



KARTTASELITTEET

Ennen vuotta 2011 tapahtuneet hulevesitulvat ja niiden syyt

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

Vesistötulva 1/250, N2000.

Vuosina 2011 - 2017 tapahtuneet hulevesitulvat ja niiden syyt

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

KÄSITTELY	NIMI	MUUTOS/TÄYDENNYS	PÄIVÄYS	NIMI
KOHDE	PIIRUSTUKSEN SISÄLTÖ			
	KUOPIO		MITTAKAAVA	
	KARTTULA. SYVÄNNIEMI		1:10 000	
HULEVESITULVARISKIEN ALUSTAVA ARVIOINTI 2018		PIIRUSTUSLAJI HULEVESI/VESIHUOLTO		
KUOPION KAUPUNKI KAUPUNKIYMPÄRISTÖN PALVELUALUE KAUPUNKISUUNNITTELUPALVELUT		PÄIVÄYS 22.8.2018	SUUNN. ALUE	
KUNNALLISTEKNINEN SUUNNITTELU		HYV. Ari Räsänen	AS.NRO 6725/2018	
PL 1097 (SUOKATU 42) 70111 KUOPIO Puhelin (017) 182 111, www.kuopio.fi		TARK.	SUUNN.	
		SUUNN.	PIIR. NRO	
		PIIRT. Ari Savolainen	5	