Kadun uuden hulevesiviemärin korkeusasemat tarkentuvat jatkosuunnittelussa.

Kadun hulevedet voidaan johtaa katupuille.

Päiväkoti-, esi- ja alkuopetuksen tontin viivytystarve yhteensä 47,4 m³, joka on esitetty toteutettavan seuraavasti:

- Biosuodatusrakenne saattopysäköinnin sekä läheisen piha-alueen hulevesille. Tilavaraus 20 m² ja viivytystilavuus 4 m³
- Maanalainen viivytysrakenne, jonne johdetaan rakennusten kattovedet sekä pihan hulevedet. Viivytystilavuus 43,4 m³. Voidaan toteuttaa esimerkiksi 3 x 18,5 m DN1000 putkella. Jatkosuunnittelussa voidaan tarkastella viivytysrakenteen toteuttamista imeyttävänä rakenteena.

Alustava liitoskorkeus Pöllöntaipaleen uuteen hulevesiviemäriin on noin +87.0

Alustava liitoskorkeus Pöllöntaipaleen uuteen hulevesiviemäriin on noin +86.5

Asuintontin viivytystarve yhteensä 20,1 m³, joka on esitetty toteutettavan seuraavasti:

- Maanalainen viivytysrakenne, jonne johdetaan tontin pohjoisosan hulevedet. Viivytystilavuus 11 m³. Voidaan toteuttaa esimerkiksi 2 x 7 m DN1000 putkella.
- Maanalainen viivytysrakenne, jonne johdetaan tontin eteläosan hulevedet. Viivytystilavuus 9,1 m³. Voidaan toteuttaa esimerkiksi 2 x 5,8 m DN1000 putkella.

Jatkosuunnittelussa voidaan tarkastella maanalaisten viivytysrakenteiden toteuttamista imeyttävinä rakenteina.

Alustava liitoskorkeus Pöllöntaipaleen uuteen hulevesiviemäriin on noin +83.2

Nykyisen rummun päähän toteutetaan eroosiosuojaus.

Hulevesiviemäri toteutetaan Puhontaipaleelle kadun kuivatuksen tarpeiden mukaisesti.

Pysäköintialueen hulevedet voidaan tarvittaessa johtaa koulun hulevesijärjestelmään.

Tontin eteläosan hulevesien pintavalunta ohjautuu etelään kohti Iidesrantaa.

Tontin eteläreunaan muotoillaan reunaoja tontin eteläosan hulevesille. Meluseinän ja hulevesien johtaminen tulee yhteensovittaa jatkosuunnittelussa.

Tontilla hulevesien laadullinen hallinta on esitetty toteutettavan suodatinkaivoilla.

Pöllöntaipaleen uusi hulevesiviemäri liitetään nykyiseen Iidesrannan alittavaan 250 B putkeen.

JÄRVENSIVUN KOULUN TONTTI, ASEMAKAAVAN NRO 9005 HULEVESISELVITYS
LIITE 2. Suunnitelmakartta 1:700 (A3)
6.3.2026, päivitetty 23.9.2026
Tekijä: S. Kiho
Tark: E-R. Rautarinta
Hyväksynyt: E-R. Rautarinta

MERKINNÄT

- Asemakaava-alue
- Tonttiraja
- Uuden hulevesiviemärin valuma-alue
- Osavaluma-alueet
- Purkupiste
- Nykyinen hulevesiviemäri
- Kadun uusi hulevesiviemäri
- Tontin uusi hulevesivienäri
- Reunaoja
- Maanalainen hulevesien viivytysrakenne
- Biosuodatusrakenne
- Suodatinkaivo
- Tulvareitti
- Pintavalunnan suunta

0 10 20 30 40 50 m

SITOWISE