



Hulevesien viivytysputkisto on mahdollista sijoittaa parkkihallin sisälle seinään tai kattoon. Sijoitettaessa hulevesiviivytys parkkihallin alle, hulevedet täytyy pumpata eteenpäin. Parkkihallin sisälle sijoitettavaan viivytysputkiston kannakointiin tulee kiinnittää huomiota siten, että kannakointi kestävä vettä täynnä olevan putken painon.

V = 4,5 m³, 3 x ø 500 mm, L = 8 m, yht. 24 m

Tontin viivytysvaade noin 1 m³ / 140 m²
 Vettä läpäisemätön pinta 638 m²

Viivytystarpeen määrää voidaan vähentää jatkosuunnittelussa maksimoimalla vettä pidättäviä pintoja katoilla ja kansilla (kasvikatot).

Tontilla muodostuvat hulevedet on käsiteltävä tontilla. Hulevesiä ei lähtökohtaisesti saa johtaa tontin rajojen yli käsiteltäväksi. Tulvatilanteessa vedet eivät saa johtua naapuritontille.

Kaikkien tässä suunnitelmassa esitettyjen hulevesien hallintaratkaisujen toteutettavuus tulee arvioida huolellisesti jatkosuunnittelun yhteydessä yhteistyössä eri alojen suunnittelijoiden kanssa, jotta toteutukseen saadaan kokonaisuuden kannalta paras lopputulos.

SELITTEET:

- Ehdotettu viivytysputkisto ja hulevesilinjat
- Kiinteistöraja

| | | | | | |
|---|------------------|---------------------------|--------------------------------------|--|----------------------|
| A | Muutoksen kuvaus | S.Suu | T.Tark | H.Hyv | 30.12.2020 |
| Rev. | Muutos | Suun. | Tark. | Hyv. | Pvm |
| K.osa / Kylä Kortteli / Tila Tontti / Rno. | | Viranomaisen merkintöjä | | Rakennustunnus | |
| Rakennuksen numero / rakennus | | | | | |
| Rakennustoimenpide | | | Piirustuslaji | | Juoks. no. |
| Pajala Pohjois-Suomi Oy Kauppurienkatu 33 90100 Oulu | | | Tasopiirustus | | Mittakaavat 1:200 |
| Suunnittelija S. Haukipuro | | Tarkastaja E. Toivonen | Päiväys 5.6.2025 | Tasokoordinaatio / Korkeusjärjestelmä ETRS-GK26 / N2000 | |
| Hyväksyjä E. Toivonen | | | Työnumero 101022997-002 | | Lehti |
| AFRY Finland Oy Elektronikkatie 13 90590 Oulu Puh. 010 3311 etunimi.sukunimi@afry.com | | | Suunn.ala Piirustusnumero HULE | | Muutos - |