



Nurmijärven kunnan nopeusnäyttötaulujen mittaukset 2021

Kiinteät nopeusnäyttötaulut, jotka ovat pääosin maanteiden varsilla olevien koulujen läheisyydessä

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 teknisenlautakunnan käsittelyyn. Vuonna 2021 asennettiin yksi uusi näyttö Lepsämäntielle Numminiituntien läheisyyteen. Lepsämän ja Valkjärven koulun toisesta näytöstä sekä Keudan toisesta näytöistä puuttuu osa tiedoista, koska näytöt on toimitettu tehtaalle huollettavaksi. Huollon jälkeen näytöt palautetaan entisille paikoilleen.

Yhteenveto kiinteiden nopeusnäyttöjen keräämästä tiedosta vuonna 2021

Karhukorven koulun läheisyydessä Raalantiellä voimassa oleva nopeusrajoitus on 40 km/h. Koulun itäpuolella ajoneuvojen keskinopeus oli nopeusnäytön mittaaman tiedon mukaan 52 km/h ja 3 % autoilijoista ajoi nopeusrajoituksen mukaisesti. Koulun länsipuolella keskinopeus oli 48 km/h ja 20 % autoilijoista noudatti nopeusrajoitusta. Läntisen näytön jälkeen ennen koulua on Raalantielle toteutettu korotettu suojatie yhteistyössä ELY-keskuksen kanssa.

Lintumetsässä Lepsämäntiellä näytöt sijaitsevat 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 49 km/h ja nopeusrajoituksen mukaisesti ajoi 16 % autoilijoista. Kuonomäentien liittymän itäpuolella keskinopeus oli 46 km/h ja 21 % autoilijoista ajoi rajoituksen mukaisesti.



Nurmijärvi

Lepsämäntielle asennettiin marraskuussa uusi näyttö vielä Numminiituntien liittymän itäpuolelle. Näyttö on sijoitettu juuri ennen 40 km/h nopeusrajoitusalueen alkamista. ELY-keskuksen kanssa on sovittu, että ELY-keskus siirtää nopeusrajoitusmerkit siten, että 40 km/h nopeusrajoitusalue alkaisi ennen nopeusnäyttöä. Näyttö tallensi ajoneuvojen keskinopeudeksi 59 km/h.

Uotilan koulutiellä (yksityistie) on voimassa oleva nopeusrajoitus 40 km/h. Koulun pohjoispuolella ajoneuvojen keskinopeus oli 41 km/h ja rajoituksen mukaan ajoi 43 % autoilijoista. Koulun eteläpuolella ajoneuvojen keskinopeus oli 43 km/h ja 36 % autoilijoista noudatti nopeusrajoitusta.

Lepsämän koulun läheisyydessä on 40 km/h nopeusrajoitus. Lepsämän koulun kohdalle on toteutettu korotettu suoja tie yhteistyössä ELY-keskuksen kanssa. Lepsämän koulusta pohjoiseen Yli-Lepsämäntielle asennetun nopeusnäyttötaulun mittaamien tietojen mukaan ajoneuvojen keskinopeus oli 47 km/h ja nopeusrajoitusta noudatti 27 % autoilijoista. Lepsämän koulusta etelään Lepsämäntielle asennetun nopeusnäyttötaulun tietojen mukaan ajoneuvojen keskinopeus oli 49 km/h ja nopeusrajoituksen mukaan ajoi 18 % autoilijoista. Lepsämäntien nopeusnäytön tiedot ovat aikaväliltä 1.1-21.6.2021, koska näyttö ei ole muuna aikana toiminut ja se on tällä hetkellä huollossa.

Lahnuksentielle on asennettu nopeusnäyttötaulut, koska Syrjälän ja Harjulan koulut sekä Vendlaskolan sijaitsevat Lahnuksentien länsipuolella ja kouluihin kulkevat oppilaat ylittävät Lahnuksentien usean eri suojatien kautta koulumatkallaan. Lahnuksentiellä voimassa oleva nopeusrajoitus on 50 km/h. Eteläisen näytön kohdalla ajoneuvojen keskinopeus oli 62 km/h ja rajoituksen mukaan ajoi 12 % autoilijoista. Taajamanopeusrajoitus alkaa alamäessä ennen nopeusnäyttötaulua, 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 51 % autoilijoista noudatti nopeusrajoitusta.

Metsäkylän koulun ympäristössä on voimassa 50 km/h nopeusrajoitus. Metsäkylän koulun läheisyyteen on Järventaustantielle asennettu nopeusnäyttötaulu, jonka mukaan ajoneuvojen keskinopeus oli 51 km/h ja 41 % autoilijoista ajoi rajoituksen mukaisesti. Myös Nummelantielle Metsäkylän koulun läheisyyteen on asennettu nopeusnäyttötaulu, jonka mukaan ajoneuvojen keskinopeus oli 58 km/h ja nopeusrajoitusta noudatti 19 % autoilijoista.

Nukarintiellä koulun läheisyydessä on voimassa nopeusrajoitus 50 km/h. Koulun itäpuolelle asennetun nopeusnäyttötaulun mukaan ajoneuvojen keskinopeus oli 42 km/h ja nopeusrajoituksen mukaan ajoi 76 % autoilijoista. Koulun länsipuolella olevan nopeusnäyttötaulun mukaan ajoneuvojen keskinopeus oli 44 km/h ja 71 % autoilijoista noudatti voimassa olevaa nopeusrajoitusta.

Koulunkulmantiellä Palojoen koulun molemmilla puolilla on voimassa nopeusrajoitus 50 km/h. Koulun länsipuolelle asennetun nopeusnäyttötaulun tietojen mukaan ajoneuvojen keskinopeus Koulunkulmantiellä oli



Nurmijärvi

48 km/h ja nopeusrajoitusta noudatti 53 % autoilijoista. Koulun itäpuolella keskinopeudeksi muodostui 43 km/h ja nopeusrajoituksen mukaan ajoi 76 % autoilijoista.

Röykässä nopeusnäyttötaulut sijaitsevat Lopentiellä taajaman etelä- ja pohjoisosassa ja maantien voimassa oleva nopeusrajoitus on 50 km/h. Röykan 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 29 % autoilijoista. Eteläisen näytön tallentama ajoneuvojen keskinopeus oli 53 km/h ja nopeusrajoitusta noudatti 36 % kuljettajista.

Valkjärventiellä koulun läheisyydessä on voimassa nopeusrajoitus 50 km/h. Koulun pohjoispuolelle asennetun näytön mukaan ajoneuvojen keskinopeus oli 54 km/h ja nopeusrajoitusta noudatti 38 % autoilijoista. Koulun eteläpuolella ajoneuvojen keskinopeus oli 47 km/h ja rajoituksen mukaan ajoi 50 % kuljettajista. Eteläisen nopeusnäytön tiedot ovat aikaväliltä 1.1.-21.6.2021, koska näyttö ei ole muuna aikana toiminut ja on tällä hetkellä huollossa.

Ammattioppilaitos Keudan pohjoispuolella Lopentiellä on voimassa nopeusrajoitus 60 km/h. Ajoneuvojen keskinopeus oli 65 km/h ja nopeusrajoitusta noudatti 23 % autoilijoista. Näytön tiedot ovat aikaväliltä 1.1.-30.6.2021 ja näyttö on tällä hetkellä huollossa. Keudan eteläpuolella Lopentiellä on voimassa nopeusrajoitus 70 km/h. Nopeusnäyttötaulun mittaamien tietojen mukaan ajoneuvojen keskinopeus oli 68 km/h ja 46 % autoilijoista ajoi rajoituksen mukaisesti. Lopentien nopeusnäyttötaulut tultaneen poistamaan Lopentien jalankulku- ja pyörätien rakentamisen yhteydessä, koska Lopentielle toteutetaan kevyen liikenteen alikulut Keudan kohdalle ja Sahamäentien liittymän läheisyyteen ja maantietä ei tarvitse enää ylittää tasossa päästäkseen linja-autopysäkeille ym.



Nurmijärvi

Taulukko 2. Yhteenveto kiinteiden nopeusnäyttöjen mittaamista tiedoista

| <i>Koulu</i> | <i>Osoite</i> | <i>Arvio suunnan liikennemäärästä ajon/vrk</i> | <i>Nopeusrajoitus km/h</i> | <i>Keskinopeus km/h</i> | <i>Nopeusraj. mukaan %</i> | <i>Ylinopeus 1-10 km/h %</i> | <i>Ylinopeus >10 km/h %</i> | <i>Huomioita</i> |
|--------------------|-------------------------------|--|----------------------------|-------------------------|----------------------------|------------------------------|--------------------------------|-----------------------------------|
| <i>Karhunkorpi</i> | Raalantie, itä | 1400 | 40 | 52 | 3 | 25 | 72 | |
| | Raalantie, länsi | 1400 | 40 | 48 | 20 | 39 | 41 | |
| <i>Lintumetsä</i> | Lintumetsä, Lepsämäntie länsi | 7600 | 40 | 49 | 16 | 37 | 47 | |
| | Lintumetsä, Lepsämäntie itä | 6500 | 40 | 46 | 21 | 27 | 52 | |
| | Numminiituntie, Lepsämäntie | 2700 | 60 | 59 | 61 | 29 | 10 | Asennettu 29.11.2021 |
| <i>Uotila</i> | Uotilan koulutie, pohj | 290 | 40 | 41 | 43 | 37 | 20 | |
| | Uotilan koulutie, etelä | 320 | 40 | 43 | 36 | 41 | 23 | |
| <i>Lepsämä</i> | Yli-Lepsämäntie | 580 | 40 | 47 | 27 | 26 | 47 | |
| | Lepsämäntie | 820 | 40 | 49 | 18 | 29 | 53 | Tiedot aikaväliltä 1.1.-21.6.2021 |
| | Lahnuksentie, etelä | 1500 | 50 | 62 | 12 | 28 | 60 | |
| | Lahnuksentie, pohj | 3300 | 50 | 49 | 51 | 36 | 13 | |
| <i>Metsäkylä</i> | Järventaustantie | 810 | 50 | 51 | 41 | 33 | 26 | |
| | Nummelantie | 700 | 50 | 58 | 19 | 34 | 47 | |
| <i>Nukari</i> | Nukarintie, itä | 330 | 50 | 42 | 76 | 19 | 5 | |
| | Nukarintie, länsi | 200 | 50 | 44 | 71 | 21 | 8 | |
| <i>Palojoki</i> | Koulukulmantie, länsi | 280 | 50 | 48 | 53 | 29 | 18 | |
| | Koulukulmantie, itä | 140 | 50 | 43 | 76 | 17 | 7 | |
| <i>Röykkä</i> | Lopentie, Röykkä, pohj | 2800 | 50 | 54 | 29 | 47 | 24 | |
| | Lopentie, Röykkä, etelä | 3300 | 50 | 53 | 36 | 38 | 26 | |
| <i>Valkjärvi</i> | Valkjärventie, pohj | 500 | 50 | 52 | 38 | 41 | 21 | |
| | Valkjärventie, etelä | 490 | 50 | 47 | 50 | 29 | 21 | Tiedot aikaväliltä 1.1.-21.6 |
| <i>Keuda</i> | Lopentie, pohj | 3500 | 60 | 65 | 23 | 49 | 28 | Tiedot aikaväliltä 1.1.-30.6.2021 |
| | Lopentie, etelä | 3400 | 70 | 68 | 46 | 36 | 18 | |



Nurmijärvi

Taulukko 3. Keskinopeuden tilastointi vuosina 2020 ja 2021

