

Työmaa 11/2024 - 02/2025
Sähköaseman kaivuu ja tasaus.
Suotopatojen sarja ja kaksi viivytysallasta
kilntoaliseen polstoon (villiteellinen koko 70 m², syvyys 0,7 m).
Vedet pintavaluntakentän kautta maastoon.

Nykyinen läjitysalue. Läjitysalueen hulevedet eivät
saa johtua purkureitille ilman laadullista käsittelyä.

Luo-alue suojataan työmaavesiltä
ympärysojalla valheittain, siten, että alueen
vesitasapaino säilyisi ennallaan. Kulvatusoja kalvetaan
juuri ennen HEL05 alueen rakentamista. Maaperä on
hiekkamoreenia ja kalliota.

Työmaa 02-05/HEL05 kaivuu ja tasaus.
Suotopatojen sarja ja laskeutusallas (210 m², syvyys 0,7 m)
kilntoaliseen polstoon. Pumpaus laadullisen hallinnan rakenteeseen,
jonka jälkeen vedet pintavaluntakentän kautta maastoon.

Työmaavesien laadullisen hallinnan alue.
Alueen sivukaltevuus tulisi olla 0 % ja pituuskaltevuus
0,5 %. Alue suojattava massanvalhdon pintava-
lunnalta. Laadullisen hallinnan menetelmät kuvattu
työmaavesisuunnitelman raportissa.













Olemassa oleva kasvillisuus
säilytetään työmaan ulkopuolella.
Metsäinen maasto
vähentää pintavaluntaa.

Työmaa 02/2025 HEL04-metsäalueen kaivuu ja tasaus.
Laskeutusallasta (villiteellinen koko 110 m², syvyys 0,7 m)
ja suotopatojen sarja kilntoaliseen polstoon.
Vedet pumppauksen kautta laadullisen hallinnan rakenteeseen..

Työmaa 02/2025 HEL04 kaivuu ja tasaus.
Kaksi laskeutusallasta (villiteellinen koko 80 m², syvyys 0,7 m)
ja suotopatojen sarja kilntoaliseen polstoon.
Vedet pintavaluntakentän kautta maastoon.

Tulevan hulevesien hallintarakenteen aluetta käytetään rakennustöiden aikana
työmaavesien hallintaan. Varsinainen hulevesien hallintarakenne toteutetaan
vasta rakennustöiden valmistuttua.

Maantierumppu (1000B)
Työmaavedet eivät saa lisätä rummun
kuormitusta.

MERKINNÄT					
	Suotopatojen sarja		Pintavaluntakenttä		Pumppaus työmaavesille
	Olemassa oleva avouoma		Viivytysallas / Laskeutusallas		LUO-alueen painanne
	Pintavalunnan suunta		Purkupiste		Louhinta-alue (10/2024 - 05/2025)
	Kulvatusoja työmaavesille		Betoninen pohjarengas pumppulle (tilapäinen lietekuoppa työmaavesille)		Louhinta-alue (05/2025)