjo, Kotka (Mäkinen Kirsi)

Savolainen Kai, Kotka (Kansonen Jani)

Uusiheimala Aarre, Hamina (Moilanen Kauko)

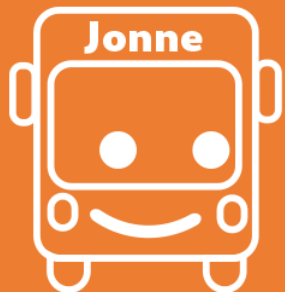
Joas Timo, Pyhtää (Pöyhönen Jouko)

Jaostossa oli lisäksi puhe- ja läsnäolo-oikeudella Kotkan, Haminan ja Pyhtään nuorisovaltuustojen edustajat.

Jaoston esittelijänä toimi kaupunkisuunnittelujohtaja Markku Hannonen ja sihteerinä Pirjo Taponen.

Käytännön työstä vastasi Kotkan kaupunkisuunnittelun Etelä-Kymenlaakson henkilökuljetusyksikkö, jossa työskenteli liikennepäällikkö/joukkoliikennepäällikkö, joukkoliikennesuunnittelija (12/2021-) sekä kolme kuljetustenhoitajaa.

Vuoden 2021 keskeisiä toimia



Vuonna 2021 tehty kilpailutus

- **Joukkoliikenteen uusien sopimusjaksojen kilpailuttaminen tehtiin vuonna 2021.**
- **Joukkoliikenteen osalta uudet jaksot alkavat vuoden 2022 alussa**
- **Joukkoliikenteen kilpailutuksen lopputuloksena seudun joukkoliikenteessä tapahtuu merkittäviä muutoksia mm. siirtymässä kohden puhtaita käyttövoimia**



Waltti ID järjestelmän käyttöönotto

Seudulla otettiin syksystä 2021 lähtien joukkoliikenteen Waltti-lippujärjestelmässä käyttöön tunnistepohjainen taustajärjestelmä (Waltti Id), jolla voidaan parantaa asiakaskokemusta lippujärjestelmän käytössä.

Ensimmäisinä järjestelmään siirrettiin Waltti-kausituotteet.

Muutos vaikutti myös raportoinnin taustajärjestelmiin, ja murrosvaiheessa matkustajamäärien raportointiin tuli väliaikaisia haasteita.

Käyttöönotto viedään loppuun vuoden 2022 aikana



Brändiuudistuksen valmistelu

Vuonna 2021 viestinnässä oli käytössä kuntien omat ilmeet sekä seudullinen Kotkan seudun joukkoliikenne -logo

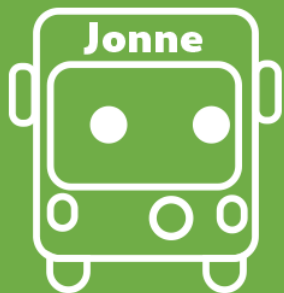


Vuonna 2021 valmistauduttiin ottamaan käyttöön vuoden 2022 alusta uusi Jonne & Minne-brändi



Tämä raportti on laadittu vuoden 2022 puolella, ja siten raportin ilmeenä seudun joukkoliikenteessä vuoden 2022 alusta käyttöönotettua Jonne&Minne -ilmettä

Talousslukemia 2021



Liikennöitsijöille maksetut bruttokorvaukset 2021

Liikennöitsijä	Korvaukset 2021 (alv 0 %)	Kohteet
Pohjolan Liikenne Oy	5 156 794,09 €	Kotkan paikallisliikenne Kotka – Hamina liikenne Kotka- Pyhtää liikennettä Haminan liikennettä
Jyrkilä Oy	843 271,10 €	Kotkan palveluliikenne Pyhtään palveluliikenne Pyhtään & Kotka- Pyhtää liikennettä Pyhtää- Hamina liikenne Hamina palveluliikennettä
Kymen Charterline Oy	285 941,09 €	Haminan liikennettä Kotka-Hamina nopea Pyhtään liikennettä
Liikenne Vuorela Oy	95 628,51 €	Haminan palveluliikennettä

Joukkoliikenteen nettokustannukset 2021

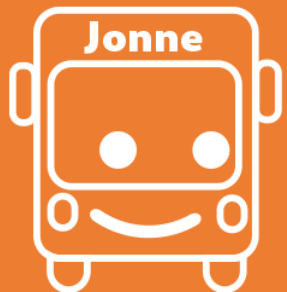
Joukkoliikenteen taloustiedot	2021
PSA:n mukaisen liikenteen ostot, brutto (euroa)	6 654 415 €
PSA:n mukaisen liikenteen ostot, KOS (euroa)	- €
Lipputulot (euroa)	2 053 833 €
Muut joukkoliikenteestä saatavat tulot	- €
PSA-liikenteen nettokustannukset	4 600 582 €

Joukkoliikenteen valtionavustus

	V. 2017	V. 2018	V. 2019	V. 2020	V. 2021
Kotka TVV	800 000 €	755 000 €	771 136 €	1 244 168 €	1 174 000 €

Noin 800 000 € tasolle vakiintunut valtionavustus oli pandemian aiheuttaman matkustajatulojen menetyksen kompensoimiseksi v 2021 noin 375 000 € tavanomaista korkeampi (+47 %) (vrt. 2020 noin 470 000 € tavanomaista korkeampi)

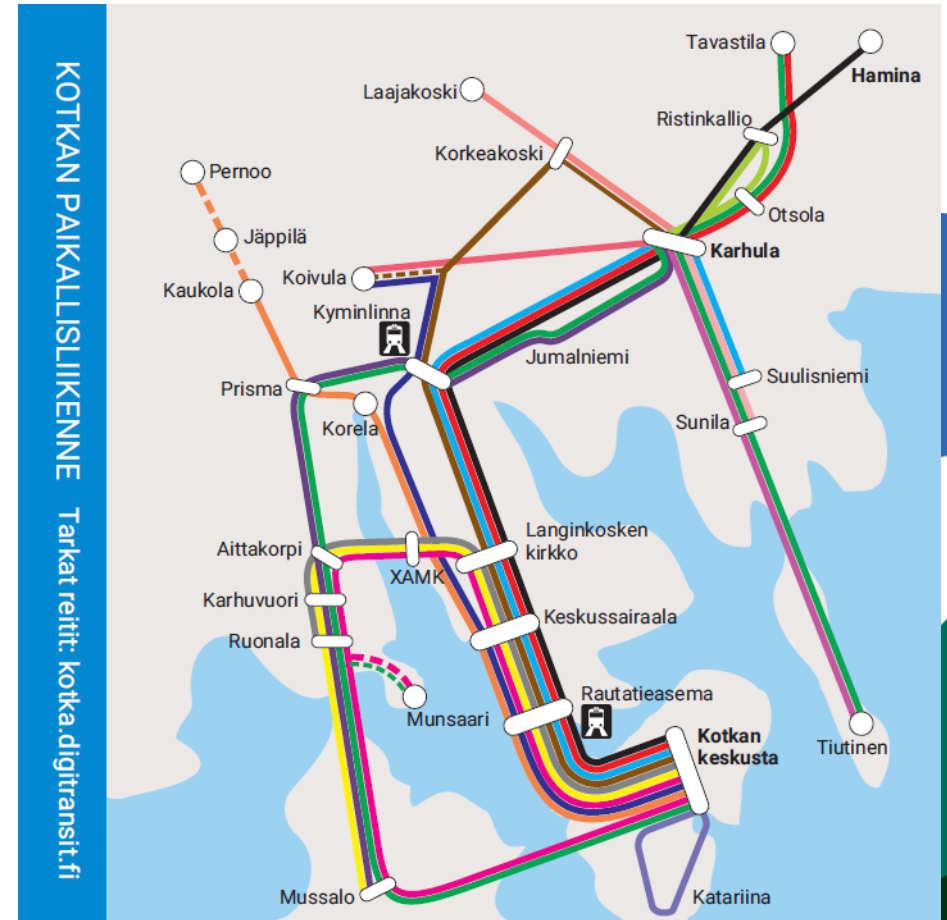
Reitit, aikataulut ja lipputuotteet 2021



Linjat ja reitit, Kotkan paikallisliikenne 2021

Kotkan palvelulinjat 2021:

Linja	Reittikuvaus
P001	Norskankatu-Hovinsaari-Keskussairaala-Koskenrinne
P002	Norskankatu – Mussalo – Tulli – Satama
P005	Pernoo – Prisma
P007	Karhula – Peippola
P010	Karhula – Sunila – Tiutinen
P012	Kotka – Jumalniemi – Karhula – Veikkola – Peippola – Huruksela
P013	Karhula – Koivula – Keltakallio – Itäranta – Isännänraitti – Prisma
P014	Koskenrinne – Prisma – Kotkan tori
P015	Rantahaka – Karhula – Kotka



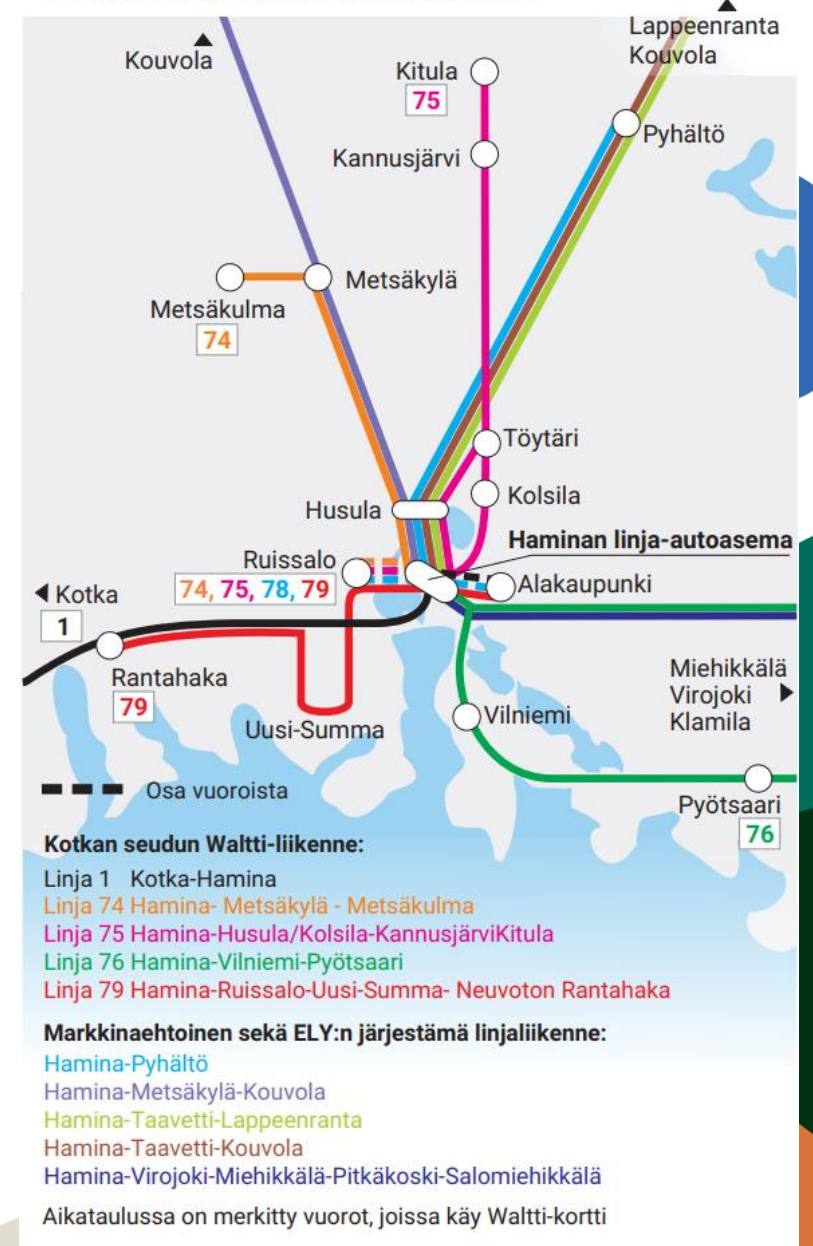
KOTKAN PAAIKALLISLIIKENNE Tarkat reitit: kotka.digitransiti.fi

- Osa vuoroista
- 1** Kotkan keskusta - Hamina
- 2** Kotkan keskusta - Korela - Jäppilä - Pernoo
- 4** Kotkan keskusta - Katarina
- 6** Kotkan keskusta - Karhula - Suulisniemi
- 6B** Karhula - Suulisniemi
- 5B** Karhula - Sunila - Tiutinen
- 7** Kotkan keskusta - Koivula - Korkeakoski - Karhula
- 8** Kotkan keskusta - Koivula
- 9,9B** Kotkan keskusta - Karhula - Tavastila - Ylänummi
- 11,12** Kotkan keskusta - Lankila - Aittakorpi - Karhuvuori - Mussalo
- 13,14** Kotkan keskusta - Lankila - Aittakorpi - Karhuvuori - Mussalo
- 27** Kotkan keskusta - Lankila - Aittakorpi - Karhuvuori - Mussalo
- 15** Kotkan keskusta - Ruonala - Karhuvuori - Aittakorpi - Kotkan keskusta
- 20** Mussalo - Ruonala - Karhula - Mussalo
- 25** Kotkan keskusta - Mussalo - Karhuvuori - Karhula
- 32B** Karhula - Koivula
- 34B** Karhula - Laajakoski
- 37B** Karhula - Mäntykangas - Ristinkallio - Karhula

Linjat ja reitit, Haminan linja- autoliikenne

- Haminan sisäisessä liikenteessä toimi neljä Kotkan seudun toimivaltaisen viranomaisen ostamaa linjaa:
 - 74 Hamina-Metsäkylä-Metsäkulma
 - 75 Hamina-Husula/Kolsila-Kannusjärvi-Kitula
 - 76 Hamina-Vilniemi-Pyötsaari
 - 79 Hamina-Ruissalo-Uusi-Summa-Neuvoton-Rantahaka
- Näiden lisäksi osassa Haminan kautta ajavissa ELY:n ostamissa ja markkinaehtoissa vuoroissa kävi Waltti-kortti maksuvälineenä
- *Haminan palvelulinjat , ks seuraava sivu*

Haminan bussiliikenne



Linjat ja reitit, Haminan palvelulinjat

Reittikuvaus

Linja-autoasema - Hillo - Uusi-Summa - Vehkalahden koulu - Ruissalo - Poitsila - linja-autoasema

Linja-autoasema - Neuvoton - Uusi-Summa - linja-autoasema

Linja-autoasema - Etelä-Poitsila - Hillo - Uusi-Summa - linja-autoasema

Linja-autoasema - Pitäjänsaari - Poitsila - Ruissalo - Salmenkylä - linja-autoasema

Linja-autoasema - Pappilansaari - Ristiniemi - linja-autoasema

Linja-autoasema - Pyötsaari - Vilniemi - linja-autoasema

Pyhäntö - Kitula - Kolsila - Ruotsinkylä - linja-autoasema

Pyhäntö - Husula - linja-autoasema

Pyhäntö - Paijärvi - Myllykylä - Husula - Salmenkylä - linja-autoasema

Linja-autoasema - Töytäri – Tallinmäki - Aseman koulu - Kirkkojärven koulu - linja-autoasema

Linja-autoasema - Lelu – Tallinmäki - Aseman koulu - Kirkkojärven koulu - linja-autoasema

Linja-autoas. - Poitsila - Ruissalo - Salmenkylä - linja-autoasema

Linja-autoasema - Summa- Reitkalli - Husula - linja-autoasema

Linja-autoasema - Meltti - Hevoshaka - Tompurinmäki - Saviniemi - linja-autoasema

Linja-autoasema - Metsäkylä - linja-autoasema

Linja-autoasema - Metsäkylä - Husula - Salmenkylä - linja-autoasema

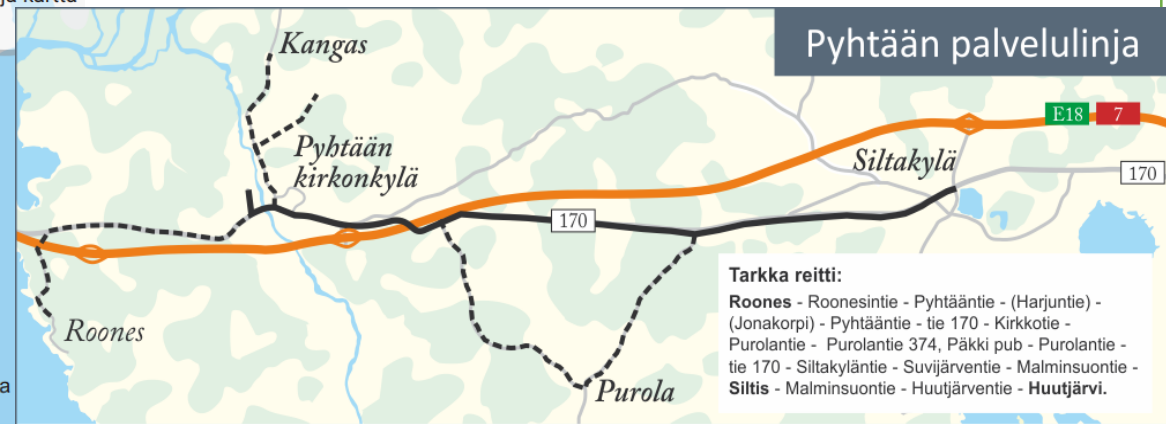
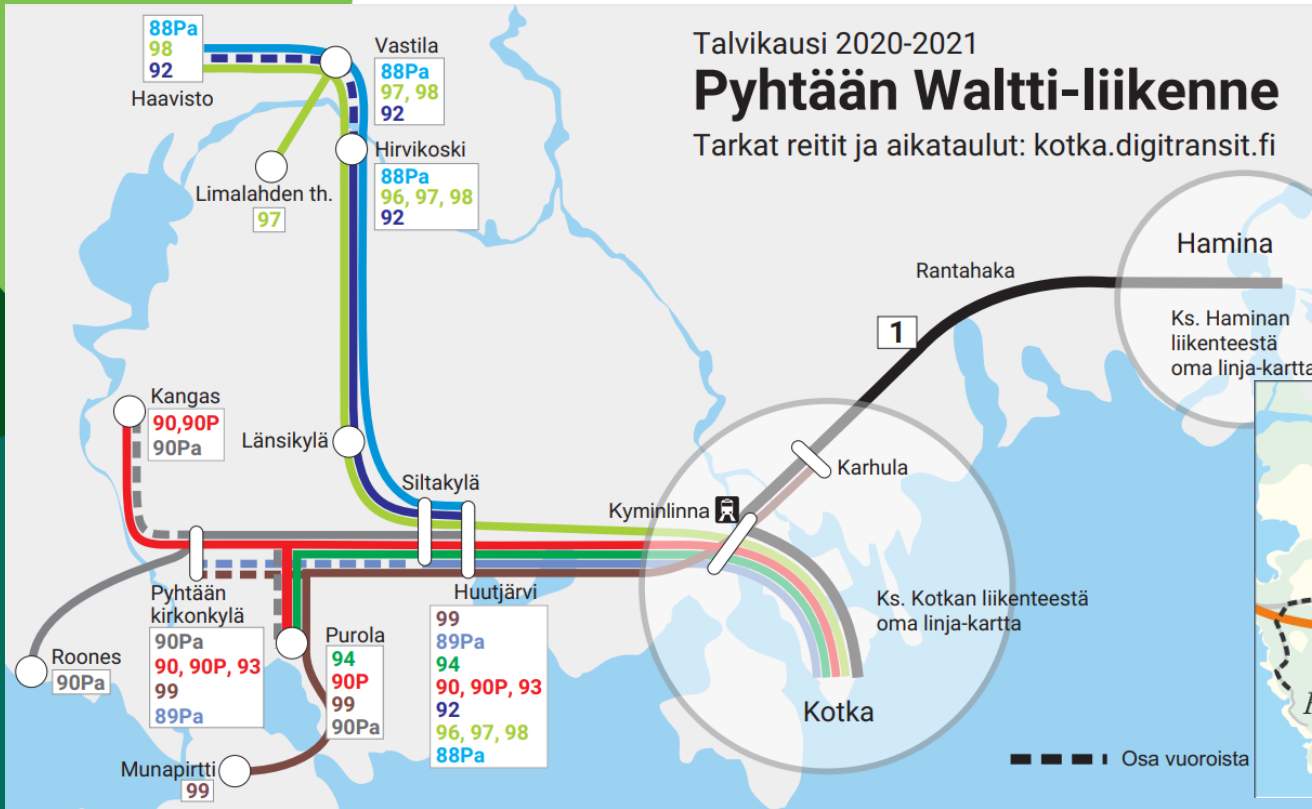
Linjat ja reitit - Pyhtää

Talvikausi 2020-2021

Pyhtään Waltti-liikenne

Tarkat reitit ja aikataulut: kotka.digitransit.fi

linja 99: 8/2021 alkaen
Haminaan saakka



- 1 Kotka-Hamina
- 90 Kangas-Pyhtää kk-Siltakylä-Huutjärvi-Kotka
- 90P Kangas-Pyhtää kk-Purola-Siltakylä-Huutjärvi-Kotka
- 92 Huutjärvi-Siltakylä-Länsikylä-Myllykylä-Hirvikoski-Vastila-Haavisto
- 93 Pyhtää kk-Siltakylä-Huutjärvi-Kotka
- 94 Kotka-Huutjärvi-Siltakylä-Purola
- 96 Hirvikoski-Myllykylä-Länsikylä-Siltakylä-Huutjärvi
- 97 Limalahti-Hirvikoski-Vastila-Myllykylä-Länsikylä-Siltakylä-Huutjärvi-Kotka
- 98 Kotka-Huutjärvi-Siltakylä-Länsikylä-Myllykylä-Hirvikoski-Vastila-Haavisto
- 99 Karhula-Huutjärvi-Siltakylä-Purola-Munapirtti-Pyhtää kk
- 88Pa (P088) Huutjärvi-Siltakylä-Myllykylä-Hirvikoski-Vastila-Haavisto
- 89Pa (P089) Kotka-Huutjärvi-Siltakylä-Pyhtää kk
- 90Pa (P090) Roones-Pyhtää kk-Kangas-Jonakorpi-Purola-Siltakylä-Huutjärvi

Aikataulut vuonna 2021

Vuoden 2021 ajan Kotkassa ja Haminan aikataulujulkaisujen osalta olivat voimassa aikataulut, joiden voimassaolo alkoi 10.8.2020. Pyhtään osalta alkuvuoden oli voimassa aikataulu alkaen 10.8.2020 ja loppuvuoden 11.8.2021 voimassa ollut, jossa keskeisin muutos oli linjan 99 muutos: Pyhtää – Karhula välin linjasta linja vaihtui Pyhtää- Karhula – Hamina –linjaksi.

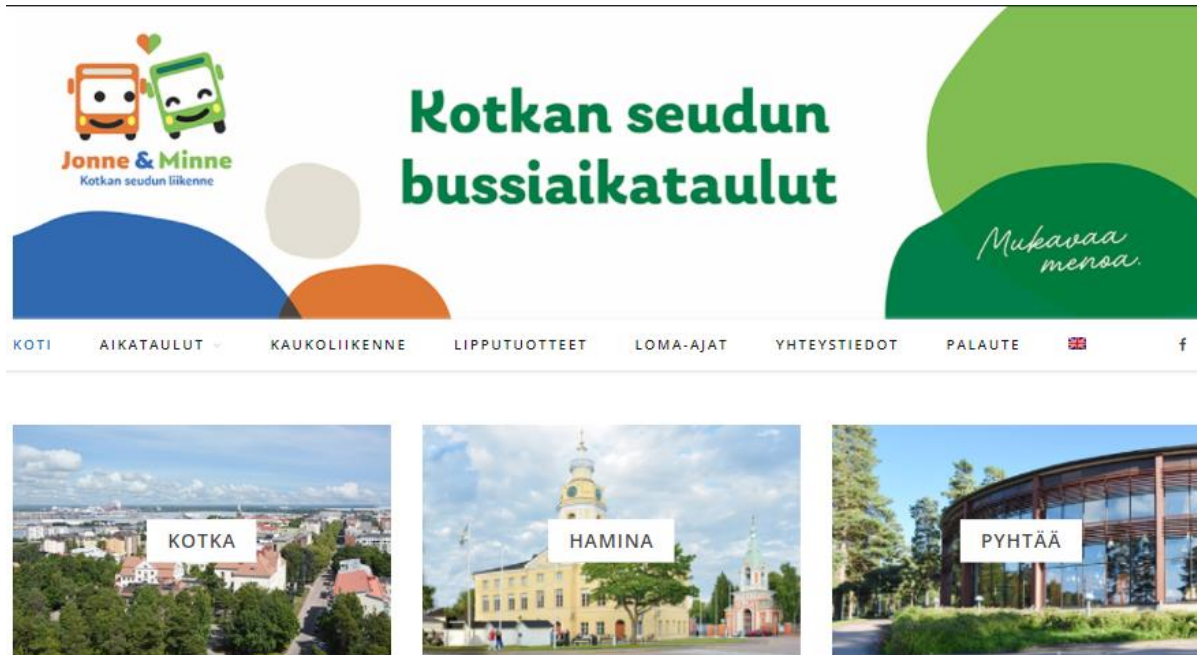
Voimassaolo	Kotka	Hamina	Pyhtää
Koko vuoden	Pääosa linjoista (Kotkan sisäisen liikenne ja Kotka-Hamina)	Linja 1 Hamina - Kotka, osa palvelulinjoista	Pyhtään sisäiset palvelulinjat, Kotka – Pyhtää linjoista P089 ja 93
Kouluvuoden aikana	Linja 1M Kotka-Hamina, osa palvelulinjoista	Linja 1M Hamina – Kotka	-
Koulupäivisin	Pääosa Kotka - Pyhtää linjoista sekä 99 Pyhtää –Karhula / Pyhtää – Karhula – Hamina	Pääosa Haminan sisäisistä linjoista, osa palvelulinjoista, linja 99 Pyhtää – Karhula – Hamina	Pääosa Pyhtään sisäisistä linjoista sekä pääosa Pyhtää- Kotka-linjoista
Koulujen lomapäivinä	-	Osa palvelulinjoista	-
Koulujen kesäloman aikana	Osa palvelulinjoista	-	Yksi palvelulinja Pyhtää- Kotka
Talvikausi	Osa Kotkan sisäisistä linjoista välin 1.10. - 30.4. (linja 15 ja osa linjasta 20)	-	-
Muita	Hautausmaille suuntauvilla linjoilla 18 ja 19 vuoroja sunnuntaisin ja joulun aikaan	-	-

Voimassaolleet aikataulujulkaisut 2021



Seudullinen aikataulusivusto*

osoite www.kotkanaikataulut.fi (sekä uudelleenohjaus osoitteesta www.haminanaikataulut.fi)



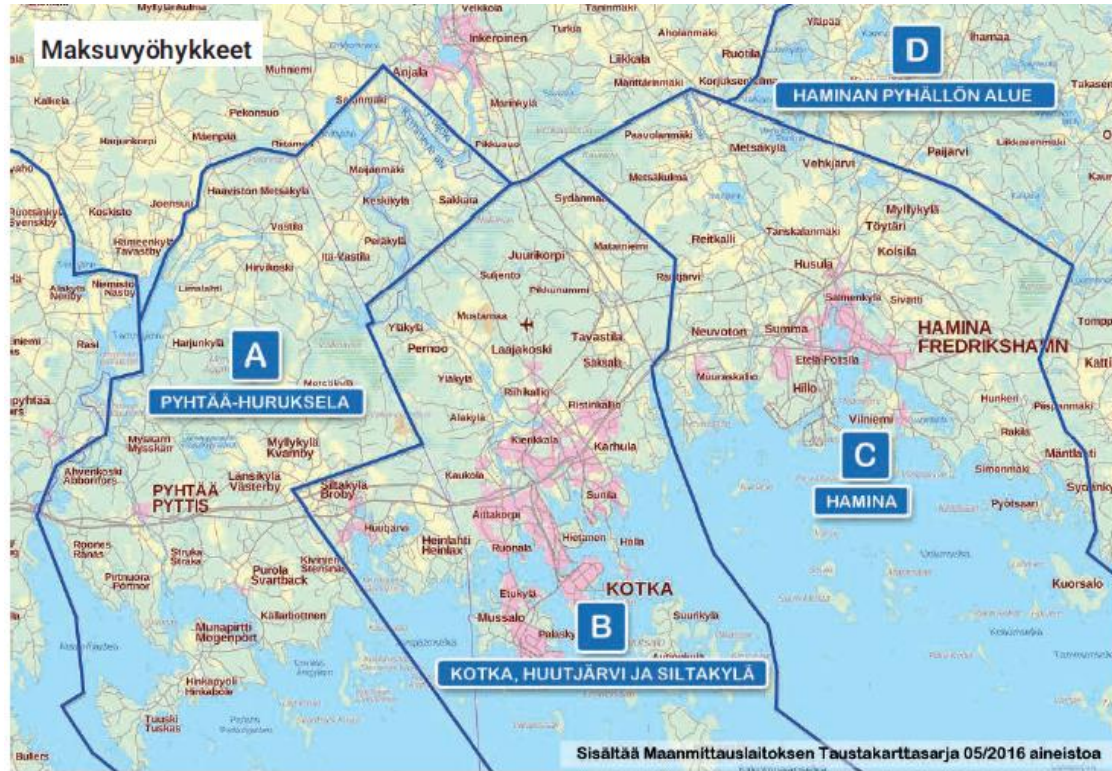
Kotkan seudun joukkoliikenteen aikataulusivustoilla www.kotkanaikataulut.fi vierailtiin vuoden 2021 aikana yhteensä 646 000 kertaa, joka oli suunnilleen sama määrä kuin edellisenä vuonna (v 2020 667 000 krt, laskua 3 %).

Määrä oli kuitenkin edelleen selvästi pienempi määrä kuin vuonna 2019 ennen korona-aikaa. Sivuston vierailuissa mobiililaitteiden osuus jatkoi nousuaan ollen nyt 79 % (2020 77 %).

Tietokoneiden osuus vierailuista vuonna 2021 oli 18 % (2020 19 %) ja tablettien 3,8 % (2020 3,5 %). Vuonna 2021 sivustolla oli Kotkan seudun joukkoliikenteen tietojen lisäksi myös Virolahden ja Miehikkälän alueen joukkoliikenteen aikataulut.

* 2021 puolella sivuston yläpalkki ei ollut vielä Jonne & Minne -ilmeellä

Maksuvyöhykkeet 2021



Lipputuotteet

Waltti-lipputuotteita olivat

Kertalippu

Kertakortti

Kausilippu

Kesälippu

Arvolippu

Waltti-koulumatkatukilippu (toinen aste 0 €/38 € /kk)

Waltti-koululaiskortti (2 matkaa /koulupäivä)



	1 vyöhyke	2 vyöhykettä	3 vyöhykettä	4 vyöhykettä
Kertaliput autosta				
Aikuinen (17- v.)	3,50	5,50	7,00	10,00
Juniori (7-16 v.)	2,20	3,50	4,50	6,20
Kertakortti (vuorokausilippu)				
Ei ikärajoja	8,00	8,00	8,00	8,00
30 pv kausiliput				
Aikuinen (17- v.)	52,00	55,00	57,00	60,00
Opiskelija	40,00	45,00	49,00	52,00
Seniori (65+ v.)	50,00	53,00	55,00	57,00
Juniori (7-16 v.)	32,00	35,00	41,00	44,00
Kesälippu 90 pv (käyttöaika 1.5. – 15.9.)				
Aikuinen (17- v.)	75,00	95,00	105,00	115,00
Juniori (7-16 v.)	50,00	65,00	75,00	85,00

Lipputuotteet

Arvolipun hiljaisen ajan taksa on voimassa

Arki-iltaisin 17:30 jälkeen

Viikonloppuisin ja arkipyhinä

Senioreille lisäksi arkisin 9-14



Arvolippu	1 vyöhyke	2 vyöhykettä	3 vyöhykettä	4 vyöhykettä
Aikuinen 17- v.				
Normaali aika	2,66	4,18	5,32	7,60
Hiljainen aika	2,30	3,56	4,54	6,48
Opiskelija				
Normaali aika	2,00	3,14	3,99	4,75
Hiljainen aika	1,73	2,67	2,40	4,05
Seniори (65+ v.)				
Normaali aika	2,66	4,18	5,32	7,60
Hiljainen aika	1,73	2,67	2,40	4,05
Juniori (7-16 v.)				
Normaali aika	1,71	2,66	3,04	4,71
Hiljainen aika	1,46	2,27	2,59	4,01

Lipputuotteet 2021, Waltti-mobiililiput

Kotkan Waltti mobiililippu

	1 vyöhyke	2 vyöhykettä	3 vyöhykettä	4 vyöhykettä
Kertaliput				
Aikuinen (17-v.)	3,00	4,50	6,00	8,00
Juniori (7-16 v.)	2,00	3,00	3,50	5,00
30 pv kausiliput				
Aikuinen (17-v.)	52,00	55,00	57,00	60,00
Juniori (7-16 v.)	32,00	35,00	41,00	44,00
Vuorokausilippu				
Ei ikärajoja	8,00	8,00	8,00	8,00

Kymenlaakson Juna + bussi -pilotti

	Kotka A-B ja/tai Kouvola A-B	Kotka A-C ja/tai Kouvola A-B	Kotka A-D ja/tai Kouvola A-B
Kotkan sisäinen juna + bussi			
Kertalippu	5,00	7,00	7,00
Kausilippu 30 pv	65,00	65,00	65,00
Kotka-Kouvola juna + bussi Kotka TAI Kouvola			
Kertalippu	7,00	7,00	7,00
Kausilippu 30 pv	99,00	99,00	99,00
Kotka-Kouvola juna + bussi Kotka JA Kouvola			
Kertalippu	7,00	7,00	7,00
Kausilippu 30 pv	120,00	120,00	120,00

Muut mobiililiput

Hinnaltaan kertalipun ja arvolipun väliin sijoittuvat muut mobiililiput, joiden käyttö ei edellytä arvon lataamista etukäteen

Vain kertalippuja myynnissä

Vuonna 2021 käytössä olleet muut mobiililiput:

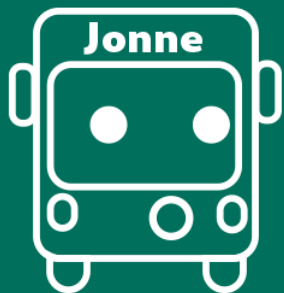
- **Reissu-lippu (Semel Oy)**
- **Matkahuollon Reitit ja Liput –mobiililipput (alkaen 9/2021)**

Waltti- korttien lisälataukset 2021

Waltti-korttien lisälataus (kpl)	2021 osuus	2020 osuus	osuuden muutos 2021 vrt. 2020
Lataus Waltti-verkkokaupassa	70 %	54 %	16 %
Waltti-palvelupisteet yht	23 %	36 %	-13 %
josta:			
Asiakaspalvelupiste Ruori, Kotka	16 %	25 %	-9 %
Karhulan R-kioski	5 %	6 %	-1 %
Haminan uimahalli	2 %	4 %	-2 %
Pyhtään kirjasto	0,2 %	1 %	-0,8 %
Lataus busseissa	7 %	10 %	-3 %
yht (19 896 kpl)	100 %	100 %	

Latauksesta lisämaksu oli bussissa latauksesta (2 eur) sekä R-Kioskissa latauksesta (3,06 % (alv 0%) latauksen arvosta).

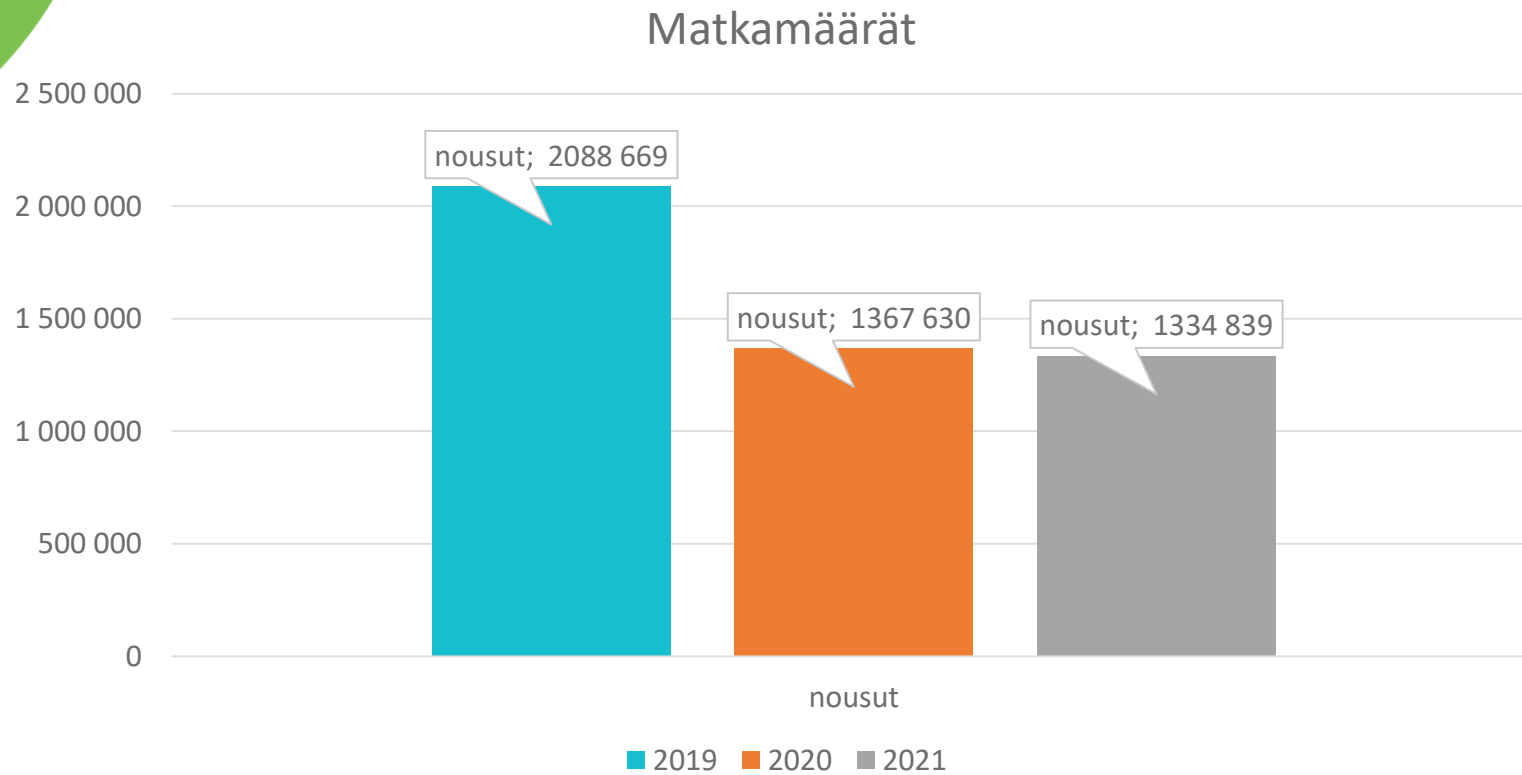
Matkustajatilastot 2021



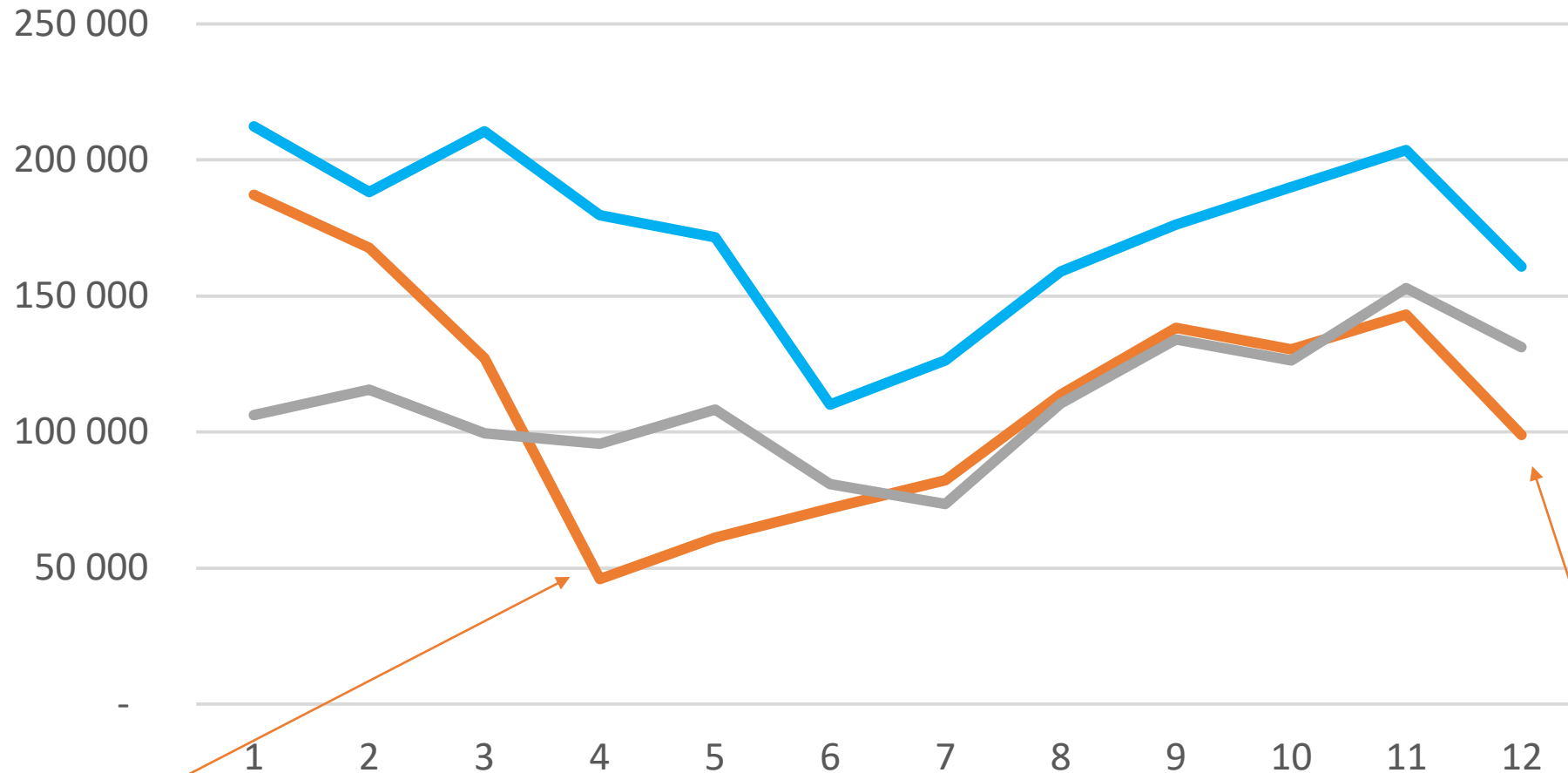
Juhuu
Minne!



Matkustajamäärät yhteensä



Matkamäärät kuukausittain 2019 - 2021



Perusasteen & 2. asteen
laaja etäopetus
17.3. – 13.5.2020

— 2019 — 2020 — 2021

2. asteen etäopetus
2.12.2020 -31.3.2021

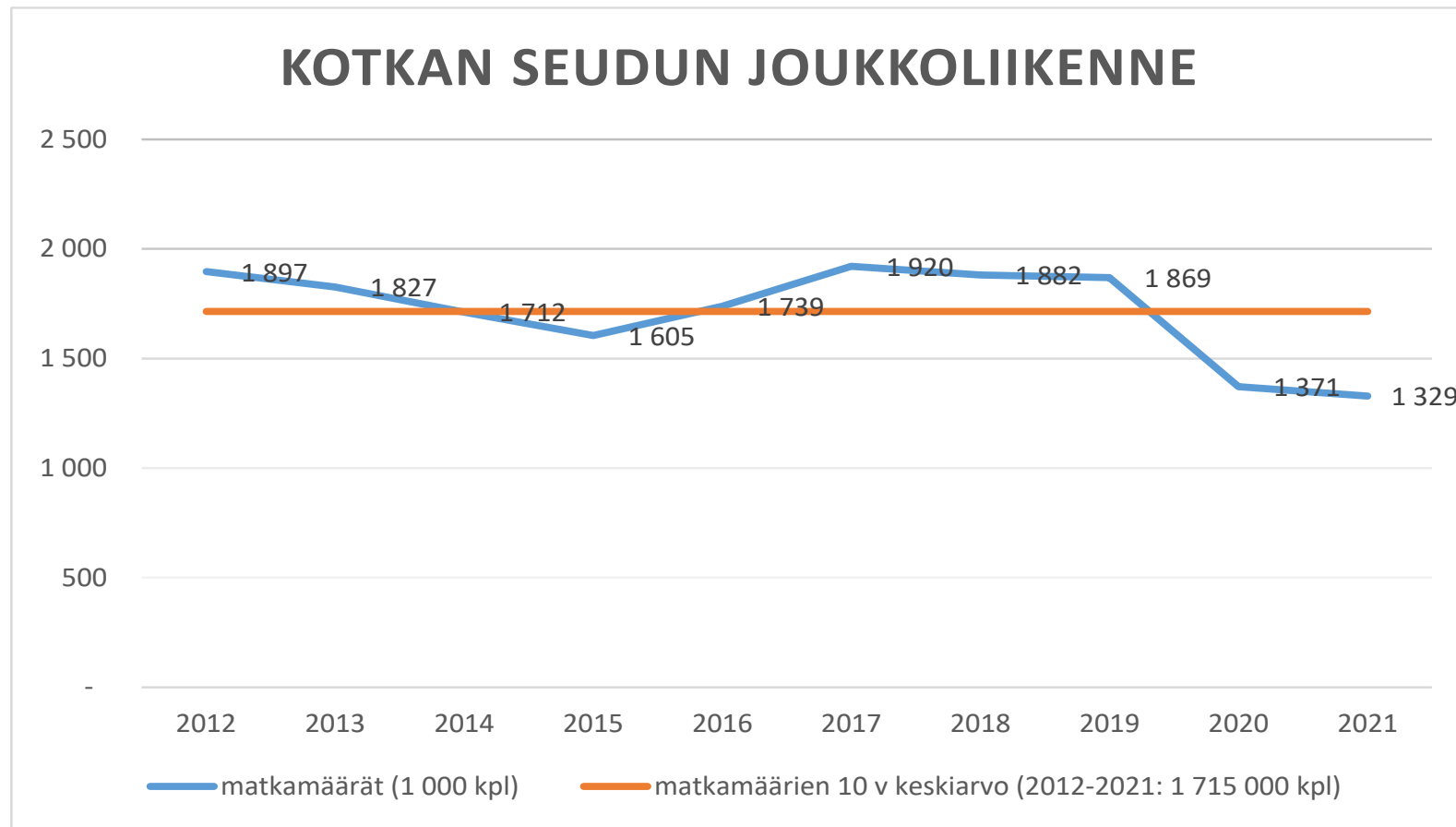
Matkustajamäärämuutokset

jakso	Matkamäärät 2021	Muutos 2021 vrt. 2020	Muutos 2021 vrt. 2019
1.1. -31.12.	1 334 839	-2 %	-36 %
1.3. – 31.5.	303 430	+ 30 %	-46 %
1.6. -31.12.	154 552	+ - 0 %	-35 %
1.11. -31.12.	655 057	+ 5 %	-26 %
1.3.-31.12.	1 113 039	+10 %	-34 %

Juhuu
Minne!



Matkustajamäärät - pitkä aikaväli



Top 10 linjat matkamäärät 2021

sija	linjanro	Linja	kokonaisuus	vuorotarjonta	Matkat 2021	vrt. 2020 (%)
1	1	Kotka - Karhula - Hamina	Kotka - Karhula - Hamina	koko viikko	337 822	-4 %
2	27	Keskusta - Mussalo - Karhuvuori - Aittakorpi - Keskusta	Keskusta - Länsi-Kotka	arjen päiväaika	134 751	+1 %
3	6	Keskusta - Karhula - Suulisniemi	Keskusta - Karhula	arkipäivät + lauantai	105 811	-1 %
4	7	Keskusta - Korkeakoski - Karhula	Keskusta - Karhula	koko viikko	102 872	-5 %
5	12	Keskusta - Aittakorpi - Karhuvuori - Mussalo	Keskusta - Länsi-Kotka	arki-illat ja viikonloput	87 041	-12 %
6	13	Keskusta - Aittakorpi - Karhuvuori - Mussalo - Keskusta	Keskusta - Länsi-Kotka	arjen päiväaika	84 771	+1 %
7	2	Keskusta - Korela - Kaukola - Pernoo	Keskusta - Länsi-Kotka	koko viikko	65 093	+5 %
8	20	Mussalo - Karhuvuori - Sutela - Karhula	Länsi-Kotka - Karhula	arjen päiväaika	53 915	-19 %
9	25	Keskusta - Mussalo - Karhuvuori - Sutela - Karhula - Ylänummi / Tiutinen	Keskusta - Länsi-Kotka - Karhula	arki-illat ja viikonloput	41 622	-1 %
10	11	Keskusta - Aittakorpi - Karhuvuori - Mussalo	Keskusta - Länsi-Kotka	arki-illat ja viikonloput	39 121	-15 %

Haminan ja Pyhtään top3 linjat

linja	linja	Matkat 2021	muutos 2021 vrt. 2020
75	Kitula-Myllykylä-Kolsila- Alakaupunki - Linja-autoasema	15 058	+18 %
79	Rantahaka - Neuvoton - Ruissalo - linja-autoasema	12 370	+2 %
74	Metsäkulma - Metsäkylä- linja-autoasema	12 186	+5 %

linja		Matkat 2021	muutos vrt. 2020
90P	Kangas- Pyhtää kk – Purola – Huutjärvi- Kotka	17 223	+16 %
90	Kangas- Pyhtää kk –Huutjärvi- Kotka	4 864	+11 %
97	Limalahti – Hirvikoski – Länsikylä – Huutjärvi- kotka	3 200	+3 %

Huom: etäkoulujakson aikana maalis-toukokuussa 2020 Haminassa ja Pyhtäällä olivat voimassa koulujen loma-aikataulut

Matkatyypit lajeittain

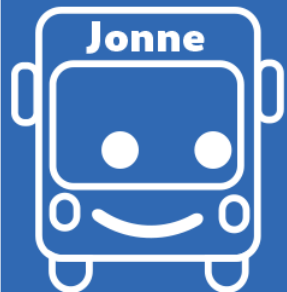
Matkatyyppi	2021 (kpl)	osuus 2021	2020 osuus
kausikortit	736 648	61 %	65 %
kertaliput	167 294	14 %	13 %
arvoliput	115 923	10 %	11 %
koululaisliput	115 014	10 %	8 %
lastenvaunut, polkupyörät	34 698	3 %	1%*
waltti mobiili	22 093	2 %	1 %
vaihdot	7 979	1 %	1%*
<i>v 2020 lastenvaunut, vaihdot ja polkupyörät yht 2 %</i>			

Taulukosta puuttuu muut mobiililiput + Matkahuollon korttituotteilla tehdyt matkat

Kotkan seudun liikenne

www.jonnejamine.fi

www.kotka.fi/joukkoliikenne



Mitäs
Jonne?

