



Ylä-Savon ympäristölautakunnan lausunto

Tulvariskien alustavan arvioinnin tarkistaminen 2024

Vastine Ylä-Savon ympäristölautakunnan lausuntoon ehdotuksesta Pohjois-Savon merkittäviksi tulvariskialueiksi

Pohjois-Savon ELY-keskus pyysi 15.3.2024 sidosryhmiltä lausuntoa ehdotuksesta merkittäviksi tulvariskialueiksi Pohjois-Savon alueella. Ylä-Savon ympäristölautakunta totesi lausunnossaan, ettei sillä ole huomautettavaa ehdotukseen. Lautakunta kiinnitti kuitenkin huomiota ELY-keskuksen tunnistamien merkittävää tulvariskiä vähäisempien tulvariskialueiden haitallisiin vaikutuksiin vesistöissä. Lisälnessä vesistöhaittaa voi aiheutua tulva-alueelle jäävistä teollisuusalueista ja Kiuruvedellä erityisesti jätevedenpuhdistamosta. Näillä alueilla tulisi olla toimintaohjeet mahdollista tulvatilannetta varten.

Pohjois-Savon ELY-keskus lausuu asiasta seuraavaa:

Pohjois-Savon ELY-keskuksen tavoitteena on päivittää lisälmen reitin tulvien toistuvuuden arvioinnit sekä laatia alueelle tulvavaara- ja tulvariskikartat lähivuosina. ELY-keskus lisää lisälmen reitin havaintodatan saatavuutta mm. lisäämällä vedenkorkeuden seurantaa ja virtaamadataa saatavuutta alueella. Vedenkorkeus- ja virtaamadataa käytetään SYKE:n vesistömallin kalibrointiin, jolloin se lisää vesistömallin ennustetarkkuutta mm. tulvatilanteessa. Mallin avulla myös päivitetään tulvakartoitusta varten tulvien toistuvuudet nyky- ja ilmastonmuutostilanteessa eri järvillä.

Tulvakartoituksessa käytetään nykyisin lähtötietoina maanmittauslaitoksen laserkeilaukseen perusteella tehtyä korkean resoluution maanpinnan korkeusaineistoa, joka on aikaisempaa tarkempaa. Päivitettyjen tulvakarttojen avulla saadaan tarkempaa tietoa alueen tulvariskeistä ja on mahdollista, että nyt tunnistetut kohteet eivät olekaan tulva-alueella. Tulvilta suojautuminen on lähtökohtaisesti kohteen omistajan vastuulla, joiden tulisi laatia toimintaohjeet tulvien varalta esimerkiksi osana omaa varautumis- ja valmiussuunnittelua. Pohjois-Savon ELY-keskus antaa tarvittaessa asiantuntija-apua varautumisen suunnitteluun ja asian voi ottaa esille esimerkiksi laitosvalvonnan yhteydessä.

Tämä asiakirja on hyväksytty viraston sähköisessä asianhallintajärjestelmässä. Asian on esitellyt johtava vesitalousasiantuntija Tuulikki Miettinen ja ratkaissut yksikönpäällikkö Veli-Matti Vallinkoski.

Tämä asiakirja POSELY/809/2024 on hyväksytty sähköisesti / Detta dokument POSELY/809/2024 har godkänts elektroniskt

Ratkaisija Vallinkoski Veli-Matti 28.10.2024 14:44

Esittelijä Miettinen Tuulikki 28.10.2024 16:12