



Nurmijärvi

Siirrettävä nopeusnäyttötäulu kunnan katuverkossa

Nurmijärven kunnalla on yksi siirrettävä nopeusnäyttötäulu, jota voidaan käyttää kunnan katuverkossa. Siirrettävän näytön tarkoituksena on kerätä tietoa ajonopeuksista ja muistuttaa kuljettajia voimassa olevasta nopeusrajoituksesta. Autoilijoiden tulee noudattaa voimassa olevia nopeusrajoituksia myös katuverkossa, taajamien keskustoissa ja asuinalueilla, jotta mm. liikenteessä heikommassa asemassa olevat lapset, nuoret ja vanhuksat kokisivat liikkumisen turvallisiksi. Autoilijoiden on hyvä tiedostaa, että törmätessään jalankulkijaan nopeudella yli 30 km/h kasvaa jalankulkijan kuolemanriski merkittävästi.

Näyttö tallentaa molempiin suuntiin ajavien ajoneuvojen tiedot. Näyttöä kohti ajattaessa näyttö laskee tutkan havainnointialueelta ajonopeuden muutoksen.

Nopeusnäyttötäulu on ohjelmoitu näyttämään sallitut ajonopeudet vihreällä ja ylinopeudet punaisella. Näytöt tallentavat jokaisen ohiajavan ajoneuvon nopeuden, vaikka kaikkia ajonopeuksia taulu ei näyttäisikään. Taulun paikkoja valittaessa hyödynnetään kuntalaisilta saatua palautetta. Taulu on yhdessä paikassa muuttaman viikon ajan. Vuonna 2022 nopeusnäyttötäulu oli 17 eri kohteessa.

Yhteenveto siirrettävän nopeusnäytön keräämistä tiedosta vuonna 2022

Numminiituntiellä nopeusnäyttötäulu oli sijoitettuna Kurjenkujan ja Lokinkujan liittymien välissä, missä on voimassa alueellinen nopeusrajoitus 30 km/h. Näyttö oli sijoitettuna ajosuuntaan etelä. Nopeusnäyttötäulun mittaamien tietojen mukaan ajoneuvojen keskinopeus etelään oli 31 km/h ja 51 % autoilijoista ajoi nopeusrajoituksen mukaan. Näytön havainnointialueella ajoneuvon nopeuden muutos oli keskimäärin -2,7 km/h. Pohjoiseen ajattaessa muodostui ajoneuvojen keskinopeudeksi 31 km/h ja 44 % autoilijoista noudatti voimassa olevaa nopeusrajoitusta. Numminiituntielle on tehty päätös heräteraitojen ja tiemerkitöjen nopeusrajoitus lisäämisestä. Merkinnot on tarkoitus toteuttaa kesällä 2023.

Seppäläntiellä Vesitornintien läheisyydessä näyttö oli sijoitettuna ajosuunnassa länteen. Ylämäkeen ajavien ajoneuvojen keskinopeus oli 31 km/h, nopeusrajoituksen mukaan ajoi 46 % ja näytön mittaama nopeuden muutos oli keskimäärin -4,5 km/h. Alamäkeen idän suuntaan ajavien keskinopeus oli 30 km/h ja nopeusrajoituksen mukaan ajoi 48 % kuljettajista.

Vanhalla Myllytiellä Apukujan läheisyydessä ajosuunnassa itään ajoneuvojen keskinopeudeksi muodostui nopeusnäyttötäulun tietojen perusteella 29 km/h ja 53 % kuljettajista noudatti nopeusrajoitusta. Näytön mittaama ajoneuvon keskimääräinen hidastaminen oli -6,3 km/h, joka on merkittävän suuri. Ajosuunnassa länteen keskinopeudeksi mitattiin 29 km/h ja 45 % autoilijoista noudatti nopeusrajoitusta.

Nurmijärven Kirkonkylän keskustan alueella näyttö oli sijoitettuna viiteen eri kohteeseen. Punamullantielle torin kohdalle ja Sompiontien läheisyyteen, Keskustielle Aleksis Kiven tien risteuksen lähelle sekä Aleksis Kiven tielle lähelle Keskustien risteystä ja Ojakkalantien risteystä. Keskusta-alueilla näytön tallentamat tiedot eivät ole täysin luotettavia, näyttö saattaa laskea myös pyöräilijät tai näytön tutka voi häiriintyä muusta keskusta alueen liikenteestä. Näytön käyttö keskusta-alueilla on kuitenkin perusteltua koska näyttö hillitsee ajonopeuksia.



Nurmijärvi

Punamullantiellä torin kohdalla ajosuunnassa itään keskinopeus oli 21 km/h, näytön havaitsema ajoneuvon nopeuden muutos + 1,2 km/h ja nopeusrajoitusta noudatti 90 %. Ajosuunnassa länteen keskinopeus oli 23 km/h ja nopeusrajoitusta noudatti 86 %. Näytön sijoituskohdassa on kadunvarsipysäköintiä, mikä voi selittää alhaiset ajonopeudet ja näytön mittausten mukaan ajoneuvot ovat kiihdyttäneet keskimäärin 1,2 km/h näytön havainnointialueella.

Punamullantiellä Perttulantien suunnasta ajettaessa näyttö oli sijoitettuna ennen Sompiontien risteystä. Ajoneuvojen keskinopeus oli 37 km/h, näytön mittaama nopeuden muutos -8,4 km/h ja nopeusrajoitusta noudatti 20 %. Ajosuunnassa länteen keskinopeus oli 33 km/h ja 31 % noudatti nopeusrajoitusta. Näyttö oli sijoitettuna lähelle alueellisen nopeusrajoituksen 30 km/h alkamiskohtaa ja lännen suuntaan ajettaessa taa-jama nopeuden 50 km/h alkamiskohtaa, mikä selittää näytön mittaamia tietoja.

Keskustiellä näyttö oli sijoitettuna Aleksis Kiven tien ja Kirstaantien risteyksien väliin. Ajosuunnassa pohjoiseen kohti keskustaa keskinopeus oli 24 km/h, näytön mittaama nopeuden muutos -1,4 km/h ja nopeusrajoituksen mukaan ajoi 81 %. Etelän suuntaan ajettaessa keskinopeus oli 20 km/h ja nopeusrajoitusta noudatti 96 % kuljettajista. Samalla risteysväliä toteutettiin liikennetutkimus loppuvuodesta 2022, jonka tulokset poikkeavat nopeusnäytön mittaamista tuloksista. Keskusta-alueella liikennetutkimus on luotettavampi tapa liikenteen tutkimiseen kuin nopeusnäyttötäulun antamat tulokset.

Aleksis Kiventiellä näyttö oli sijoitettuna keskustaa kohti ajettaessa ennen Keskustien risteystä ja Ojakkalantien jälkeen. Molemmat kohteet sijaitsevat 40 km/h nopeusrajoitusalueelle. Aleksis Kiven tien nopeusrajoituksen muuttamisesta 30 km/h on tehty viranhaltijapäätös mutta nopeusrajoitusta ei ole vielä muutettu. Keskustien risteyksessä ajosuunnassa länteen keskinopeus oli 42 km/h, näytön mittaama nopeuden muutos -8,8 km/h ja nopeusrajoitusta noudatti 41 % kuljettajista. Ajosuunnassa itään keskinopeus oli 42 km/h ja 43 % ajoneuvon kuljettajista noudatti nopeusrajoitusta. Ojakkalantien risteuksen länsipuolella näyttö oli sijoitettuna melko lähelle risteystä. Keskustan suuntaan keskinopeus oli 29 km/h, näytön mittaama nopeuden muutos -1,7 km/h ja nopeusrajoituksen mukaan ajoi 92 % kuljettajista. Ojakkalantien suuntaan keskinopeus oli 27 km/h ja 95 % kuljettajista noudatti nopeusrajoitusta.

Laidunkaari-kadulla on voimassa nopeusrajoitus 40 km/h. Laidunkaari-kadun alueella oli käynnissä työmaita näytön mittausten aikana. Näyttö ei ollut sijoitettuna työmaan alueella vaan Laidunkaari-kadun kiertoliittymän itäpuolella. Itään ajavien ajoneuvojen keskinopeudeksi muodostui nopeusnäyttötäulun tietojen perusteella 45 km/h, näytön mittaama nopeuden muutos oli - 7,4 km/h ja nopeusrajoituksen mukaan ajoi 22 % autoilijoista. Ajosuunnassa länteen keskinopeus oli 45 km/h ja nopeusrajoitusta noudatti 22% kuljettajista.

Järvihaantiellä on voimassa alueellinen nopeusrajoitus 40 km/h. Siirrettävä nopeusnäyttötäulu oli sijoitettuna Lepsämäntien ja Pikimetsäntien risteysten väliin sekä Tikankujan läheisyyteen. Lepsämäntien suunnasta ajavien ajoneuvojen keskinopeudeksi muodostui 33 km/h, näytön mittaama nopeuden muutos oli - 3,6 km/h ja 92 % autoilijoista ajoi nopeusrajoituksen mukaisesti. Kohti Lepsämäntietä ajavien ajoneuvojen keskinopeus oli 22 km/h ja 99 % noudatti nopeusrajoitusta. Näyttö oli sijoitettu kahden lähellä olevan risteuksen väliin, joka hidasti ajonopeuksia. Tikankujan pohjoispuolella etelään ajavien keskinopeus oli 44 km/h, näytön mittaama nopeuden muutos -7,7 km/h ja nopeusrajoituksen mukaan ajoi 29 % kuljettajista. Ajosuunnassa pohjoiseen keskinopeus oli 45 km/h ja nopeusrajoitusta noudatti 25 % ajoneuvoista.

Kuonomäentie suljettiin osittain vesihuollon työmaan vuoksi. Kiertotie kulki Isoleppälä-kadun ja Vaskomäentien kautta. Nopeusnäyttö oli sijoitettuna kiertotielle muistuttamaan kuljettajia voimassa olevasta ajonopeudesta. Näyttö oli yhteensä viidessä kohteessa työmaan aikana. Isoleppälä-kadulla ja Vaskomäentiellä on alueellinen nopeusrajoitus 30 km/h, jota ei muutettu kiertotien aikana.



Nurmijärvi

Vaskomäentiellä ajosuunnassa etelään ennen Suopolon liittymää muodostui ajoneuvojen keskinopeudeksi 25 km/h, näytön havaitsema keskimääräinen nopeuden muutos oli + 0,8 km/h ja nopeusrajoituksen mukaan ajoi 76 % autoilijoista. Ajosuunnassa pohjoiseen ajoneuvojen keskinopeus oli 21 km/h ja autoilijoista 79 % noudatti nopeusrajoitusta.

Vaskomäentiellä näyttö oli sijoitettuna myös Yliollintien risteyksen läheisyyteen. Ajosuunnassa etelään muodostui ajoneuvojen keskinopeudeksi 34 km/h, näytön havaitsema nopeuden muutos oli – 7,2 km/h ja nopeusrajoituksen mukaan ajoi 22 % autoilijoista. Ajosuunnassa pohjoiseen keskinopeus oli 34 km/h ja 28 % ajoi nopeusrajoituksen mukaan.

Isoseppälä-kadulla Ylihervontien läheisyydessä ajosuunnassa etelään siirrettävän nopeusnäyttötäulun mittaamien tietojen mukaan ajoneuvojen keskinopeudeksi muodostui 37 km/h, näytön havaitsema nopeuden muutos oli -6,9 km/h ja nopeusrajoitusta noudatti 15 % autoilijoista. Ajosuunnassa pohjoiseen keskinopeus oli 38 km/h ja nopeusrajoituksen mukaan ajoi 12 %.

Isoseppälä-kadulla nopeusnäyttötäulu oli sijoitettuna myös Syrjäläntien risteyksen läheisyyteen. Ajosuunnassa etelään ajoneuvojen keskinopeudeksi muodostui 30 km/h, näytön mittaama nopeuden muutos oli 4,5 km/h ja nopeusrajoituksen mukaan ajoi 44 % kuljettajista. Ajosuunnassa pohjoiseen keskinopeus oli 29 km/h ja nopeusrajoitusta noudatti 49 % ajoneuvoista.

Isoseppälä-kadun kolmas kohde oli Lahnuksentien läheisyydessä. Ajosuunnassa pohjoiseen ajoneuvojen keskinopeudeksi muodostui 29 km/h, nopeuden muutos oli -4,4 km/h ja 45 % autoilijoista ajoi nopeusrajoituksen mukaan. Ajosuunnassa pohjoiseen keskinopeus oli myös 29 km/h ja 49 % kuljettajista noudatti nopeusrajoitusta.

Myllytiellä nopeusnäyttötäulu oli sijoitettuna Jauhokujan risteyksen läheisyyteen, missä on voimassa alueellinen nopeusrajoitus 30 km/h. Nopeusnäyttötäulun mittaamien tietojen mukaan ajoneuvojen keskinopeus etelään oli 29 km/h, nopeuden keskimääräinen muutos näytön havainnointialueelle -4,9 km/h ja 57 % autoilijoista ajoi nopeusrajoituksen mukaan. Pohjoiseen ajettaessa muodostui ajoneuvojen keskinopeudeksi 27 km/h ja 74 % autoilijoista noudatti voimassa olevaa nopeusrajoitusta



Nurmijärvi

Taulukko 1. Yhteenvedo siirrettävän nopeusnäytön mittaamista tiedoista

Osoite	Osoite2	Ajosuunta	Mittausajankohta	Nopeusrajoitus km/h	Keskinopeus km/h	Näytön mittaama nopeuden muutos km/h	Nopeusraj. mukaan %	Ylinopeus 1-10 km/h %	Ylinopeus 10 km/h %	Arvio suunnan liikennemäärästä ajon/vrk	Lisätietoja
Nummiiintuntie	Kurjenkuja	etelään	1.1-10.1.2022	30	31	-2,7	51	41	8	230	Näyttö luettavissa ajosuunnasta
Nummiiintuntie	Kurjenkuja	pohjoiseen	1.1-10.1.2022	30	31		44	44	12	220	
Seppäläntie	Vesitorontie	länteen	13.4-27.4.2022	30	31	-4,5	46	41	13	560	Näyttö luettavissa ajosuunnasta
Seppäläntie	Vesitorontie	itään	13.4-27.4.2022	30	30		48	39	13	620	
Vanha Myllytie	Apukuja	itään	27.4.-16.5.2022	30	29	-6,3	53	41	6	210	Näyttö luettavissa ajosuunnasta
Vanha Myllytie	Apukuja	länteen	27.4.-16.5.2022	30	29		45	44	11	210	
Punamullantie	Tori	itään	16.5-25.5.2022	30	21	+1,2	90	9	1	1600	Näyttö luettavissa ajosuunnasta
Punamullantie	Tori	länteen	16.5-25.5.2022	30	23		86	12	2	1500	
Punamullantie	Sompiontie	itään	25.5-8.6.2022	30	37	-8,4	20	31	49	600	Näyttö luettavissa ajosuunnasta
Punamullantie	Sompiontie	länteen	25.5-8.6.2022	30	33		31	32	37	700	
Keskustie	Aleksis Kiven tie	pohjoiseen	8.6-15.6.2022	30	24	-1,4	81	16	3	900	Näyttö luettavissa ajosuunnasta
Keskustie	Aleksis Kiven tie	etelään	8.6-15.6.2022	40	20		96	4	0	950	
Aleksis Kiven tie	Keskustie	länteen	15.6-22.6.2022	40	42	-8,8	41	41	18	1600	Näyttö luettavissa ajosuunnasta
Aleksis Kiven tie	Keskustie	itään	15.6-22.6.2022	40	42		43	44	13	1500	
Aleksis Kiven tie	Ojakkalantie	länteen	22.6-27.6.2022	40	29	-1,7	92	7	1	1200	Näyttö luettavissa ajosuunnasta
Aleksis Kiven tie	Ojakkalantie	itään	22.6-27.6.2022	40	27		95	4	1	1200	
Laidunkaari	Laiduntie	itään	7.7-20.7.2022	40	45	-7,4	22	42	36	350	Näyttö luettavissa ajosuunnasta
Laidunkaari	Laiduntie	länteen	7.7-20.7.2022	40	45		22	54	24	390	
Järvihaantie	Pikimetsäntie	pohjoiseen	29.8-8.9.2022	40	33	-3,6	92	7	1	1300	Näyttö luettavissa ajosuunnasta
Järvihaantie	Pikimetsäntie	etelään	29.8-8.9.2022	40	22		99	1	0	1500	
Järvihaantie	Tikankuja	etelään	8.9-16.9.2022	40	44	-7,7	29	38	33	2500	Näyttö luettavissa ajosuunnasta
Järvihaantie	Tikankuja	pohjoiseen	8.9-16.9.2022	40	45		25	42	33	2800	



Nurmijärvi

Osoite	Osoite2	Ajosuunta	Mittausajankohta	Nopeusrajoitus km/h	Keskinopeus km/h	Näytön mittaama nopeuden muutos km/h	Nopeusraj. mukaan %	Ylinopeus 1-10 km/h %	Ylinopeus 10 km/h %	Arvio suunnan liikennemäärästä ajon/vrk	Lisätietoja
Vaskomäentie	Suopolku	etelään	19.9-29.9.2022	30	25	+0,8	76	21	3	2100	Näyttö luettavissa ajosuunnasta
Vaskomäentie	Suopolku	pohjoiseen	19.9-29.9.2022	30	21		79	13	8	2900	
Vaskomäentie	Yliollintie	etelään	29.9-11.10.2022	30	34	-7,2	22	58	20	2100	Näyttö luettavissa ajosuunnasta
Vaskomäentie	Yliollintie	pohjoiseen	29.9-11.10.2022	30	34		28	54	18	2700	
Isoseppälä	Ylihervontie	etelään	12.10-24.10.2022	30	37	-6,9	15	46	39	2100	Näyttö luettavissa ajosuunnasta
Isoseppälä	Ylihervontie	pohjoiseen	12.10-24.10.2022	30	38		12	22	46	2400	
Isoseppälä	Syrjäläntie	etelään	25.10-2.11.2022	30	30	-4,5	44	33	23	3000	Näyttö luettavissa ajosuunnasta
Isoseppälä	Syrjäläntie	pohjoiseen	25.10-2.11.2022	30	29		49	30	21	2800	
Isoseppälä	Lahnuksentie	etelään	9.11-21.11.2022	30	29	-4,4	45	35	20	2800	Näyttö luettavissa ajosuunnasta
Isoseppälä	Lahnuksentie	pohjoiseen	9.11-21.11.2022	30	29		49	29	22	2400	
Myllytie	Jauhokuja	etelään	24.11-9.12.2022	30	29	-4,9	57	38	5	350	Näyttö luettavissa ajosuunnasta
Myllytie	Jauhokuja	pohjoiseen	24.11-9.12.2022	30	27		74	25	1	320	