



**MERKINNÄT:**

**TULVAKARTTAPALVELUN TULVATILANNE 1/100a TOISTUVA TULVA (laskenta 3/2019)**  
 Tulvaveden peittämän alueen syvyys (Huom! Ei ole huomioitu tulvaveden aaltoiluvaraa)

- 0
- alle 0,5m (1/50a tulvatilanteessa 0)
- 0,5...1m (1/50a tulvatilanteessa alle 0,5m)
- 1...2m (1/50a tulvatilanteessa 0,5...1m)
- 2...3m (1/50a tulvatilanteessa 1...2m)
- >3m (1/50a tulvatilanteessa 2...3m)

**NYKYISET:**

- 77.91 nykyinen maanpinnan korkeus
- valumavesien reitti (nykyinen / luonnonmukainen)

**SUUNNITELLUT / UUDET:**

**Pinnoitteet**

- asfaltti
- sora / murske
- nurmikko

**Tulvasuojusrakenteet**

- tulvamuri (betonielem., muurikivi tai vast.)
- tilapäinen suojausrakenne (esim. hiekkasäkki tmv.)

**Korkeudet ja kuivatus**

- +78.95 suunniteltu korkeus
- uusi rumpu

**Muut merkinnät**

- 78.64 tulvakarttapalvelun mukainen vesistön tulvakorko 1/100a (1/50a tulvatilanteessa korkeus -48cm alempana)

**Nykyiset johdot ja laitteet:**

- Jätevesiviemäri
- Vesijohto
- Hulevesiviemäri
- Sähkökaapeli (ilma)
- Sähkökaapeli (maa)
- Telekaapeli (maa)
- Kaukolämpöjohto

 ROVANIEMI TEKNISET PALVELUT YHDYSKUNTATEKNIIKKA Mäntyaarantie 2, 96100 Rovaniemi	 RAMBOLL	Koord.järjestelmä ETRS-GK26 Korkeusjärjestelmä N2000		Rovaniemen tulvasuojelun yleissuunnitelma Saarenkylä, Vitikanpää, Pullinranta / Karvonranta, Koskenkylä, Vaarala, Lainaaranta sekä Viirinkangas	
		pvm 18.5.2022 Hyväksynyt Jukka Ylinampa	pvm 18.5.2022 Pääsuunnittelija Jari Kinnunen	Piirustuslaji	Kohde Saarenkylä / Sumatie