



MERKINTÖJEN SELITYKSET

- Kaava-alueen raja
- Uoma, nykyinen
- Hulevesiviemäri ja -kaivo, nykyinen
- Rumpu, nykyinen
- Valuma-alueen raja, nykyinen
- Valunnan virtaussuunta, nykyinen
- ~→ Tulvareitti

Kaava-alueen hulevesien viivytystarve on määritetty ehdottamalla kaavamääräykseksi, että kaava-alueella tulee viivyttaa 1 m³ hulevettä jokaista 100 m² kovaa pintaa kohden. Lisäksi alueelle on esitetty hulevesien laadullista hallintaa. Laadullisen hallinnan rakenteet on mitoitettu kerran vuodessa toistuvalla sadetta 50% pienemmällä sateen intensiteetillä, joka kattaa noin 95% vuotuisista sadetapahtumista. Hulevesien hallinnan tarpeiden määrittämisessä on käytetty lähtötietoa, jonka mukaan suunnittelualueella tapahtuvan uuden rakentamisen määrä on samassa suuruusluokassa alueen itäpuolella sijaitsevan liikerakentamisen kanssa.

Taulukossa on esitetty suunnittelualueen hulevesien viivytystarve sekä laadullisen hallinnan tarve. Esitetyt hallintarakenteet on suositeltavaa jakaa tonteilla pienempiin osiin ja sijoittaa ne hajautetusti. Tilavarauksissa on huomioitu rakenteen luiskat. Laadullisen käsittelyn tilavuus sisältyy alueelle määritettyyn viivytystilavuuteen.

| Viivytettävä/ imeytettävä tilavuus (m ³) | Maanpäällisen viivytusrakenteen tilavaraus (m ²) | Laadullisen käsittelyn tilavuus (m ³) | Laadullisen käsittelyn tilavaraus (m ²) |
|--|--|---|---|
| 103 | | 275 | 27 |
| | | | 122 |

| Koordinaatti-/ korkeusjärjestelmä ETRS-GK26/ N2000 | | | |
|--|--|------------------------------------|-----------------------------------|
| K.osa/ kylä Anianpelto | Kortteli/ tila | Tontti/ Rn:o | Viranomaisen merkintöjä |
| Rakennustoimenpide | Piiirustuslaji | | Julkiseva nro |
| | Asemapiirustus | | |
| Rakennuskohteen nimi ja osoite | Piiirustuksen sisältö | | Mittakaava |
| Kuivurinmäen asemakaava-alue | Hulevesiselvitys | | 1:1000 |
| Asikkalan kunta | | | |
| RAMBOLL | Ramboll Finland Oy PL 25, Itsehallintokuja 3 02601 Espoo puh. 020 755 611 | Suunn.ala VHT | Työnro 1510063079 |
| | | Piiirustusnro 002 | Tiedosto |
| Hyv. J. Haapalainen | Piirt. KIIM | Suunn. K. Mölsä, J. Haapalainen | Muutos Pvm 13.9.2021 |