



Ennustemalli liukkauden arvioinnin apuna

Ilmatieteen laitoksen varoitukset perustuvat jalankulkumalliin, joka on kehitetty tiesäämallista jalankulkuväylille sopivaksi yhdessä Työterveyslaitoksen kanssa. Kehittämisessä on hyödynnetty myös mm. työmatkatapaturmamääriä.

Laskennassa hyödynnetään:

- menneen sään havaintoja neljältä vuorokaudelta
- sen hetkisiä säähavaintoja esimerkiksi lämpötilaa
- sääennustetta eteenpäin kahdeksi vuorokaudeksi.

Kyseessä on siis ennuste, eikä vallitsevan tilanteen arvio. Malli määrittelee jalkakäytävien ja muiden jalankulkualueiden olosuhteita: onko niillä jäätä, vettä tai lunta. Jalankulun kelimalli luokittelee tilanteen normaaliksi, liukkaaksi ja erittäin liukkaaksi. Näistä vain viimeisestä tapauksesta varoitetaan.

Lopullisen päätöksen varoittamisesta tekee aina meteorologi.

Lähetä liukkaushavainto Ilmatieteen laitokselle sääsovelluksella

Meteorologit hyödyntävät ihmisten tekemiä havaintoja antaessaan varoituksia jalankulkusäästä. Erityisen arvokkaita havainnot ovat tilanteista, jolloin on erittäin liukasta laajalti. Erittäin liukasta on tyyppillisesti, kun jään päällä on vettä tai lunta tai sitten lumipinta on tampaantunut (tai aurattu) liukkaaksi.

Havaintoja voi lähettää Ilmatieteen laitoksen maksuttomalla sääsovelluksella. Sääsovelluksen voi ladata Android- ja iOS -laitteille:

- Android-versio Google Play -palvelusta: <https://play.google.com/store/apps/details?id=fi.fmi.mobileweather&hl=fi>
- iOS-versio AppStoresta: <https://itunes.apple.com/fi/app/ilmatieteen-laitoksen-saa/id529493426?mt=8&l=fi>.

Omat havainnot -osioon pääsee kahdella tavalla. Joko klikkaamalla Sää-sovelluksen etusivun oikeassa yläalaidassa olevaa kiikari-ikonia tai sovelluksen päävalikon kautta etusivun vasemmasta yläalaidasta.

Omat havainnot -osiosta voi katsoa myös toisten tekemiä havaintoja.

Erityisen paljon Ilmatieteen laitos toivoo havaintoja jalankulkuväylien liukkaudesta, mutta myös muutkin havainnot ovat hyödyllisiä.

Lisää tietoa: <https://ilmatieteenlaitos.fi/omat-havainnot>.

Lähdeaineisto

<https://ilmatieteenlaitos.fi/jalankulkusaamalli>

<https://ilmatieteenlaitos.fi/liukkaus-ja-jalankulkusaa>

<https://rmets.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/met.1955>

Tapaturmien ehkäisystä: <https://www.kotitapaturma.fi/pysy-pystyssa/>