

Niuhalanraitin-Nietoinkujan liittymäalueen liikenteellinen esiselvitys ja yleissuunnitelma

Elinvoimalautakunta 07.11.2023 § 130
488/10.03.01.01/2023

Elinvoimalautakunnassa 15.8.2023 § 82 käsiteltiin oikaisuvaatimusta poikkeamisluparatkaisuun 2023-143 kiinteistöllä 927-427-1-207 Vihdin kirkonkylällä. Lautakunta päätti palauttaa asian valmisteluun saatteella, jonka mukaan ennen asian jatkokäsittelyä tulee selvittää edellytykset parantaa alueen liikennejärjestelyiden turvallisuutta kokonaisuutena.

Tarkastelu liikennejärjestelyiden turvallisuuden parantamiseksi on teetetty konsulttityönä. Niuhalanraitin ja Nietoinkujan liittymäalueen liikenteellisen esiselvityksen ja yleissuunnitelman on laatinut suunnittelun puitesopimukseen perustuen Afry Finlad Oy. Tehtävänanto koski Niuhalanraitin ja Nietoinkujan turvattomaksi koettua liittymäaluetta Vihdin kirkonkylällä.

Työssä tarkasteltiin kahta vaihtoehtoista liittymän parantamismahdollisuutta esiselvitys- ja yleissuunnittelutarkkuudella; nelihaaraliittymää (vaihtoehto A) ja liikenneympyrää (vaihtoehto B). Työhön sisältyi myös uuden huoltoreittiyhteyden toteutettavuusarviointi S-Marketin kiinteistöltä Niuhalanraitille sekä nykyistä turvallisemmat jalankulku- ja pyöräily-yhteyksien järjestelyt liittymäalueella. Työn yhteydessä liittymässä suoritettiin liikennelaskenta toimivuustarkastelujen lähtötietotarpeena.

Nykytilanteessa S-market Vihdillä on yksi tonttiliittymä Niuhalanraitilla. Pysäköintialueelle pääsee lisäksi ajamaan Vaunukujan kautta. S-marketin huoltoajoneuvoliikenne käyttää nykyisin Niuhalanraitin tonttiliittymää niin sisään ajaessa kuin poistuttaessa.

Kesällä 2023 tehdyssä poikkeuslupapiirustuksessa Niuhalanraitille oli esitetty uutta ajoneuvoliittymää lähelle Niuhalanraitin ja Nietoinkujan liittymää. Uusi ajoneuvoliittymä oli esitetty yksisuuntaisena vain poistumista varten ja se on tarkoitettu ainoastaan huoltoajoneuvoliikenteelle.

Huoltoreittitarkasteluissa tutkittujen vaihtoehtojen pohjalta ei ole teknistä estettä, miksi uutta S-Marketin huoltoliittymää ei voisi toteuttaa. Huoltoliittymä sijoittuisi kuitenkin todella lähelle molempien vaihtoehtojen liittymäalueita, jolloin sillä olisi vaikutusta liikenteen sujuvuuteen ja turvallisuuteen. Selvityksen suosituksena on, että tehdään pieniä muutoksilla S-marketin piha-alueella (parkkiruutujen poisto (2 kpl) ja saarekkeen siirto), jonka myötä nykyisestä huoltoreitistä saa nykyistä toimivamman.

Liittymävaihtoehtojen tarkastelluista vaihtoehdoista hyödyt suhteessa nykytilaan ovat kiistattomat ja kumman tahansa vaihtoehdon toteuttamisen myötä liikenteellinen toimivuus on hyvä ja liikenneturvallisuus liittymäalueella paranee.

Liikenneympyräratkaisun vaikutusta liikenneturvallisuuteen voidaan pitää kuitenkin nelihaaraliittymää merkittävämpänä, sillä nopeuksien alentumisen myötä myös riski onnettomuuksille pienenee. Lisäksi myös toimivuustarkasteluiden tulokset olivat lievästi nelihaaraliittymää suotuisammat, ainakin jonoutumisen suhteen. Edellä mainituista syistä liikenneympyräratkaisu voidaan nähdä nelihaaraliittymää suositeltavampana toteutusratkaisuna.

Valmistelija Laura Kilpeläinen etunimi.sukunimi(at)vihti.fi, p. 044 4675 444

Esittelijä Tekninen johtaja Ville Könönen

Ehdotus Elinvoimalautakunta päättää merkitä esiselvityksen tiedoksi.

Päätös Elinvoimalautakunta merkitsi esiselvityksen tiedoksi. Tämä asia tarkastettiin kokouksessa.

Jäsen Hacklin poistui yhteisöjäävinä tämän asian käsittelyn ajaksi.

Tiedoksi