



**KARTTASELITTEET**

- Ennen vuotta 2011 tapahtuneet hulevesitulvat ja niiden syyt**
- Jäätyminen
  - Kapasiteetti
  - Roskaantumisen
  - Roskaantumisen + jäätyminen
  - Muu
- Vuosina 2011 - 2017 tapahtuneet hulevesitulvat ja niiden syyt**
- Jäätyminen
  - Kapasiteetti
  - Roskaantuminen
  - Jäätyminen + roskaantuminen
  - Muu
- Vesistötulva 1/250, N2000. Aineisto ei ole saatavilla.

<p><b>Muuruvesi</b> 818 (81.13-82.23)</p>				
KÄSITTELY	NIMI	MUUTOS/TÄYDENNYYS	PÄIVÄYS	NIMI
KOHDE	PIIRUSTUKSEN SISÄLTÖ	MITTAKAAVA		
KUOPIO	YLEISKARTTA	1:10 000		
<b>MUURUVESI Keskustaaajama</b>		PIIRUSTUSLAJI		
HULEVESITULVARISKIEN ALUSTAVA ARVIOINTI 2018		HULEVESI/VESIHUOLTO		
KUOPION KAUPUNKI KAUPUNKIYMPÄRISTÖN PALVELUALUE KAUPUNKISUUNNITTELU PALVELUT <b>KUNNALLISTEKNIINEN SUUNNITTELU</b> PL 1097 (SUOKATU 42) 70111 KUOPIO Puhelin (017) 182 111, www.kuopio.fi	PÄIVÄYS 22.8.2018 HYV. Ari Räsänen TARK. SUUNN.	SUUNN. ALUE AS.NRO 6725/2018 PIIR. NRO <b>3</b> PIIRT. Ari Savolainen		