



Väylävirasto  
Trafikledsverket

# **Tienkäyttäjättyytyväisyystutkimus Kesä 2021**

Pohjois-Savon ELY – Raskas liikenne

# Sisälllys

- Johdanto
- Tyytyväisyys tienhoitoon
- Tyytyväisyys tietyömaiden järjestelyihin
- Ajokokemus
- Raskaan liikenteen taustatiedot
- Trendikuviot 2011-2021

# Johdanto



Väylävirasto  
Trafikledsverket

- Tässä raportissa esitellään Pohjois-Savon ELY-alueen raskaan liikenteen kesän 2021 tienkäyttäjätutkimuksen tulokset. Raportti sisältää ELY-alueen tulosten lisäksi eri ELY-alueiden tulosten vertailuja.
- Kesän 2021 tienkäyttäjätutkimukseen vastasi koko maassa 1017 ammattikuljettajaa (2020; n=1167, 2019; n=1295). Pohjois-Savon ELY:n alueella raskaan liikenteen vastaajia oli 153 kpl, vastausprosentti 24 % (2020; n=171, vastausprosentti 25 %, 2019; n=181, vastausprosentti 26 %).
- Niissä aluekohtaisissa kysymyksissä, jotka koskevat vastaajien kyselylomakkeen liitteenä saamaan karttaan merkittyjä teitä, ELY-alueeseen kuuluvien maakuntien aineistoa on painotettu liikennesuoritteen (50 %) ja tiepituuden mukaan (50 %).

# Tyytyväisyys tienhoitoon



Väylävirasto  
Trafikledsverket

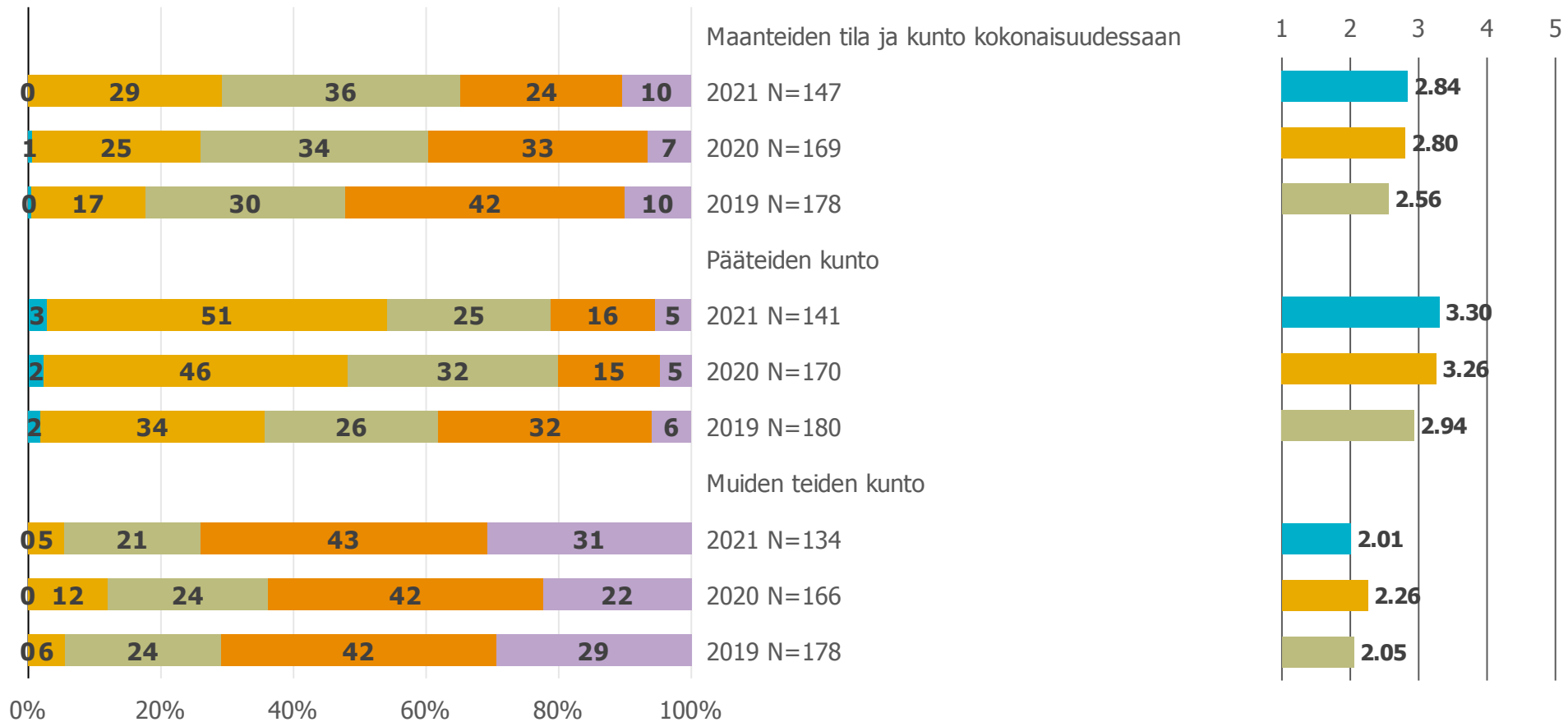
# Tyytyväisyys maanteiden kuntoon kesäkaudella



Väylävirasto  
Trafikledsverket

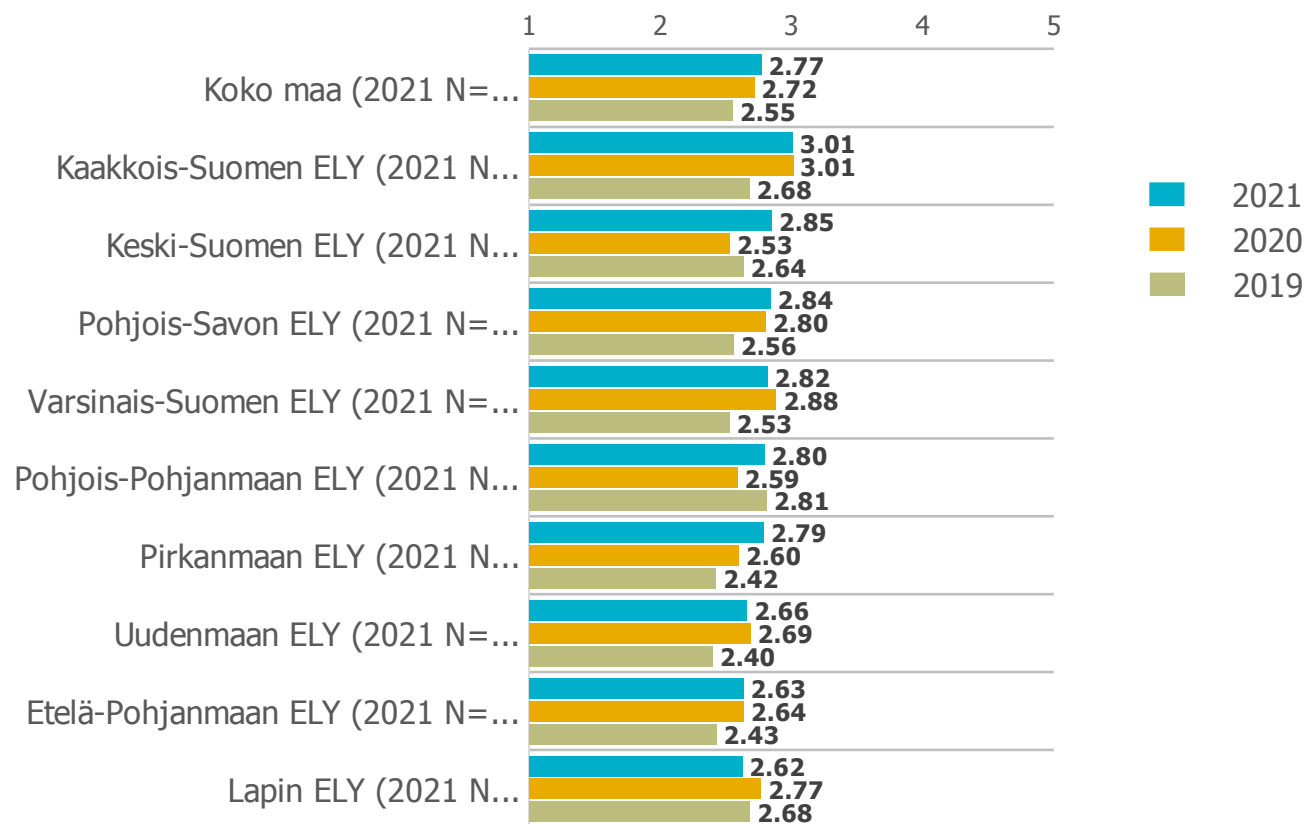
Keskiarvo: 1 - 5

■ Eritt. tyytym. 
 ■ Tyytymätön 
 ■ En tyytyvä. enkä tyytym. 
 ■ Tyytyväinen 
 ■ Eritt. tyytyvä.



# Teiden kunto kuluneena kesänä

## Maanteiden kunto kokonaisuudessaan kesäkaudella



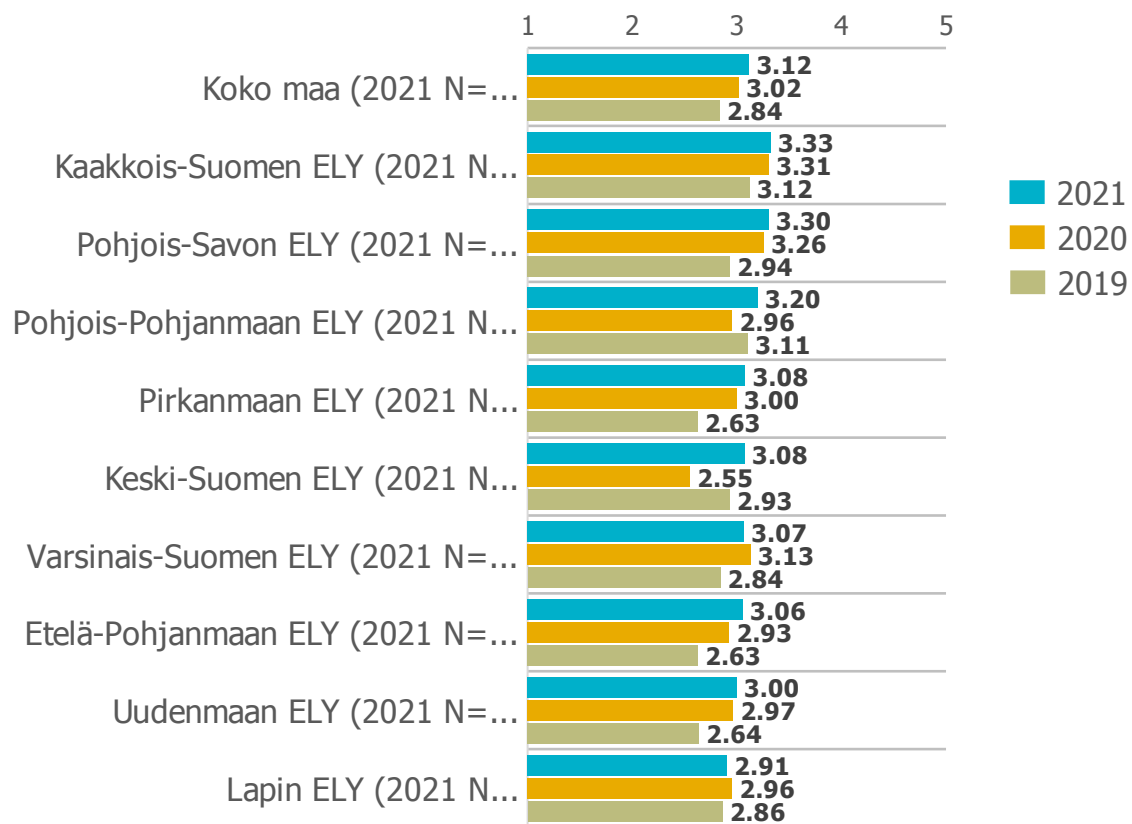
Asteikko:

1 = Erittäin tyytymätön ...

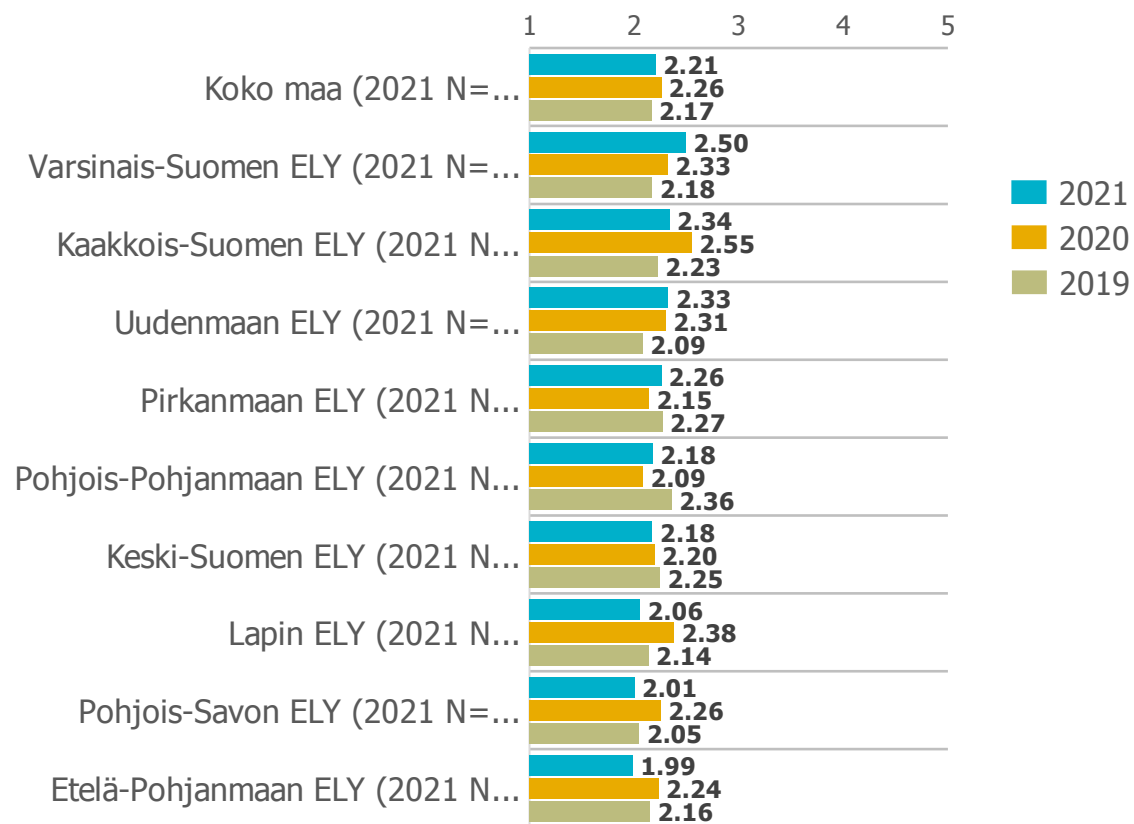
5 = erittäin tyytyväinen

# Teiden kunto kuluneena kesänä

## Päätiet



## Muut tiet



Asteikko:

1 = Erittäin tyytymätön ...

5 = erittäin tyytyväinen

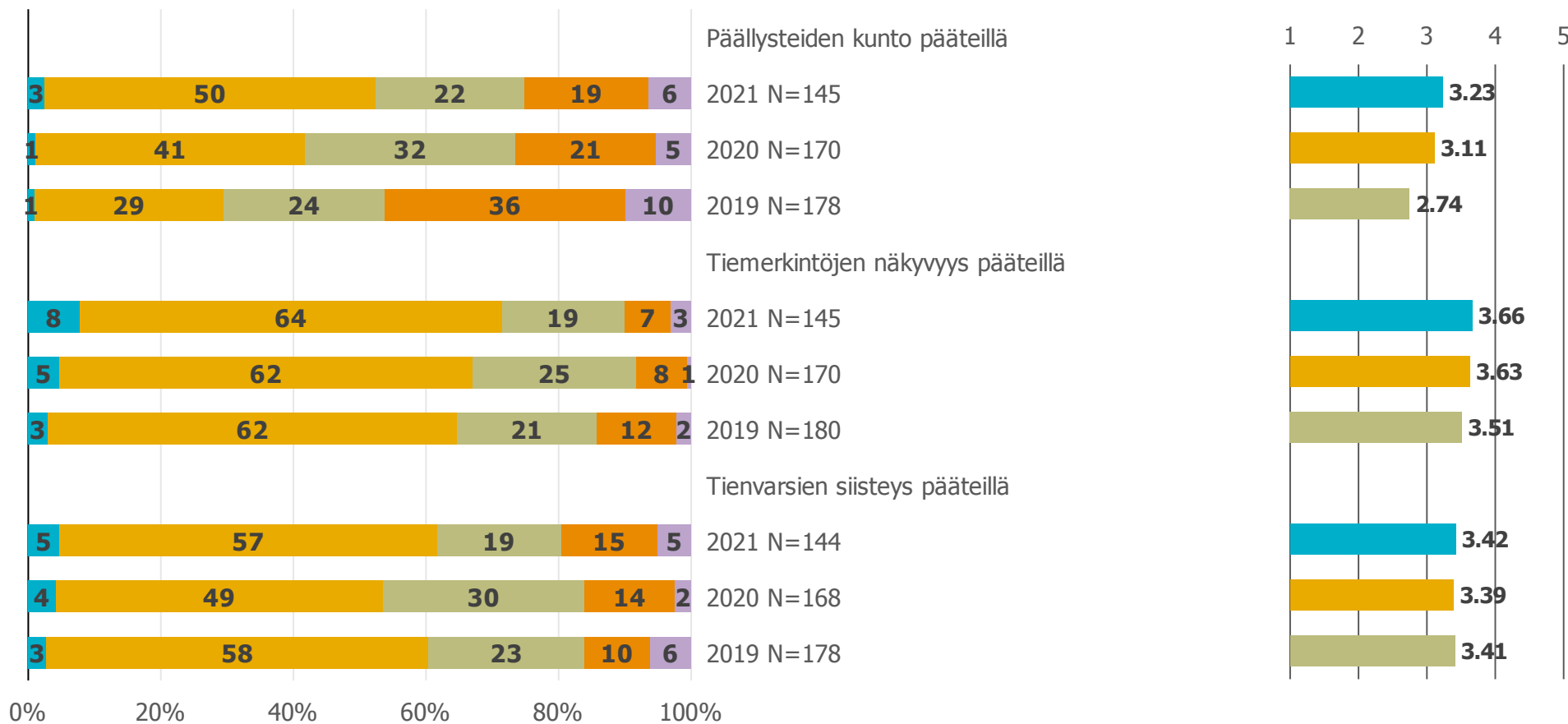
# Tyytyväisyys pääteiden hoitoon kesäkaudella



Väylävirasto  
Trafikledsverket

Keskisarvo: 1 - 5

■ Eritt. tyytym.  
 ■ Tyytymätön  
 ■ En tyytyvä. enkä tyytym.  
 ■ Tyytyväinen  
 ■ Eritt. tyytyvä.



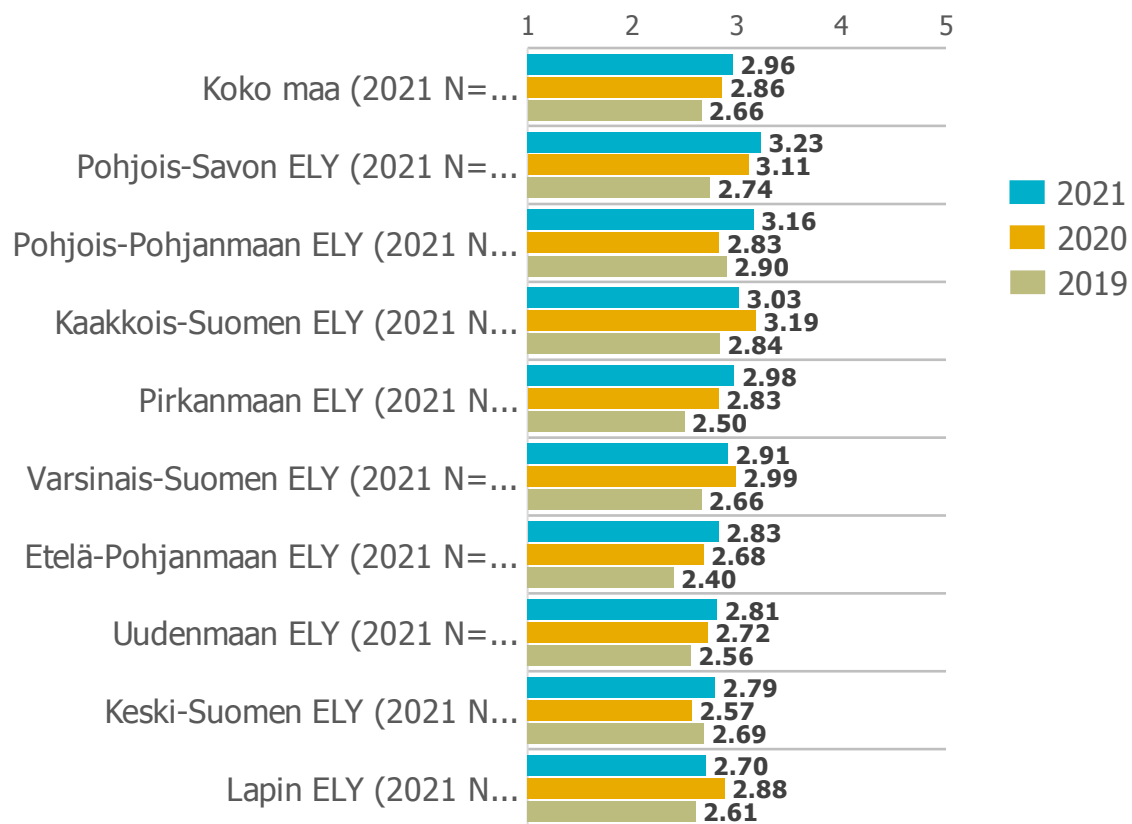


# Tyytyväisyys pääteiden hoitoon kesäkaudella

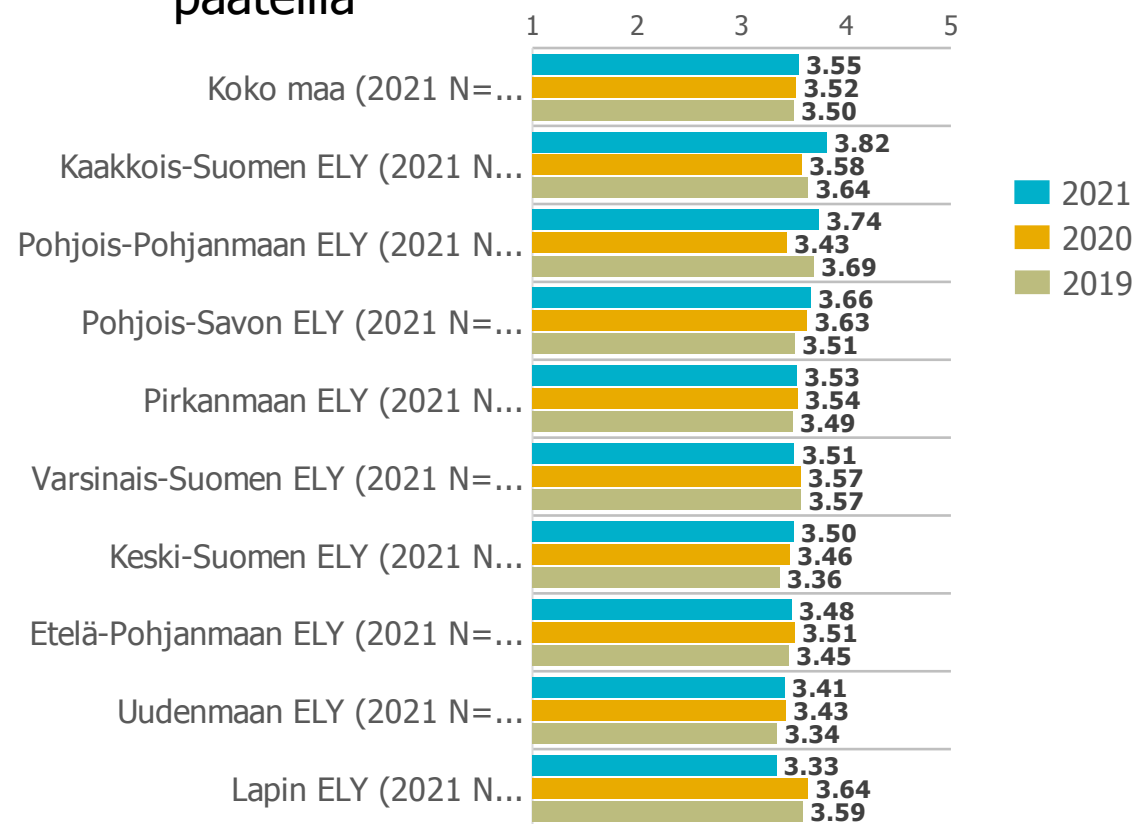


Väylävirasto  
Trafikledsverket

## Päällysteiden kunto pääteillä



## Tiementököjen (ajoratamentököjen) näkyvyys pääteillä



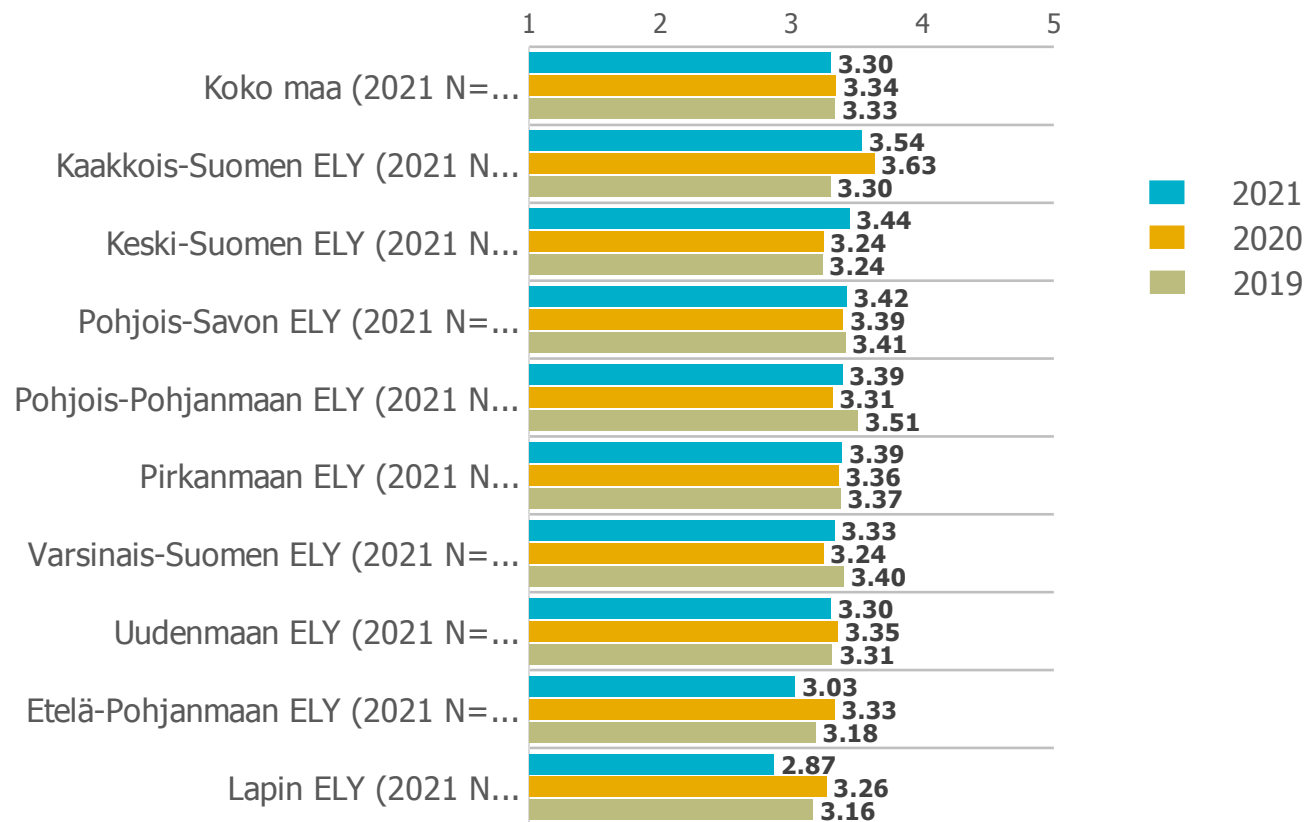
Asteikko:

1 = Erittäin tyytymätön ...

5 = erittäin tyytyväinen

# Tyytyväisyys pääteiden hoitoon kesäkaudella

## Tienvarsien siisteys päteillä



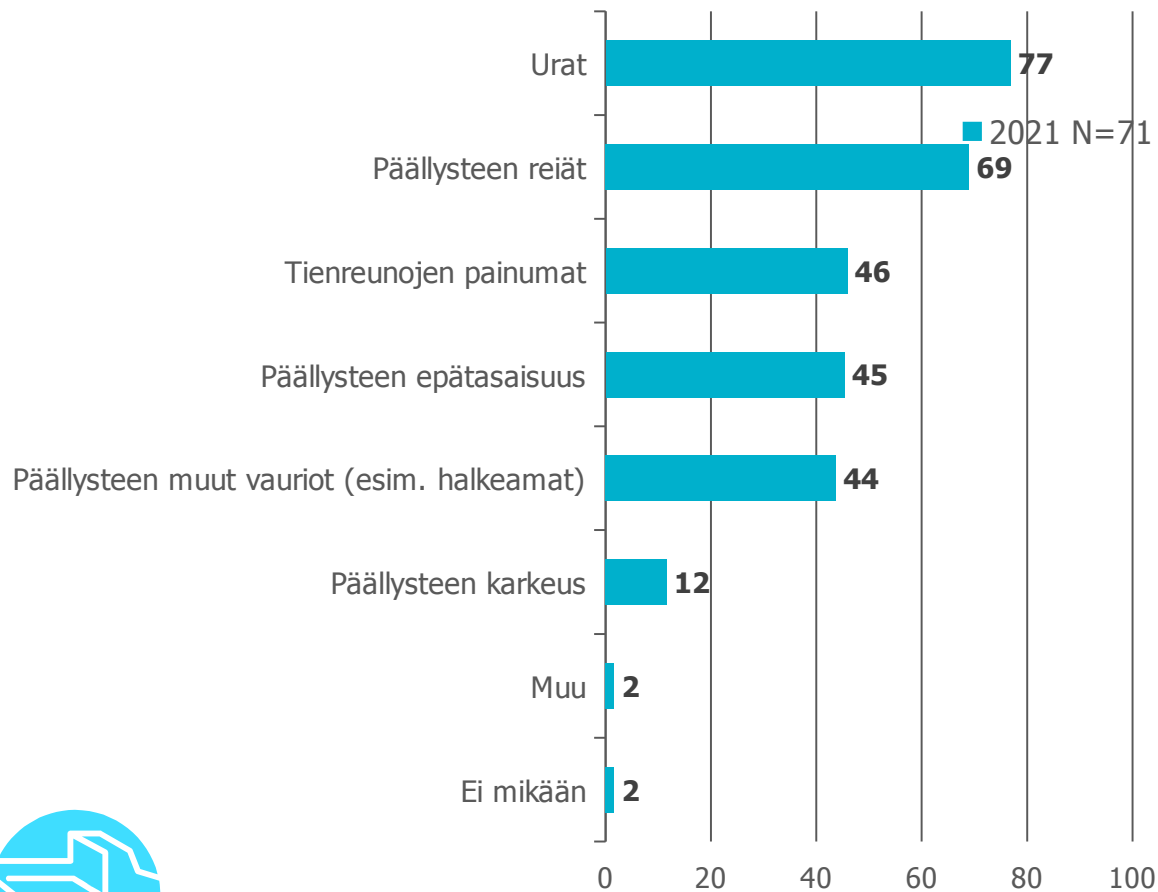
Asteikko:

1 = Erittäin tyytymätön ...

5 = erittäin tyytyväinen

# Mitkä asiat päällysteiden kunnossa häiritsevät liikkumista?

## Pääteillä



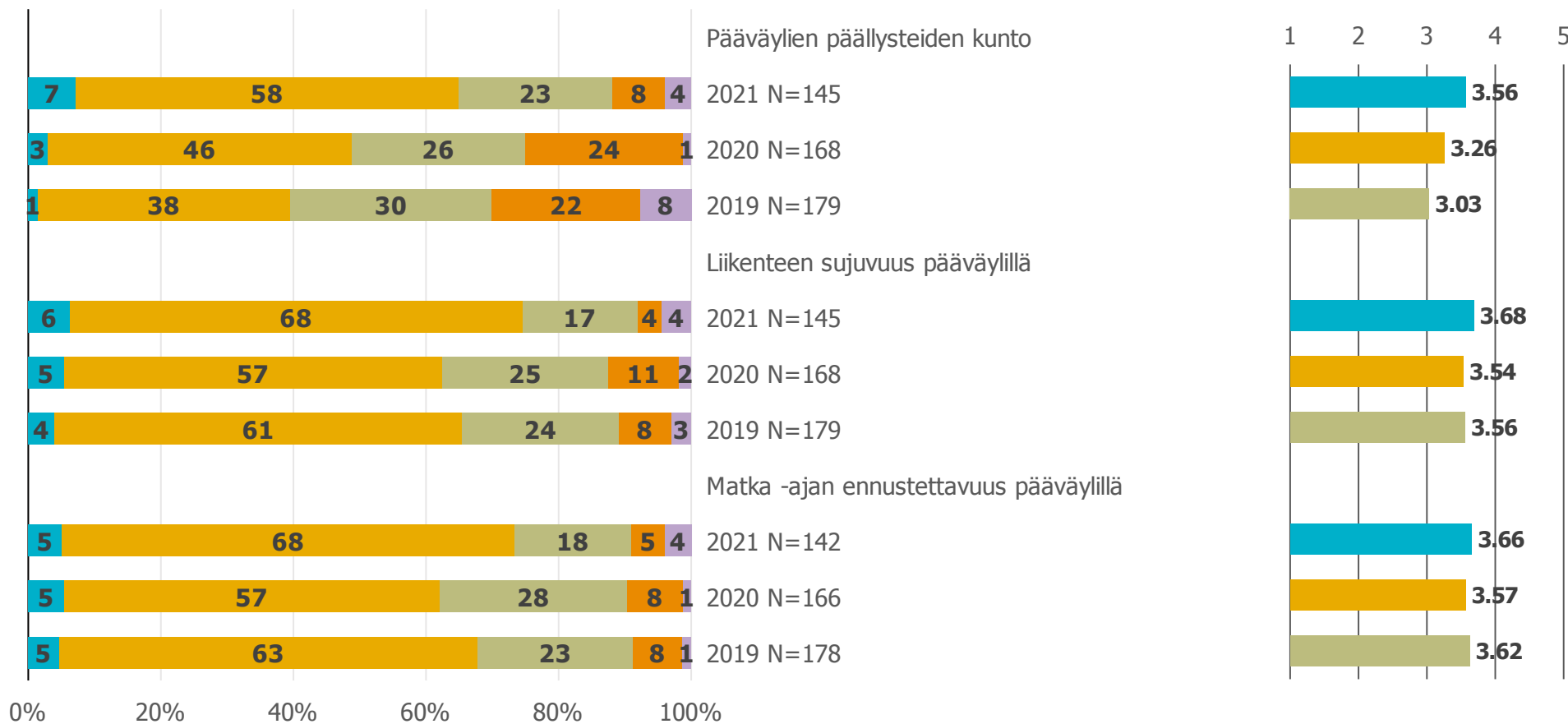
# Tyytyväisyys pääväylien osalta



Väylävirasto  
Trafikledsverket

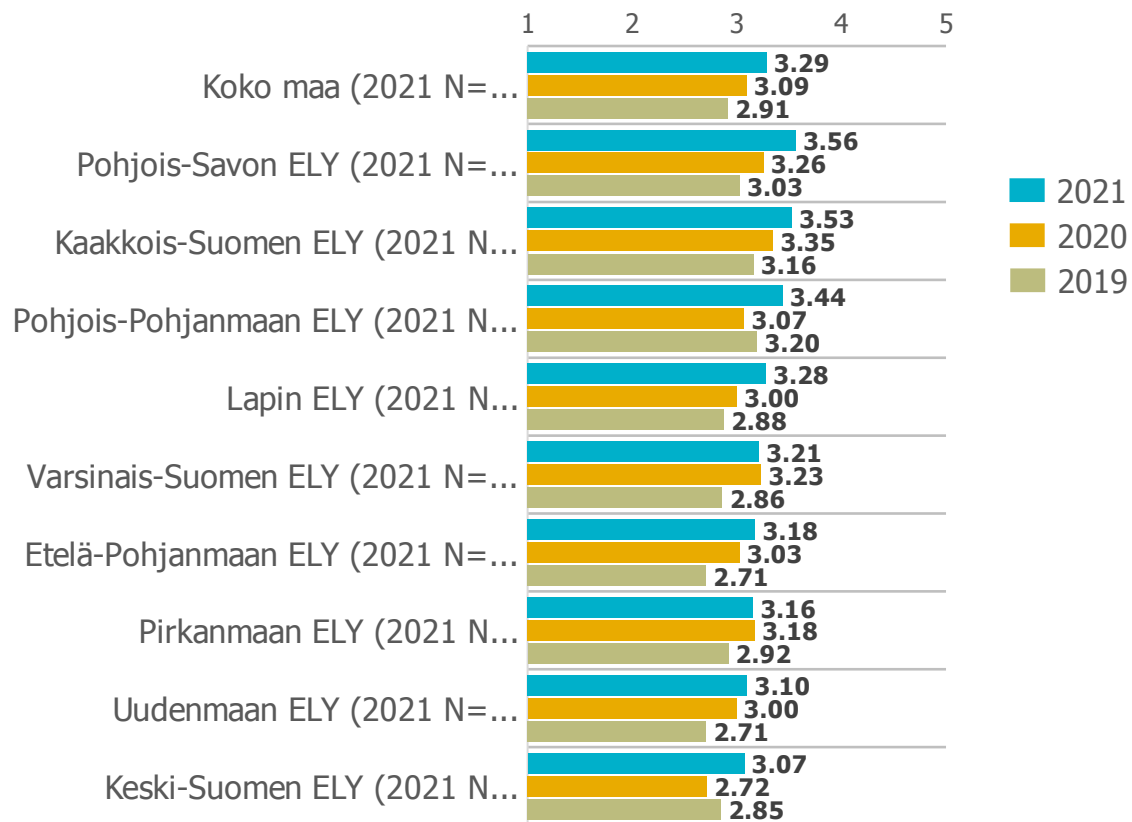
Keskiarvo: 1 - 5

■ Eritt. tyytym. ■ Tyytymätön ■ En tyytyv. enkä tyytym. ■ Tyytyväinen ■ Eritt. tyytyv.

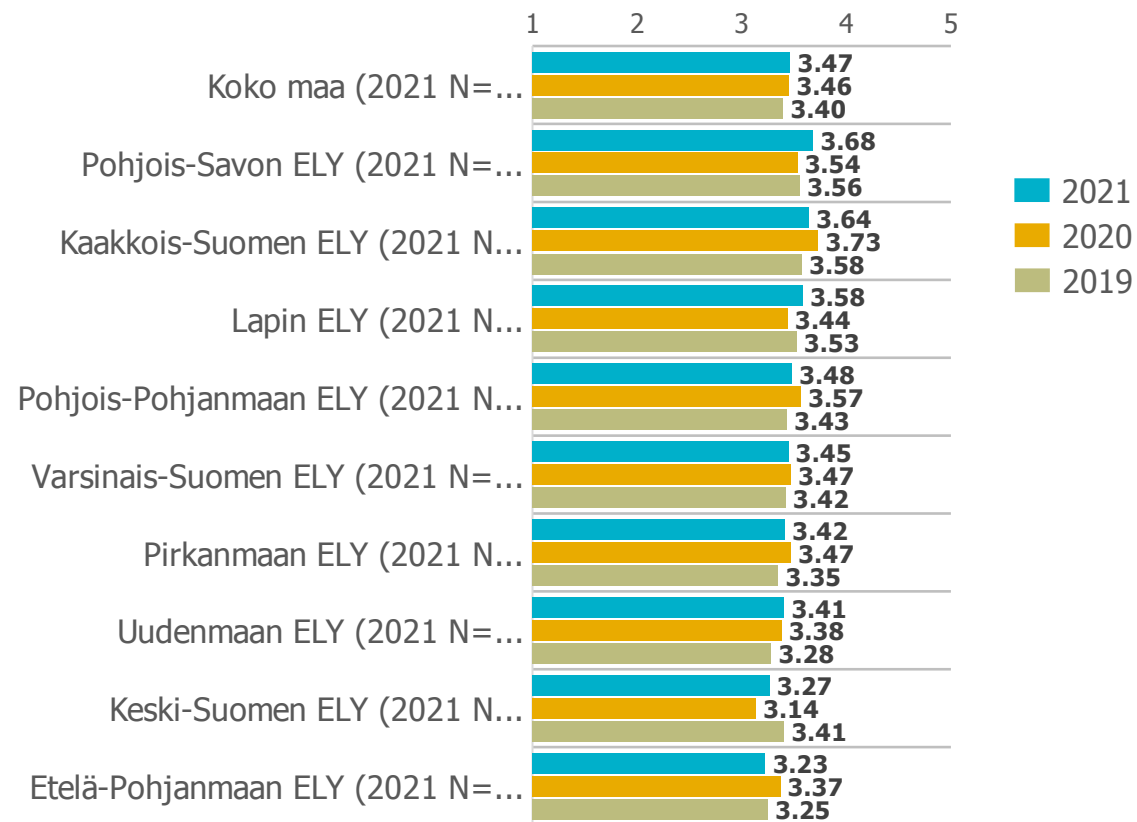


# Tyytyväisyys pääväylien osalta

## Pääväylien päällysteiden kunto



## Liikenteen sujuvuus pääväylillä



Asteikko:

1 = Erittäin tyytymätön ...

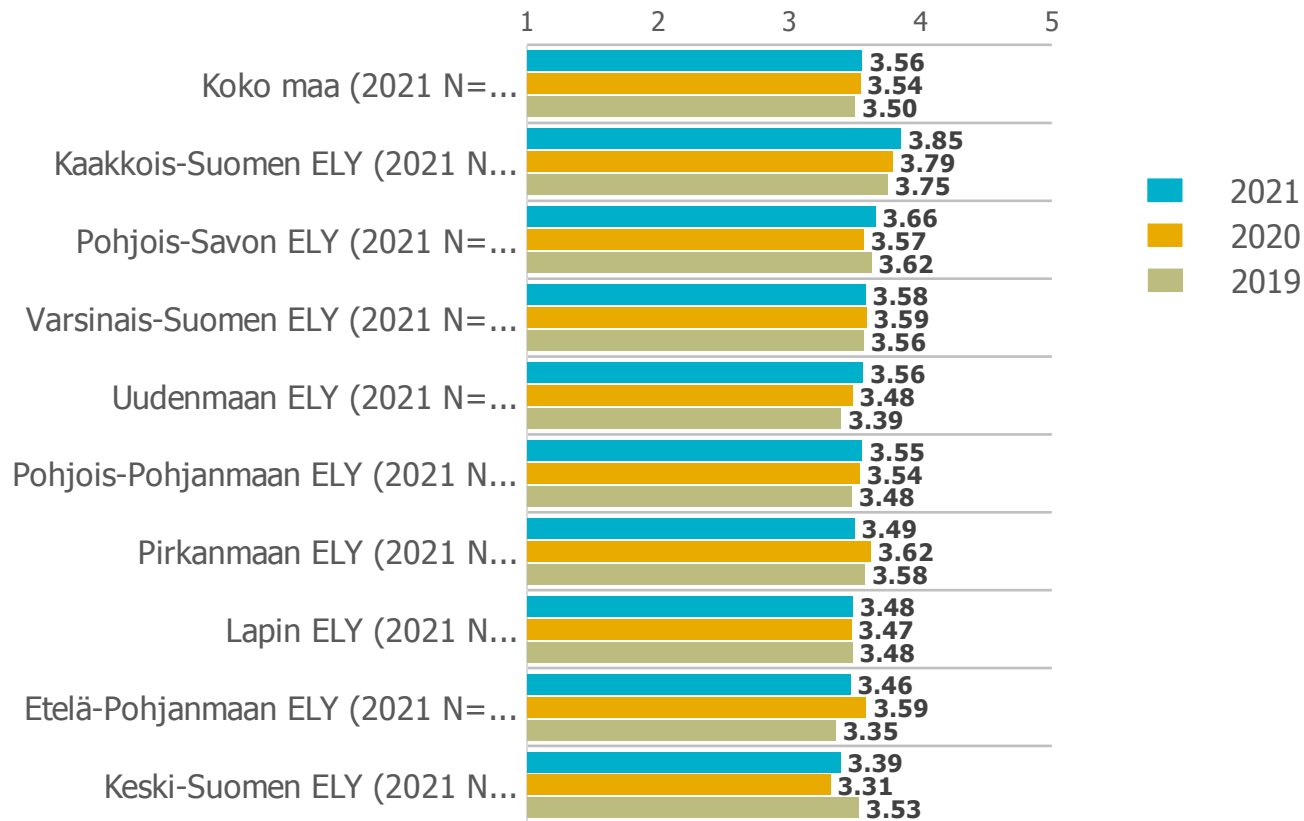
5 = erittäin tyytyväinen

# Tyytyväisyys pääväylien osalta



Väylävirasto  
Trafikledsverket

## Matka-ajan ennustettavuus pääväylillä



Asteikko:

1 = Erittäin tyytymätön ...

5 = erittäin tyytyväinen

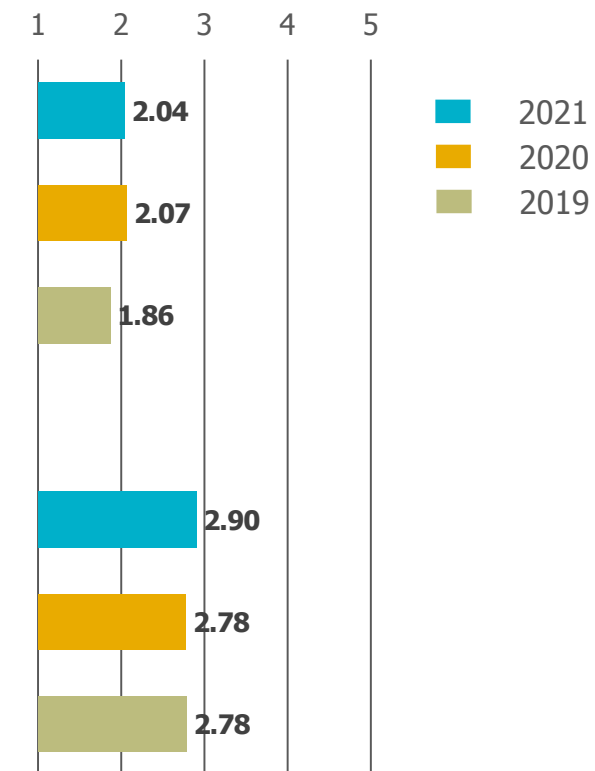
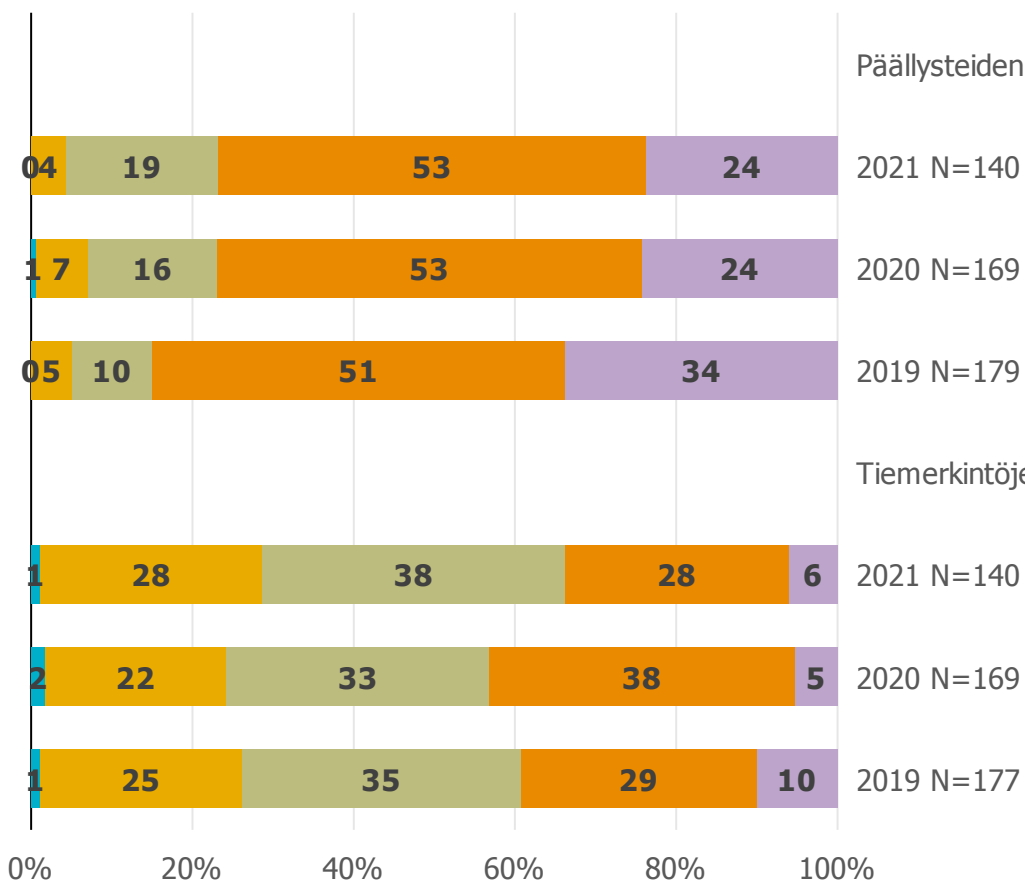
# Tyytyväisyys muiden teiden hoitoon kesäkaudella



Väylävirasto  
Trafikledsverket

Keskiarvo: 1 - 5

■ Eritt. tyytym. ■ Tyytymätön ■ En tyytyvä. enkä tyytym. ■ Tyytyväinen ■ Eritt. tyytyvä.

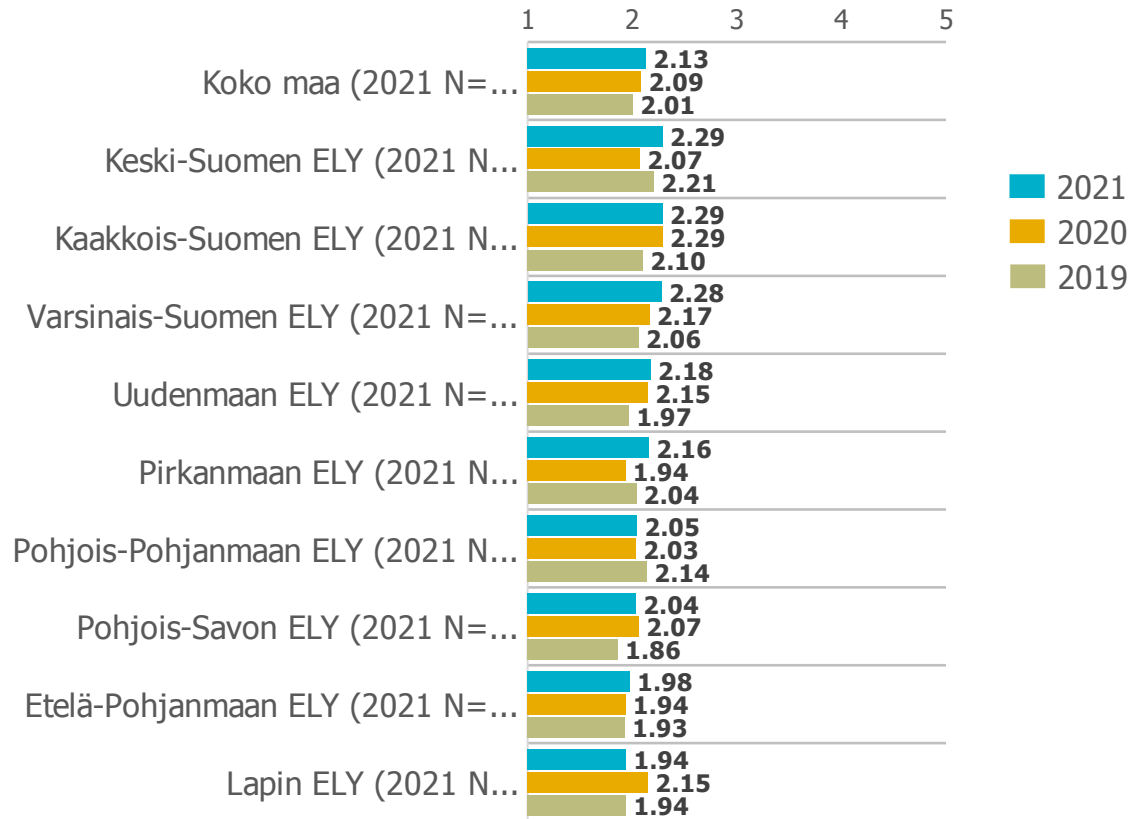


# Tyytyväisyys muiden teiden hoitoon kesäkaudella

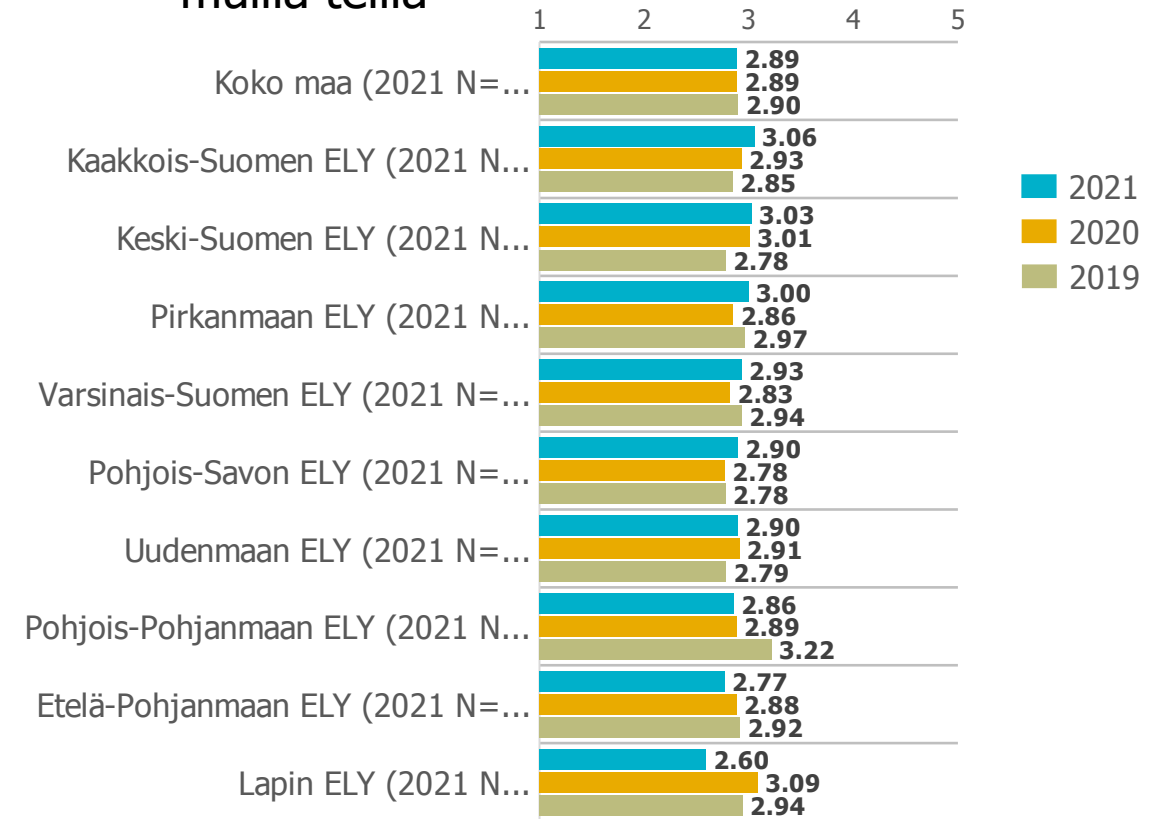


Väylävirasto  
Trafikledsverket

## Päällysteiden kunto muilla teillä



## Tiementien (ajoratamerkintöjen) näkyvyys muilla teillä



Asteikko:

1 = Erittäin tyytymätön ...

5 = erittäin tyytyväinen

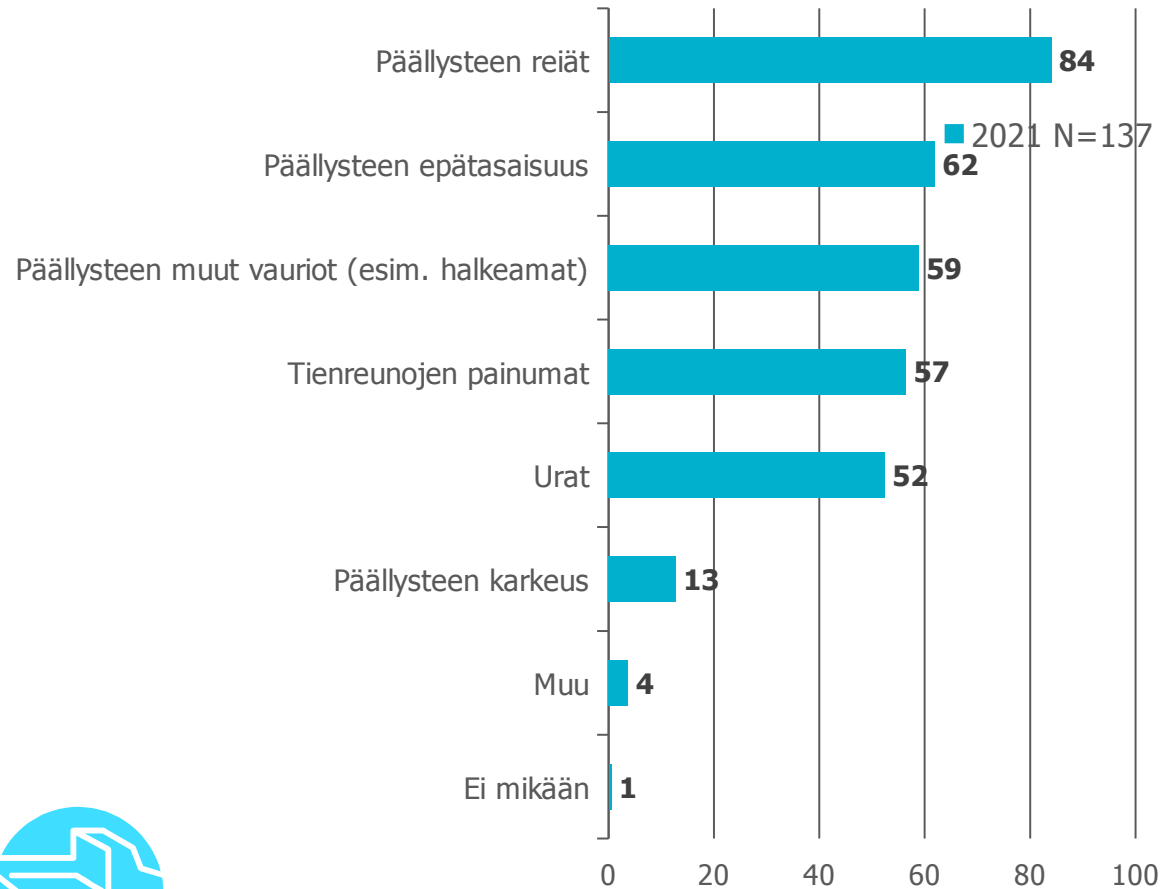


# Mitkä asiat päällysteiden kunnossa häiritsevät liikkumista?



Väylävirasto  
Trafikledsverket

## Muilla teillä



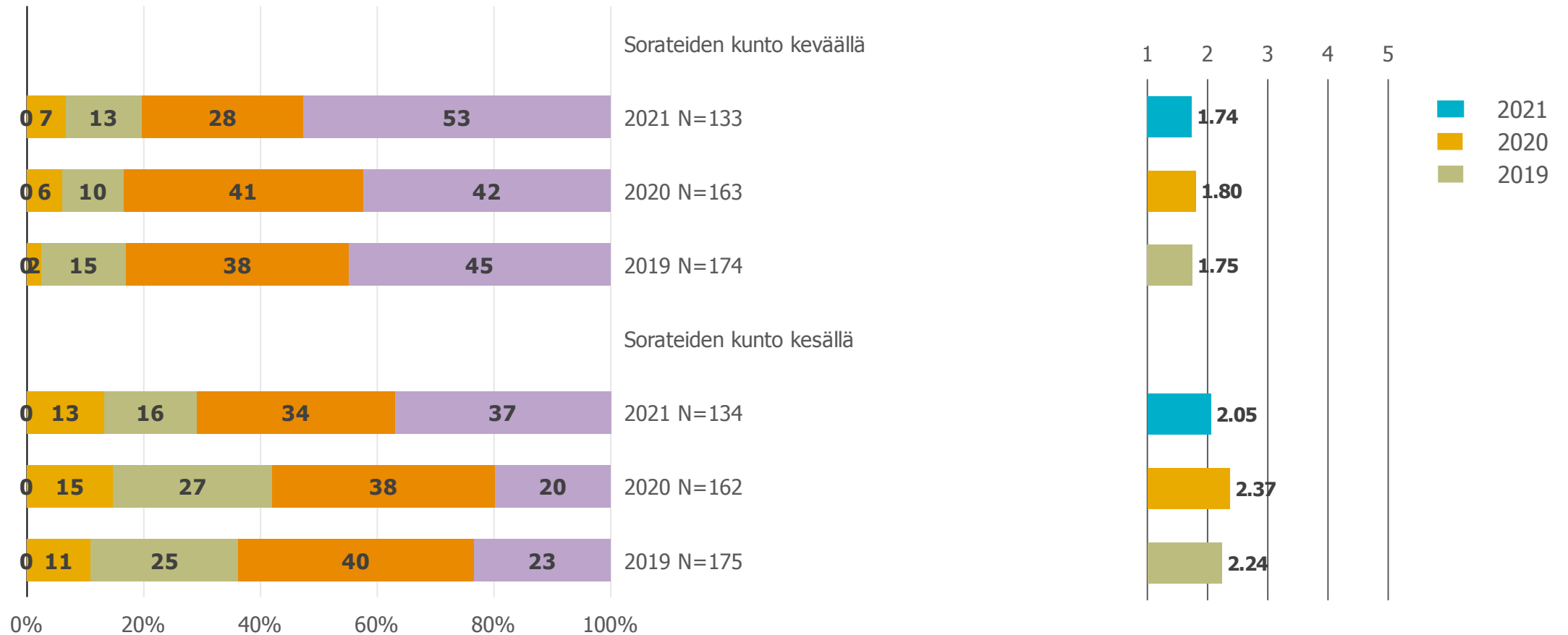
# Tyytyväisyys sorateiden kuntoon



Väylävirasto  
Trafikledsverket

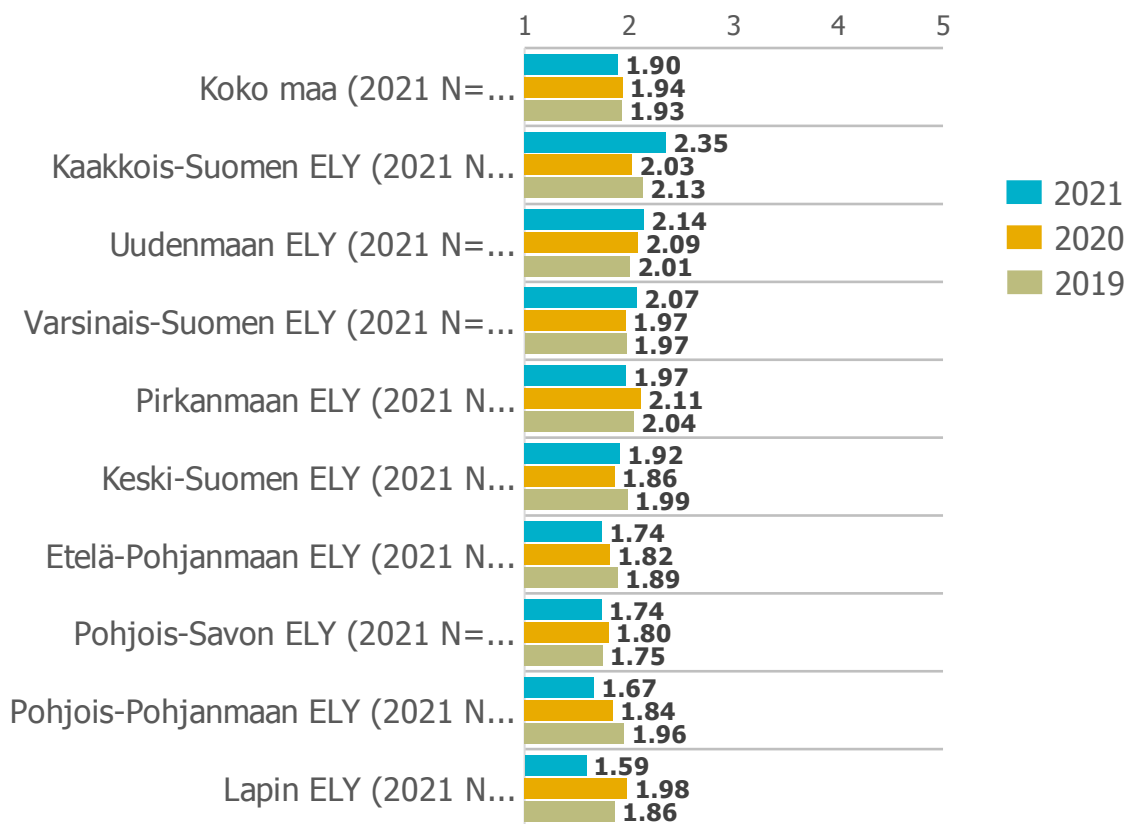
Keskiarvo: 1 - 5

■ Eritt. tyytym. 
 ■ Tyytymätön 
 ■ En tyytyväinen eikä tyytym. 
 ■ Tyytyväinen 
 ■ Eritt. tyytyvä.

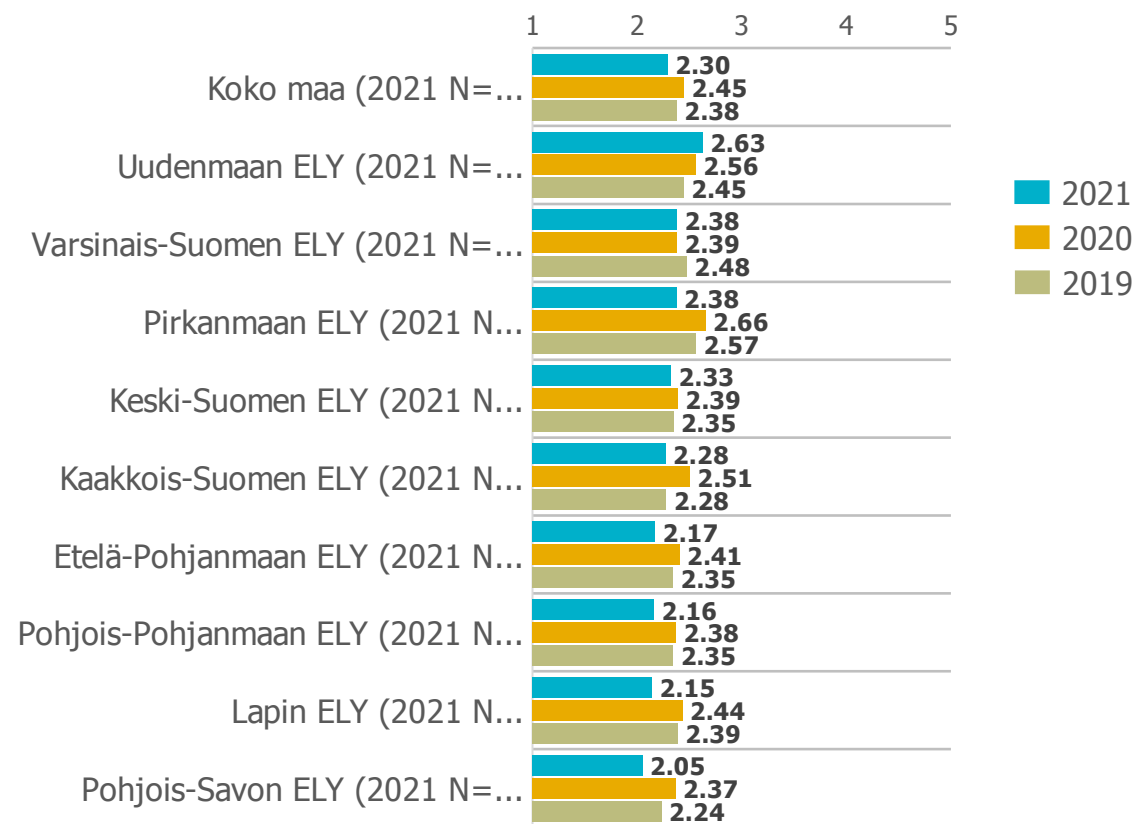


# Tyytyväisyys sorateiden kuntoon

## Sorateiden kunto keväällä



## Sorateiden kunto kesällä



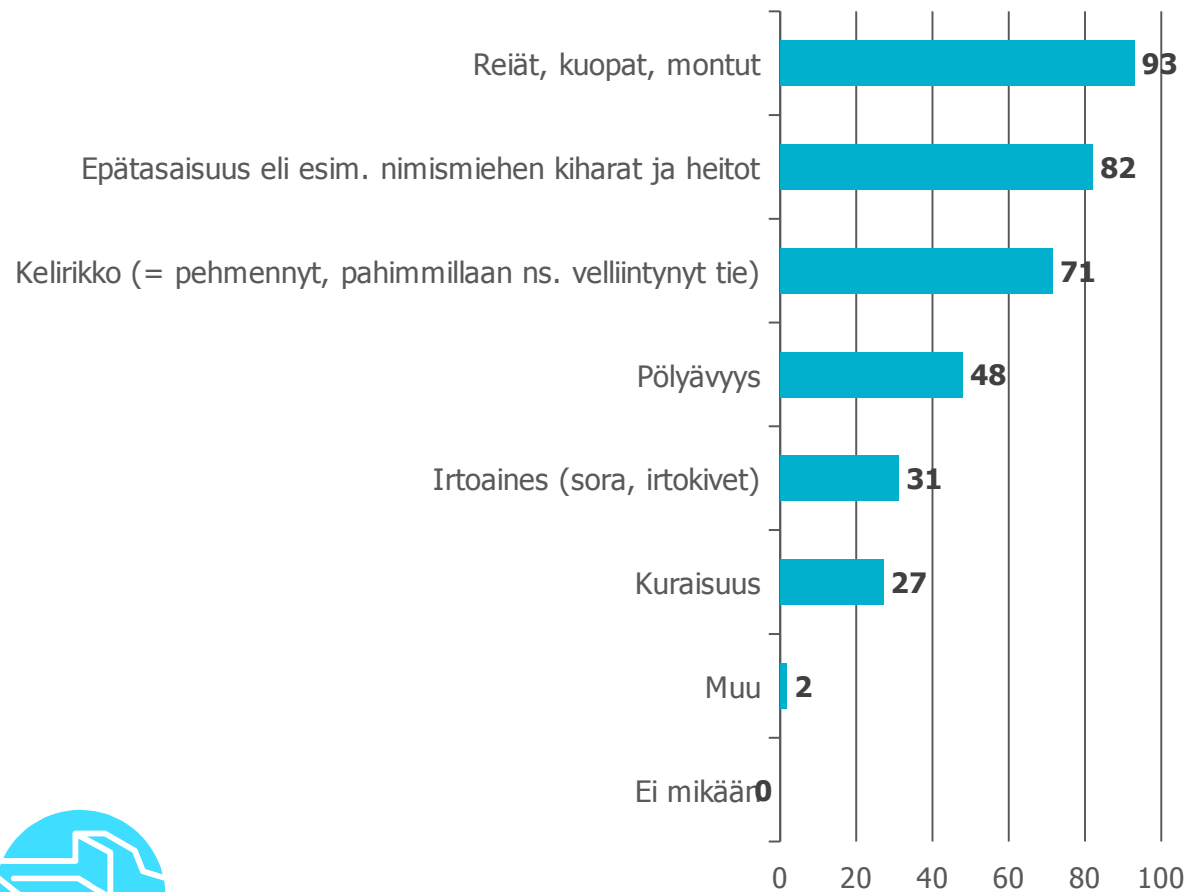
Asteikko:

1 = Erittäin tyytymätön ...

5 = erittäin tyytyväinen

# Mikä tai mitkä asiat sorateillä häiritsevät liikkumista?

## Sorateillä



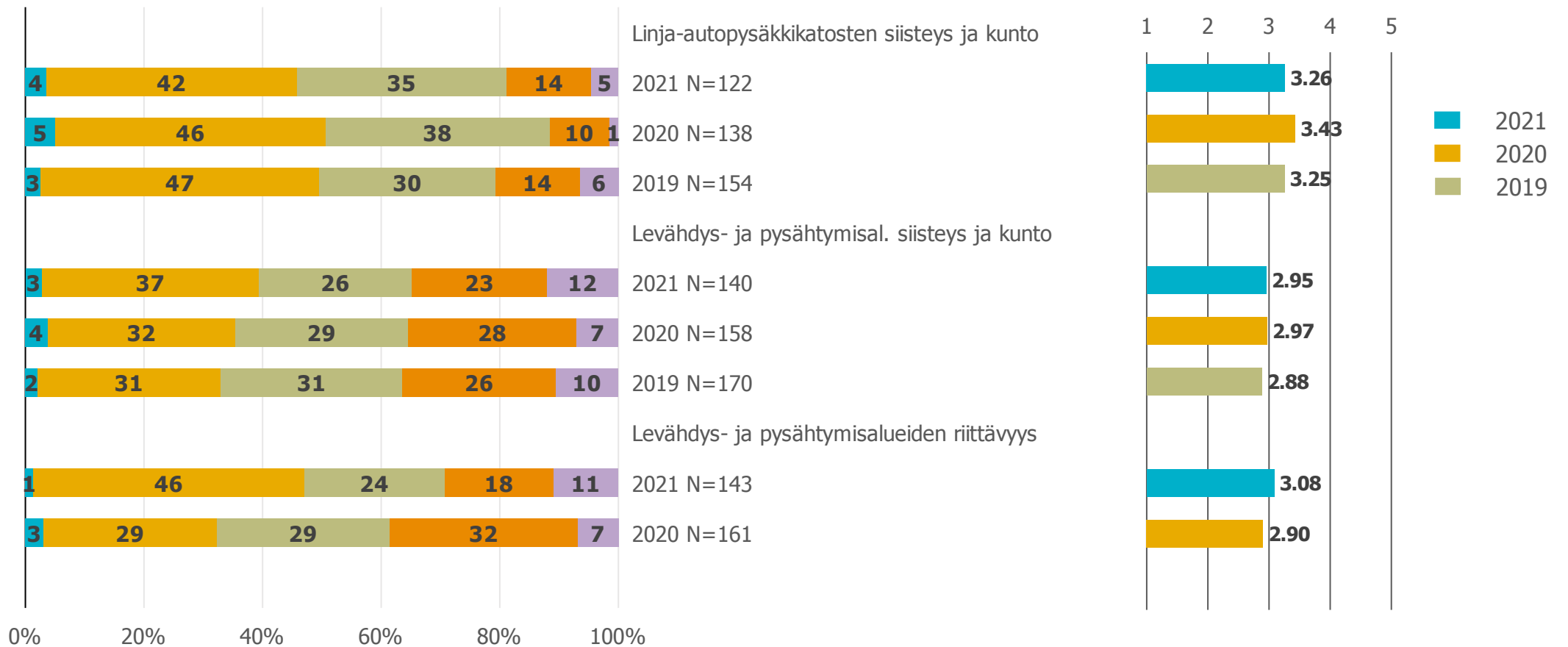
# Tyytyväisyys linja-autopysäkkien sekä levähdys- ja pysähtymisalueiden siisteyteen ja kuntoon



Väylävirasto  
Trafikledsverket

Keskiarvo: 1 - 5

■ Eritt. tyytym. ■ Tyytymätön ■ En tyytyvä. enkä tyytym. ■ Tyytyväinen ■ Eritt. tyytyvä.

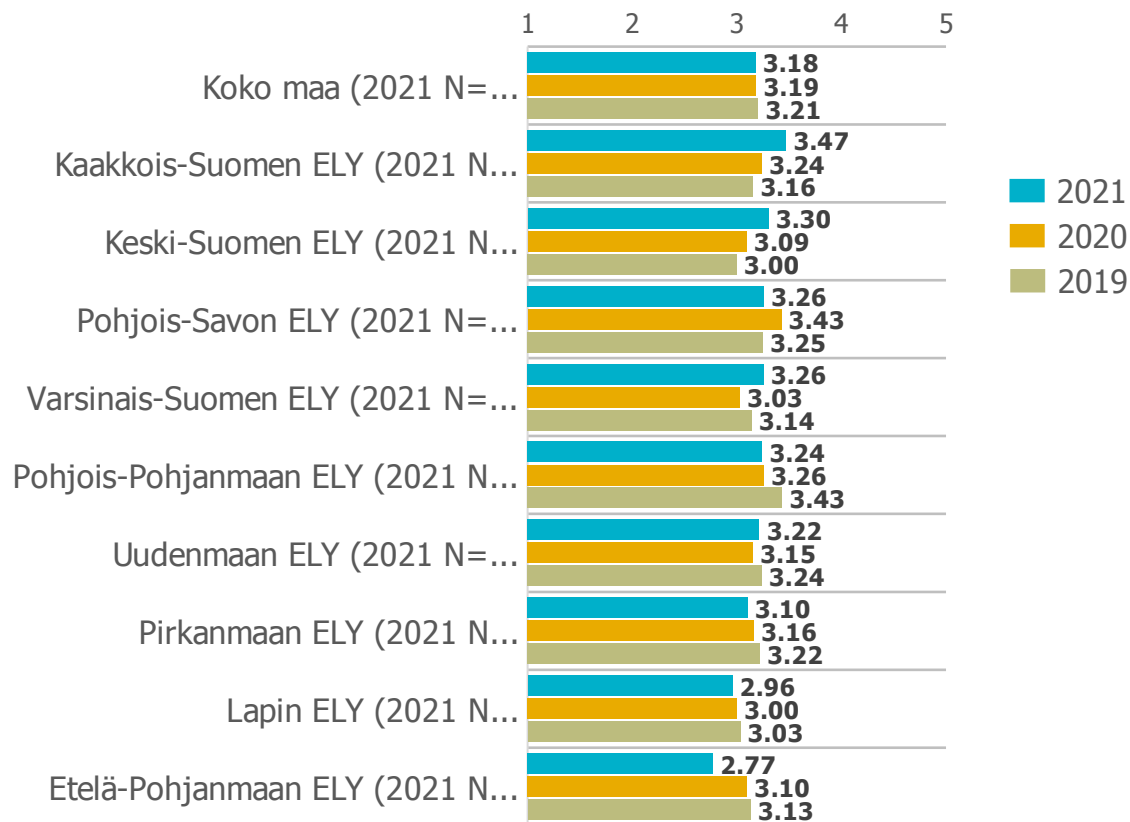


# Tyytyväisyys linja-autopysäkkien sekä levähdys- ja pysähtymisalueiden siisteyteen ja kuntoon

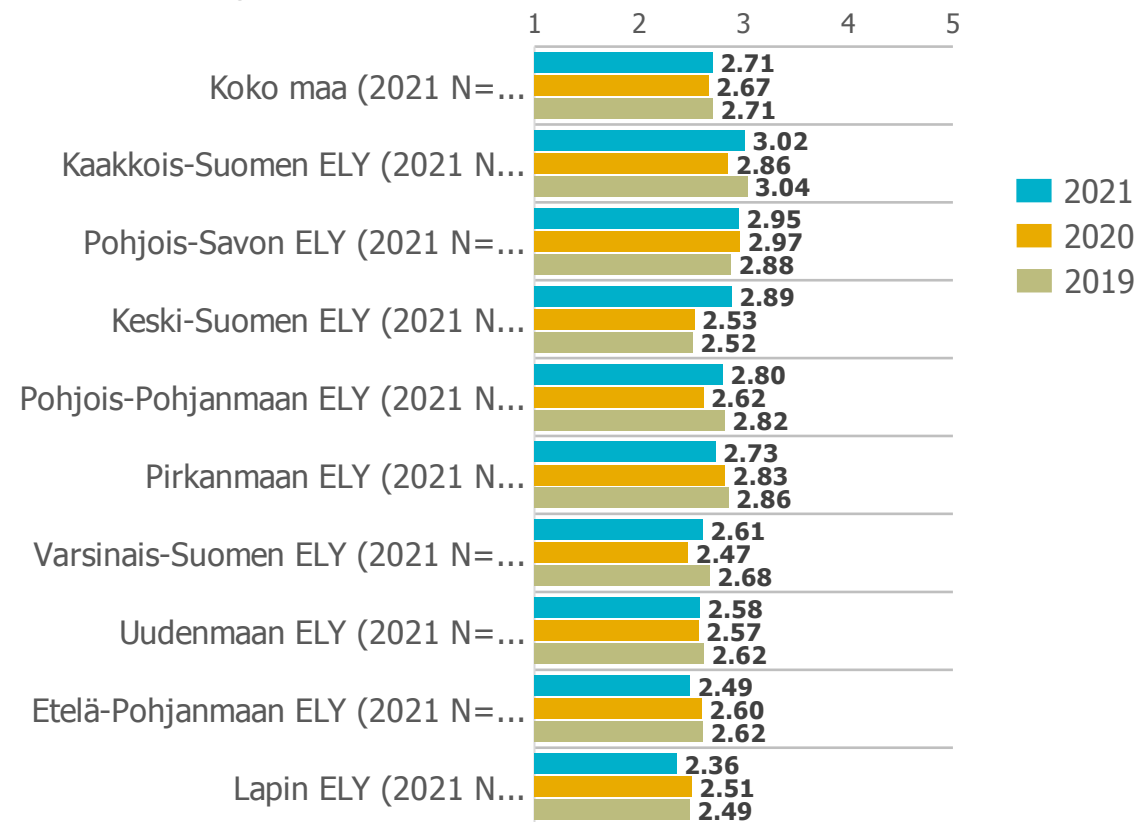


Väylävirasto  
Trafikledsverket

Linja-autopysäkkikatosten siisteys ja kunto



Levähdys- ja pysähtymisalueiden siisteys ja kunto



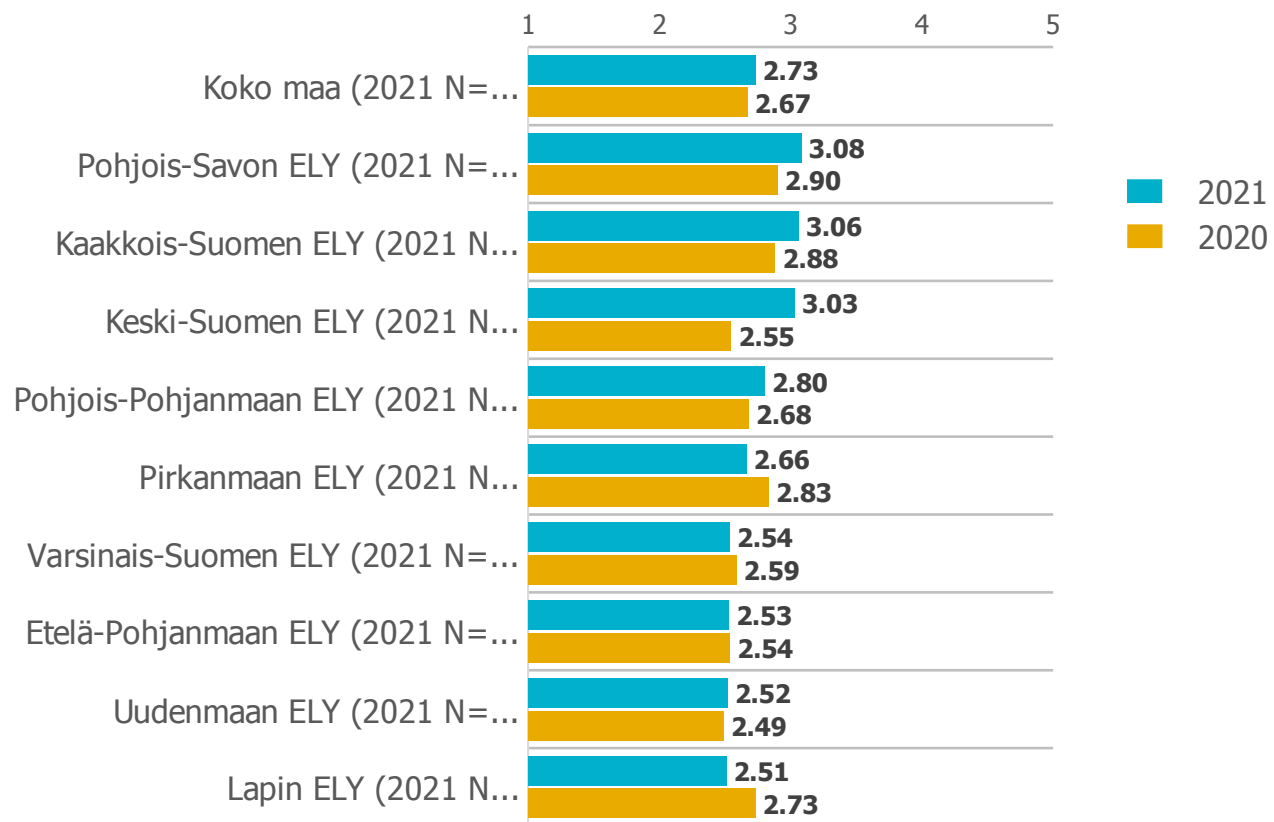
Asteikko:

1 = Erittäin tyytymätön ...

5 = erittäin tyytyväinen

# Tyytyväisyys levähdys- ja pysähtymisalueiden riittävyyteen

## Levähdys- ja pysähtymisalueiden riittävyys



Asteikko:

1 = Erittäin tyytymätön ...

5 = erittäin tyytyväinen

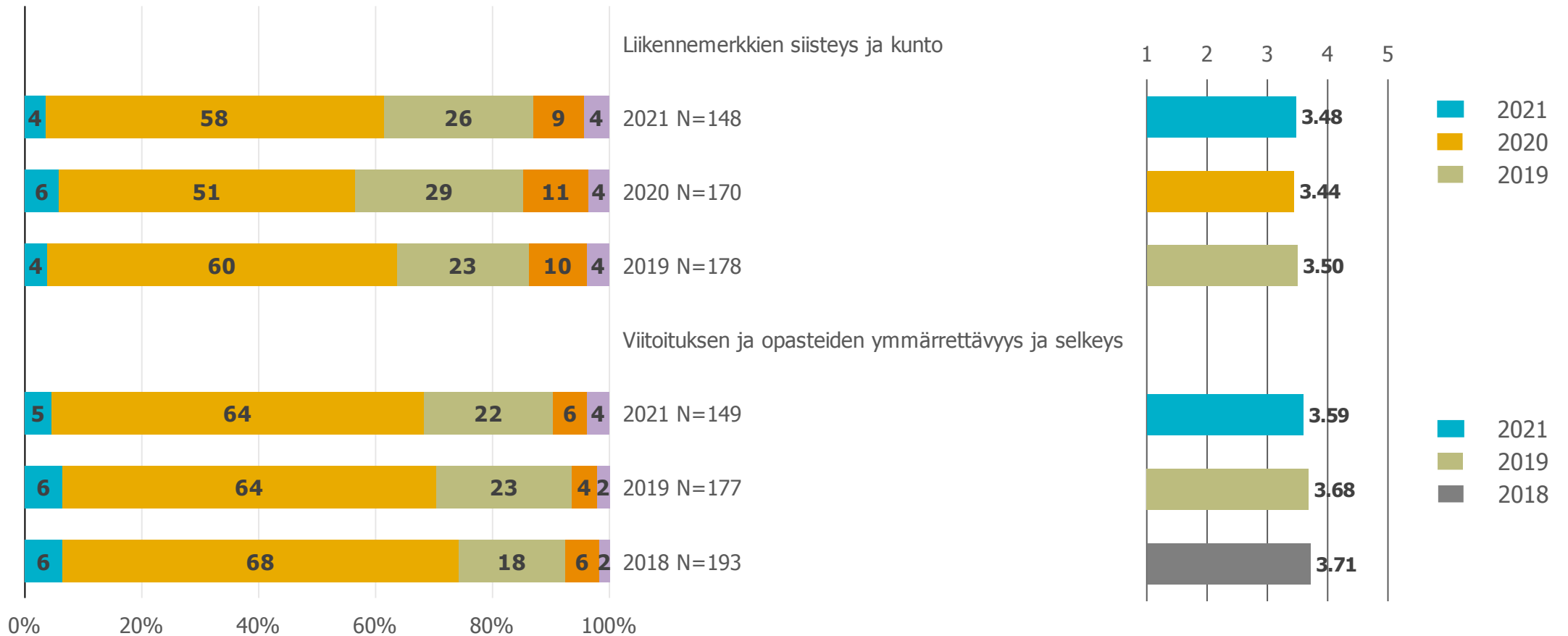
# Tyytyväisyys liikennemerkkien siisteyteen ja kuntoon sekä viitoituksen ja opasteiden ymmärrettävyyteen ja selkeyteen



Väylävirasto  
Trafikledsverket

Keskiarvo: 1 - 5

■ Eritt. tyytym. ■ Tyytymätön ■ En tyytyvä. enkä tyytym. ■ Tyytyväinen ■ Eritt. tyytyvä.



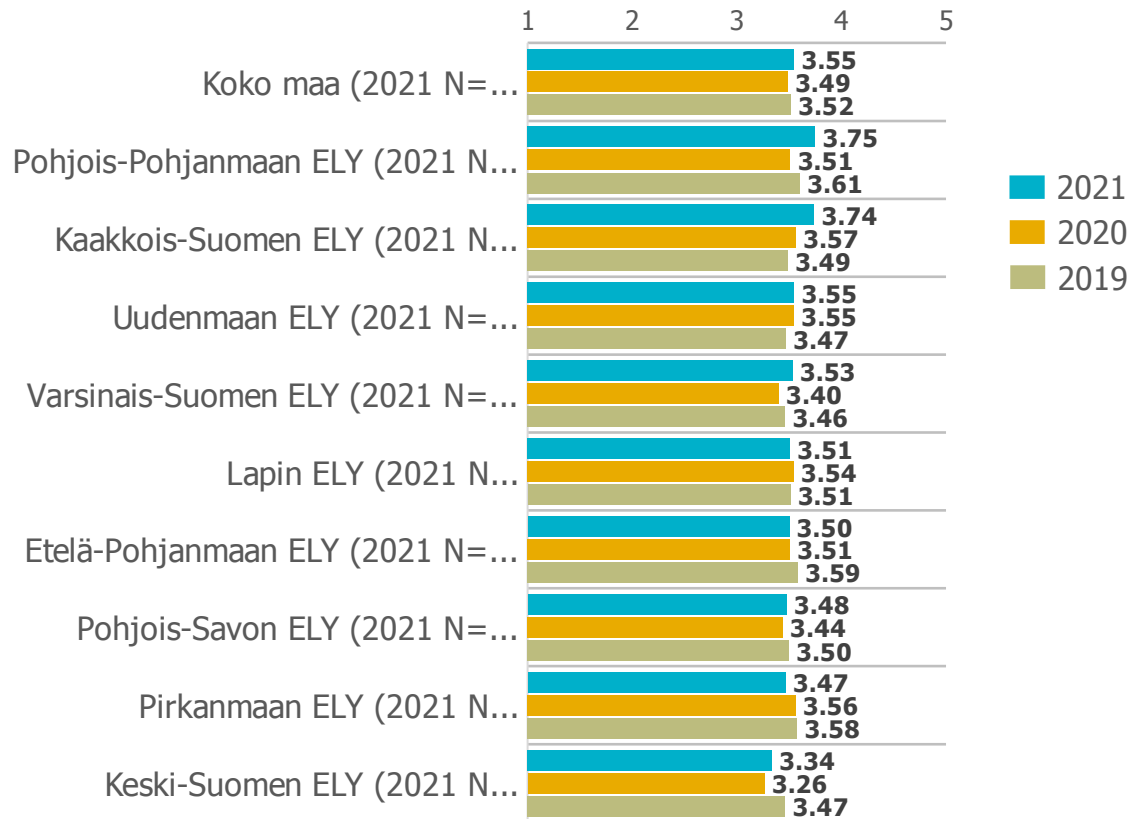


# Tyytyväisyys liikennemerkkien siisteyteen ja kuntoon sekä viitoituksen ja opasteiden ymmärrettävyyteen ja selkeyteen

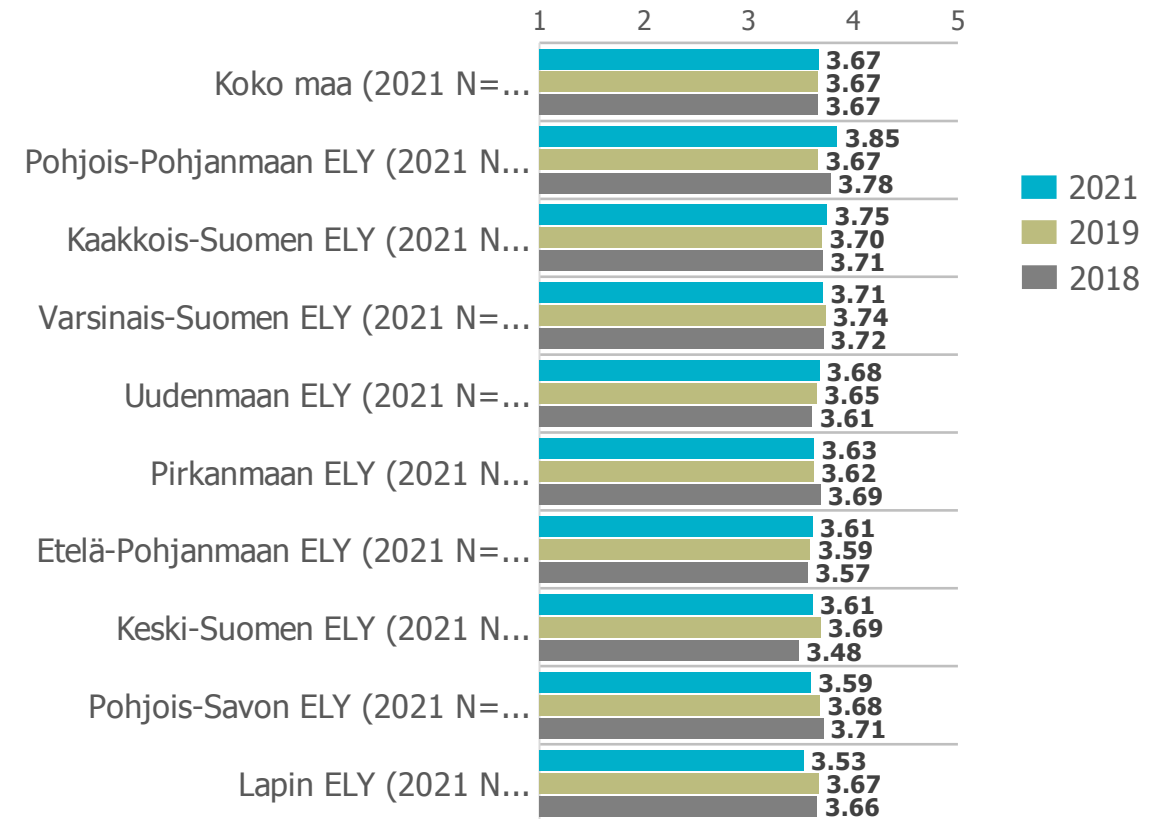


Väylävirasto  
Trafikledsverket

Liikennemerkkien siisteys ja kunto



Viitoituksen ja opasteiden ymmärrettävyys ja selkeys



Asteikko:  
1 = Erittäin tyytymätön ...  
5 = erittäin tyytyväinen

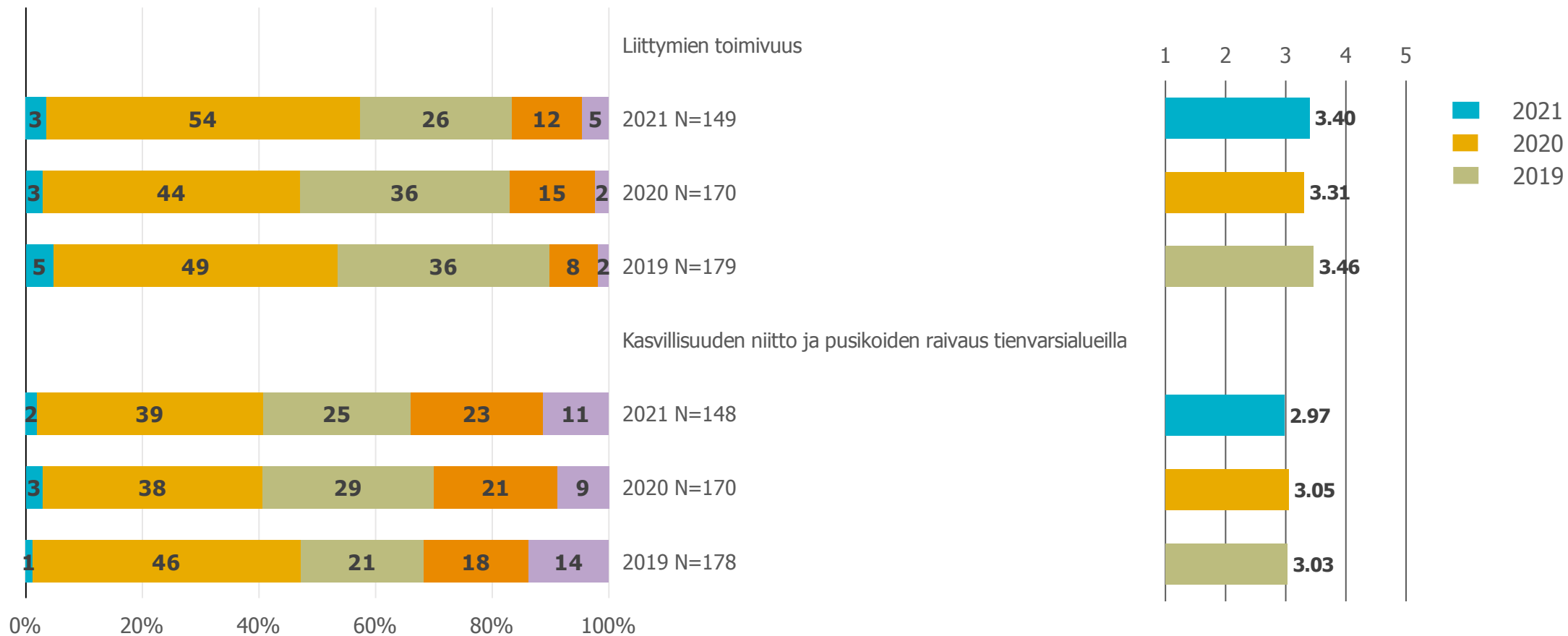
# Tyytyväisyys liittymien toimivuuteen sekä tienvarsi-alueiden pusikoiden raivaukseen ja kasvillisuuden niittoon



Väylävirasto  
Trafikledsverket

Keskiarvo: 1 - 5

■ Eritt. tyytym. 
 ■ Tyytymätön 
 ■ En tyytyväinen eikä tyytym. 
 ■ Tyytyväinen 
 ■ Eritt. tyytyväinen

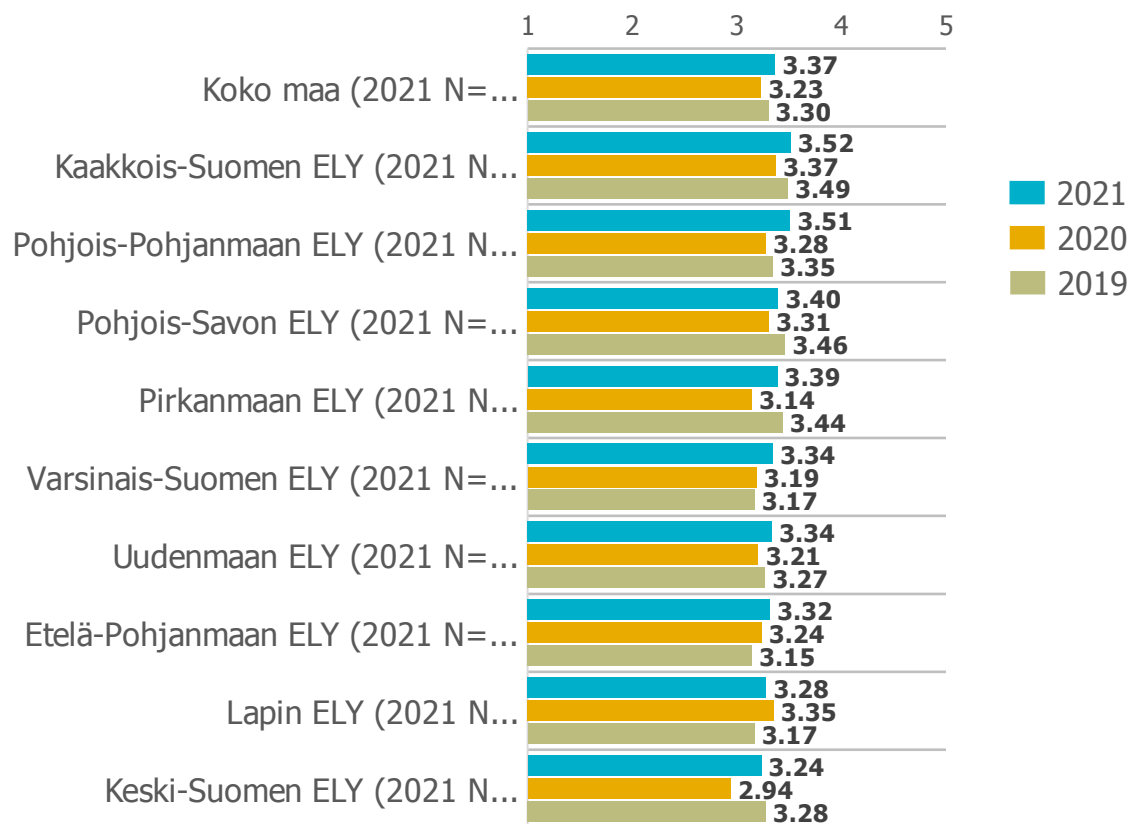


# Tyytyväisyys liittymien toimivuuteen sekä tienvarsi-alueiden pusikoiden raivaukseen ja kasvillisuuden niittoon

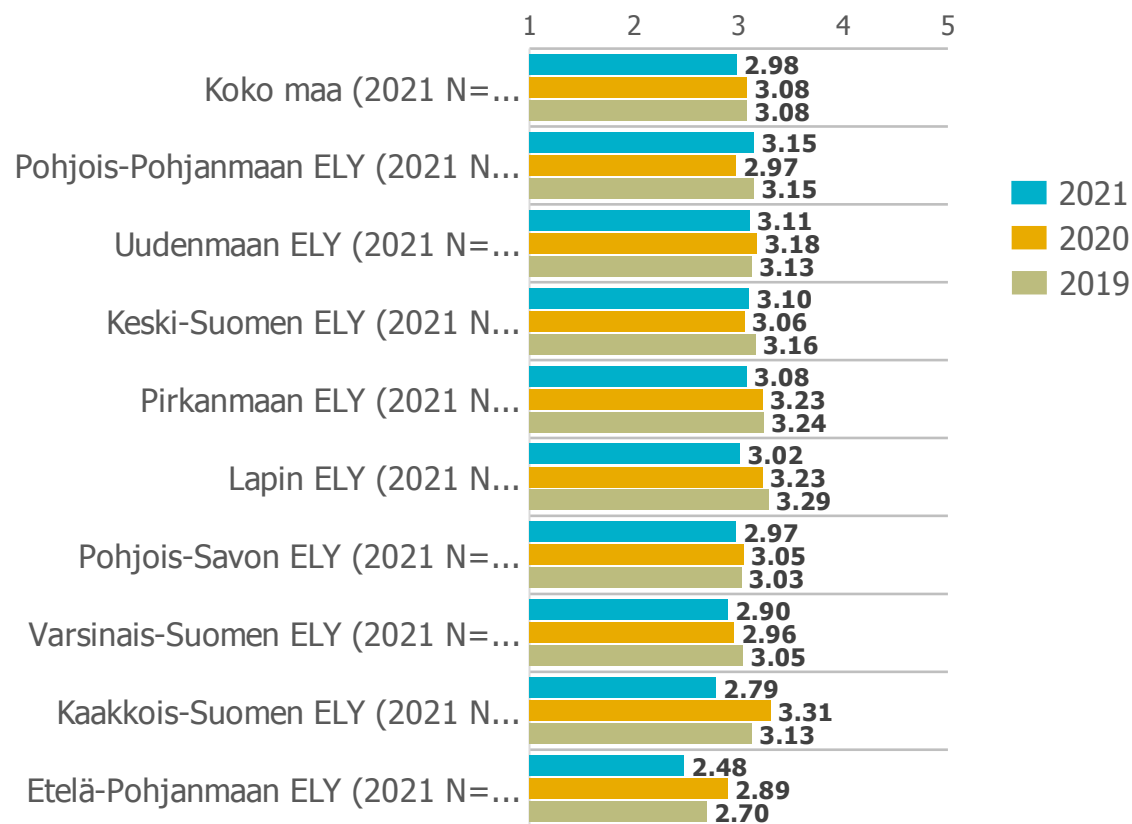


Väylävirasto  
Trafikledsverket

## Liittymien toimivuus



## Kasvillisuuden niitto ja pusikoiden raivaus tienvarsi-alueilla



Asteikko:

1 = Erittäin tyytymätön ...

5 = erittäin tyytyväinen

# Tyytyväisyys tietyömaiden järjestelyihin



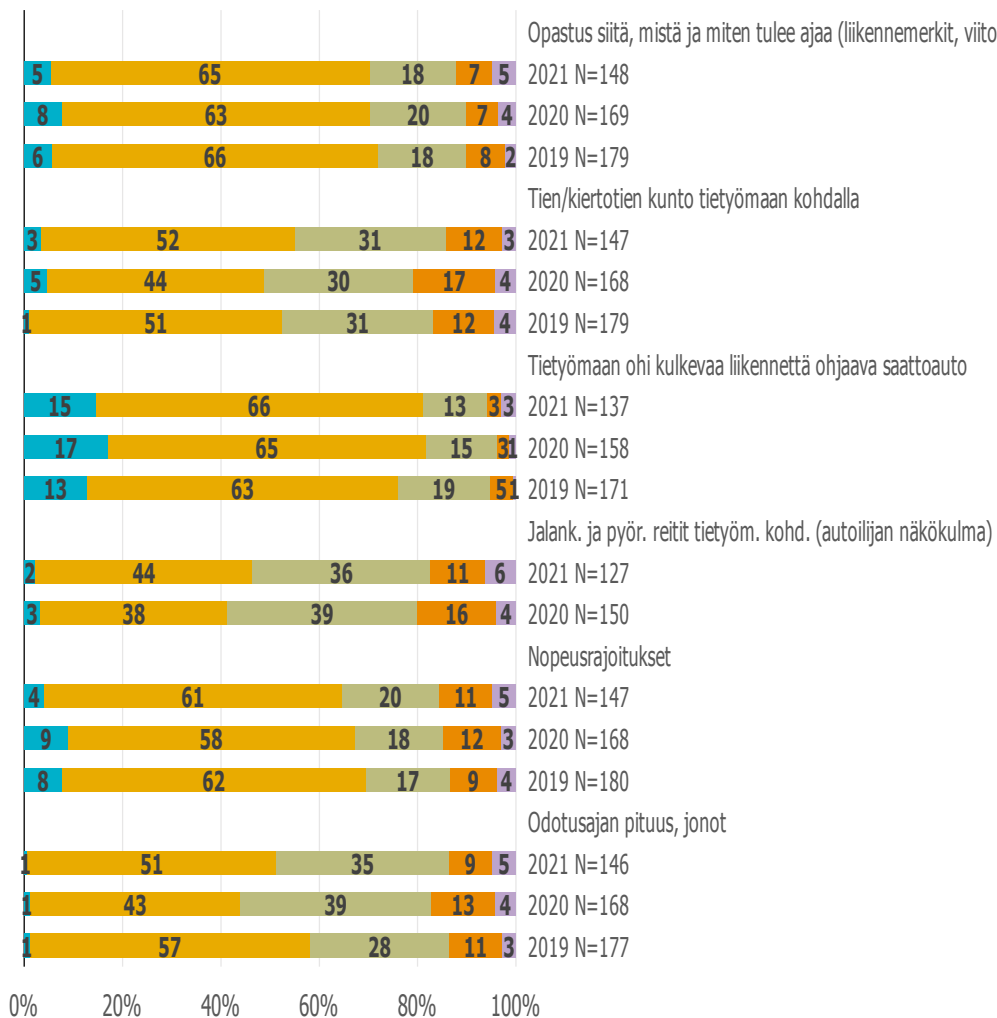
Väylävirasto  
Trafikledsverket

# Tyytyväisyys tietyömaiden liikennejärjestelyiden toimivuuteen

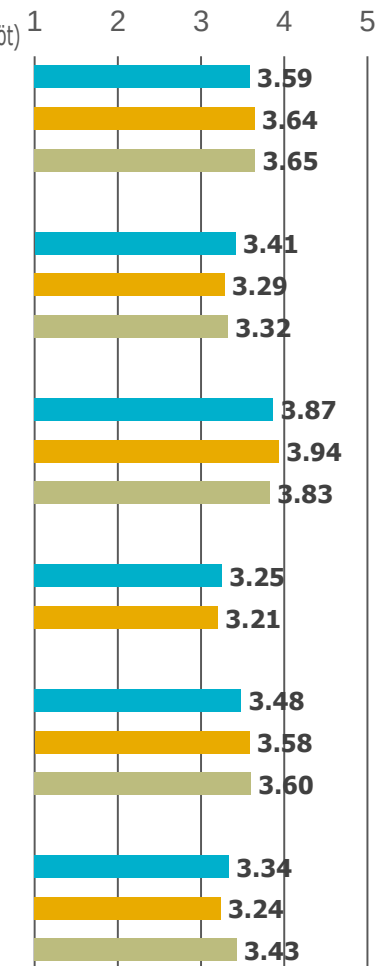


Väylävirasto  
Trafikledsverket

■ Eritt. tyytym. ■ Tyytymätön ■ En tyytyvä. enkä tyytym. ■ Tyytyväinen ■ Eritt. tyytyvä.



Keskiarvo: 1 - 5



# Ajokokemus



Väylävirasto  
Trafikledsverket

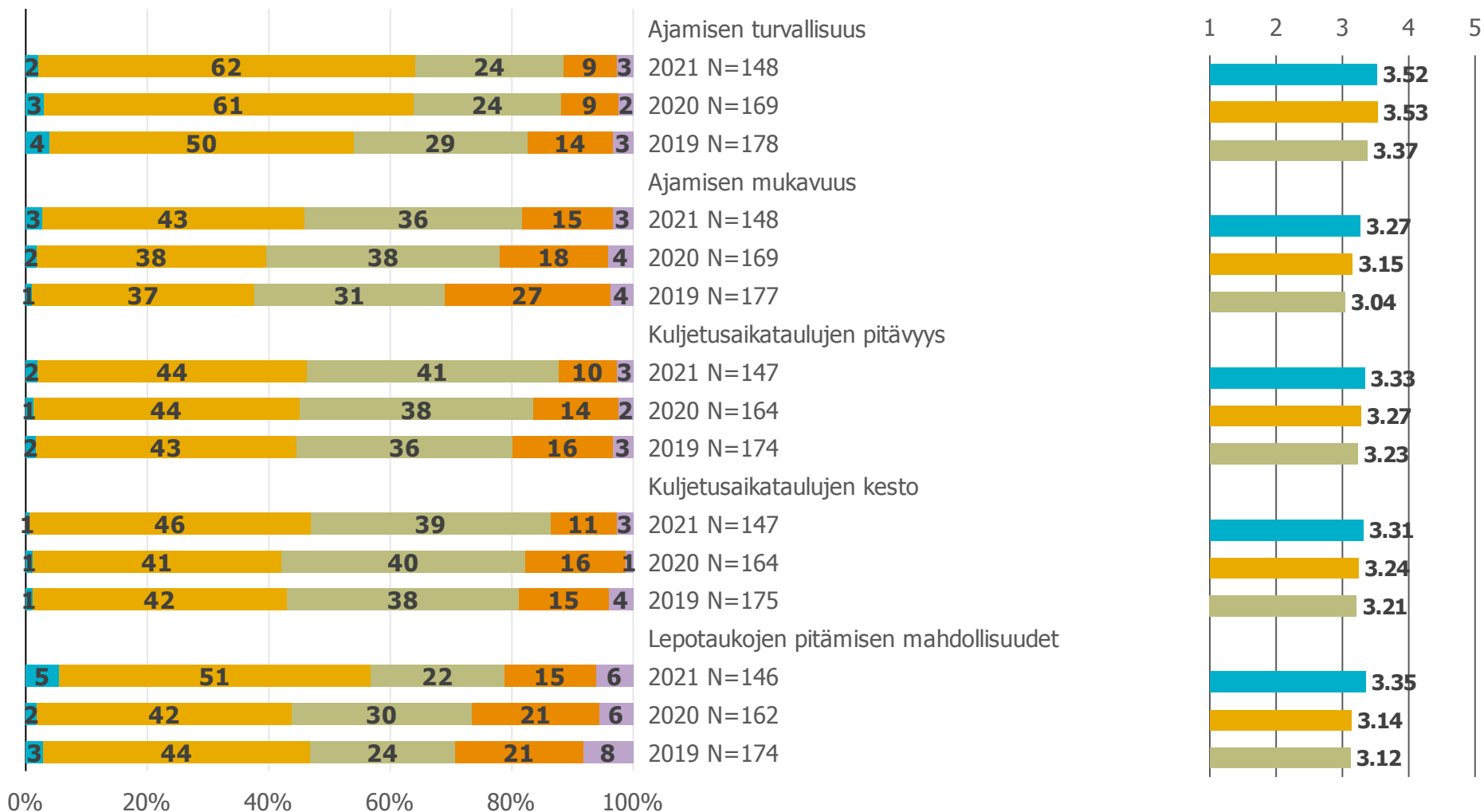
# Kuinka tyytyväinen olette seuraaviin asioihin kuluvana kesäkautena 2021?



Väylävirasto  
Trafikledsverket

■ Eritt. tyytym. ■ Tyytymätön ■ En tyytyvä. enkä tyytym. ■ Tyytyväinen ■ Eritt. tyytyvä.

Keskiarvo: 1 - 5



# Raskaan liikenteen taustatiedot

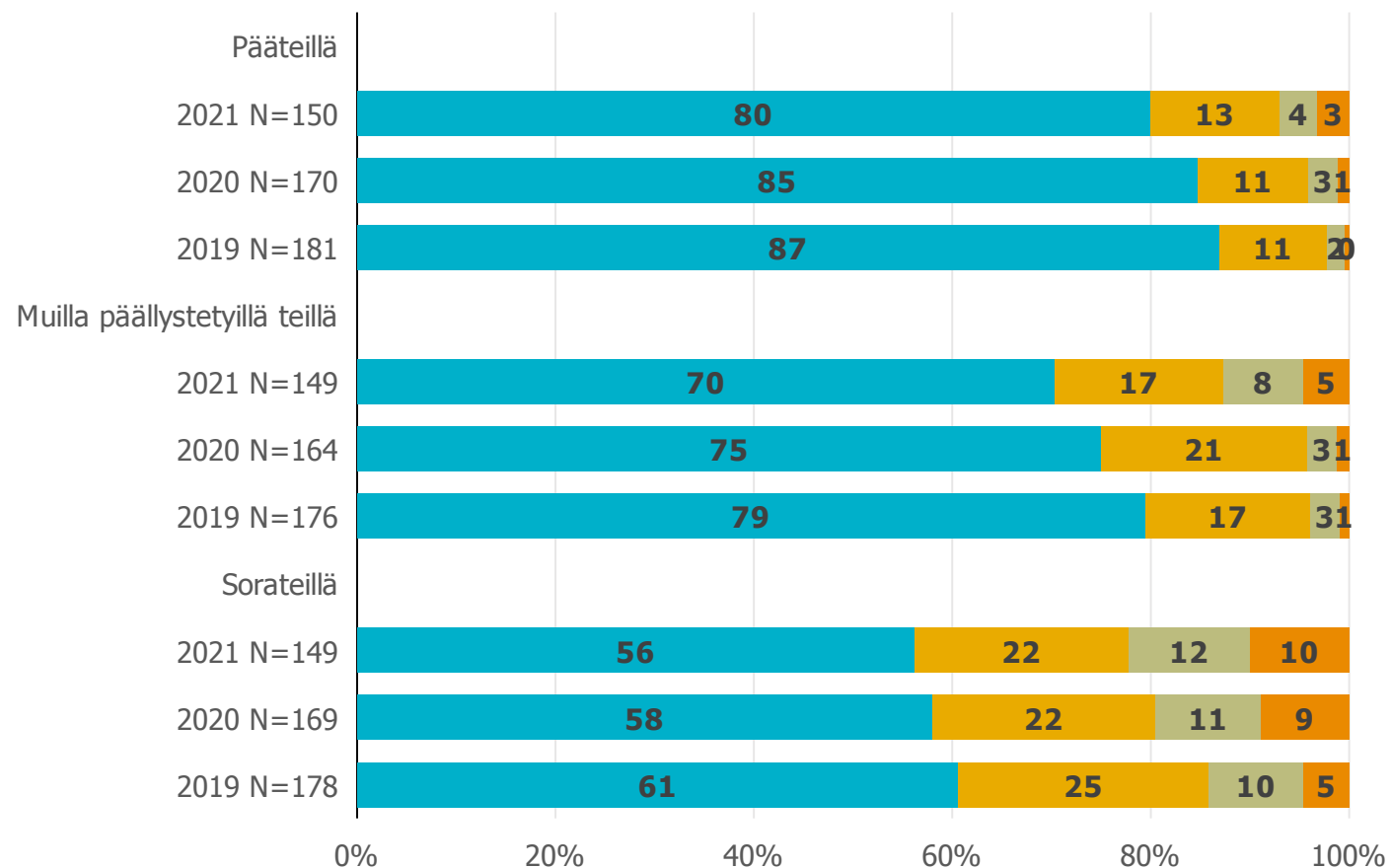


Väylävirasto  
Trafikledsverket



# Kuinka usein liikutte karttaan merkityillä maanteilla?

■ Harvemmin / En koskaan ■ Kuukausittain ■ Viikoittain ■ Päivittäin tai lähes päivittäin



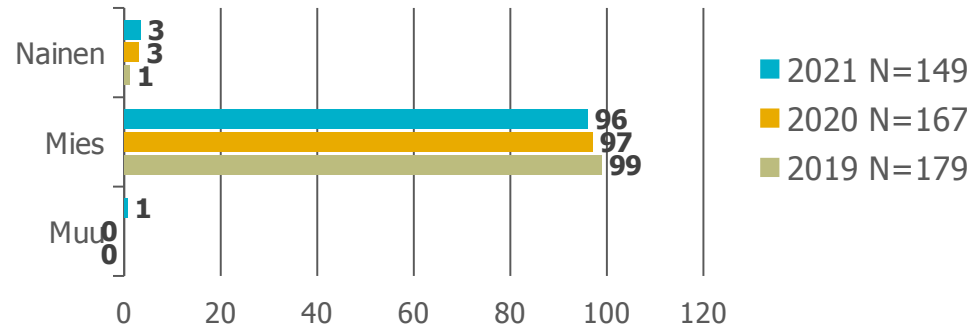
# Taustatiedot



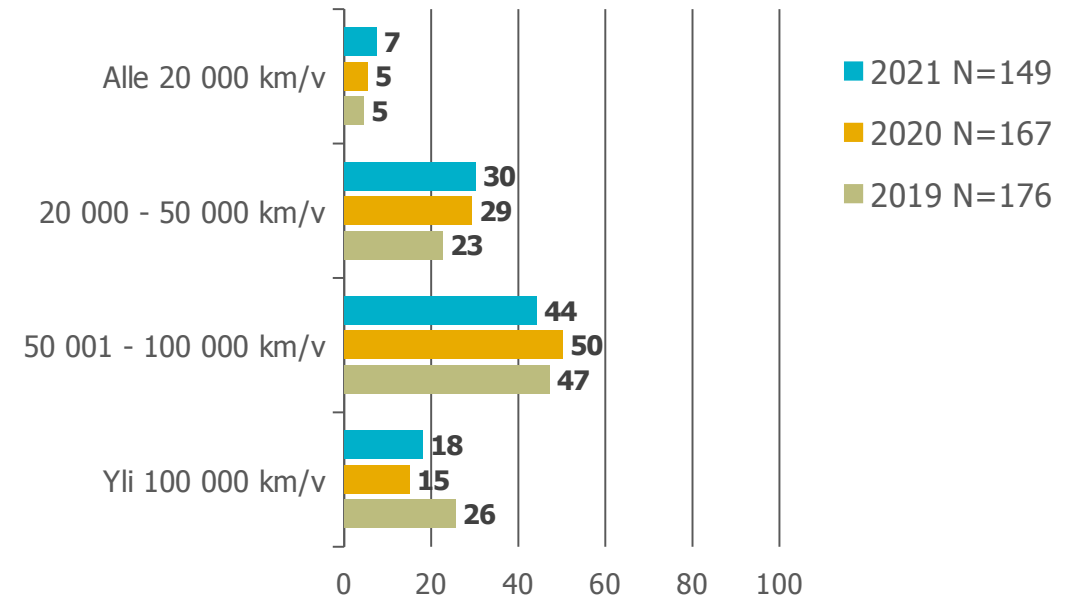
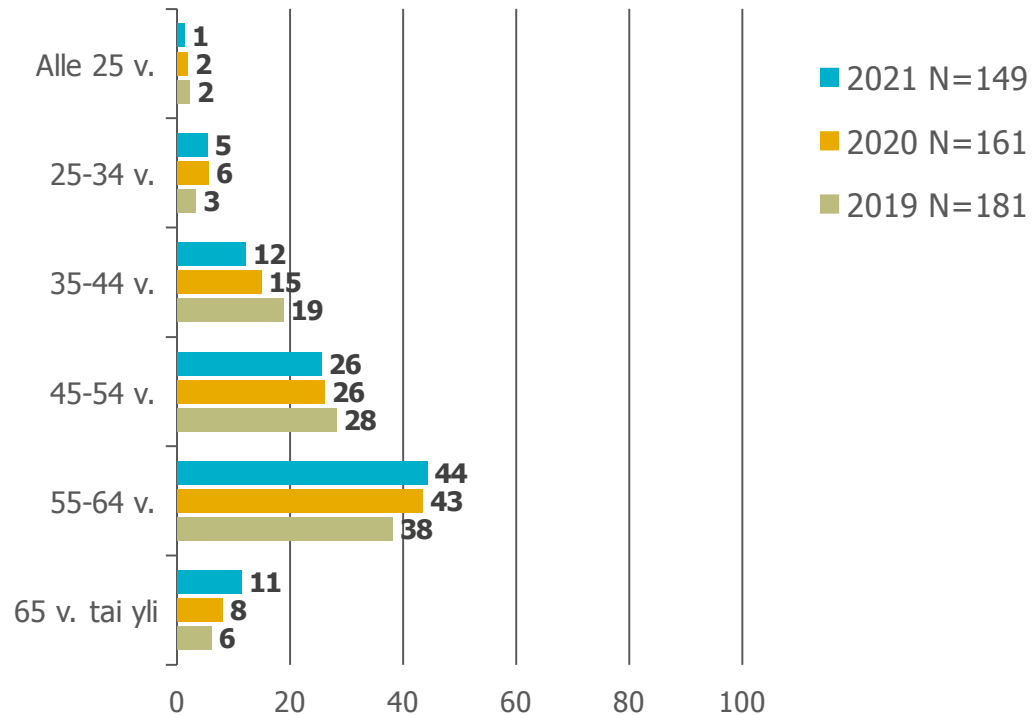
Montako kilometriä vuodessa ajatte suunnilleen raskasta ajoneuvoa?

Väylävirasto  
Trafikledsverket

Sukupuoli



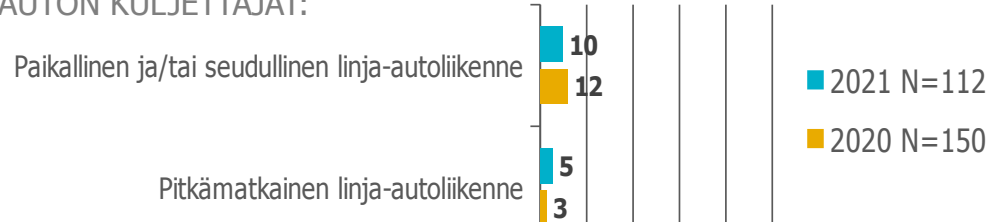
Ikä



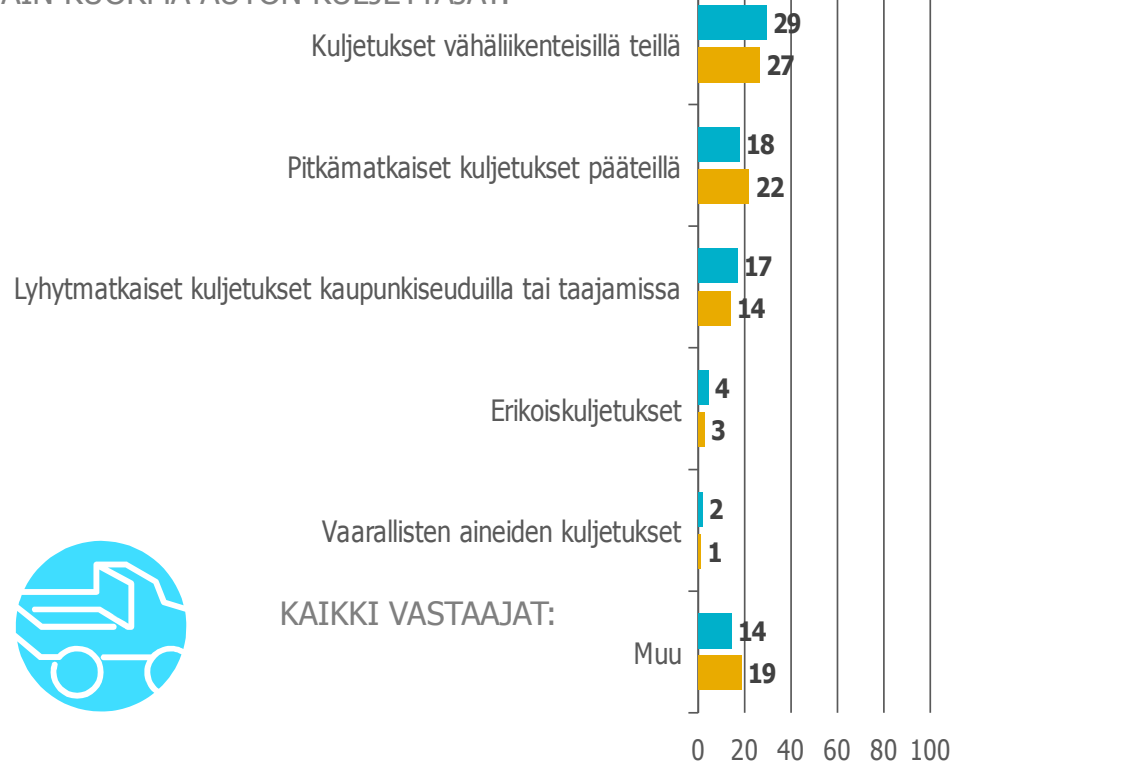
# Taustatiedot

Mikä seuraavista luonnehtii lähinnä kuljetustyyppiänne?

VAIN LINJA-AUTON KULJETTAJAT:



VAIN KUORMA-AUTON KULJETTAJAT:



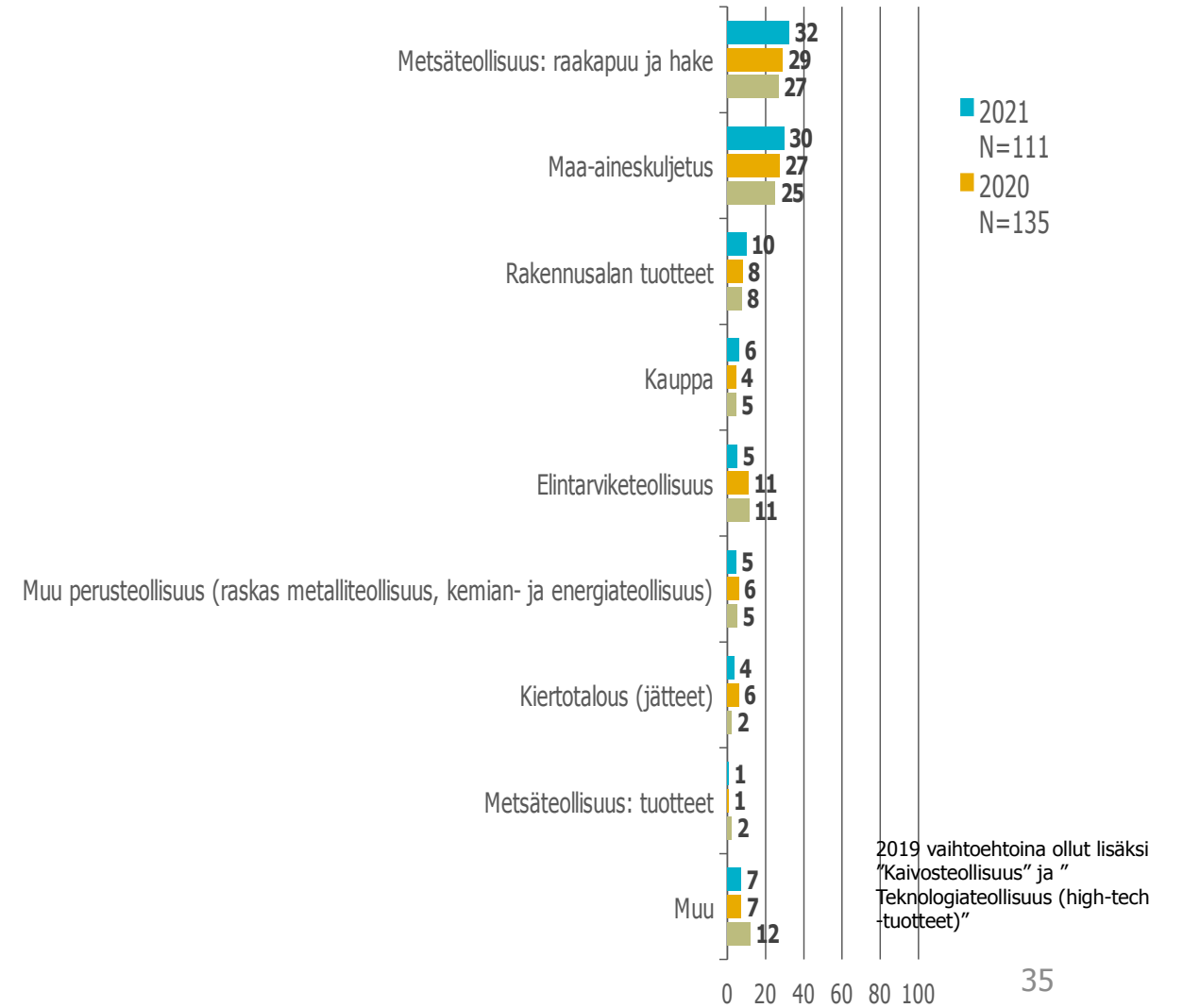
KAIKKI VASTAAJAT:



VAIN KUORMA-AUTON KULJETTAJAT:  
Minkä toimialan kuljetuksia pääosin hoidatte?



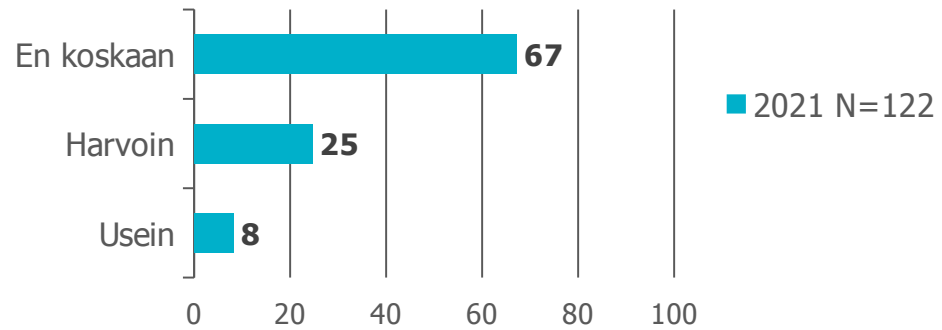
Väylävirasto  
Trafikledsverket



2019 vaihtoehtoina ollut lisäksi "Kaivosteollisuus" ja "Teknologiateollisuus (high-tech-tuotteet)"

# Taustatiedot

VAIN KUORMA-AUTON KULJETTAJAT:  
Kuinka usein ajatte yli 28-metrisellä yhdistelmällä?

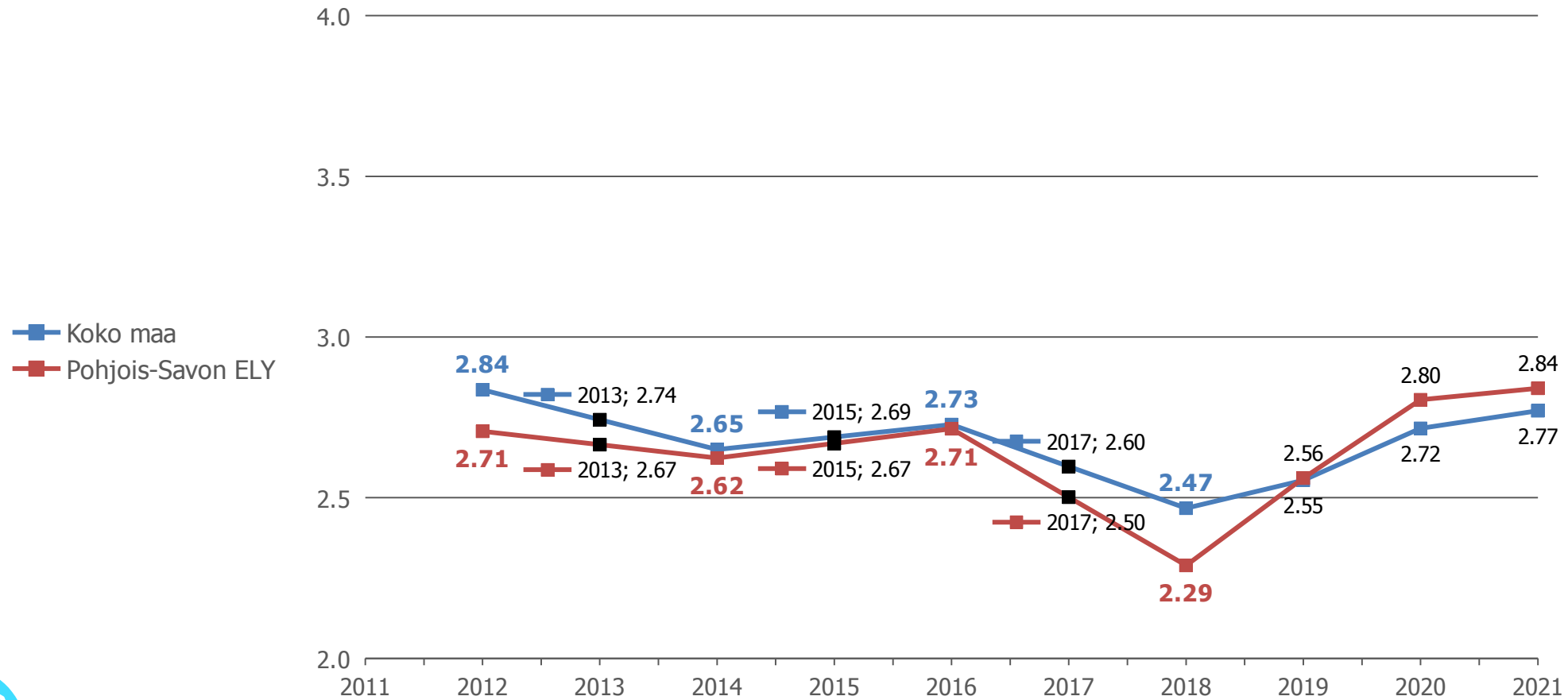


# Trendikuviot 2011 - 2021

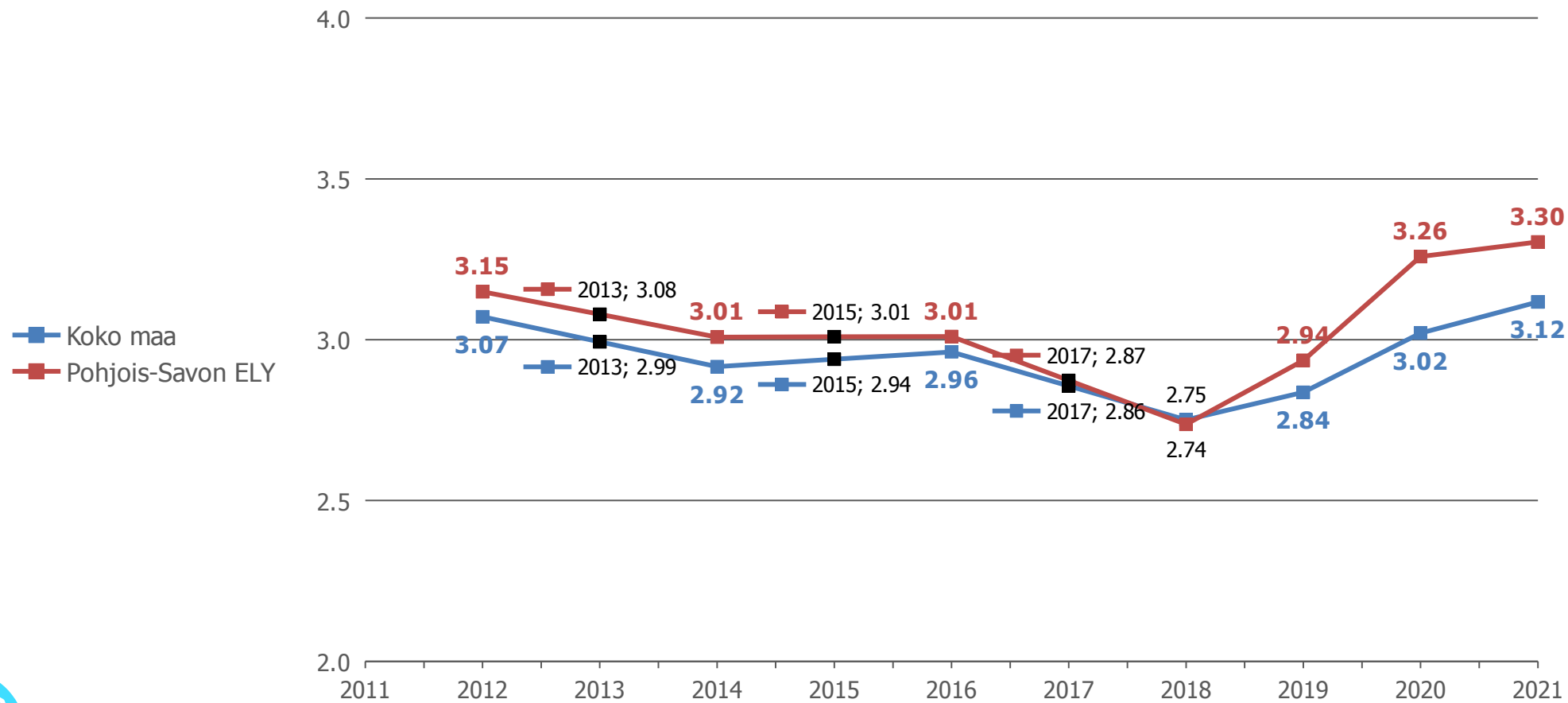


Väylävirasto  
Trafikledsverket

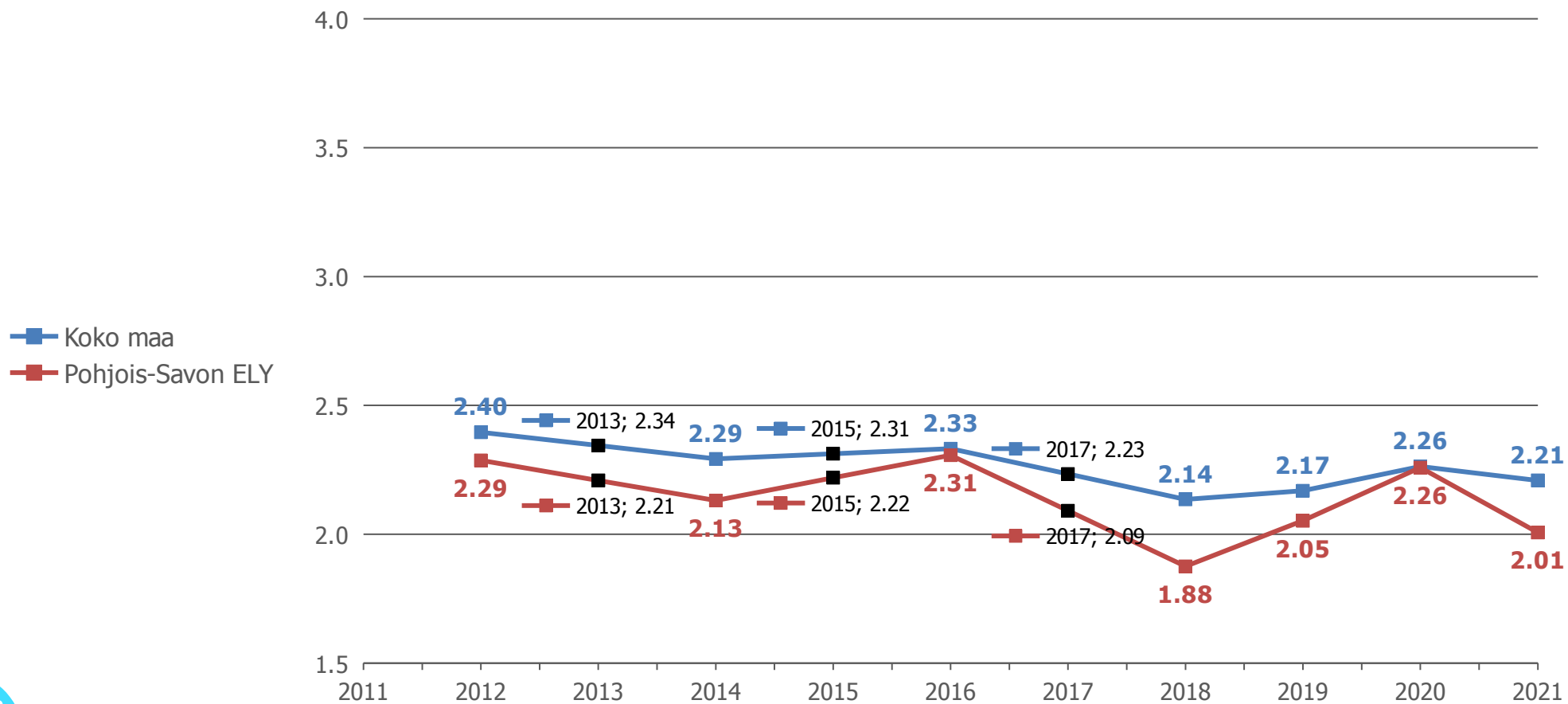
# Maanteiden tila ja kunto kokonaisuudessaan kesäkaudella



# Pääteiden kunto kuluneena kesänä

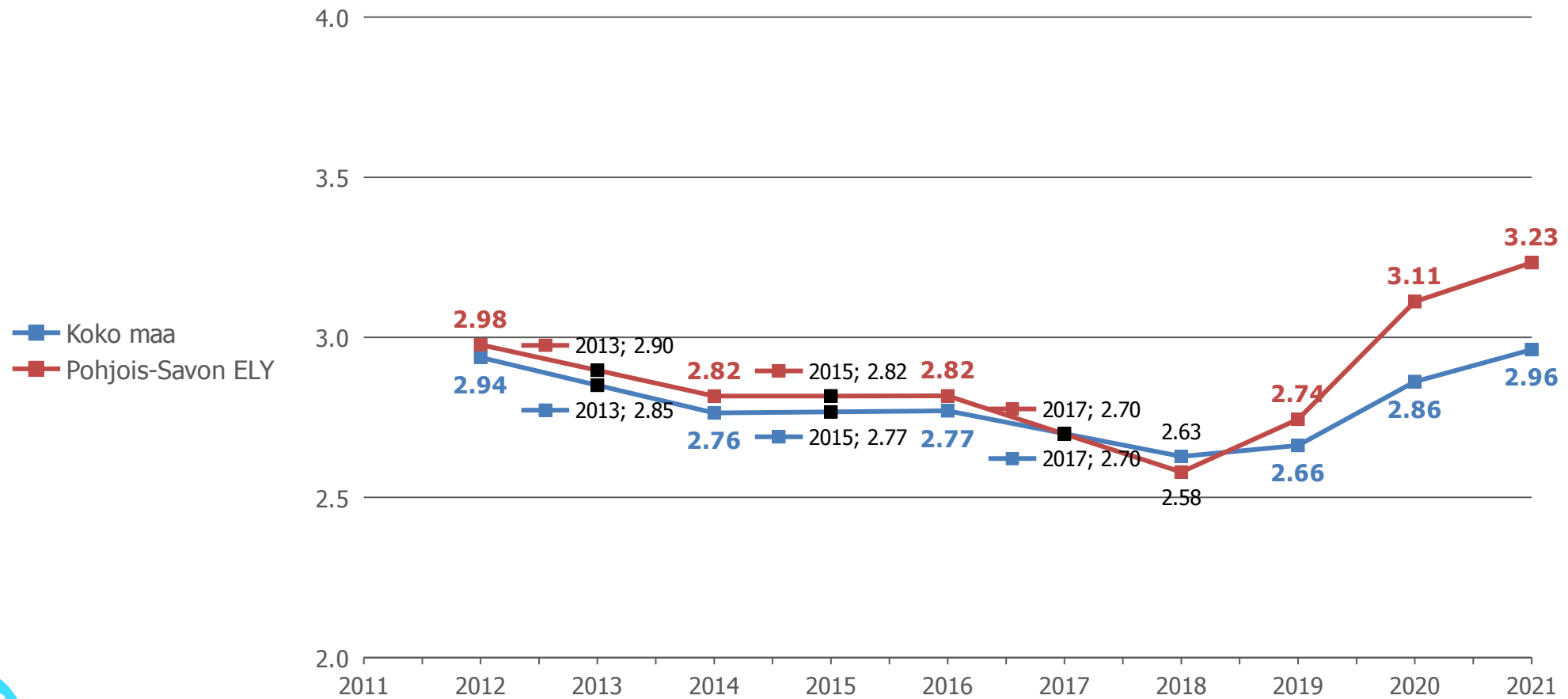


# Muiden teiden kunto kuluneena kesänä

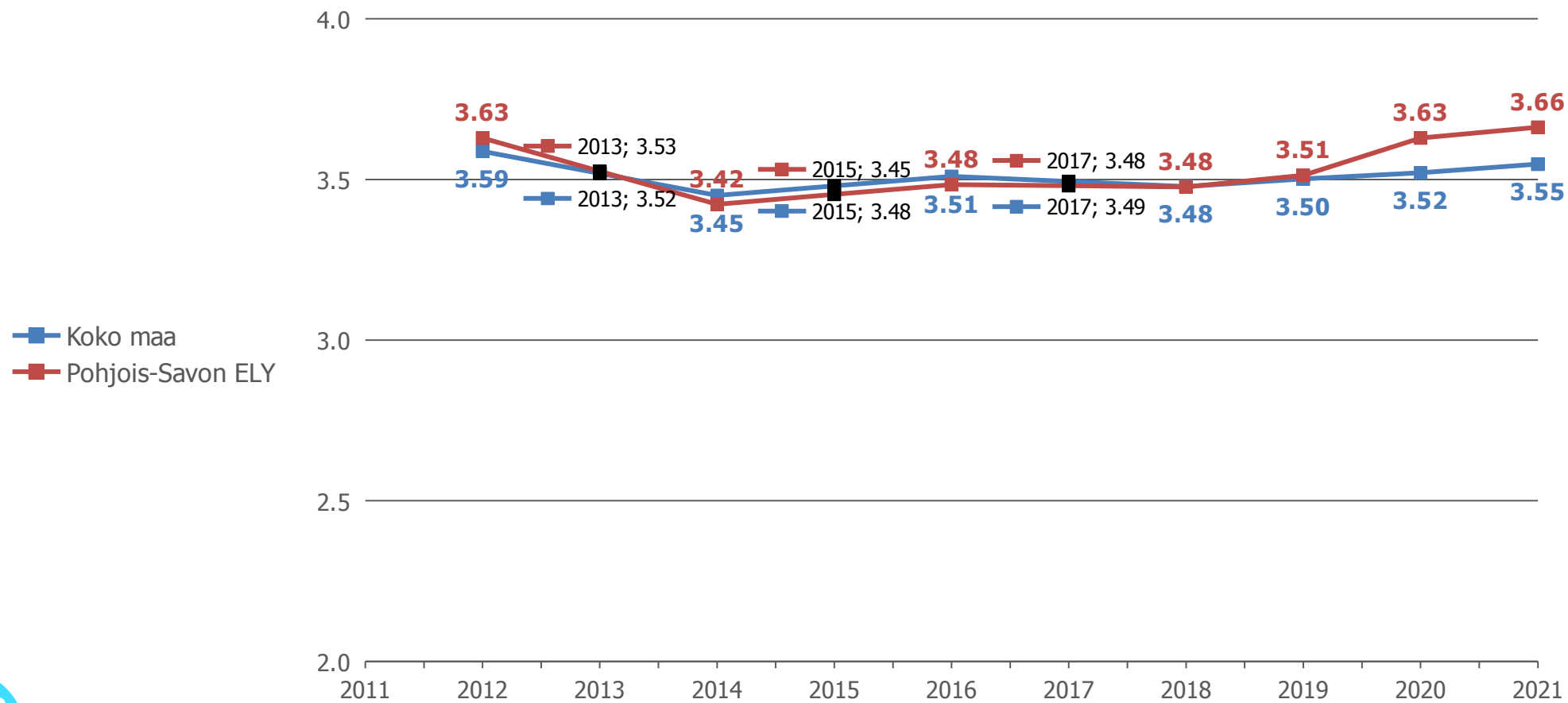




# Päällysteiden kunto pääteillä



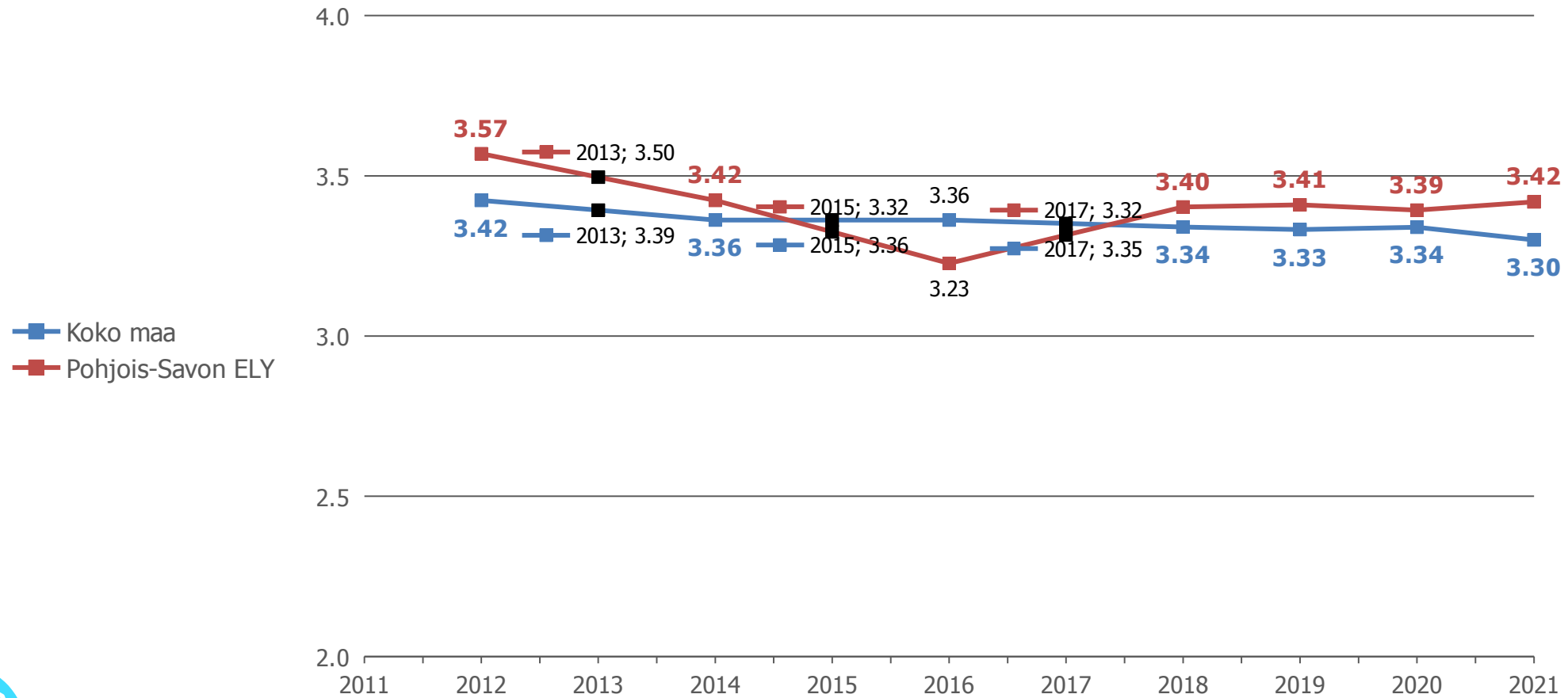
# Tiementekijöiden (ajoratamerkintöjen) näkyvyys pääteillä



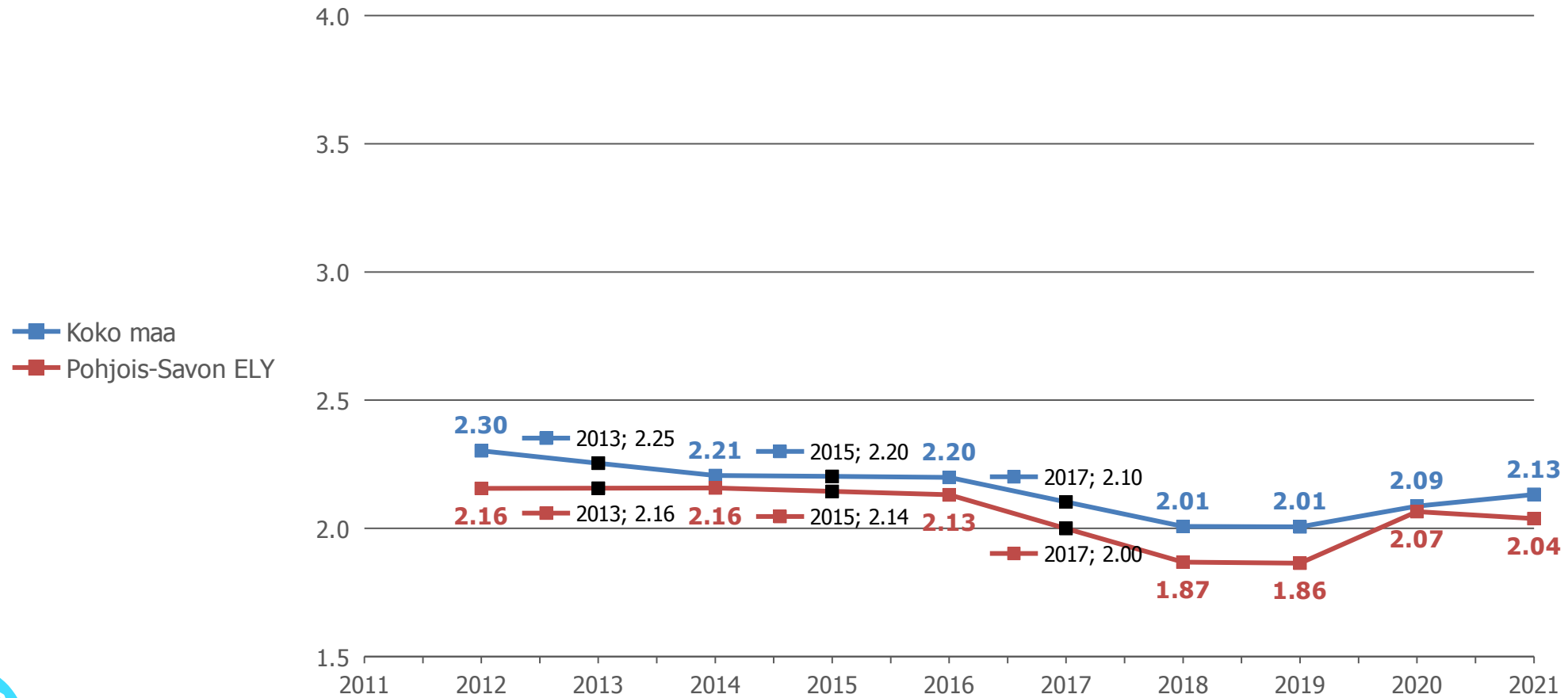
# Tienvarsien siisteys pääteillä



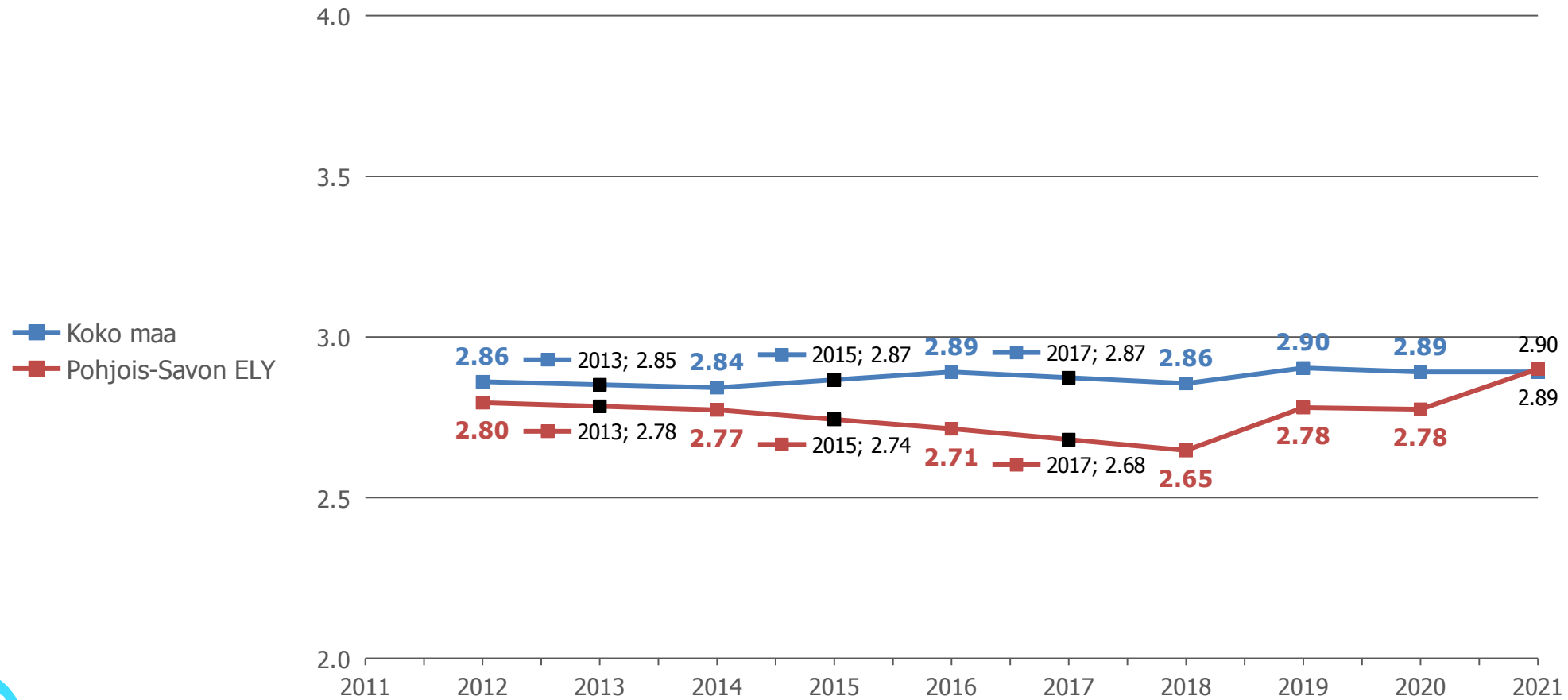
Väylävirasto  
Trafikledsverket



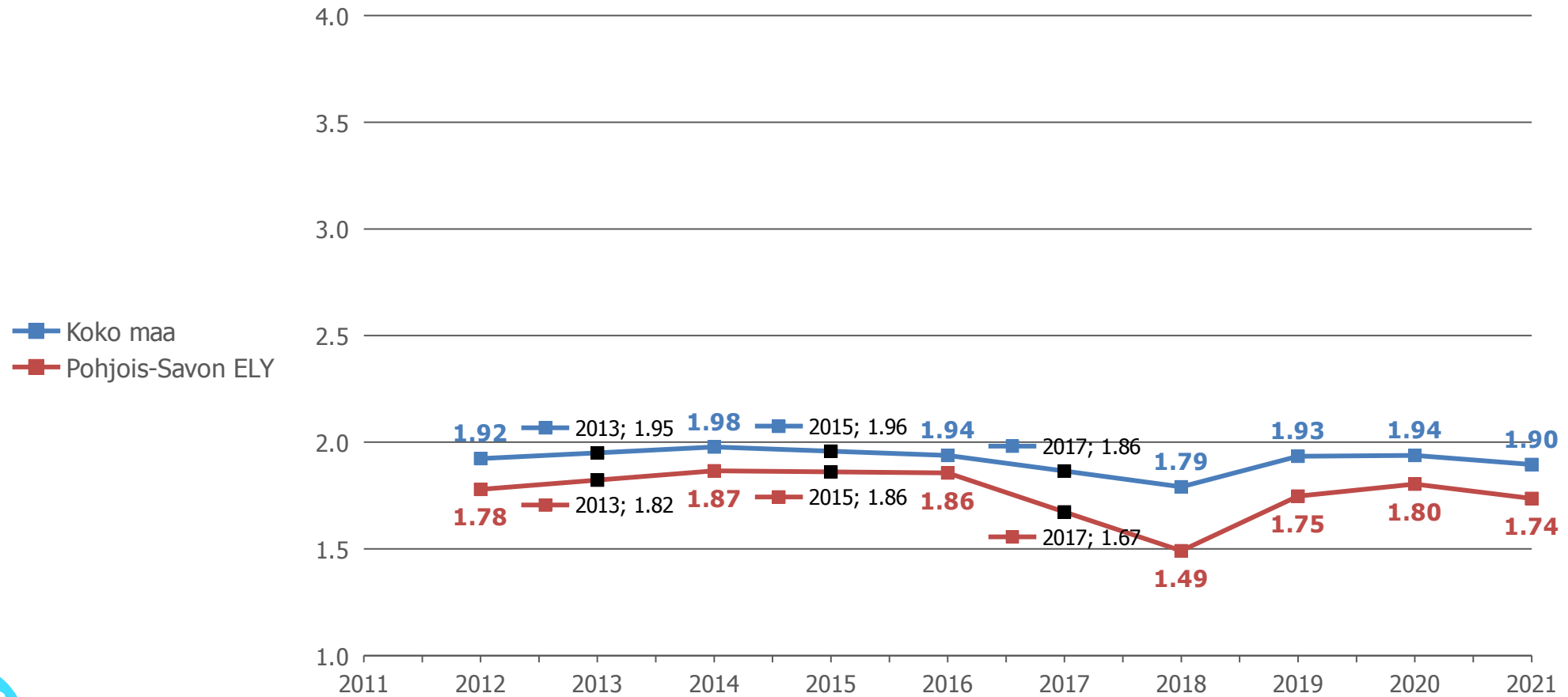
# Päällysteiden kunto muilla teillä



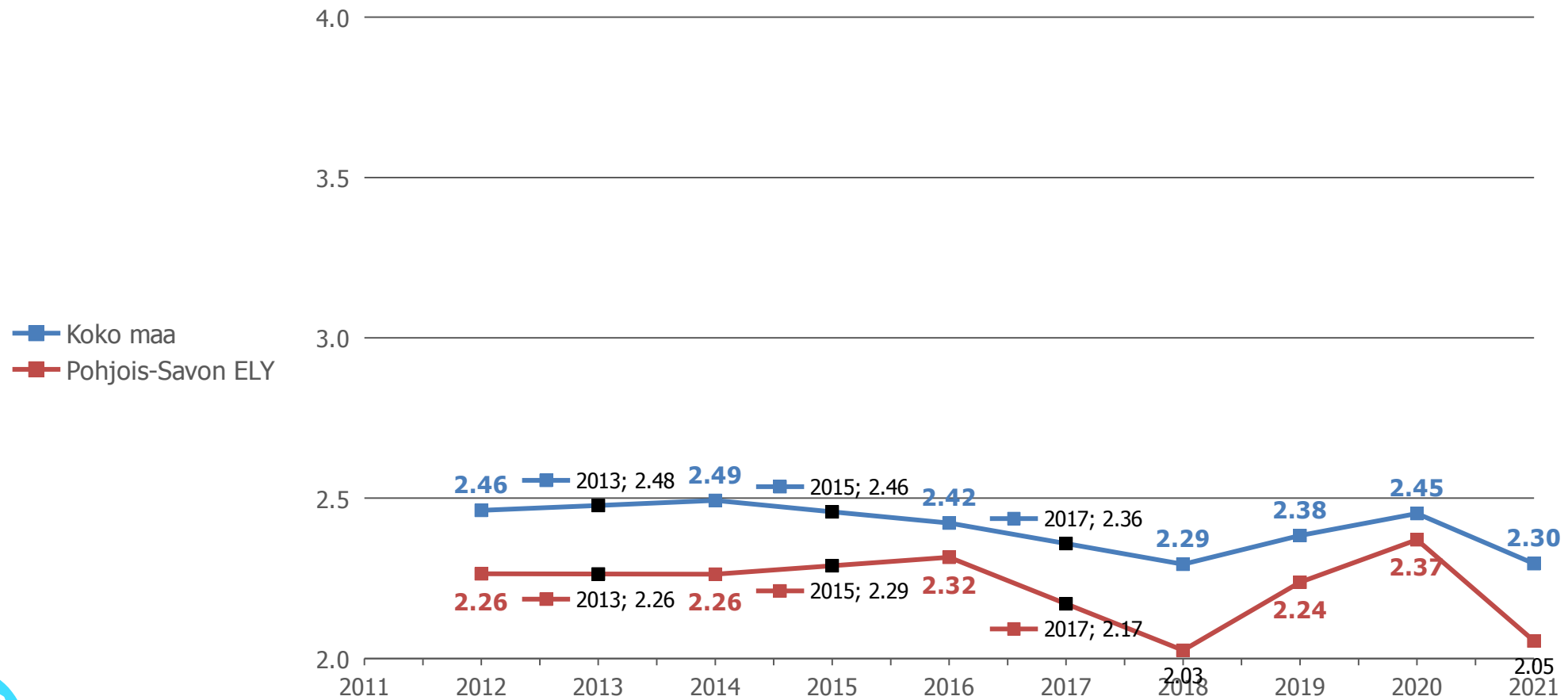
# Tiementöiden (ajoratamertöiden) näkyvyys muilla teillä



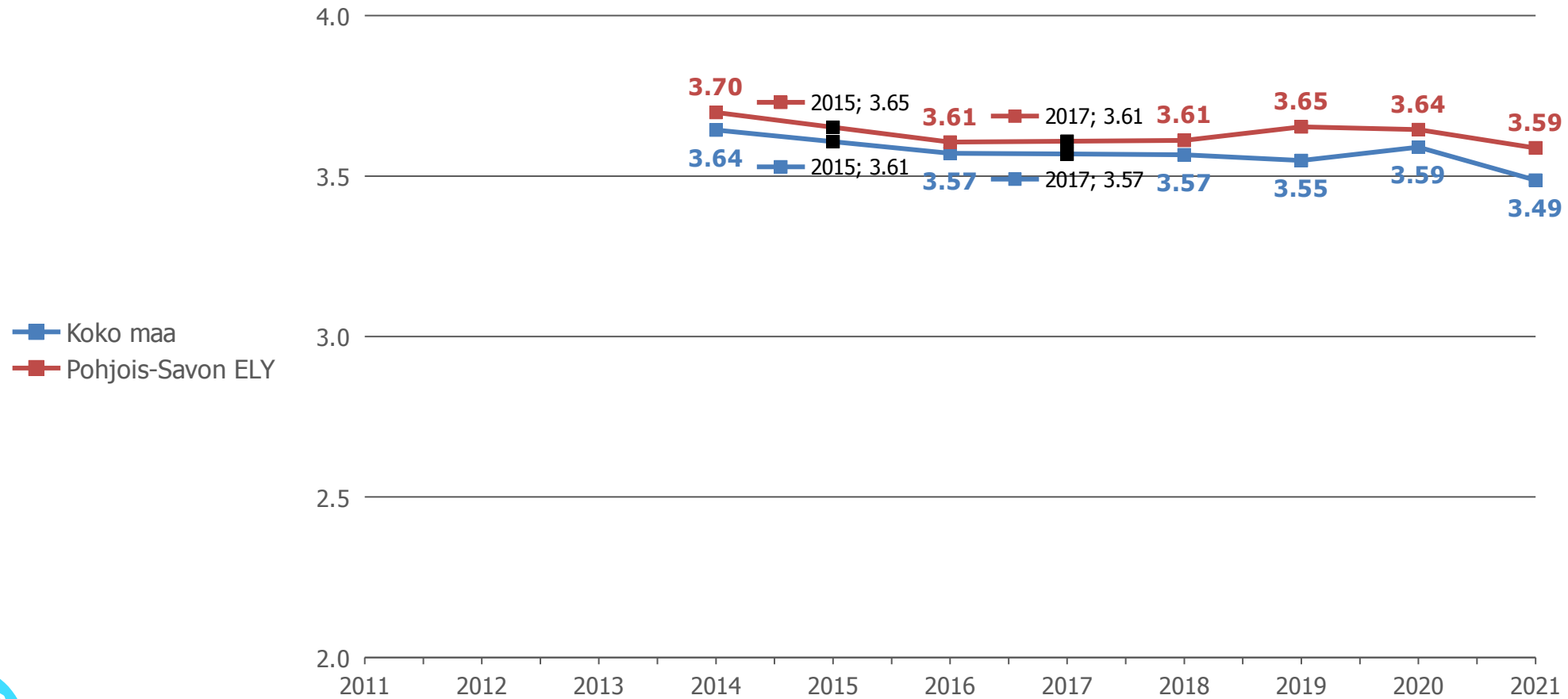
# Sorateiden kunto keväällä



# Sorateiden kunto kesällä



# Tietyömaat: Opastus siitä, mistä ja miten tulee ajaa

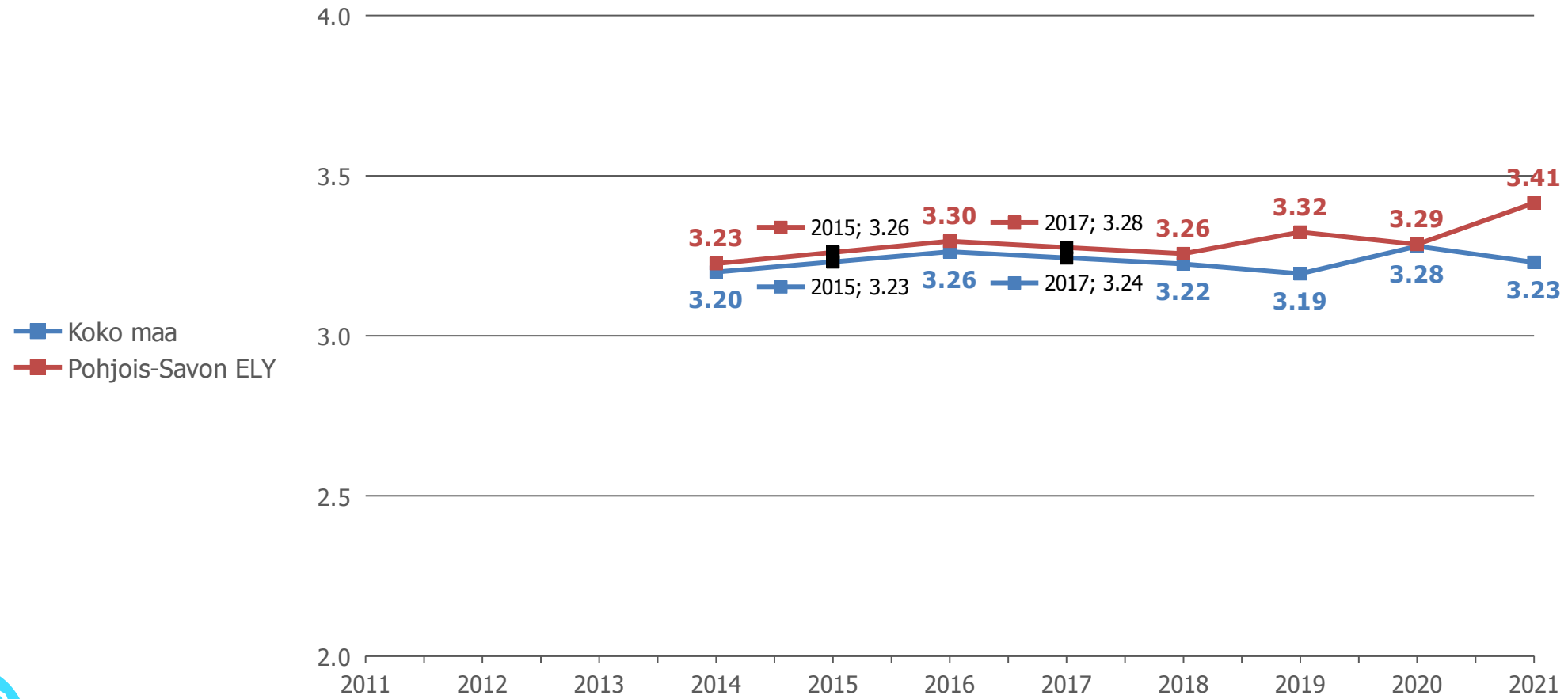




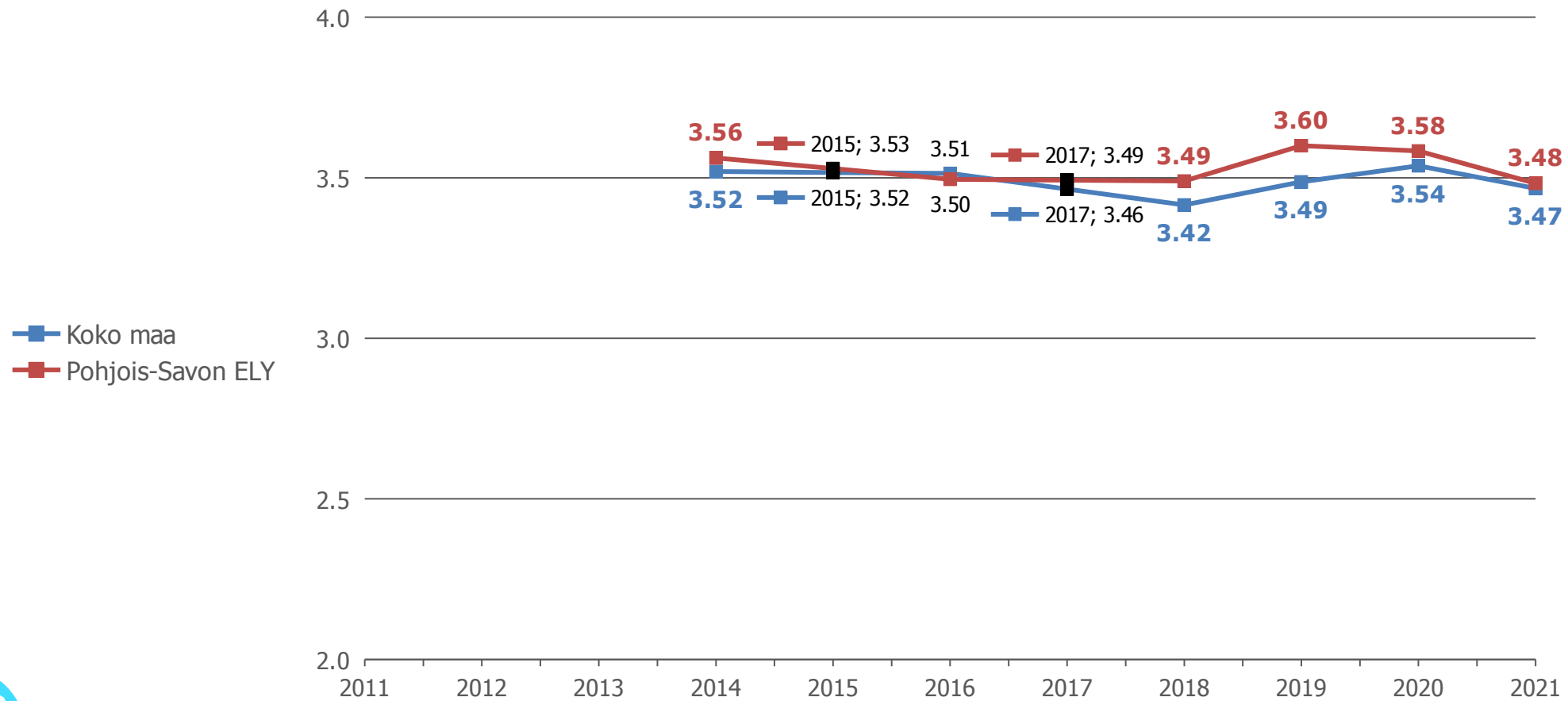
# Tietyömaat: Tien / kiertotien kunto tietyömaan kohdalla



Väylävirasto  
Trafikledsverket



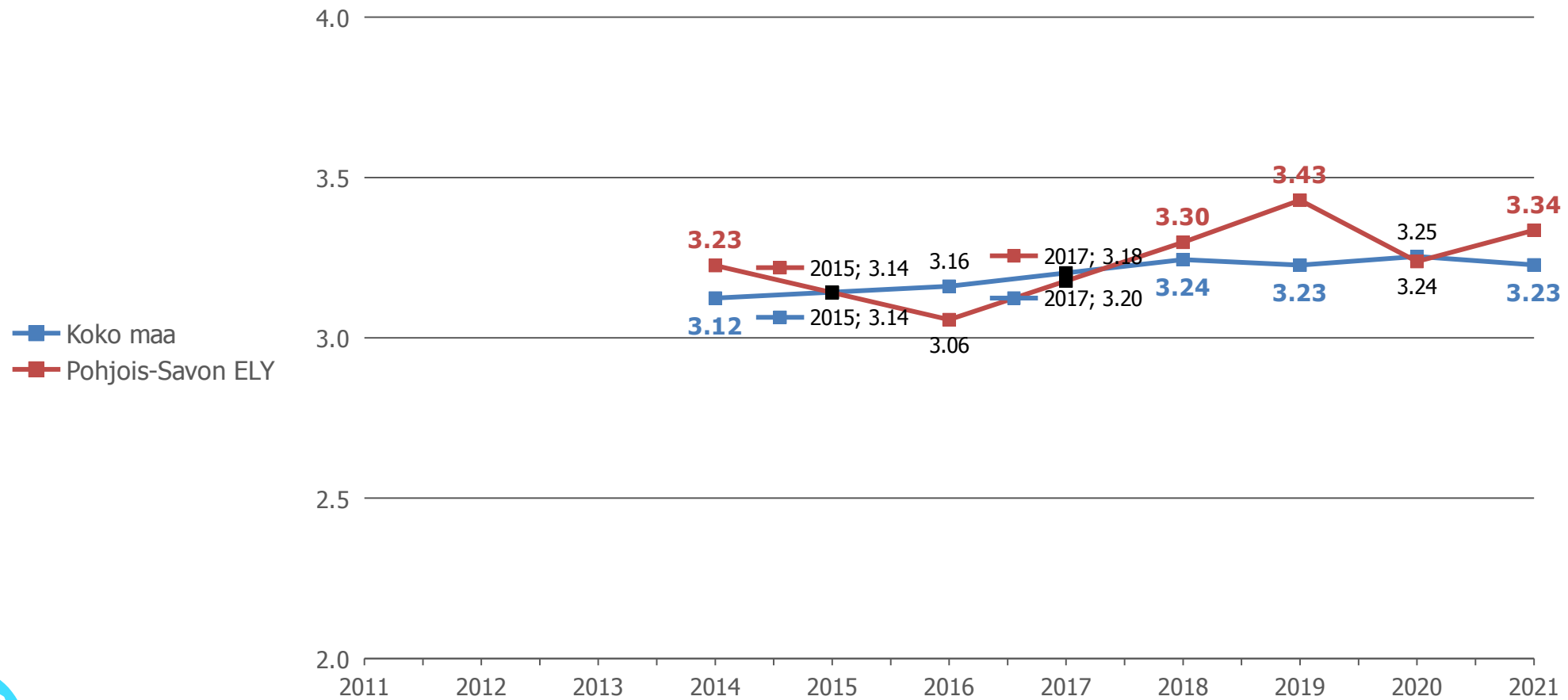
# Tietyömaat: Nopeusrajoitukset



# Tietyömaat: Odotusajan pituus, jonot



Väylävirasto  
Trafikledsverket





Väylävirasto  
Trafikledsverket