



KARTTASELITTEET

Ennen vuotta 2011 tapahtuneet hulevesitulvat ja niiden syyt

- Jäätyminen
- Kapasiteetti
- Roskaantumisen
- Roskaantuminen + jäätyminen
- Muu

Vuosina 2011 - 2017 tapahtuneet hulevesitulvat ja niiden syyt

- Jäätyminen
- Kapasiteetti
- Roskaantuminen
- Jäätyminen + roskaantuminen
- Muu

Vesistötulva 1/250, N2000. Aineisto ei ole saatavilla.

KÄSITTELY	NIMI	MUUTOS/TÄYDENNYS	PÄIVÄYS	NIMI
KOHDE	PIIRUSTUKSEN SISÄLTÖ			
KUOPIO	KARTTULA. KESKUSTAAJAMA		MITTAKAAVA	
HULEVESITULVARISKIEN ALUSTAVA ARVIOINTI 2018	YLEISKARTTA		1:10 000	
KUOPION KAUPUNKI KAUPUNKIYMPÄRISTÖN PALVELUALUE KAUPUNKISUUNNITTELPALVELUT	PIIRUSTUSLAJI HULEVESI/VESIHUOLTO		PÄIVÄYS 22.8.2018	SUUNN. ALUE
KUNNALLISTEKNIINEN SUUNNITTELU	PL 1097 (SUOKATU 42) 70111 KUOPIO Puhelin (017) 182 111, www.kuopio.fi		HYV. Ari Räsänen	AS.NRO 6725/2018
			TAFK.	
			SUUNN.	PIIR. NRO
			PIIRT. Ari Savolainen	4