

Asia: VN/13450/2020

Luonnos logistiikan digitalisaatiostrategiaksi

Lausunnonantajan lausunto

Voitte kirjoittaa lausuntonne alla olevaan tekstikenttään

Ilmatieteen laitos kiittää mahdollisuudesta antaa lausunto logistiikan digitalisaatiostrategian valmisteluun.

Strategiatyö vie liikennemuotojen kehitystä kohti enenevää liikenteen ja logistiikan digitalisaatiota ja integraatiota. Strategiaan olisi hyvä lisätä huomio sää-, meri- ja ilmastotietojen käytöstä tämän tarkoituksen edistämiseksi.

Säähän liittyvien tietojen kuten havaintojen, varoitusten, ennusteiden ja ilmastonmuutosskenaarioiden nähdään olevan tärkeitä logistiikkaketjujen toiminnassa ja suunnittelussa. Ne vaikuttavat liikennemuotojen turvalliseen, sujuvaan ja tehokkaaseen toimintaan, esimerkiksi sääherkkiin lastausoperaatioihin ja väylien kunnossapitoon. Liikenteen turvallisuuteen kohdistuvat sekä toisaalta elinympäristön erilaiset päästöriskit kasvavat, mikäli olosuhdetiedot eivät ole oikea-aikaisesti liikenneketjujen toimijoiden ja suunnittelijoiden käytössä. Uudet logistiset ratkaisut toisaalta edellyttävät uudenlaisia säähän ja ilmastoon liittyviä palveluita, esimerkiksi dronien käytössä ja liikennemuotojen automaation edetessä.

Sanottu pätee yksittäisten liikennemuotojen osalta, mutta myös logististen ketjujen yhteentoimivuudelle. Viime mainittuun tulisi logistiikan digitalisaatiossa kiinnittää huomiota, jotta hajautetusti tarjolla olevat erilaiset tiedot ja niitä vastaavat palvelut ovat saumattomasti saatavissa multimodaalisten prosessien, logistiikka-alan toimijoiden, palveluita tuottavien ja operoivien käyttöön.

Poutiainen Jani
Ilmatieteen laitos