



Valumavesien määrä suunnittelualueella on 1/5a 10 min (180 l/s/ha) mitoitussateella 125 l/s (yht. 75 m³). Erotus nykytilanteeseen on n. 34 m³. Kaavamääräyksen (0,5 m³/100 m²) mukainen viivytys on 34,7 m³. Hulevedet johdetaan viivytyksen kautta joko siirrettyyn ojaan.

Alueen läpi kulkeva oja siirretään alueen eteläpuolelle ajoyhteyden viereen. Uuden ojan pohjan leveys 0,5 m, lähtökorkeus n. + 6.28. Vedet valuvat Myllysaarentien alittavaan uuteen rumpuun, jonka korko alajuoksulla on n. +5.83, jolloin ojan kaltevuus on n. 0,22 %. Rumpu johtaa vedet tien ali ojaan, joka päättyy Kiiminkijokeen.

Kaava-alueen ympäröivän uuden ojan pohjan leveyden ollessa 0,5 m ja luiskien kaltevuuden ollessa 1:1,5, on ojan tilantarve enimmillään n. 3,5 m uuden ojan lopussa, kun ympäröivän maanpinnan korko on n. +7.0 ja ojan syvyys n. 1 m.

- ←

Tulvareitti
- ↻

Rumpu
- ↗

Ojan virtaussuunta
- ↖

Virtausnuoli
- Nykyinen oja
- Uuden ojan pohja

Luonnos 9.8.2024

Merkki / Pvm		Muutos		Suunn.	Tark.
Hankkeen nimi MYLLYSAARENTIE					
Piirustuksen sisältö Asemapiirustus					
Hulevesisuunnitelma					
 WSP Finland Oy		WSP Yrjökatu 10 00100 OULU puh. 0207 864 11		 YHDYSKUNTA- JA YMPÄRISTÖPALVELUT	
Pvm 9.8.2024	Suun. Hanna Liisanantti		Pvm xx.3.2024	Tark.	
		Proj.pääll. Henri Urpilainen	Hyv.		
Koordinaattijärj. Korkeusjärj.		ETRS-GK25 N2000	Mittakaava 1:500	Piir.nro	