



Länsiosan hulevesien muodostumisalueelle tehdään hulevesille viivytyspaine (17 m³) pysäköintialueen eteläpuolelle. Vedet johdetaan hulevesipainanteeseen pääosin pintoja pitkin.

Lähtökohtana alueen tasaukselle on länsipuoleisen risteuksen taso +41,6. Paikoitusalueiden tason on oltava länsinurkassa vähintään +41,5.

Suunnittelualueen itäosan hulevesien muodostumisalueelle tehdään maanalainen viivytysrakente. Viivytysvaatimus 20 m³ (esim. ylisuuri hulevesiviemäri 2 x 36 m DN600 tai vastaava), jonka purkuvirtaamaa rajoitetaan virtaamansäätörakenteella.

Suunnittelualueen hulevedet liitetään Klaukkalantien DN 800 hulevesiviemäriin. Liitoskorko noin +37,9 m.

Tontin tasauksen tulee olla pysäköintialueella vähintään +39,7 m. Alueellisen tulvareitin korko on Klaukkalantiellä enimmillään noin +39,6 m.

Nykyinen alueellisenä tulvareittinä toimiva avo-oja on säilytettävä ensisijaisesti avo-ojana tai siirrettävä kapasiteetiltaan vastaavaan putkeen. Putkeen johtavissa kaivoissa oltava sakkapesät kiintoaineen vähentämiseksi. Tulvareitin säilyvyys on huomioitava.

Suunnittelualueen tasaus tulee tehdä siten, että tulvareitit ohjautuvat alueen eteläpuolella sijaitsevaan avo-ojaan viivytysrakenteiden kapasiteetin ylittyessä.

Suunnittelualueen länsipuolinen kunnallistekniikka säilyy nykyisellä sijainnilla.

*Kyijynpuiston hulevesisuunnitelma asemakaavan muutosta varten*  
 LIITE 1. Suunnitelmakartta 1:500 (A3)  
 13.05.2022  
 Tekijät: Markus Katainen, Nora Sillanpää, Johanna Simi-Virahsavmy

MERKINNÄT

- |  |   |  |                                |  |   |
|--|---|--|--------------------------------|--|---|
|  | Suunnittelualueen raja                                |  | Avo-oja                        |  | Nykyinen vesijohto  |
|  | Hulevesien viitteellisen muodostumisalueen raja       |  | Tulvareitti                    |  | Nykyinen kaukolämpöjohto  |
|  | Tontin hulevesiviemäri (sijainti viitteellinen)       |  | Hulevesiviemärin virtaussuunta |  | Rasitealueen arvioitu raja 4 metriä putken/johdon keskilinjasta |
|  | Maanalainen viivytys 20 m³ (sijainti viitteellinen)   |  | Nykyinen hulevesiviemäri       |  | Poistettava jätevesiviemäri                                     |
|  | Viivytyspaine 17 m³ (sijainti ja muoto viitteellinen) |  | Nykyinen jätevesiviemäri       |  | Potentiaalinen alueellinen tulvareitti                          |

*Alustavan asemapiirroksen mukainen maankäyttö (Arkkitehtuuri Oy Lehtinen Miettunen 27.04.2022).*

