

31.5.2023

Liikenne- ja viestintävirasto Traficom  
PL 320  
00059 TRAFICOM

Mt 16275 jalankulku- ja pyöräilyväylä välillä Kt 77- Köörtintie, Siilinjärvi

Pohjois-Savon ELY-keskus lähettää otsikossa mainitun tiesuunnitelman.

#### Suunnitelman esittely

Suunnittelukohte sijoittuu Maantie 16275 Kumpusentielle Siilinjärven kunnan alueella Kantatie 77 ja Köörtintien välisellä osuudella. Mt 16275 ei ole osa koskevat LjMTL:n 43 a § mukaista maantieverkkoa.

Hankkeessa tehdään Kumpusentien yhteyteen uusi jalankulku- ja pyöräilyväylä osittain erillisenä ja osittain korotettuna ratkaisuna. Hankkeen yhteydessä uusitaan myös Mt 16275 pohjavesisuojaus tien itäpuolelta osuudelta 80-570 (M1) sekä uusitaan nykyinen Huvikummun AKK uudella teräsputkisillalla.

Tiesuunnitelmassa perusparannetaan Mt 16275 itäpuolen LA-pysäkit suunnittelualan osuudella.

Tiesuunnitelman maanteistä ei ole laadittu suunnitteluperusteita.

Hankkeesta ei ole laadittu LjMTL:n edellyttämä hankearviointia. Suunnitelman vaikutukset on arvioitu tiesuunnitelmaselostuksessa.

Suunnitelmasta ei ole laadittu tieturvallisuusauditointia. Suunnittelun yhteydessä on kuitenkin tehty suppea liikenneturvallisuusarviointi.

Sähköinen suunnitelma-aineisto on tallennettu Velho-järjestelmään.

#### Valtakunnallinen liikennejärjestelmäsuunnitelma ja alueellinen liikennejärjestelmäsuunnittelu

Suunnitelmaselostuksessa on esitetty valtakunnallisen liikennejärjestelmäsuunnitelman ja alueellisen liikennejärjestelmäsuunnittelun tavoitteiden huomioon ottaminen.

31.5.2023

## Hankkeen toteutus

Hanke toteutetaan vuosien 2023 ja 2024 aikana kunnan ja Pohjois-Savon ELY-keskuksen rahoituksen selvittyä.

## Kaavoitus

## Maakuntakaavat

Kaavan nimi	Kaavan tunnus	Hyväksymispvm	Huom. / Piirustus
Pohjois-Savon maakuntakaava 2030		8.11.2010	T119-5 Koko suunnitelman alueella

## Yleiskaavat

Kaavan nimi	Kaavan tunnus	Hyväksymispvm	Oikeusvaikutteinen (K/E)	Huom. / Piirustus
Siilinjärvi – Maaninka harjualueen yleiskaava		25.11.2013		T119-2..3 Koko suunnitelman alueella
Hamulan ja Kumpusen kyläyleiskaava		23.11.2020		

## Asemakaavat

Kaavan nimi	Kaavan tunnus	Hyväksymispvm	Huom. / Piirustus
Harjamäki 1	2510	27.8.2001	T119-3 Kaava rajautuu Kt77 ja Mt16275 liittymäalueeseen ja Korholanhautaan
Mäntyrinne	2003	06.09.1999	T119-4 Kaava sijaitsee Kt 77 ja Mt 16275 liittymäalueen itäpuolella

## Ympäristövaikutusten arviointimenettely (YVA)

YVAa ei ole tehty

## Yleissuunnitelma

Hankkeesta ei ole laadittu yleissuunnitelmaa, koska hankkeen vaikutukset ovat vähäiset.

31.5.2023

## Aiemmat voimassa olevat tiesuunnitelmat

Alueella ei ole voimassa toteuttamattomia tiesuunnitelmia.

## Hyväksymisehdotus / Hyväksymisesitys

Pohjois-Savon ELY-keskus ehdottaa/esittää 31.05.2023 päivätyn tiesuunnitelman hyväksymistä seuraavasti:

## Maantiet

Tie ja paaluväli	Pituus [km]	Peruspoikkileikkaus	Päällyste	Huom. / piirustus
Mt 16275 Kumpusentie Maantie säilyy nykyisellään				
M1 5-3155	3,150	Nykyinen	Kesto- päällyste	Piirustus T214-1..2 T215-1
Mt 16275 kuuluvana jalkakäytävät ja pyörätiet				
J1 0-503	0,503	Kokonaisleveys 3,5 m Erillinen oikealla	Kesto- päällyste	Piirustus T214-1..2 T215-1 T216-1...2
J1 503-594	0,091	Kokonaisleveys 3,5 m Korotettu oikealla	Kesto- päällyste	T214-1..2 T215-1 T216-1...2
J1 594-979	0,385	Kokonaisleveys 3,5 m Erillinen oikealla	Kesto- päällyste	T214-1..2 T215-1 T216-1...2
979-1753	0,774	Kokonaisleveys 3,5 m Korotettu oikealla	Kesto- päällyste	T214-1..2 T215-1 T216-1...2
1753-1942	0,189	Kokonaisleveys 3,5 m Erillinen oikealla	Kesto- päällyste	T214-1..2 T215-1 T216-1...2
1942-2023	0,081	Kokonaisleveys 2,75 m Korotettu oikealla	Kesto- päällyste	T214-1..2 T215-1 T216-1...2
2023-2346	0,323	Kokonaisleveys 3,5 m Erillinen oikealla	Kesto- päällyste	T214-1..2 T215-1 T216-1...2

&lt;Asiatunnus&gt;

31.5.2023

Tie ja paaluväli	Pituus [km]	Peruspoikkileikkaus	Päällyste	Huom. / piirustus
2346-2429	0,083	Kokonaisleveys 2,75 m Korotettu oikealla	Kesto- päällyste	T214-1..2 T215-1 T216-1...2
2429-2557	0,128	Kokonaisleveys 3,5 m Erillinen oikealla	Kesto- päällyste	T214-1..2 T215-1 T216-1...2
2557-2726	0,169	Kokonaisleveys 3,5 m Korotettu oikealla	Kesto- päällyste	T214-1..2 T215-1 T216-1...2
2726-2823	0,097	Kokonaisleveys 3,5 m Erillinen oikealla	Kesto- päällyste	T214-1..2 T215-1 T216-1...2
2823-3026	0,203	Kokonaisleveys 3,5 m Korotettu oikealla	Kesto- päällyste	T214-1..2 T215-1 T216-1...2
3026-3143	0,117	Kokonaisleveys 3,5 m Erillinen oikealla	Kesto- päällyste	T214-1..2 T215-1 T216-1...2
J2 4-12	0,08	Kokonaisleveys 5,0m Erillinen oikealla Ylityspaikka	Kesto- päällyste	T214-1 ylityspaikka
J3 3-155	0,152	Kokonaisleveys 3,0 m Erillinen oikealla	Murske- päällyste	T214-1 T216-3
Y1J 0-144	0,144	Kokonaisleveys 3,0 m Erillinen alittava väylä	Murske- päällyste	T214-1 T216-3

Maantien sekä jalkakäytävien ja pyöräteiden peruspoikkileikkaukset piirustusten mukaisesti.

Maantien sekä jalkakäytävien ja pyöräteiden korkeusasema pituusleikkausten mukaisesti.

Maantiellä sallittu liikenne ja liikenteen pysyvä rajoittaminen

Ei rajoituksia

31.5.2023

#### Tiealue

Tiealueet suunnitelmakartan T214-1 mukaisesti.

#### Tieturvallisuusvaikutusten arviointi

Maantiellä 16275 suunnitelman vaikutusalueella on tehty tieturvallisuusvaikutusten arviointi.

#### Tieturvallisuusauditointi

##### Maantiealueen ulkopuoliset maankäyttörajoitukset

Maantiellä, kaava-alueen ulkopuolella, suoja-alue ulotetaan 20 metrin etäisyydelle lähimmän ajoradan keskilinjasta.

##### Meluntorjuntatoimenpiteet

Maantiellä on tehty liikennemeluselvytys, eikä suunnitelman alueella ole tarvetta meluntorjuntatoimenpiteille.

##### Pohjaveden suojaus

Siilinjärven Harjamäki-Kasurilan pohjavesialue Mt 16275 paaluvälillä 80-570 suojataan piirustusten T214-1 ja T548-1 mukaisesti.

##### Maanteiden hallinnolliset muutokset

Ei hallinnollisia muutoksia.

#### Maantien 16275 yksityisten teiden liittymät ja maatalousliittymät

Mt 16275 kuuluu 1.1.2019 alkaen valtakunnallisesti merkittävään runkoverkkoon. Liikennejärjestelmästä ja maanteistä annetun lain mukaan runkoverkkoon kuuluvalla maantielle pääsystä voidaan määrätä vain tiesuunnitelmassa. Erityisestä syystä ELY-keskus voi myöntää runkoverkkoon kuuluvalla maantielle liittymäluvan. Päätöksellä kielletään liittämästä suunnittelualueella maantiehen 16275 muita kuin alla olevan luettelon mukaisia yksityisten teiden liittymiä ja maatalousliittymiä.

Lupa uusien liittymien tekemiseen liittymäkiellon alaiselle maantielle voidaan myöntää vain, milloin muuttuneet olosuhteet tai muu erityinen syy antaa siihen aiheita. Sama koskee myös maatalousliittymän muuttamista yksityisen tien liittymäksi.

&lt;Asiatunnus&gt;

31.5.2023

Liittymän sijainti tie	Liittymän sijainti		Liittymän ja yksityisen tien			Huom. / Piirustus
	paalu	oik. / vas.	tunnus	pituus [m]	leveys [m], päällyste	
Mt 16275	101	oik.	Y1	27	6,0 Sora	
	410	vas	Y2	48	6,0 Sora	
	926	vas	Y3	23	4,0 Sora	
	938	oik	Y4	6	nyk. Sora	
	1011	vas	ML	10	4,0 Sora	
	1057	vas	Y5	9	4,0 Sora	
	1085	vas	Y6	10	4,0 Sora	
	1087	oik	Y7	6	nyk Sora	
	1153	oik	Y8	7	nyk. Sora	
	1213	oik	Y9	5	nyk. Sora	
	1221	vas	Y10	31	4,0 Sora	
	1363	oik	ML	6	nyk. Sora	
	1392	vas	Y11	14	4,0 Sora	
	1487	oik	Y12	5	nyk. Sora	
	1586	vas	Y13	11	4,0 Sora	
	1588	oik	Y14	5	nyk. Sora	
	1641	vas	Y15	10	4,0 Sora	
	1661	oik	Y16	5	nyk. Sora	
	1681	vas	Y17	8	4,0 Sora	
	1767	oik	Y18	6	nyk. Sora	
	1770	vas	ML	9	4,0 Sora	
	1778	oik	Y19	5	nyk. Sora	
	1874	oik	Y20	8	nyk. Sora	
	1915	vas	ML	10	4,0 Sora	
	1967	oik	Y21	4	nyk. Sora	
	2005	vas	Y22	5	4,0 Sora	
	2008	oik	Y23	4	nyk. Sora	
	2089	oik	Y24	8	nyk. Sora	
	2158	vas	Y25	17	4,0 Sora	
	2165	oik	Y26	5	nyk. Sora	
	2237	oik	Y27	5	nyk. Sora	
	2247	vas	Y28	18	4,0 Sora	
	2294	oik	Y29	5	nyk. Sora	
	2342	oik	Y30	5	nyk. Sora	
	2375	vas	Y31	8	4,0 Sora	
	2424	oik	Y32	5	nyk. Sora	
	2440	vas	Y33	11	4,0 Sora	
	2471	oik	ML	5	nyk. Sora	
	2556	vas	Y34	14	4,0 Sora	
	2576	oik	Y35	7	nyk. Sora	
	2670	oik	Y36	5	nyk. Sora	

&lt;Asiatunnus&gt;

31.5.2023

Liittymän sijainti tie	paalu		Liittymän ja yksityisen tien			Huom. / Piirustus
		oik. / vas.	tunnus	pituus [m]	leveys [m], päällyste	
M1 Mt 16275	2773	vas	Y37	18	4,0 Sora	
	2835	oik	Y38	5	nyk. Sora	
	2972	oik	Y39	5	nyk. Sora	
	2989	vas	ML	5	4,0 Sora	
	3009	oik	Y40	4	nyk. Kesto- päällyste	
	3042	vas	Y41	14	5,0 Sora	
	3105	oik	ML	4	nyk. Sora	
	3159	vas	Y42	16	6,0 Sora	

Yksityisen tien liittymän käyttötarkoitus:

K = Katu

T = Tonttiliittymä (asemakaava-alueella)

A = Asuinkiinteistö

E = Elinkeinon harjoittaminen tai erikoiskäyttö

L = Lomakiinteistö

M = Maa- ja metsätalouden harjoittaminen

S = Liittymä sallitaan rakennettavaksi

Sillat

Maasillat siltataulukon, suunnitelmakarttojen, pituusleikkausten ja alla olevan taulukon mukaisesti.

Sillan tunnus ja nimi	Sijainti	Tyyppi	Hyötyle- veys [m]	Vapaa alikulku- korkeus [m]	Huom. / Piirustus
S1 Huvikummun AKK	Mt16275	teräsputkisilta	3,5	4,5	T214-1 T224