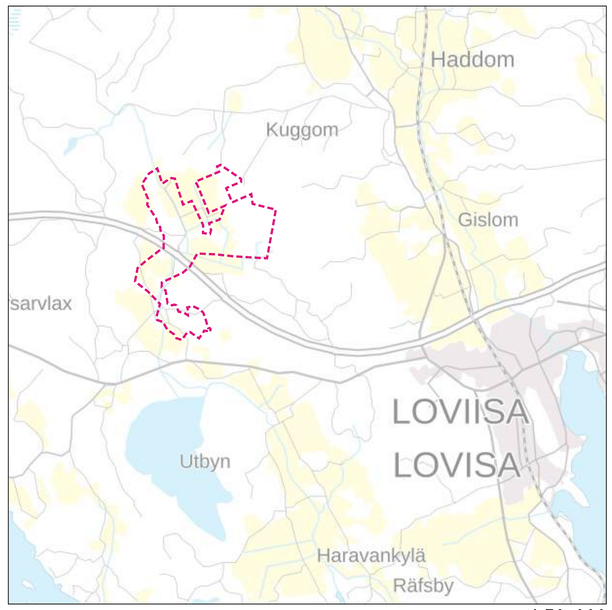
Selitteet

- Suunnittelualue
- Valuma-alue
- Valuma-alueen purkupiste
- Nykyinen pääoja
- Nykyinen oja
- Uusi oja
- Kaksitasouoma
- Painanne
- Arvioitu pintavaluntareitti
- Rumpu
- Uusi rumpu
- Valumasuunta
- Ojan virtaussuunta
- Suotopato
- Huoltotie



1:50 000

Suunnittelualueen uudet ojaosuudet muokataan tarvittaessa kaksitasouomiksi aurinkovoimalan perustamisen yhteydessä. Niin ikään nykyisiä pelto-ojia voidaan muokata kaksitasouomiksi mikäli rakennetulta alueelta tulee hulevesiä suoraan ojaan, eikä tämä aiheuta tulvariskiä.

Suotopatojen sijainti on ohjeellinen. Suotopatoja tulee sijoittaa kaikkiin sellaisiin ojiin, joihin päätyy työmaavesiä.

Teiden varsille suositellaan painanteita.

Nykyisiä salaojia ja muita kuivatusrakenteita voidaan hyödyntää hulevesien hallinnassa. Rakentamisen aikana esiin tulevat tai rikkoutuneet salaojat yhdistetään uusiin salaojiin tai kuivatusrakenteisiin.

Rakentamisen aikaisia hulevesiä käsitellään suotopadoilla. Suotopatojen sijainnit ovat ohjeelliset. Suotopatoja tulee sijoittaa kaikkiin sellaisiin ojiin, joihin päätyy työmaavesiä. Suotopatoja voi tarvittaessa rakentaa useamman peräkkäin ja/tai pienen painanteen niiden jälkeen hulevesien puhdistustehon parantamiseksi. Suotopatojen rakentamiseen ei suositella käytettävän suodatinkangasta sen nopean tukkeutumisen vuoksi.

LUONNOS

Rakennuskohde Fortum Oyj Sarvilahden aurinkovoimaosayleiskaavan hulevesiselvitys Loviisa	Piirustuksen sisältö Yleissuunnitelmakartta Koordinaatti-ja korkeusjärjestelmä: ETRS-TM35 ja N2000	Mittakaavat 1:5 000
FCG Elektroniikkatie 6, 3. kerros, 90590 Oulu Puh. 0104090, www.fcg.fi	Suunnittelualue, työnumero ja piirustuksen numero VHT P49224 202 Tiedosto	Muutos
Päiväys 27.3.2025 Pääsuunn. H. Salo Hyv. E. Havulinna	Suunn./Piirt. L. Jämsä Tarkastaja E. Havulinna Yhteyshenkilö S. Paananen	A S