

Asia: VN/15033/2019-LVM-157

## **Luonnos valtioneuvoston periaatepäätökseksi liikenteen automaatiosta**

### Lausunnonantajan lausunto

#### **Voitte kirjoittaa lausuntonne alla olevaan tekstikenttään**

Ilmatieteen laitos kiittää mahdollisuudesta antaa lausunto valtioneuvoston periaatepäätösluonnokseen liikenteen automaatiosta.

Sää- ja keliolosuhteet ovat tunnetusti syynä monissa liikenteen vaaratilanteissa ja onnettomuuksissa. Luonnonolosuhteilla ja niiden ennakkoinnilla on suuri merkitys liikenteen sujuvuuteen kaikissa liikennemuodoissa. Automatisoituva maa- ja meriliikenne sekä miehittämätön ilmailu kasvattavat turvallisen liikkumisen olosuhderiippuvuutta entisestään. Liikenteen automaation visio toisaalta sisältää kestäväen kehityksen, mikä kytkee myös liikenteen päästötavoitteet ja ilmastonmuutoksen automaatiokysymykseen.

Ilmatieteen laitoksen tuottamat monipuoliset säähavainnot ja -ennusteet ovat liikenteen olosuhdepalvelujen tukipylväs ja laitos on integroitunut osa liikennejärjestelmää ja liikenteen ekosysteemejä. Ilmatieteen laitos toisaalta tuottaa uutta tietoa monista liikenteen automaatiassa olennaisista kysymyksistä, erityisesti esimerkiksi liikenteen kestäväen kehityksen ja ilmastonmuutoksen ymmärtämiseksi. Periaatepäätös tunnistaa Ilmatieteen laitoksen roolin monessa kohdin eri liikennemuotojen automaatiokehitystä koskevassa työssä. Automatisoituva liikenne muun muassa vaatii perinteisen tietolähteiden tueksi täydentävää, hyvin korkean resoluution olosuhdetietoa.

Näemme tärkeänä, että liikenteen automaatioon liittyvissä pilottihankkeissa ja liikennejärjestelmän kehittämisessä sekä niiden rahoituksessa otetaan huomioon myös edellytykset uuden sukupolven sää- ja olosuhdetietojen kehittämiseen ja järjestelmien ylläpitoon. Periaatepäätöksessä listattujen toimenpiteiden tärkeysjärjestyttä voidaan sää- ja olosuhdetietojen näkökulmasta arvioida siten, että korkeimman prioriteetin saivat fyysisen infrastruktuurin kehittäminen, tiedon hyödyntämisen edistäminen, sekä kokeilujen ja testaamisen lisääminen.

Poutainen Jani  
Ilmatieteen laitos