

SUUNNITTELUKOHDE

Suunnittelukohde sijaitsee Kontiolahden kunnan Lehmon taajamassa. Lehmo sijaitsee Kontiolahden kunnan ja Joensuun kaupungin rajalla. Lehmon taajamasta on noin 7 kilometriä Joensuun keskustaan ja noin 14 kilometriä Kontiolahden kunnan keskustajamaan. Vanha Nurmeksentie (mt15716) on valtatie 6 rinnakaistieyhteys Joensuun keskustasta kantatielle 73 (Liekasantie).



MAANKÄYTTÖ

Vanhan Nurmeksentien (mt15716) varressa on nauttimaista asutusta koko suunnittelujakson matkalla. Asutus keskittyy pääosin maantien itäpuolelle, maantien ja Pielisjoen väliselle kannakselle. Muutamia asuintaloja on myös radan ja maantien välisellä kapealla välialueella. Tulevaisuudessa Kontiolahden kunnalla on tarkoitus tehostaa maantien alueen maankäyttöä. Suunnittelujakson molemmissa päissä sijaitsee Kontiolahden kunnan perusopetuksen koulu. Alueen kaupalliset ja kunnalliset palvelut sijaitsevat rautatien länsipuolella Kylmäojantien (mt15715) varressa.

LIKENNEMÄÄRÄT

Suunnittelualan maanteiden nykyiset (KVL 2018) ja ennustetilanteen (v. 2040) liikennemäärät ovat seuraavat:

ajankohta	KVL 2018		Ennuste v. 2040	
	Kaikki ajon/vrk	Raskaat ajon/vrk	Kaikki ajon/vrk	Raskaat ajon/vrk
Mt 15716 suunnittelujakso	2 230	90 (4%)	2 460	100 (4%)
Mt15714 (Jokirannantie)	392	15 (4%)	430	17 (4%)

Liikennemäärän kasvuennuste vuoteen 2040 perustuu Väyläviraston vuonna 2018 laatimiin valtakunnallisiin liikenne-ennusteisiin (57/2018). Kasvukertoimissa on lisäksi otettu huomioon suunnittelukohteen vaikutusalueen maankäytön kasvun vaikutus.

ONNETTOMUUDET

suunnittelujaksolla on tapahtunut viimeisen viiden vuoden aikana (v. 2014–2018) kaksi poliisin tietoon tullutta liikenneonnettomuutta, joista toinen johti henkilövahinkoihin.

PUUTTEET JA ONGELMAT

- maantie iso liikennemäärä ja kapea poikkileikkaus
- puutteelliset kevyen liikenteen olosuhteet
- paikoitellen maantien korkeat ajonopeudet

TOIMENPITEET

Hankkeeseen sisältyvät seuraavat toimenpiteet:

- uusi kevyen liikenteen yhteys Lehmon alikulukäytävän ja Tuppihaantien välillä
- yksityistieliittymien järjestelyjä
- linja-autopysäkkien uudelleenjärjestelyjä
- maantien valaistuksen uusiminen koko suunnittelujakson matkalla
- maantien nopeusrajoituksen alentaminen 70 → 60 km/h Jokirannantien ja Nipputien välisellä tieosuudella

KUSTANNUSARVIO

Hankkeen kokonaiskustannukset ovat 1 727 900 € (alv.0 maku-indeksi 105,0 2015=100).

Hankkeen vaikutukset

- + kevyen liikenteen olosuhteet ja liikenneturvallisuus paranevat
- + ajoneuvoliikenteen turvallisuus paranevat
- + ajonopeudet alenevat

HANKKEEN TILANNE, KESÄKUU 2020

Hankkeen tiesuunnitelma valmistuu kesäkuussa 2020, jonka jälkeen suunnittelua jatketaan rakennussuunnitelman laatimisella.

Hanke on Pohjois-Savon ELY-keskuksen ja Kontiolahden kunnan yhteishanke.