



Nurmijärven kunnan nopeusnäyttötaulujen mittaustulokset vuonna 2022

Kiinteät nopeusnäyttötaulut, joita on sijoitettu pääosin maanteiden varsilla olevien koulujen läheisyyteen

Nurmijärven kunnalla on 23 kiinteää nopeusnäyttötaulua. Näytöt tallentavat jokaisen ohiajavan ajoneuvon nopeuden, vaikka kaikkia ajonopeuksia taulu ei näyttäisikään. Nopeusrajoituksen mukaan ajettaessa näyttö on ohjelmoitu näyttämään vuorotellen vihreää hymynaamaa ja ajonopeutta. Ajettaessa 1-5 km/h yli voimassa olevan nopeusrajoituksen, näkyy näytössä vuorotellen nopeusrajoitus ja ajonopeus. Ajoneuvon ylittäessä 6 km/h rajoituksen näyttö ei enää näytä ajoneuvon nopeutta vaan pelkän punaisen vihaisen naaman.

Taulukko 1. kiinteiden nopeusnäyttötaulujen asetukset

	30 km alue	40km alue	50km alue	60km alue	70km alue
vihreä hymy / ajonopeus	10-30	20-40	20-50	30-60	40-70
nopeusrajoitus / ajonopeus	31-35	41-45	51-55	61-65	71-75
punainen vihainen hymiö	36 tai yli	46 tai yli	56 tai yli	66 tai yli	76 tai yli

Nopeusnäyttötaulujen koetaan hillitsevän ajonopeuksia ja taulujen keräämiä tietoja hyödynnetään mm. tulevien liikenneturvallisuustoimenpiteiden suunnittelussa. Näyttöjen keräämä liikennemäärä- ja ajonopeustieto ei ole yhtä tarkkaa, kuin esim. on kerran vuodessa toteutetun liikennetutkimuksen tieto.

Kunnan kiinteät nopeusnäyttötaulut sijaitsevat pääasiassa maanteiden varsilla olevien koulujen läheisyydessä. Näyttöjen keräämistä tiedoista koostetaan vuosittain yhteenveto mm. liikenneturvallisuustyöryhmän ja teknisen lautakunnan käsittelyyn. Vuonna 2022 asennettiin kaksi uutta näyttöä Kirkkotielle Mäntysalon tien ja Professorin tien risteyksien läheisyyteen. Lepsämän ja Valkjärven koulujen läheisyydestä rikkoontuneiden näyttöjen tilalle asennettiin uudet näytöt loppuvuodesta 2022. Lopentieltä Keudan kohdalta purettiin nopeusnäytöt pois jalankulku- ja pyörätien urakassa.

Yhteenveto kiinteiden nopeusnäyttöjen keräämästä tiedosta vuonna 2022

Karhukorven koulun läheisyydessä Raalantiellä (mt1321) voimassa oleva nopeusrajoitus on 40 km/h. Koulun itäpuolella ajoneuvojen keskinopeus oli nopeusnäytön mittaaman tiedon mukaan 53 km/h ja 3 % autoilijoista ajoi nopeusrajoituksen mukaisesti. Koulun länsipuolella keskinopeus oli 47 km/h ja 20 % autoilijoista noudatti nopeusrajoitusta. Läntisen näytön jälkeen ennen koulua on Raalantielle toteutettu korotettu suojatie yhteistyössä ELY-keskuksen kanssa.

Lintumetsässä Lepsämäntiellä (mt11345) 2 näyttöä sijaitsee Kuonomäentien liittymän läheisyydessä, jossa monet Lintumetsän ja Lepsämän kouluun liikkuvat oppilaat ylittävät Lepsämäntien. Lepsämäntiellä on voimassa 40 km/h nopeusrajoitus. Kuonomäentien liittymän länsipuolella ajoneuvojen keskinopeus oli nopeusnäytön mittaaman tiedon mukaan 48 km/h ja nopeusrajoituksen mukaisesti ajoi 19 % autoilijoista. Kuonomäentien liittymän itäpuolella keskinopeus oli 45 km/h ja 23 % autoilijoista ajoi rajoituksen mukaisesti. Lepsämäntien kolmas näyttö on sijoitettu Numminiituntien liittymän itäpuolelle. Näyttö tallensi ajoneuvojen keskinopeudeksi 57 km/h ja nopeusrajoituksen mukaan ajoi 4 %. Näyttö sijaitsee lähellä kohtaa, jossa nopeusrajoitus laskee 60 km/h – 40 km/h.



Nurmijärvi

Uotilan koulutiellä (yksityistie) on voimassa oleva nopeusrajoitus 40 km/h. Koulun pohjoispuolella sijaitsevassa näytössä on ollut vikaa, jonka vuoksi näytön tietoja ei onnistuttu lataamaan. Koulun eteläpuolella ajoneuvojen keskinopeus oli 43 km/h ja 39 % autoilijoista noudatti nopeusrajoitusta.

Lepsämän koulun läheisyydessä on 40 km/h nopeusrajoitus. Lepsämän koulun kohdalle on toteutettu korotettu suojatie yhteistyössä ELY-keskuksen kanssa. Lepsämän koulusta pohjoiseen Yli-Lepsämäntielle (mt11345) asennetun nopeusnäyttötaulun mittaamien tietojen mukaan ajoneuvojen keskinopeus oli 46 km/h ja nopeusrajoitusta noudatti 27 % autoilijoista. Lepsämän koulun eteläpuolella ollut näyttö rikkoontui eikä sitä saatu korjattua. Komponenttipulan vuoksi uusien näyttöjen valmistus viivästyi ja uusi näyttö asennettiin 27.12.2022, joten kyseisestä kohdasta ei ole antaa tietoja ajonopeuksista ym.

Lahnuksentielle (mt1324) on asennettu nopeusnäyttötäulut, koska Syrjälän ja Harjulan koulut sekä Vendlas-kolan sijaitsevat Lahnuksentien länsipuolella ja kouluihin kulkevat oppilaat ylittävät Lahnuksentien usean eri suojatien kautta koulumatkallaan. Lahnuksentillä voimassa oleva nopeusrajoitus on 50 km/h. Eteläisen näytön kohdalla ajoneuvojen keskinopeus oli 61 km/h ja rajoituksen mukaan ajoi 14 % autoilijoista. Taajamanopeusrajoitus alkaa alamäessä ennen nopeusnäyttötäulua, joten tien geometria voi osaltaan selittää suuria ylinopeuksia. Näyttö kuitenkin muistuttaa kuljettajia voimassa olevasta nopeusrajoituksesta. Lahnuksentien pohjoisen näytön kohdalla ajoneuvojen keskinopeus oli 49 km/h ja 57 % autoilijoista noudatti nopeusrajoitusta.

Metsäkylän koulun ympäristössä on voimassa 50 km/h nopeusrajoitus. Metsäkylän koulun läheisyyteen on Järventaustantielle (mt11433) asennettu nopeusnäyttötäulu, jonka mukaan ajoneuvojen keskinopeus oli 52 km/h ja 40 % autoilijoista ajoi rajoituksen mukaisesti. Myös Nummelantielle (mt11423) Metsäkylän koulun läheisyyteen on asennettu nopeusnäyttötäulu, jonka mukaan ajoneuvojen keskinopeus oli 58 km/h ja nopeusrajoitusta noudatti 16 % autoilijoista.

Nukarintiellä (mt11439) koulun läheisyydessä on voimassa nopeusrajoitus 50 km/h. Koulun itäpuolelle asennetun nopeusnäyttötäulun mukaan ajoneuvojen keskinopeus oli 44 km/h ja nopeusrajoituksen mukaan ajoi 75 % autoilijoista. Koulun länsipuolella olevan nopeusnäyttötäulun mukaan ajoneuvojen keskinopeus oli 44 km/h ja 70 % autoilijoista noudatti voimassa olevaa nopeusrajoitusta.

Koulunkulmantiellä (mt11471) Palojoen koulun molemmilla puolilla on voimassa nopeusrajoitus 50 km/h. Koulun länsipuolelle asennetun nopeusnäyttötäulun tietojen mukaan ajoneuvojen keskinopeus Koulunkulmantiellä oli 48 km/h ja nopeusrajoitusta noudatti 55 % autoilijoista. Koulun itäpuolella keskinopeudeksi muodostui 43 km/h ja nopeusrajoituksen mukaan ajoi 77 % autoilijoista.

Röykässä nopeusnäyttötäulut sijaitsevat Lopentiellä (mt132) taajaman etelä- ja pohjoisosassa ja maantien voimassa oleva nopeusrajoitus on 50 km/h. Röykän ala-aste sijaitsee Lopentien länsipuolella ja oppilaat ylittävät Lopentien useista eri kohdista suojateitä pitkin koulun suuntaan liikkuessaan. Lopentien pohjoisen näytön kohdalla ajoneuvojen keskinopeus oli 54 km/h ja nopeusrajoituksen mukaan ajoi 31 % autoilijoista. Eteläisen näytön tallentama ajoneuvojen keskinopeus oli 53 km/h ja nopeusrajoitusta noudatti 38 % kuljettajista.

Valkjärventiellä (mt11421) koulun läheisyydessä on voimassa nopeusrajoitus 50 km/h. Koulun pohjoispuolelle asennetun näytön mukaan ajoneuvojen keskinopeus oli 51 km/h ja nopeusrajoitusta noudatti 46 % autoilijoista. Koulun eteläpuolelle sijoitettu näyttö oli huollossa ja asennettiin takaisin paikalle 15.10.2022. Näytön keräämiä tietoja ei ole pystytty lataamaan.

Ammattioppilaitos Keudan kohdalla Lopentiellä alkoi jalankulku- ja pyörätien rakentaminen. Molemmat näytöt on purettu pois. Keudan eteläpuolella olevasta näytöstä on tiedot tiedot aikaväliltä 1.1.-30.6.2022.



Nurmijärvi

Nopeusnäyttötaulun mittaamien tietojen mukaan ajoneuvojen keskinopeus oli 68 km/h ja 46 % autoilijoista ajoi rajoituksen mukaisesti.



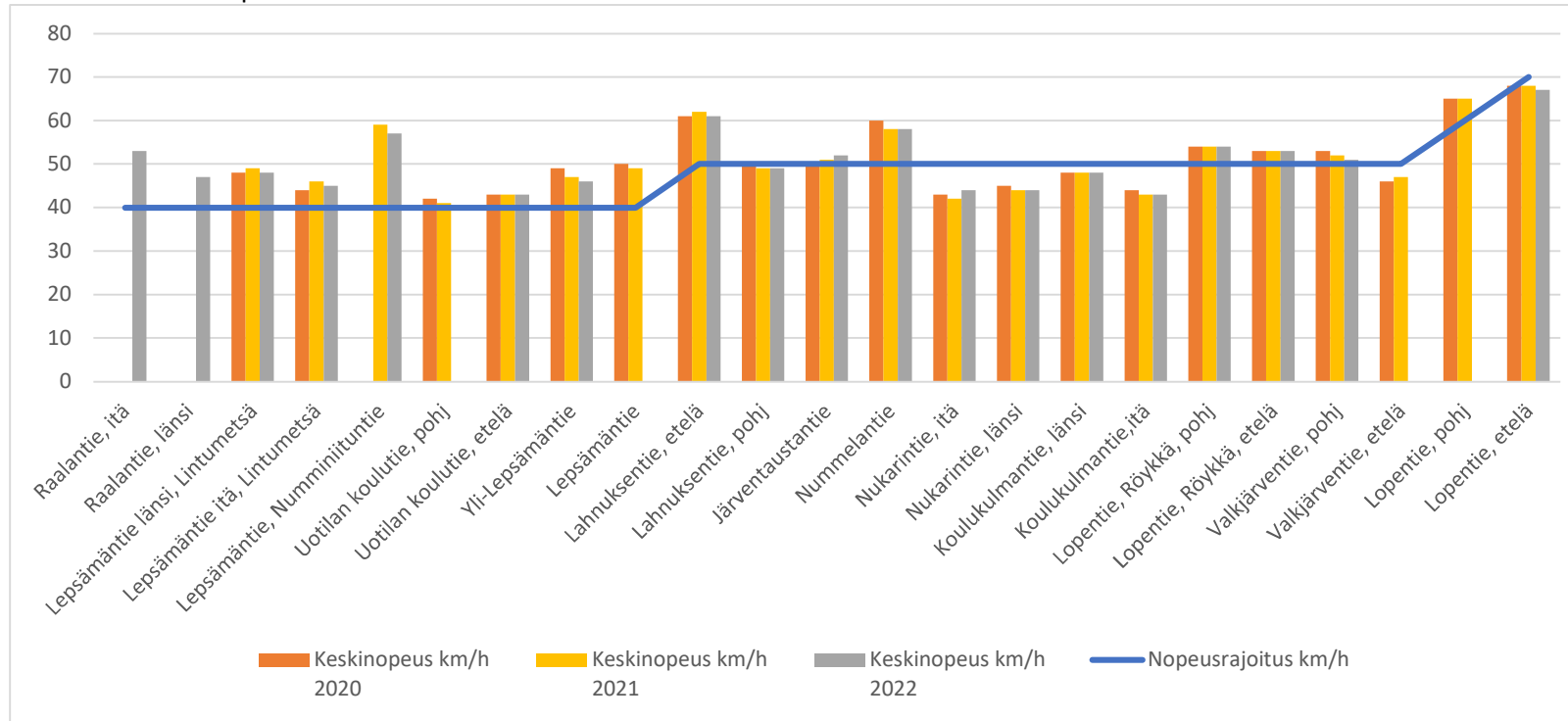
Taulukko 2. Yhteenvedo kiinteiden nopeusnäyttöjen mittaamista tiedoista

Koulu	Osoite	Arvio suunnan liikennemäärästä ajon/vrk	Nopeusrajoitus km/h	Keskinopeus km/h 2022	Näytön mit-taama nopeuden muutos km/h	Nopeusraj. mukaan %	+0-10 km/h %	>10 km/h %	
Karhunkorpi	Raalantie, itä	1500	40	53	-0,1	3	25	72	
	Raalantie, länsi	1300	40	47	-6,8	20	39	41	
Lintumetsä	Lepsämäntie länsi, Lintumetsä	7800	40	48	-0,2	19	39	42	
	Lepsämäntie itä, Lintumetsä	9300	40	45	-0,1	23	47	30	
	Lepsämäntie, Numminiituntien itäpuolella	2700	40	57	-3,3	4	7	89	Nopeusrajoitus muuttunut 40 km/h 12.5.2022
Uotila	Uotilan koulutie, pohj		40						
	Uotilan koulutie, etelä	310	40	43	-4	39	42	19	
Lepsämä	Yli-Lepsämäntie	700	40	46	-6,1	27	29	44	
	Lepsämäntie		40						Uusi näyttö asennettu 27.12.2022
Metsäkylä	Lahnuksentie, etelä	1500	50	61	-6,2	14	30	56	
	Lahnuksentie, pohj	3200	50	49	-5,4	57	32	11	
	Järventaustantie	770	50	52	-7,4	40	36	24	
	Nummelantie	570	50	58	-7	16	32	52	
Nukari	Nukarintie, itä	300	50	44	-5,2	75	20	5	
	Nukarintie, länsi	200	50	44	-6	70	22	8	
Palojoki	Koulukulmantie, länsi	260	50	48	-5,3	55	30	15	
	Koulukulmantie, itä	130	50	43	-8,1	77	17	6	
Röykkä	Lopentie, Röykkä, pohj	2700	50	54	-3,9	31	49	20	
	Lopentie, Röykkä, etelä	3000	50	53	-4,4	38	38	24	
Valkjärvi	Valkjärventie, pohj	640	50	51	-5,3	46	36	18	
	Valkjärventie, etelä	-	50	-	-	-	-	-	Uusi näyttö asennettu 15.10.2022
Keuda	Lopentie, pohj	-	60	-	-	-	-	-	Näyttö poistettu käytöstä
	Lopentie, etelä	3000	70	67	-	49	36	15	Tiedot aikaväliltä 1.1.-30.6.2022



Nurmijärvi

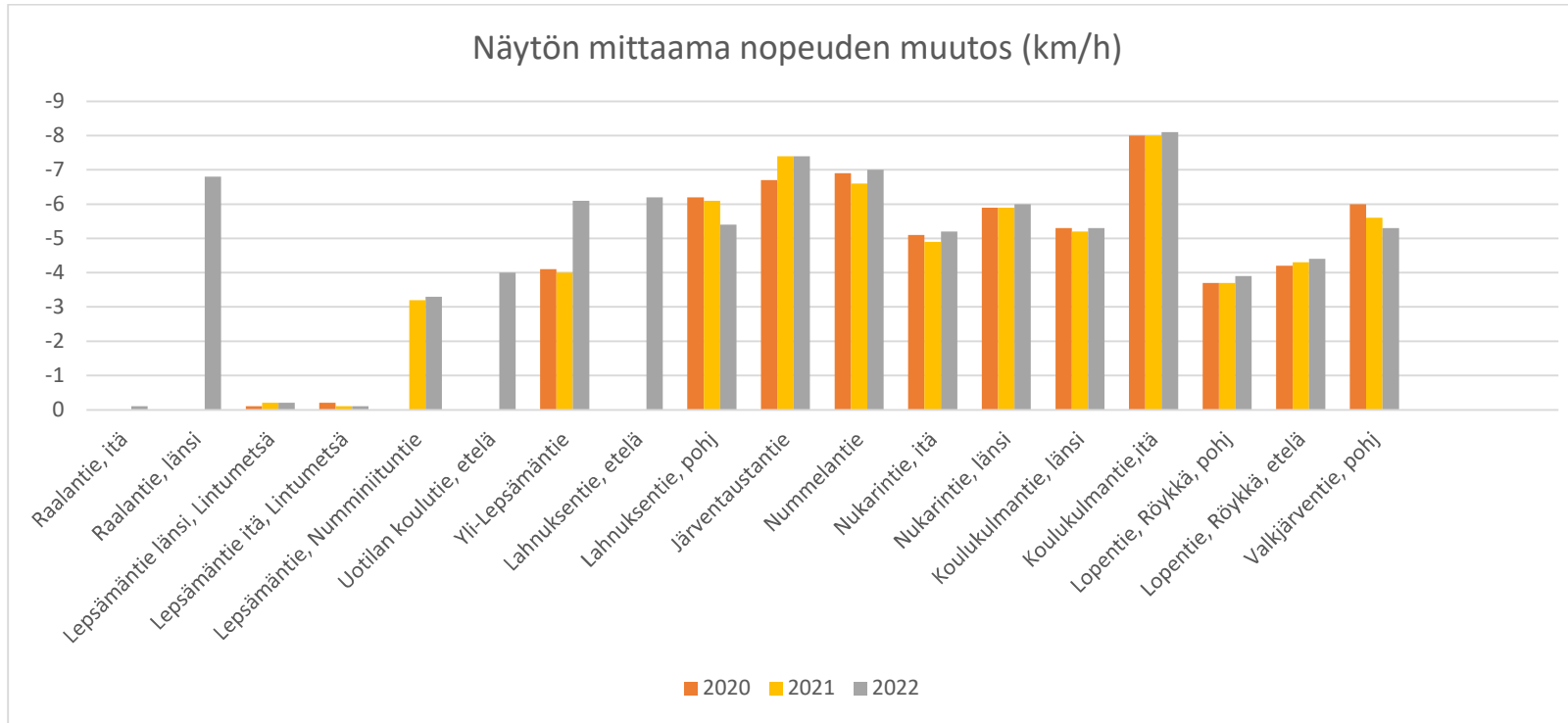
Taulukko 3. Keskinopeus



Taulukko 4. Näytön mittaama nopeuden muutos



Nurmijärvi





Nurmijärvi