



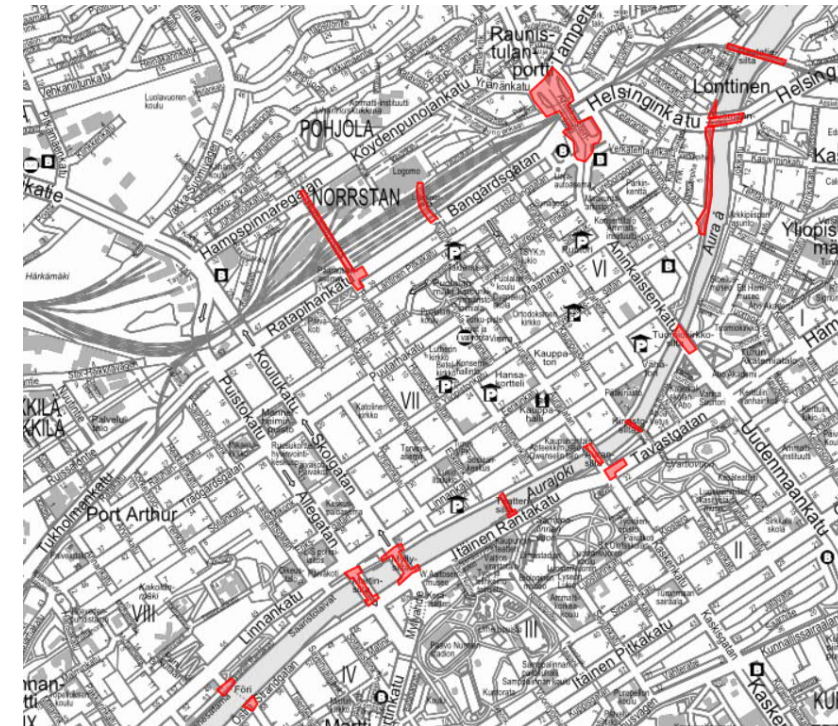
Liikkumispalvelut turvallisesti osaksi lähiympäristöä LIPATOL

13.5.2022

Stella Aaltonen, Turun kaupunki

Lipatol –hanke Turussa

- Vuosi 2021, rahoitus liikkumisen ohjauksen valtionavustus
- Järjestettiin neljä yritysvuoropuhelufoorumia
- Laadittiin yhteiskäyttöisille pienliikkumisvälineille pelisäännöt, jotka hyväksyttiin keväällä 2021 ja päivitettiin 11/2021.
- Määritelty pysäköintikieltoalueet
- Edistetty yhteiskäyttöautojen pysäköintiluvitusta ja yritysyhteistyötä sekä datan hyötykäyttöä
- Suunnitteluohje sähköpotkulautojen pysäköintiruuduille
- Luotu sivusto www.turku.fi/yhteiskäyttö

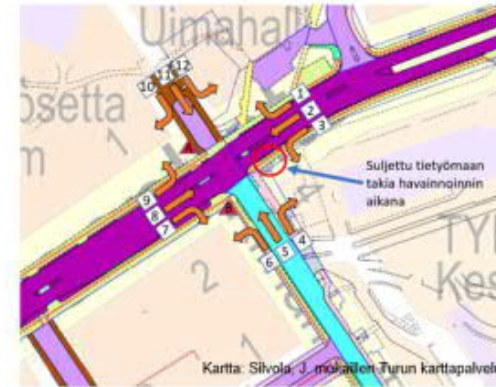


Kesän 2021 selvitykset

- Polkupyörien ja sähköpotkulautojen risteyshavainnointi
- Yhteiskäyttöisten kulkuvälineiden testaaminen
- Yhteiskäyttöisten liikkumispalveluiden käyttäjäkysely
- Sähköpotkulautojen pysäköintiruutukokeilu
- Liikuttavan hyvä kaupunki - kampanja



3.3. Hämeenkatu–Kiinamyllynkatu



Taulukko 3. Liikkujat suunnittain ja luokittain

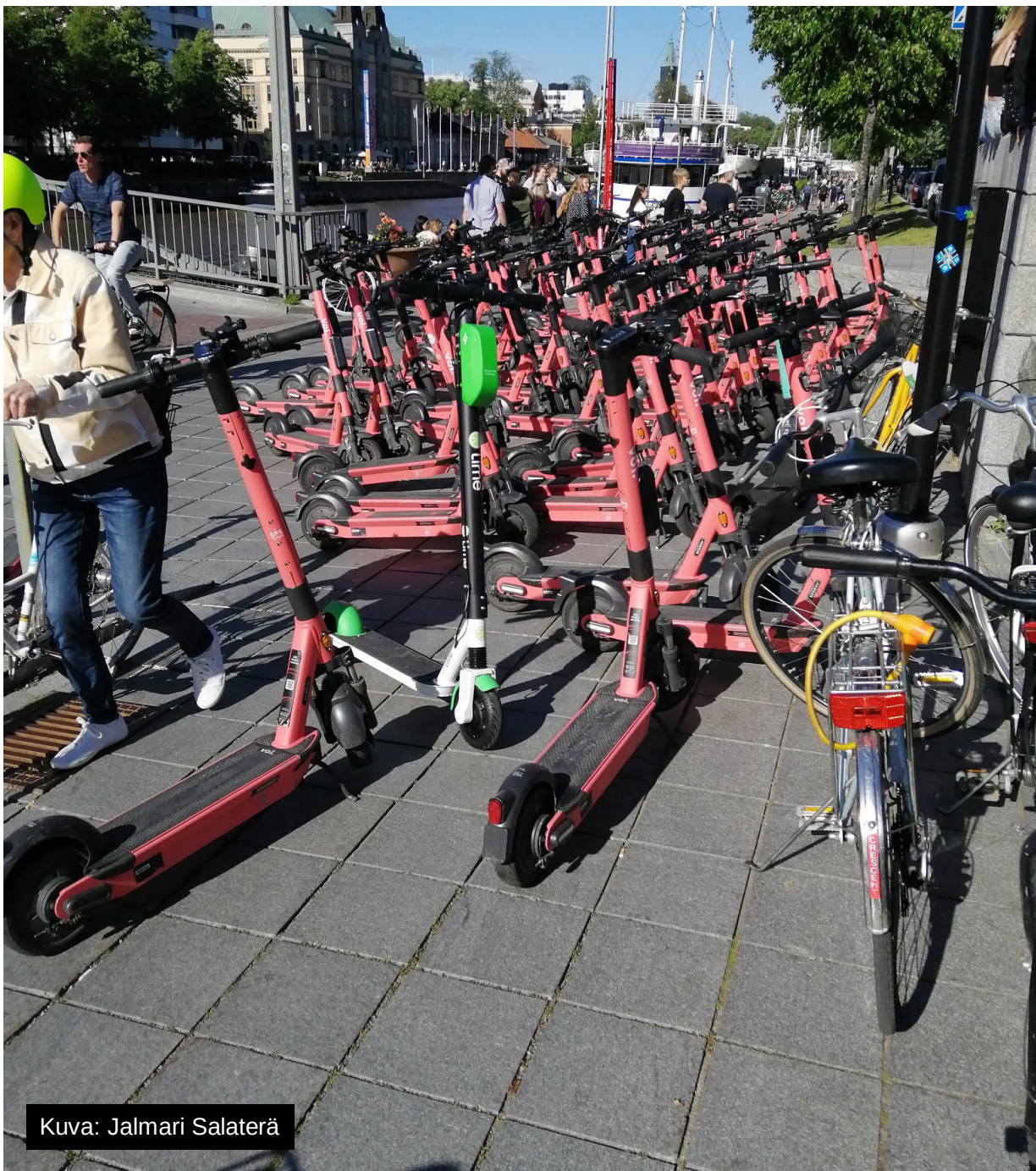
Suunta	Kuuliais-	Vauhdikas	Rikkoja
1	1	-	-
2	182	9	33
3	93	4	27
4	68	9	40
5	3	-	1
6	178	8	42
7	130	-	15
8	112	6	46
9	3	-	1
10	1	-	-
11	3	-	1
12	3	-	-



Pysäköintiruutukokeilu kesällä 2021

- Sähköpotkulaudat saapuivat Turkuun keväällä 2019
- Skuuttien käyttömäärä on lisääntynyt, ja ne ovat olleet paljon esillä mediassa kesällä 2021
- Kaupungin palautepalvelun kautta kysytään, mitä kaupunki aikoo skuuteille ja niihin liittyville asioille tehdä.
- Skuutteja on kritisoitu etenkin niiden organisoitumattoman pysäköinnin takia
 - Huolimattomasti pysäköidyt potkulaudat voivat haitata muiden tienkäyttäjien liikkumista, tukkia kulkuväyliä ja johtaa vaaratilanteisiin





Kuva: Jalmari Salaterä

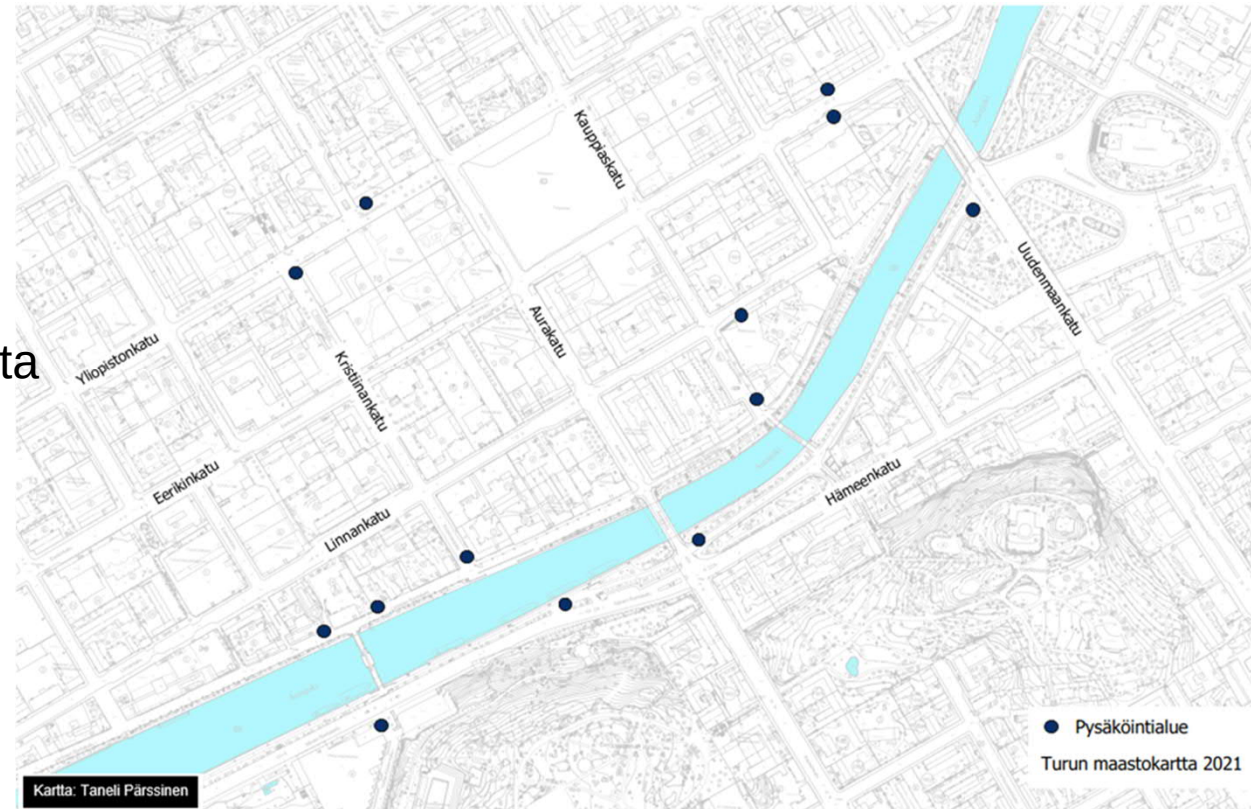


Kuva: Joonas Silvola

Pysäköintiruutukokeilu

- Potkulautojen pysäköintiruutuja kokeiltiin Turun keskustassa 13 eri sijainnissa
- Havaittiin, että ruutuja käytetään, jos ne ovat kulkusuuntaan ja määränpäähän nähden sopivissa paikoissa
- Käyttäjät ja operaattorit antoivat kokeilusta positiivista palautetta
 - Ruutuja toivottiin jatkossa laajemmalle alueelle

Potkulautojen pysäköintiruutukokeilu kesällä 2021



Itäinen Rantakatu - Auransilta





Kuva: Aki Raittila

- Ennen parkkiruutujen maalaamista kohtaa ei pidetty sähköpotkulautojen pysäköinnin kannalta kovin vilkkaana
- Yleensä havainnointipäivinä pysäköitynä on ollut muutamia sähköpotkulautoja, poikkeuksena vilkas 5.8. (kuvassa)
- Hyvin usein tien toisella puolella on ollut ”droppi”, eli latauksesta tulleiden potkulautojen ryhmä. Nämä tulisi keskittää pysäköintiruutujen riviin.

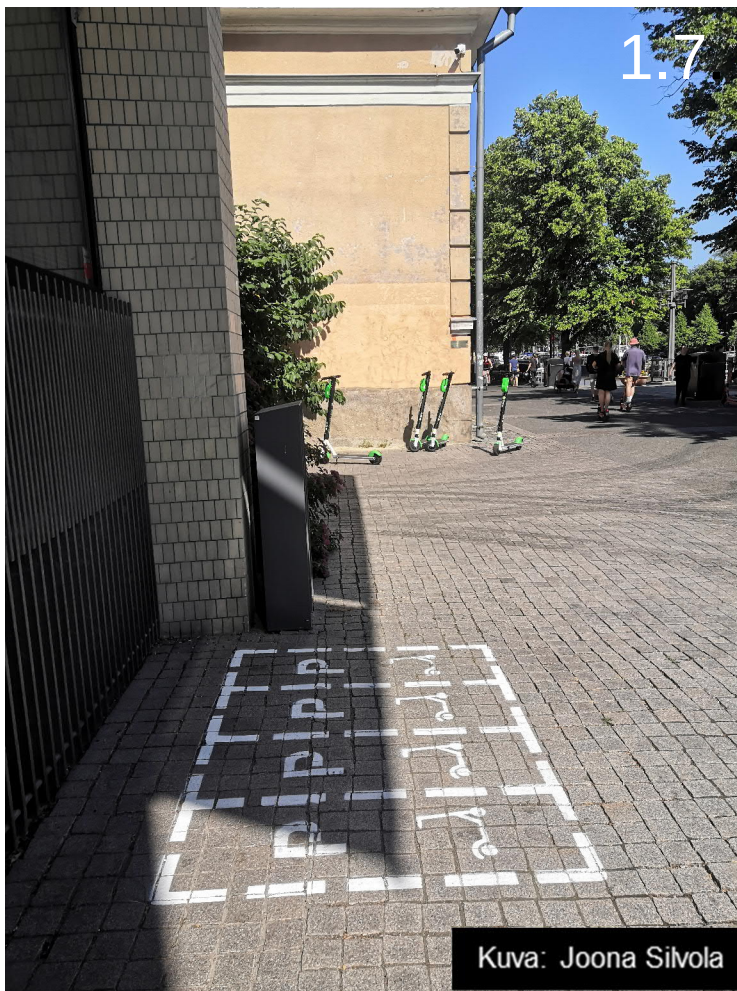


Kuva: Aki Raittila

Teatterisilta – Läntinen Rantakatu I



Kuva: Aki Raittila



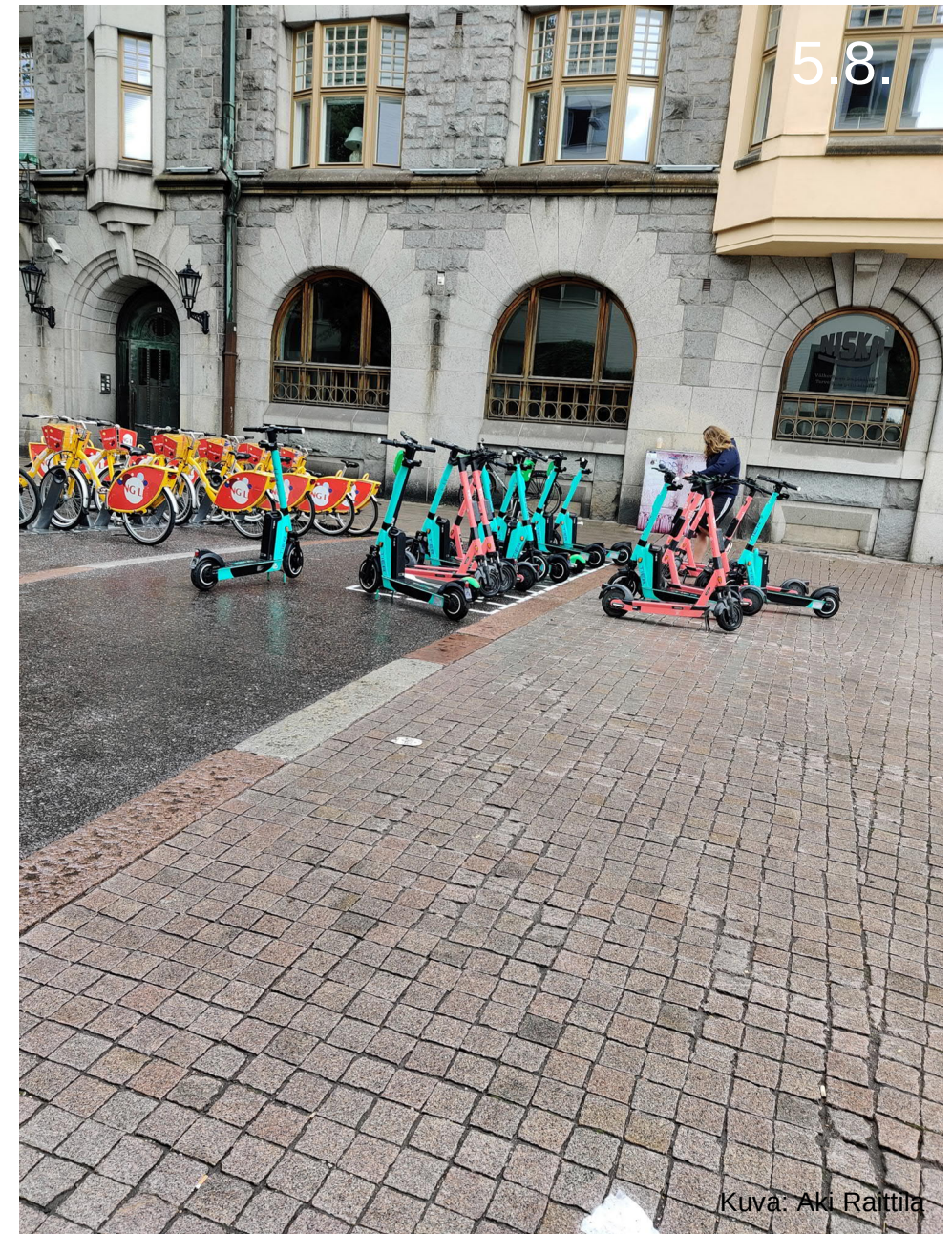
- Parkkiruudun sijaintia voidaan pitää epäonnistuneena
- Usein aivan ruutujen lähetyvillä on ollut potkulautoja, jotka eivät kuitenkaan ole päätyneet parkkiruutuun asti, kun omaa ajoa ei ole oltu valmiita muuttamaan pysäköintiruutujen vuoksi
- Parkkiruutua tulisi vähintäänkin siirtää ruskean talon kulmalle

Kristiinankatu – Läntinen Rantakatu





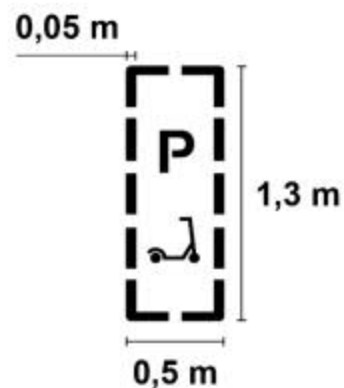
- Määrällisesti kaikkein onnistunein potkulautaparkki. Potkulautoja on havainnointikerroilla ollut aina vähintään 10, usein noin 20
- Paikka oli kuitenkin suosittu parkkipaikka jo ennen ruutujen maalaamista. Mikä siis lopulta muuttui?
→ Pysäköityjen potkulautojen ”muoto” näyttää vähintäänkin siistiytyneen





Pysäköintikokeilun laajentaminen 2022

- Ruudut ovat näkyvä, edullinen ja tehokas tapa ohjata liikkumista ja vastata tämän hetken haasteisiin
- Skuuttien pysäköintiruutuja tulee lisätä vuoden 2022 sesongille sekä keskustaan että Kupittaaalle, mutta myös muualle.
- Suunnitteluohje sähköpotkulautojen pysäköintiruuduille + sapluuna maalaamiseen kaikkien käyttöön



Kuva 15. Pysäköintiruudun ulkonäkö ja mitat.



Viestintätoimenpiteet

- Turussa käytössä olevat yhteiskäyttöiset kulkuvälineet koottiin huhtikuun lopulla sivulle www.turku.fi/asuminen-ja-ymparisto/liikenne/yhteiskayttoiset-kulkuvalineet ja sinne ohjattiin somesta osoitteella www.turku.fi/yhteiskaytto
- Tavoitteena kannustaa yhteiskäyttöisten kulkuvälineiden käyttöön ja muistuttaa niiden oikeaoppisesta ja turvallisesta käytöstä.
- Kesäkuun lopulla käynnistettiin Liikuttavan hyvä kaupunki -kampanja, joka näkyi verkon lisäksi myös kaupunkitiloissa.



Maksetut mainokset FB & IG (1/2)

Ad Name	Kattavuus ↓	Näyttökerrat	Näyttötiheys	Käytetty summa
Kaikki	86 559	219 104	2,53	335,56 €
Liikuttavan hyvä kaupunki: Huomioidaan toisemme liikenteessä	39 183	40 230	1,03	50,00 €
Liikuttavan hyvä kaupunki: Turku haltuun veneellä	29 503	29 957	1,02	39,09 €
Liikuttavan hyvä kaupunki: Ota kaupunki haltuusi	22 936	47 017	2,05	50,00 €
Liikuttavan hyvä kaupunki: Valitse oikea ajoväylä	22 528	38 309	1,70	35,56 €
Uusi mainos (Julkaisuun sitoutuminen)	11 560	31 756	2,75	100,00 €
Liikuttavan hyvä kaupunki: Tutustu sujuvaan liikkumiseen	8 496	23 621	2,78	50,00 €
Liikuttavan hyvä kaupunki: Pysäköi potkulauta fiksusti	8 048	8 214	1,02	10,91 €
	86 559 henkilöä	219 104 yhteensä	2,53 henkilöä kohden	335,56 € Käytetty yhteensä

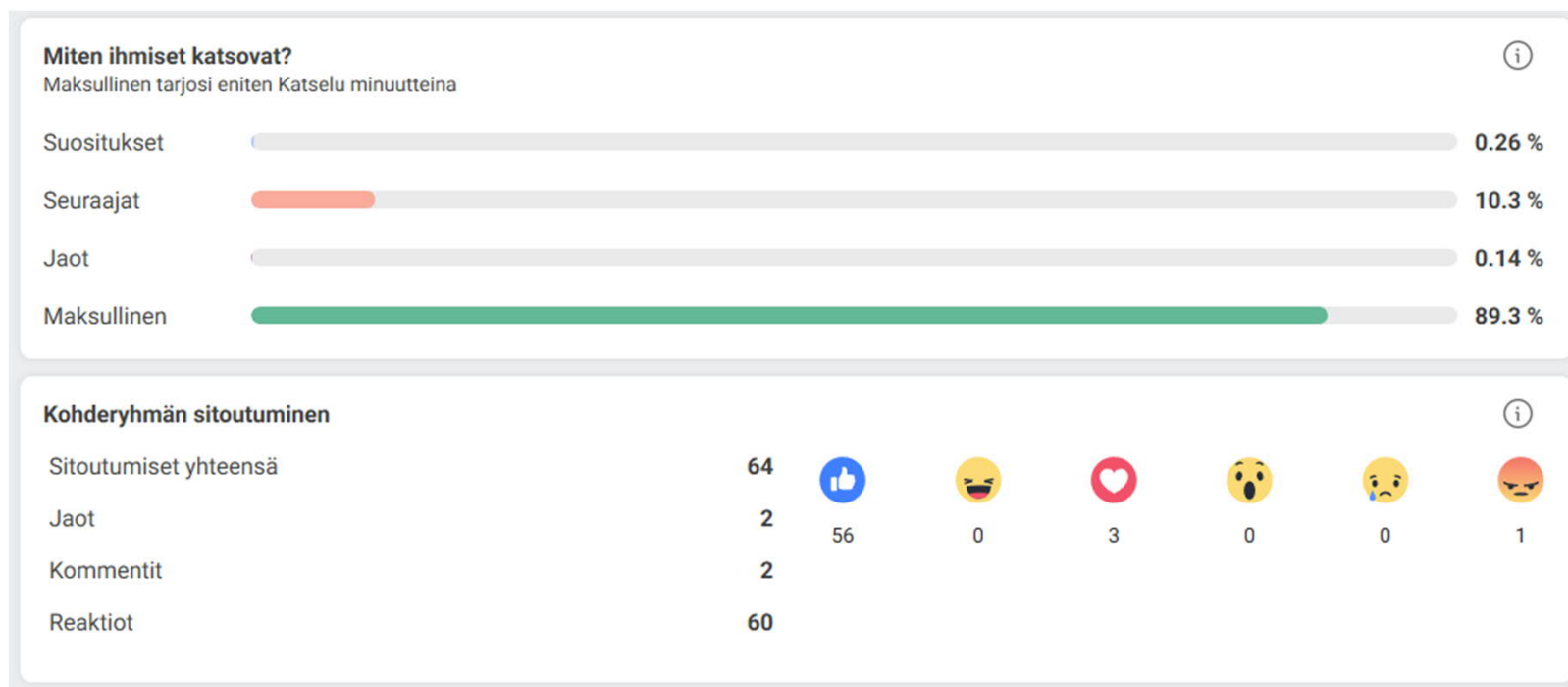
Aloitussvideo 2 vkoa,
muut stillkuvat 1 vko



Postaukset: Facebook

- Aloituspostaus 23.6.2021: [Liikuttavan hyvä kaupunki -video](#)

Tavoitavuus	Org. tavoitavuus	Maksettu tavoitavuus	Videoiden katselukerrat	Maksetut katselukerrat	Autom. käynnistetyt	Klikattu käyntiin	10 sek katselut
38,769	27,917	11,659	11,390	10,242	11,373	17	4,923



Postaukset: Twitter (3/3)

Näyttökerrat	Näyttökerrat €	Tykkäykset	RT	Vastaukset	Linkin klikkaukset
9,128	0	20	12	3	73

Linkki	Teksti	Päiväys	Näyttökerrat ▾	Tykkäykset	RT	Vastaukset	Linkin klikkaukset
https://twitter.com/Turkukaupunki/status/1415547424320344065	Keskustan liikennettä ja yhteiskäyttöisiä liikkumispalveluja koskeva kysely on avoinna vielä 23.7. asti. Vastaamalla autat turvallisen ja sujuvan liikenteen kehittämisessä ja samalla osallistut leffalippujen arvontaan. Kiitos ajastasi! https://t.co/qd3PzcPnl0 #yhteiskäyttö #Turku	15 Jul 2021	5,068	3	6	0	42
https://twitter.com/Turkukaupunki/status/1412007754248724482	Ovatko yhteiskäyttöiset liikkumispalvelut tuttuja? Miten ne ja liikenne keskustassa mielestäsi toimivat? Vastaamalla kyselyyn autat meitä turvallisen ja sujuvan liikenteen kehittämisessä ja samalla osallistut leffalippujen arvontaan. https://t.co/NRRms39kGU #yhteiskäyttö #Turku	5 Jul 2021	2,155	3	2	3	26
https://twitter.com/Turkukaupunki/status/1408027568104775681	Sähköpotkulaudat tulee pysäköidä niin, että ne eivät estä muuta liikennettä tai tuki kulkuväyliä. Muistathan liikkeessasi myös, että sähkökäyttöiset potkulaudat kuuluvat pyörätielle tai ajoradalle. Tutustu yhteiskäyttöisiin kulkuvälineisiin Turussa: https://t.co/JUCoHl5CPn #turku https://t.co/oJvy0WmTJy	24 Jun 2021	1,905	14	4	0	5

Linkki	Teksti	Päiväys	Näyttökerrat ▾	Tykkäykset	RT	Vastaukset	Linkin klikkaukset
https://twitter.com/Turkukaupunki/status/1453951730031472640	Sähköpotkulaudoille tulee 1.11. käyttöön talvikauden maksiminopeus 20 km/h. Viikonloppuosiin maksimi on yhä 15 km/h. Lainojen haitalliseen pysäköintiin tartutaan operaattoreiden pysäköintipartioilla, jotka siistivät lautoja tulevalla sesongilla. https://t.co/EHE5YOFTW1 #Turku	29 Oct 2021	1,365	11	3	0	19



Twitter

@kasperstromman



Kasper Strömman @kasperstromman · 24. kesäk.

Skuuttien parkkipaikka - kaunis ajatus



4

6

366



Turun kaupunki @Turkukaupunki · 24. kesäk.

Vastauksena käyttäjälle @kasperstromman

Tämä passaa kyllä meille, sillä ruudut antavat osviittaa ja myös niiden viereen pysäköiminen on suotavaa. Veikkaamme jopa, että lautoja tulee tähän nopeasti vielä lisää, jos niiden takana näkyvä magneetti vaan on yhä paikoillaan. 🇪🇺



17



Iiro Arola @IiroArola · 24. kesäk.

Vastauksena käyttäjälle @kasperstromman

Liian pienet ruudut selvästikin.



1



Jokke Hietaniemi @JokkeHietaniemi · 24. kesäk.

Vastauksena käyttäjälle @kasperstromman

50 m joelle päin voisi levittää.



Tomi bgt Suovuo @tomibgt · 24. kesäk.

Vastauksena käyttäjälle @kasperstromman

Ehkä noita kahta Tieriä pysäköitäessä siinä on paikoilla ollut kaksi Voita, jotka ovat lähteneet.



6



Twitter

@kasperstromman

aiheesta myöhemmin



Kasper Strömman @kasperstromman · 31. elok.
Mitä tässä on tapahtunut? Vain väärä vastaus kiitos



23

1

35



Kasper Strömman @kasperstromman · 9. syysk.
Mikään ei sano 2021 niin kuin tämä asetelma



3

65



Kasper Strömman @kasperstromman · 30. syysk.
Rakastan sitä kun syksyiset sähöskuutit tippuvat ja vaihtavat väriä



1

2

97



Postaukset: Instagram (1/2)

Julkaisuja	Tavoittavuus	Näyttökerrat	Videoiden katselukerrat	Sitoutumiset	Tykkäykset	Kommentit	Tallennukset		
4	59,148	65,861	No data	1,714	1,661	31	22		
Kuva	Teksti	Päiväys	Tyyppi	Tavoittavuus	Näyttökerrat	Videon näyttökerrat	👍	💬	📌
	Yhteiskäyttöiset kulkuvälineet ja uudenlaiset liikkumispalvelut avaavat kaupungin näppärästi käyttöösi. Sähköpotkulaudat, kaupunkipyörät, riksat, yhteiskäyttöautot ja -veneet antavat sinulle vapauden kokea Turku juuri omalla tyylilläsi. 🚲🚲🚲🚲 Tutustu yhteiskäyttöisiin kulkuvälineisiin Turussa: turku.fi/yhteiskaytto #Turku #yhteiskaytto #liikenne #liikkuminen	23 Jun 2021	IMAGE	10,215	10,759	0	131	1	0
	Tiesithän, että tieliikennelain mukaan sähköpotkulaudan käyttäjä rinnastetaan polkupyöräilijään, joten potkulaudalla liikutaan pyörätiellä tai ajoradalla – ei jalkakäytävällä. Huomioi ajaessa aina myös muut liikkujat ja sopeuta nopeutesi tilanteen mukaan. Tutustu Turun yhteiskäyttöisiin kulkuvälineisiin ja niiden fiksuun käyttöön osoitteessa: turku.fi/yhteiskaytto #Turku #yhteiskaytto #sahkopotkulauta #skuutti #liikenne #liikkuminen #liikennesäännöt #liikenneturvallisuus	18 Aug 2021	CAROUSEL_ALBUM	16,671	19,346	0	570	18	2

- Ota kaupunki haltuusi: <https://www.instagram.com/p/CQdo-88hT2K/>
- Valitse oikea ajoväylä: <https://www.instagram.com/p/CStjAqEKyhS/>



Postaukset: Instagram (2/2)

Julkaisuja	Tavoittavuus	Näyttökerrat	Videoiden katselukerrat	Sitoutumiset	Tykkäykset	Kommentit	Tallennukset		
4	59,148	65,861	No data	1,714	1,661	31	22		
	Oletko jo huomannut uuden kulkuvälineen Turun kaupunkikuvassa? Riksataksit ovat sähkökäyttöisiä polkupyöriä, joihin mahtuu kerrallaan kaksi tai kolme matkustajaa. Kyydissä voit ihastella joko maisemia kiertoajelulla tai tilata täsmäkyydin haluamaasi paikkaan. 🌞 Tutustu yhteiskäyttöisiin kulkuvälineisiin Turussa: turku.fi/yhteiskaytto #Turku #yhteiskaytto #liikenne #liikkuminen	7 Jul 2021	IMAGE	12,546	13,618	0	227	3	8
	Tiesitkö, että vesibussin ohella Turussa pääset vesille myös yhteiskäyttöisellä tai vuokratulla veneellä? Merelliseen Turkuun saat uutta näkökulmaa Aurajoen sähkökäyttöisillä lainaveneillä ja vuokraveneillä pääset nauttimaan meri-ilmasta kauempanakin. 🛶 Tutustu yhteiskäyttöisiin kulkuvälineisiin Turussa: turku.fi/yhteiskaytto #Turku #yhteiskaytto #veneily #liikkuminen #LanaTurku #Aurajoki #saaristo #MerellinenTurku	15 Jul 2021	CAROUSEL_ALBUM	19,716	22,138	0	733	9	12

- Riksakyydillä jokirantaan: <https://www.instagram.com/p/CRBG4r4s8sF/>
- Turku haltuun veneellä: <https://www.instagram.com/p/CRVrNGCsVsP/>



Uutispostaus Facebookissa 29.10.

Kuva	Teksti	Päiväys	Tyyppi	Tavoittavuus ▾	Maksettu	👍	💬	Jaot
	Turun kaupunki ja sähköpotkulautaoperaattorit ovat sopineet uusista toimenpiteistä, joilla pyritään lisäämään potkulautojen turvallista käyttöä ja vähentämään niiden pysäköinnistä aiheutuvaa haittaa. 🔗 Sähköpotkulaudoille tulee maanantaina 1.11. käyttöön talvikauden maksiminopeus 20 km/h. Viikonloppuöisin maksimi on yhä 15 km/h. 🔗 Lautojen haitalliseen pysäköintiin tartutaan lautoja vuokraavien yritysten pysäköintipartioilla. Kukin Turussa toimiva operaattori sitoutuu järjestämään sesongilla 2022 omat partiointitiiminsä, joiden tehtävänä on siistiä yrityksen omia lautoja kaupungilla. 🔗 Kuluneena kesänä Turussa kampanjoitiin yhteiskäyttöisistä kulkuvälineistä ja niiden turvallisesta käytöstä, havainnointiin lautojen käyttöä risteysalueilla sekä kokeiltiin mm. pysäköintiruutuja lautojen pysäköintihaitan vähentämiseksi. Kesän kokemuksiin perustuva raportti auttaa päättämään tulevista toimenpiteistä ja ohjeistuksista. Lue lisää ja tutustu raporttiin: https://www.turku.fi/uutinen/2021-10-29_sahkopotkulautojen-turvallista-kayttoa-tuetaan-uusin-keinoin	29 Oct 2021	share	22,304	0	143	48	3

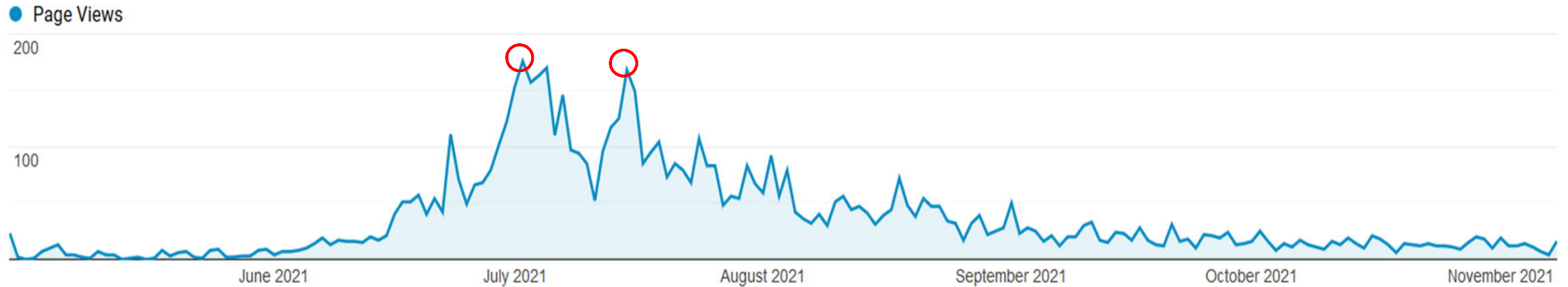
- Tavoittavuus korkea ilman mainontaaakin.
- Peukkuja ja muutama naurunaama, ei kiukkuemojeja.
- Paljon kommentteja.



Perussivu

- www.turku.fi/yhteiskäyttö
- 29.4.–8.11.2021
- Kävijähuiput 2.7. ja 15.7.

Page Views ? ↓	Unique Page Views ?	Avg. Time on Page ?
7,102 % of Total: 0.07% (10,626,709)	6,169 % of Total: 0.07% (8,542,749)	00:05:03 Avg for View: 00:02:02 (147.82%)



Huomioita

- **FB:** Maksullisissa mainoksilla tavoitetaan uusia kohderyhmiä, mutta orgaaninen kattavuus kaupungin suurilla seuraajamäärillä yhä melko hyvää.
- **Twitter:** Palkinnot lisäävät linkin klikkauksia ja reaktiot seuratun vaikuttajan tviitteihin tuovat lisähuomiota asialle.
- **Instagram:** Valokuvalla alkaneet 2 kuvan postaukset paljon tykätympiä kuin pelkät grafiikkakuvat.
- **Verkko:** Kampanjapostaukset ovat tuoneet yhteiskäyttö-verkkosivulle kävijöitä erityisesti heinäkuussa.
- **Media:** Media tarttuu mielellään tähän aiheeseen.



Lisätietoa

www.turku.fi/yhteiskäyttö – löytyvät hankkeen aineistot ja loppuraportti

Vuoropuhelu yritysten kanssa jatkuu foorumeissa vuonna 2022

Tulossa palvelutarjonta näkyville Turun kaupungin palvelukartan liikkumisnäkymään 05/2022 osana Scale-up –hanketta.



Liikkumispalvelut turvallisesti osaksi lähiympäristöä

Lipatol-hankkeen loppuraportti

Turun kaupunki





Kiitos!