

Kehitysehdotus: Valtatie 4 (E75) valaistuksen rakentaminen välille Mäntsälä - Järvenpää

Mäntsälän nuorisovaltuusto esittää Valtatie 4 (E75) moottoritieosuuden valaisemista välillä Mäntsälä (eteläinen liittymä) - Järvenpää (pohjoinen liittymä). Liikennemäärät kyseisellä tieosuudella ovat olleet tasaisessa nousussa, ja vuonna 2025 vuorokausiliikenne oli keskimäärin 25 000 ajoneuvoa. Nuorisovaltuusto katsoo, että valaistus on välttämätön liikenneturvallisuuden ja ajomukavuuden takaamiseksi pimeään aikaan sekä haastavissa sääolosuhteissa.

Perustelut**1. Liikenteen voimakas kasvu tulevaisuudessa**

Mäntsälän strategisen yleiskaavan 2050 liikenneselvityksessä ennustetaan, että 2030- luvulla liikennemäärä Valtatie 4:llä nousee 43 500–45 800 ajoneuvoon vuorokaudessa. Merkittävä osa tästä on pääkaupunkiseudulle suuntautuvaa työmatkaliikennettä, joka ajoittuu erityisesti talvikaudella vuorokauden pimeisiin tunteihin.

2. Raskas liikenne ja logistiikka

Osuus on osa Suomen päälogistiikkaväylää, ja raskaiden ajoneuvojen osuus on huomattava (n. 4 500 ajoneuvoa/vrk). Suuret nopeuserot ja raskaiden yhdistelmäajoneuvojen suuri osuus korostavat näkyvyyden merkitystä. Valaistus auttaa kuljettajia havaitsemaan esteet, kuten rikkoutuneet ajoneuvot tai eläimet, huomattavasti auton omia valoja kauempaa.

3. Onnettomuusriskien vähentämien

Liikenneturvallisuustutkimusten mukaan valaistuksen puuttuminen lisää onnettomuusriskiä teillä pimeällä 20–30 %. Valaistuksen toteuttaminen tälle 16–20 kilometrin osuudelle voisi seuraavan 10 vuoden aikana ehkäistä jopa sata liikenneonnettomuutta. Valaistus parantaa turvallisuutta erityisesti huonolla säällä, jolloin tienpinta voi olla liukas ja näkyvyys heikko.

Ratkaisuehdotukset

Nuorisovaltuusto ehdottaa modernin ja ympäristöystävällisen valaistuksen hyödyntämistä:

- Valaistuksen kirkkautta tulisi säädellä dynaamisesti liikennemäärien, kellonajan ja vallitsevan sään mukaan.
- Valaisimien suuntaamisella tiehen ehkäistään valosaastetta ja säästetään energiaa.
- LED- ja himmennys- tekniikkaa käyttämällä säästetään käyttökustannuksissa ja samalla parannetaan liikenneturvallisuutta merkittävästi.

Valaistus ei ole vain mukavuustekijä, vaan investointi, joka maksaa itsensä takaisin säästettyinä ihmishenkinä ja vähentyneinä onnettomuuskustannuksina.

Mäntsälässä 2.3.2026

Mäntsälän nuorisovaltuusto

Nuorisovaltuuston puheenjohtaja
Säde Särkijärvi
saihkysade@gmail.com

Nuorisovaltuuston ohjaaja
Suvi-Maria Koskinen
suvi-maria.koskinen@mantsala.fi
040 314 5774