

ITS Finlandin verkostopäivä

Vartin kaupungit hyvän elinympäristön rakentajana



Elina Suonranta, johtava asiantuntija, Kestävä kaupunkikehitys, Ramboll

RAMBOLL

Bright ideas.
Sustainable change.

LIVCY BY RAMBOLL

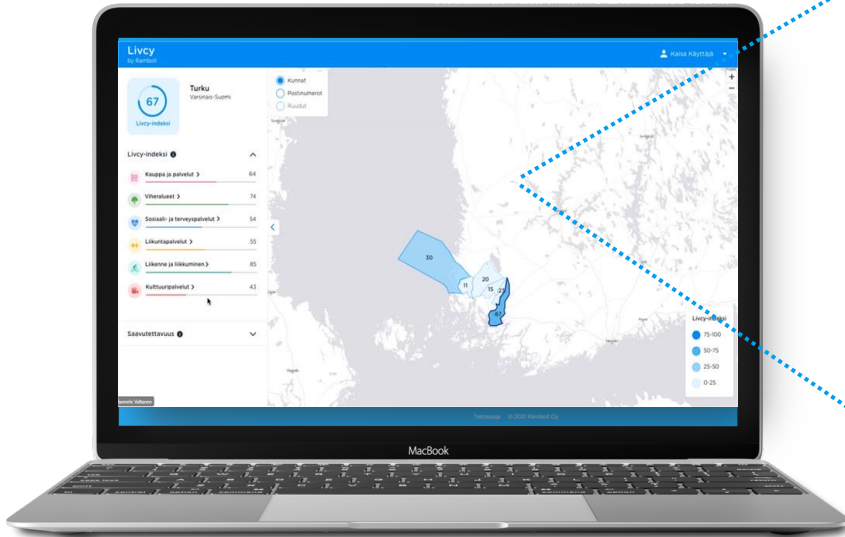
Kaupunkien elävyydestä JA VARTIN KAUPUNGEISTA
puhutaan paljon...

...miten voimme mitata, kehittää ja seurata alueiden elävyyttä rakennetussa
ympäristössä?

...Mistä elementeistä ”arjen elävyys”
muodostuu asukkaiden näkökulmasta?

LIVCY-KONSEPTI:

ARJEN PALVELUIDEN
KESTÄVÄ SAAVUTETTAVUUS



LISÄKSI:

- ASUKKAIDEN KOKEMUKSET (SoftGIS-kyselyt, haastattelut)
- KÄYTTÄYTYMINEN (Mobiiliverkkodata)

SAAVUTETTAVUUS,
etäisyys lähimpään, min



**SEKOITTUNEISUUS JA
TIHEYS (INTENSITEETTI),**
lkm 15 min matkan sisällä



LIVCY – ELÄVYYSINDEKSI (pisteytys 0-100)

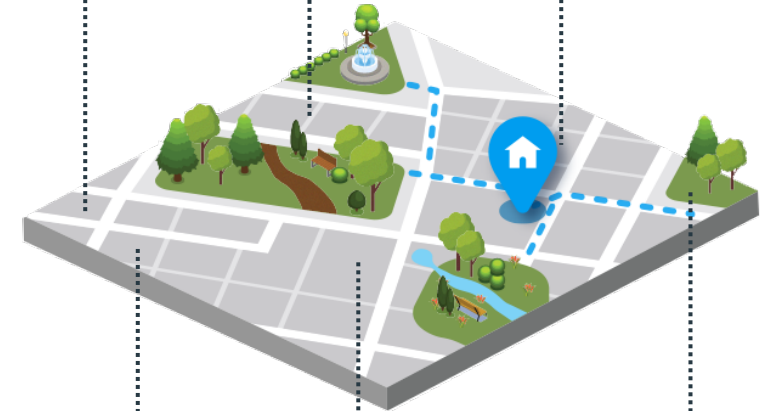
Kauppa ja
palvelut



Liikenne ja
liikkuminen



Liikunta-
palvelut



Koulutus ja
terveys



Kulttuuri-
palvelut



Viheralueet

Livcy-tarkasteluteemat

Kaupalliset palvelut

- ❖ Apteekki
- ❖ Päivittäistavarakauppa
- ❖ Laajan valikoiman päivittäistavarakauppa (hyper- tai supermarket)
- ❖ Ravintola / kahvila
- ❖ Erikoiskauppa



Koulutus ja terveyspalvelut

- ❖ Peruskoulu
- ❖ Lukio
- ❖ Päiväkotii
- ❖ Terveyskeskus / -asema



Liikkuminen

- ❖ Julkisen liikenteen pysäkki
- ❖ Hyvän palvelutason pysäkki (vähintään kolme lähtöä tunnissa)
- ❖ Jalankulku- ja pyöräilyonnettomuudet (mitä vähemmän 15 min säteellä, sitä enemmän pisteitä)



Viher ja virkistys

- ❖ Rakennetut viher- ja virkistysalueet
- ❖ Virkistys- ja kuntoilureitit
- ❖ Leikkipaikat



Liikunta

- ❖ Kuntokeskukset
- ❖ Pallokentät
- ❖ Lähiiliikuntapaikat
- ❖ Uimapaikat ja -hallit



Kulttuuri

- ❖ Kirjasto
- ❖ Muu kulttuuripalvelu (teatteri, elokuva, museo, konsertti)



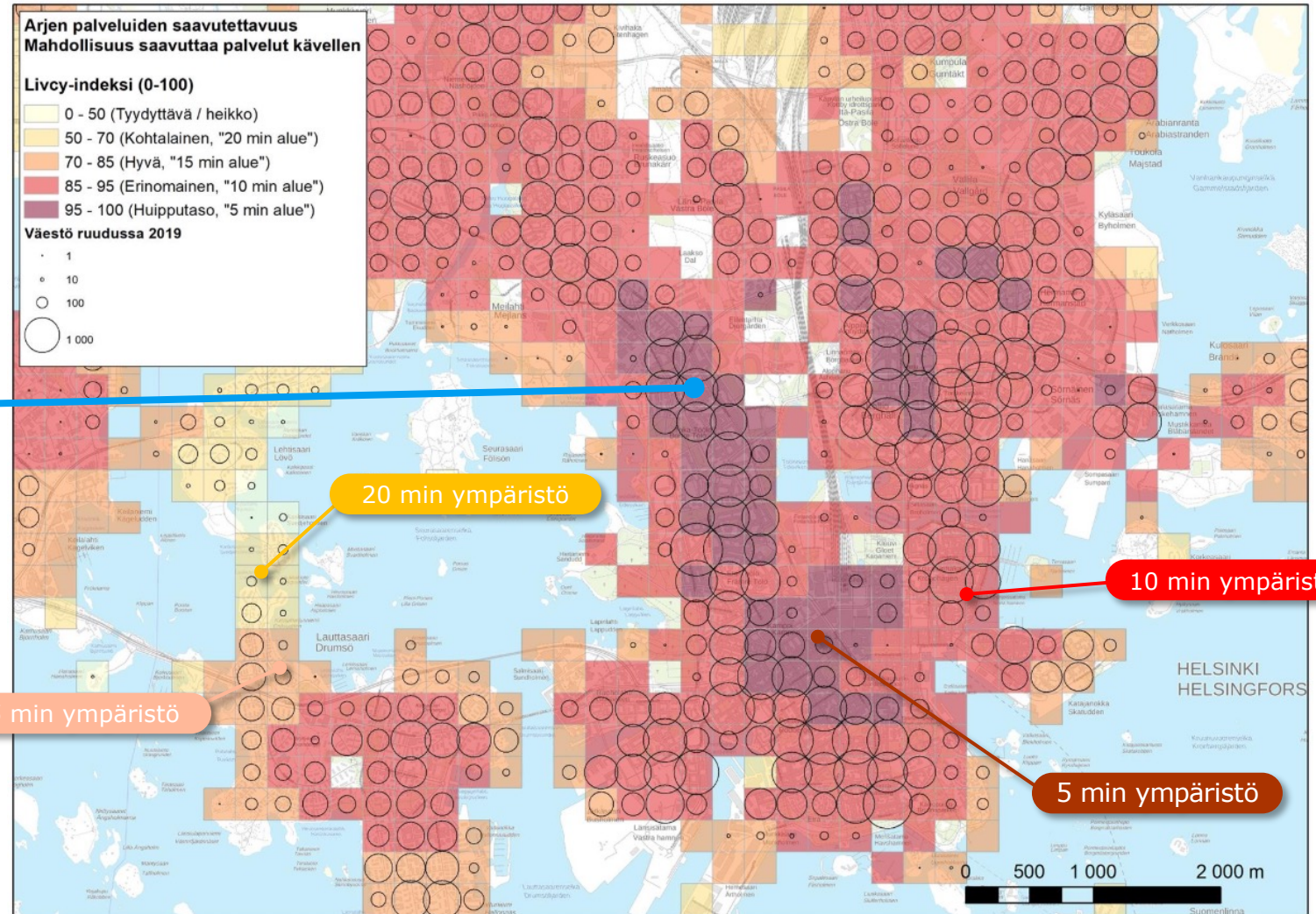
Laskettu jokaiseen Manner-Suomen asuttuun tilastoruutuun (250x250 m ~330 000 kpl) etäisyys ruudun keskipisteestä lähimpään palveluun tai palvelukohtaisesti (esim. ravintolat) palveluiden määrä kävelyetäisyydellä kotoa

Etäisyydet on pisteytetty (0-100) niin, että mitä lähempänä palvelu sijaitsee, sitä enemmän pisteitä. Nolla pistettä saa, jos etäisyys on yli 3 km. Palvelut on painotettu arvioidun käyntiuseuden perusteella → saadaan yksi kokonaissaavutettavuutta kuvaava indeksiluku 0-100 ruudulle

Kuinka lähellä on lähin palvelu?

Matka-aika kävellessä, minuuttia

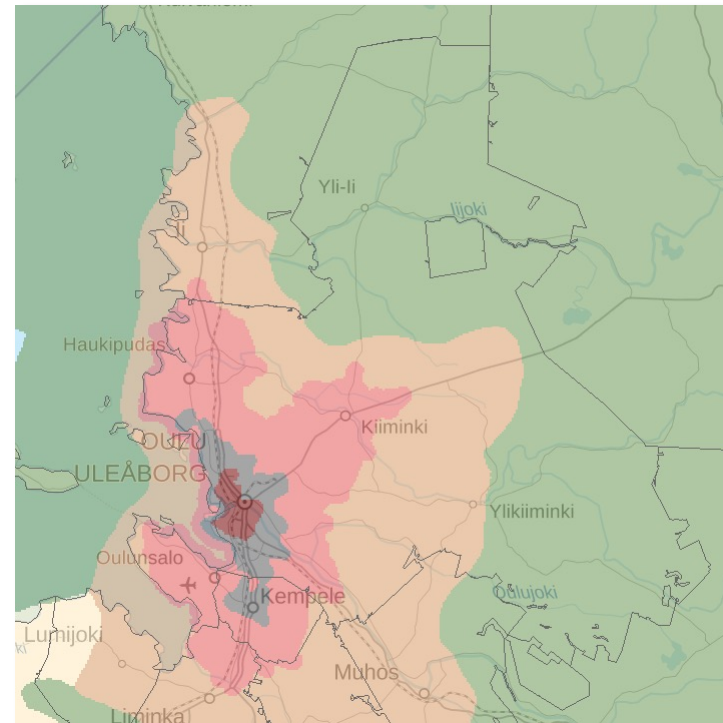
Kaupan palvelut	2
Apteekki	6
Postipalvelut	0
Ruokakauppa	0
Laajan palvelutason ruokakauppa	9
Ravintola	0
Erikoiskauppa	0
Liikenteen palvelut	1
Joukkoliikennepysäkki	0
Hyvän palvelutason pysäkki	1
Koulutus ja terveys	3
Päiväkoti	3
Peruskoulu	2
Lukio	3
Terveyspalvelu	5
Kulttuuri	4
Kirjasto	5
Esittävä taide	3
Viher ja virkistys	3
Leikkikenttä	4
Viheralue	2
Virkistysreitti	6
Liikuntapalvelut	5
Pallokenttä	2
Kuntokeskus	1
Lähiliikuntapaikka	7
Uimaranta	10



KUNTARANKING – TOP 20

RANK	KUNTA	Asukkaat 2020	LIVCY
1	Helsinki	656 920	86
2	Kauniainen	10 178	81
3	Turku	194 391	77
4	Kerava	37 105	77
5	Tampere	241 009	77
6	Espoo	292 796	76
7	Vantaa	237 231	76
8	Järvenpää	44 455	72
9	Vaasa	67 551	69
10	Lahti	119 984	69
11	Pirkkala	19 803	67
12	Hyvinkää	46 576	67
13	Raisio	24 407	66
14	Oulu	207 327	66
15	Jyväskylä	143 420	64
16	Riihimäki	28 710	64
17	Kotka	51 668	63
18	Joensuu	76 935	63
19	Hämeenlinna	67 848	63
20	Kuopio	120 210	61

YKR-alue	Osuus asukkaista	LIVCY
Oulu yhteensä	100 %	66
Sisempi kaupunkialue	39 %	82
Ulompi kaupunkialue	38 %	63
Kaupungin kehysalue	19 %	47
Kaupungin läheinen maaseutu	2 %	10
Harvaan asuttu maaseutu	1 %	10



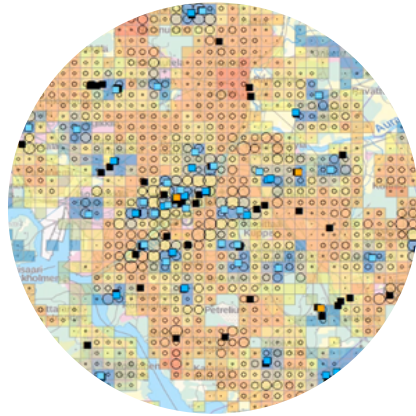
MITÄ TIEDOLLA VOI TEHDÄ - KÄYTTÖTAPAUKSET



KAUPUNKISUUNNITTELU JA -KEHITTÄMINEN:

- ✓ Kunnan eri alueiden lähtötilanteen diagnosointia/analysointia
- ✓ nykyisen suorituskyvyn mittaamista
- ✓ Vertailua muihin alueisiin – benchmark ja opit
- ✓ Tulevaisuuden skenaarioiden ja suunnitelmien arviointia

Edistääkö rakennetun ympäristön palvelutarjonta kestäväää liikumista ja tasa-arvoista yhdyskuntarakennetta? Miten tätä voidaan kehittää?



PALVELUVERKOSTON KEHITYS:

- ✓ Palveluverkoston analysointia: nykytila, kehittäminen, palveluaukkojen tunnistaminen
- ✓ Uusien palvelupisteiden optimointi
- ✓ Käyttäjälähtöistä palveluverkkosuunnittelua ja priorisointia

Minkälaisella palveluverkkorakenteella pystymme tarjoamaan parhaat edellytykset tasapainoiselle kehitykselle? Miten suuntaamme resurssit oikein?



INVESTOINTIEN JA HANKKEIDEN SUUNNITTELU:

- ✓ tonttiportfoliota ja sen arviointia
- ✓ hankekehitystä ja arviointia (esim. kauppakeskushankkeet)
- ✓ investointien priorisointia

Vastaako kehittäminen strategiaamme ja edistääkö se kestävyystavoitteita?

Missä ovat tulevaisuuden kehittymisen alueet?



Asukkaat ja väestödemografiat
Tulevaisuuden maankäyttö



Verkosto (kadut ja reitit)
Saavutettavuus



Muuttuvat rakennetun
ympäristön palvelut

Asukasymmärrys



Käyttäytyminen



Rakennetun
ympäristön laatu



KIITOS!

elina.suonranta@ramboll.fi

Lisätietoja:
<https://fi.ramboll.com/livcy>