



V1: Kasvillisuuspainanne, johon vanhan kaatopaikan ja kunnostettujen niittyjen hulevedet johdetaan painovoimaisesti. Kasvillisuuspainanteessa voidaan myös käsitellä lännestä, Viinikan asuinalueelta virtaavia hulevesiä. Esikäsittelyalueena toimii lietekuoppa kiintoaineen poistamiseksi. Rakenteen pohjan taso n. +80... +79,5. Ylivuoto kasvillisuuspainanteesta määsennoitua avuomaa tai hylly-putkea pitkin lidesjärveen.

Kasvillisuuspainanteen viitteellinen valuma-alueajaus
lidesjärven vedenkorkeus n. +78.3

Jätetäytön suunnalta hulevedet on käsiteltävä ennen hulevesiuoman johtamista

Hulevesiuomaa kehitetään, jotta se toimisi kiintoainesta pidättävänä painanteena. Maaperä savea n. 10 m syvyyteen asti.

Hulevesiuoman uusi viitteellinen valuma-alueajaus

Viljelypalstojen kuivatus säilyy nykyisellään

Koirapuiston tasaus suunnitellaan siten, että pintavalunta alueelta ohjautuu pohjoiseen säilyvälle niitylle. Niitylle voidaan muotoilla pieni imeytyskuoppa koirapuiston vesille.

Nykyisen hulevesiverkoston vesijuoksu +77,26

Uusilta rakennettavilta alueilta hulevedet johdetaan hulevesiuomaan ja edelleen hulevesirakenteen kautta lidesjärveen

Parkkipaikan hulevedet johdetaan itään kosteikkoalueelle, jossa hulevedet suodattuvat ja osittain imeytyvät ennen niiden virtaamista kohti itää.

Nykyinen painanne ja lammikoitumisalue säilytetään

Nykyinen hulevesien lammikoitumisalue, kävelyraitin tasauksilla hulevedet ohjataan hulevesipainanteeseen eikä lammikoitumaan raitille

nykyisiä painanteita kehitetään yhtenäisiksi jatkuvan hulevesireitin varmistamiseksi

uusi suodattava/imeyttävä painanne parkkipaikan ja matonpesualueen hulevesille

uusi kouru hulevesien johtamiseen

uusi hulevesipainanne ehkäisemään hulevesien lammikoitumista raitille

hulevesien laadulliselle hallinnalle tilavaraus n. 650 m² (1% yläpuolisen valuma-alueen läpäisemättömästä alasta)

MERKINNÄT

- Suunnittelualaue
- Nykyinen hulevesiviemäri
- Suunniteltu rumpu
- Nykyinen valuma-alueajaus ja purkupiste
- Suunniteltu valuma-alueajaus
- Nykyinen avo-oja
- Suunniteltu avo-oja ja virtaussuunta
- Pintavalunnan suunta
- Nykyinen hulevesien lammikoitumisalue (Scalgo)
- Suunniteltu hulevesien hallinta-alue

Kaatopaikan alueet:

- Jätetäyttö
- Öljyinen täyttö
- Kunnostustarve / tutkittava alue

Luontoarvot:

- Arvokas linnustoalue
- Arvokas hyönteisalue
- Arvokas lepakoalue
- Liito-oravahavainnot
- Viitasammakon elinalue
- Täplälampikorennon elinalue

Iidesjärven puiston hulevesien hallinnan yleissuunnitelma
LIITE 2 Yleissuunnitelma 1:1500
15.10.2024
EVe/ERA/JS-V