

## Hulevesiriskikartoituksen 3. suunnittelukierros

### 1. Yleistä

Kunnan tulee tehdä tai päivittää tulvariskilain (620/2010, [19 §](#)) mukainen hulevesitulvariskien alustava arviointi 6 vuoden välein ja asettaa raportti arvioinnista nähtäville ennen päätöksentekoa. Tavoitteena on tunnistaa tulvariskilain 8 §:n mukaiset yleiseltä kannalta katsoen merkittävät hulevesien tulvariskialueet ja on osa tulvariskien hallinnasta annetun lain mukaista säännöllisesti toistuvaa tulvariskien hallinnan prosessia.

Ensimmäisellä ja toisella suunnittelukierroksella ei ole arvioitu Inarin kunnan alueella olevan hulevesitulvista johtuvaa riskiä.

### 2. Alueen kuvaus

Inarin kunta on pinta-alaltaan maan suurin kunta, 17 333 km<sup>2</sup>. Asukasluku on reilu 7000 asukasta. Kunnassa on 3 taajamaa, joihin palvelut ovat keskittyneet. Joten rakentaminen alueella on hyvin väljää.

Inarin kunnan elinkeinoelämä perustuu pitkälti luonnonvaroihin, matkailuun ja autotestausteollisuuteen. Kunta on pyrkinyt yhdistämään modernit elinkeinot ja perinteiset elämänmuodot kestäväällä tavalla.

### 3. Hulevesitulvariskien alustavan arvioinnin perusteet ja toteutus

Nimettäessä merkittäviä tulvariskialueita perustuu se tulvariskien alustavaan arviointiin. Hulevesitulvariskien alustavan arvioinnin tekeminen perustuu tietoihin, jotka ovat saatavissa toteutuneista tulvista sekä ilmaston ja vesiolojen kehittymisestä huomioon ottaen myös pitkän aikavälin ilmaston muuttuminen (Laki tulvariskien hallinnasta 620/2010, 7§). Lain 620/2010 8 §:ssä todetaan, että arvioitaessa tulvariskin merkittävyyttä otetaan huomioon tulvan todennäköisyys sekä seuraavat tulvasta mahdollisesti aiheutuvat yleiseltä kannalta katsoen vahingolliset seuraukset:

1. vahingollinen seuraus ihmisten terveydelle tai turvallisuudelle;
2. välttämättömyyspalvelun, kuten vesihuollon, energihuollon, tietoliikenteen, tieliikenteen tai muun vastaavan toiminnan, pitkäaikainen keskeytyminen;
3. yhteiskunnan elintärkeitä toimintoja turvaavan taloudellisen toiminnan pitkäaikainen keskeytyminen;
4. pitkäkestoinen tai laaja-alainen vahingollinen seuraus ympäristölle; tai
5. korjaamaton vahingollinen seuraus kulttuuriperinnölle. Tulvariskin merkittävyyttä arvioitaessa otetaan huomioon myös alueelliset ja paikalliset olosuhteet (Laki tulvariskien hallinnasta 620/2010 8 §).



Alustavaan hulevesitulvariskien arviointiin ovat osallistuneet seuraavat tahot:

Tekninen johtaja Reetta-Mari Tammela  
Kaavoitusinsinööri Venla Jomppanen  
Kunnossapitoinsinööri Rami Kiviniemi

#### **4. Tapahtuneet hulevesitulvat**

Inarin kunnan alueella ei ole aikaisempien arviointien perusteella eikä lähivuosina esiintynyt merkittäviä hulevesitulvia.

#### **5. Mahdolliset hulevesitulvat tulevaisuudessa**

Arvioinnissa ei tullut esille seikkoja, joiden perusteella alueelle olisi syntymässä merkittäviä hulevesitulvariskejä. Mahdollisiin ilmastonmuutoksen tuomiin suurempiin sademääriin varaudutaan maankäytön suunnittelulla sekä yhdyskuntateknisin ratkaisuin.

#### **6. Yhteenveto**

Tavoitteena on tunnistaa tulvariskilain 8 §:n mukaiset yleiseltä kannalta katsoen merkittävät hulevesien tulvariskialueet. Inarin kunnassa ei ole esiintynyt kyseisen momentin mukaisia hulevesitulvia, eikä arvioinnin perusteella ole sellaisia riskejä, jotka aiheuttaisivat momentin mukaisia vahingollisia seurauksia.

**Alustavan arviointiin perustuen kunnan alueella ei katsota olevan merkittävää hulevesitulvariskiä, mistä johtuen Inarin kunnassa ei ehdoteta nimettäväksi merkittäviä hulevesitulvariskialueita.**

