



MERKKIEN SELITYKSET

- HULEVESIKANAVA/KOURU
- VIRTAUSSUUNTA
- ~ TULVAREITTI
- KATTOVESIEN JOHTAMISSUUNTA
- +16.0  
(+16,0) KORKKOPISTE (NYK. KORKO)
- HULEVESIVIAMÄRI, UUSI
- HULEVESIKAIVO, UUSI
- ⊗ RITILÄKAIVO, UUSI
- HULEVESIEN VIIVYTYSRAKENNE
- VETTÄ LÄPÄISEVÄ KIVEYS
- UPOTETTU ISTUTUSALLAS
- ~ SÄILYTETTÄVÄ KASVILLISUUS
- TULVARISIKIALUE (VEDENPINTA TASOSSA +3,27)
- × POISTUVA PUTKI
- VEDENJAKAJA
- / POHJAPATO

Alueelle esitetään kaavamääräystä, jonka mukaan hulevesien viivytystilavuutta tulee olla 1,5m<sup>3</sup>/100m<sup>2</sup> läpäisemätöntä pintaa.

Korttelikohtaiset viivytysvaatimukset ovat tällöin:

- Kortteli 1: 1500m<sup>2</sup> -> 23m<sup>3</sup>
- Kortteli 2: 3200m<sup>2</sup> -> 48m<sup>3</sup>
- Kortteli 3: 2100m<sup>2</sup> -> 32m<sup>3</sup>
- Kortteli 4: 3200m<sup>2</sup> -> 48m<sup>3</sup>
- Kortteli 5: 1700m<sup>2</sup> -> 26m<sup>3</sup>
- Kortteli 6: 3600m<sup>2</sup> -> 54m<sup>3</sup>
- Katualueet: 6100m<sup>2</sup> -> 92m<sup>3</sup>

YHT. 305m<sup>3</sup>

k.osa/ kyla	kortteli/ tila	Tontti/ Rn:o	Viranomaisen merkintöjä	
Rakennustoimenpide			Piirustuslaji	
Rakennuskohteen nimi ja osoite			Piirustuksen sisältö	Mittakaava
<b>Koivu-Mankkaantie kiinteistökehityshanke Hulevesien hallinta Vaihtoehto 1</b>			Asemapiirros	1:1000
<b>RAMBOLL</b>		Ramboll PL 718, Pakkahuoneenaukio 2 33101 Tampere puh. 020 755 611 www.ramboll.fi	Suunn. ala <b>VHT</b>	Tiedosto
Suunn.(nimi, tutkinto, allekirj.)			Piirustusnr. <b>S1</b>	Muutos
T.Yliselä			Piirt. Tyli	Hyv. K. Hell
				Pvm 19.2.2021





MERKKIEN SELITYKSET

- HULEVESIKANAVA/KOURU
- VIRTAUSSUUNTA
- ~ TULVAREITTI
- KATTOVESIEN JOHTAMISSUUNTA
- +16.0 (+16,0) KORKKOPISTE (NYK. KORKO)
- HULEVESIVIEMÄRI, UUSI
- HULEVESIKAIVO, UUSI
- RITILÄKAIVO, UUSI
- HULEVESIEN VIIVYTYSRAKENNE
- VETTÄ LÄPÄISEVÄ KIVEYS
- UPOTETTU ISTUTUSALLAS
- ~ SÄILYTETTÄVÄ KASVILLISUUS
- TULVARISKIALUE (VEDENPINTA TASOSSA +3,27)
- × POISTUVA PUTKI
- VEDENJAKAJA
- / POHJAPATO

Alueelle esitetään kaavamäärästä, jonka mukaan hulevesien viivytystilavuutta tulee olla 1,5m<sup>3</sup>/100m<sup>2</sup> läpäisemätöntä pintaa.

Korttelikohtaiset viivytysvaatimukset ovat tällöin:

Kortteli 1: 2300m<sup>2</sup> -> 35m<sup>3</sup>

Kortteli 2: 5600m<sup>2</sup> -> 84m<sup>3</sup>

Kortteli 3: 2300m<sup>2</sup> -> 35m<sup>3</sup>

Kortteli 4: 3300m<sup>2</sup> -> 50m<sup>3</sup>

Katualueet: 5300m<sup>2</sup> -> 80m<sup>3</sup>

YHT. 284m<sup>3</sup>

k.osa/ kyla	kortteli/ tila	Tontti/ Rn:o	Viranomaisen merkintöjä
Rakennustoimenpide	Koivu-Mankkaantie kiinteistökehityshanke Hulevesien hallinta Vaihtoehto 2		Piirustuslaji
Rakennuskohteen nimi ja osote	Koivu-Mankkaantie kiinteistökehityshanke Hulevesien hallinta Vaihtoehto 2		Piirustuksen sisältö
			Mittakaava
			Asemapiirros
			1:1000
<b>RAMBOLL</b>	Ramboll PL 718, Pakkahuoneenaukio 2 33101 Tampere puh. 020 755 611 www.ramboll.fi	Suunn. ala <b>VHT</b>	Työno K. Hell
Suunn.(nimi, tutkinto, allekirj.)	T.Yliselä	Piirustusno <b>S2</b>	Tiedosto Muutos
		Piir.	Pvm
		Työ	19.2.2021