



- MERKINNÄT**
- Suunnittelualue
 - Nykyinen hulevesiviemäri
 - ➔ Suunniteltu rumpu
 - Nykyinen valuma-alue raja ja purkupiste
 - Suunniteltu valuma-alue raja
 - Nykyinen avo-oja
 - Suunniteltu avo-oja
 - ➔ Pintavalunnan suunta
 - Nykyinen hulevesien lammikoitumisalue (Scalgo)
 - Suunniteltu hulevesien hallinta-alue
- Kaatopaikan alueet:**
- Jätetäyttö
 - Öljyinen täyttö
- Luontoarvot:**
- Arvokas linnustoalue
 - Arvokas hyönteisalue
 - Arvokas lepakoalue
 - Liito-oravahavainnot
 - Viitasammakon elinalue
 - Täplälampikorenon elinalue

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 majoitetaan avouomaa tai hylly-putkea pitkin lidesjärveen.

Kasvillisuuspainanteen viitteellinen valuma-alue raja
lides järven vedenkorkeus n. +78.3

Jätetäytön suunnalta hulevedet on käsiteltävä ennen hulevesiuomaan johtamista

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

Hulevesiuoman uusi viitteellinen valuma-alue raja

Viljelypalstojen kuivatus säilyy nykyisellään

Uusilta rakennettavilta alueilta hulevedet johdetaan hulevesiuomaan

Nykyisen hulevesiverkoston vesijuoksu +77,26

Uusilta rakennettavilta alueilta hulevedet johdetaan hulevesiuomaan ja edelleen hulevesirakenteen kautta lidesjärveen

Parkkipaikan ja huoltopihan 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

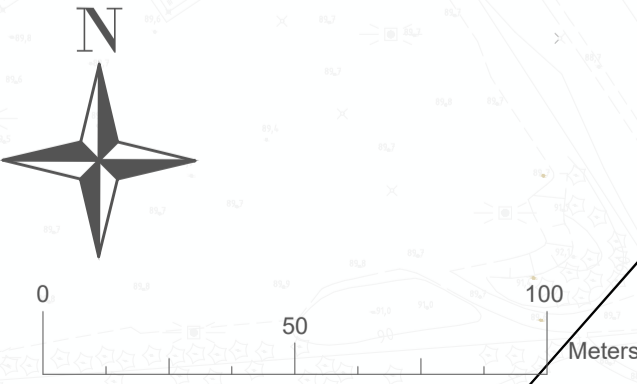
uusi suodattava/imeyttävä painanne parkkipaikan ja matonpesualueen hulevesille

uusi kouru hulevesien johtamiseen

nyk. rumpu josta ei rumputietoja

uusi hulevesipainanne ehkäisemään hulevesien lammikoitumista raitille

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



Nekalanrannan hulevesien hallinnan yleissuunnitelma
LIITE 2 Yleissuunnitelma 1:1500
05.10.2021, päivitys 3.6.2026
EVe/ERa/JS-V