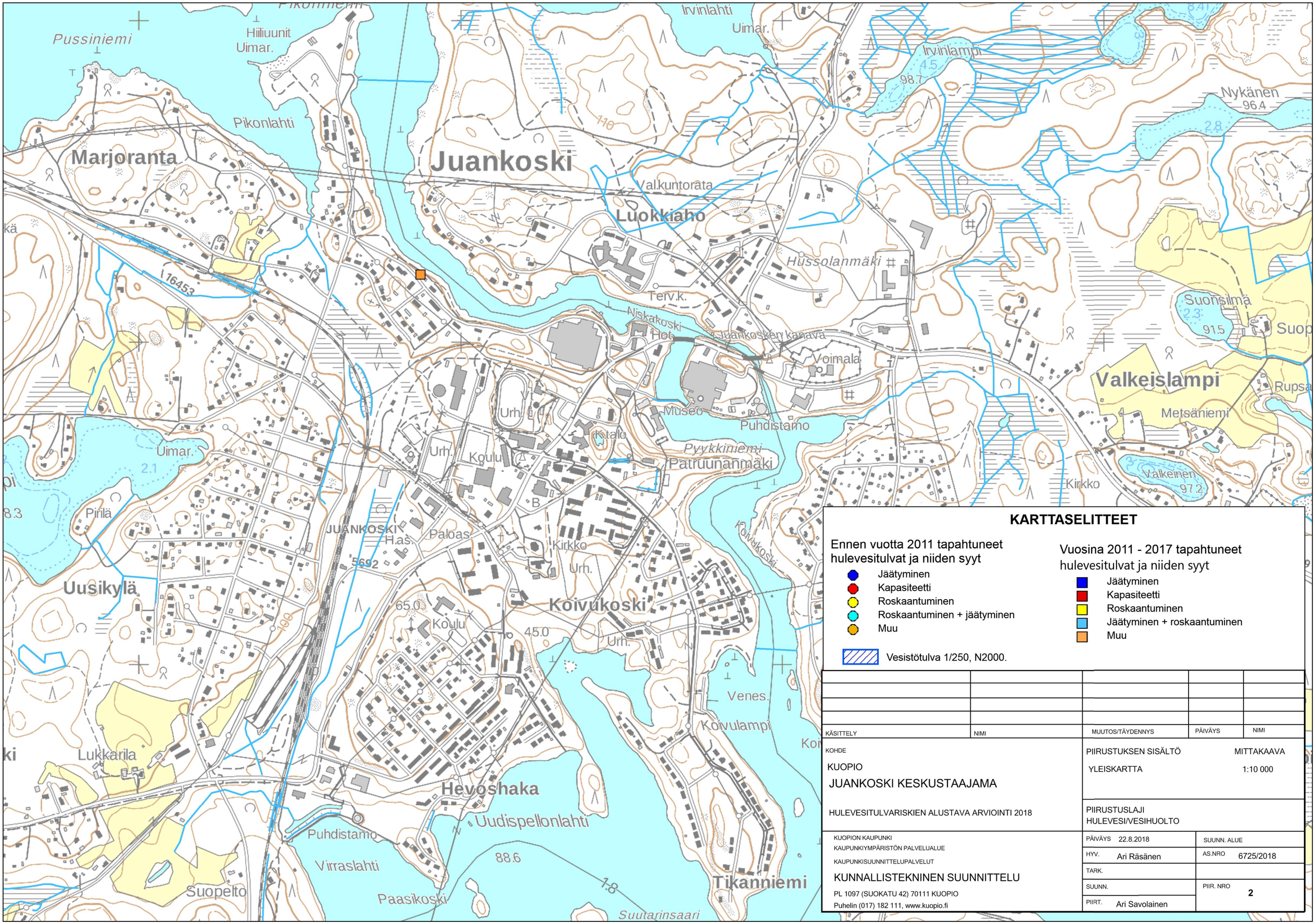


## KARTTASELITTEET

Ennen vuotta 2011 tapahtuneet hulevesitulvat ja niiden syyt

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

Vuosina 2011 - 2017 tapahtuneet hulevesitulvat ja niiden syyt

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

Vesistötulva 1/250, N2000.

| KÄSITTELY | NIMI | MUUTOS/TÄYDENNYS | PÄIVÄYS | NIMI |
|---|---|---|---|---|
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

KOHDE

KUOPIO

JUANKOSKI KESKUSTAAJAMA

HULEVESITULVARISKIEN ALUSTAVA ARVIOINTI 2018

PIIRUSTUKSEN SISÄLTÖ: YLEISKARTTA

MITTAKAAVA: 1:10 000

PIIRUSTUSLAJI: HULEVESI/VESIHUOLTO

KUOPION KAUPUNKI
KAUPUNKIYMPÄRISTÖN PALVELUALUE
KAUPUNKISUUNNITTELUPALVELUT

KUNNALLISTEKNINEN SUUNNITTELU

PL 1097 (SUOKATU 42) 70111 KUOPIO
Puhelin (017) 182 111, www.kuopio.fi

| | | | |
|---|---|---|---|
| PÄIVÄYS | 22.8.2018 | SUUNN. ALUE | |
| HYV. | Ari Räsänen | AS.NRO | 6725/2018 |
| TARK. | | | |
| SUUNN. | | PIIR. NRO | 2 |
| PIIRT. | Ari Savolainen | | |