



**Merkintöjen selitykset:**

- Nykyinen pää-/kokoojaja
- Muu vesien johtamisen kannalta merkityksellinen nykyinen oja
- Nykyinen pienempi sarkoja (tai muu vastaava pieni oja)
- Virtaussuunta nykyisissä ojissa
- Viitteellinen vesienjohtamissuunta huoltoteiden uusissa sivuojissa (perustuu oleviin maastonmuutoksiin)
- ▨ Laskeutusallas, uusi (sijainti ja muoto viitteellisiä, mitoituspinta-ala 1-2 % altaalle kohdistuvasta valuma-alueesta/paneelikentästä). Suurimmat altaat voidaan toteuttaa kosteikkomaisina valumavesien hallinta-alueina.
- ▭ Kourannevan suojavaiohyke, 20 m
- Valumavesien purku laskeutusaltaasta tai reunojista
- Valumavesien johtamissuunta paneelikentällä
- ▨ Nykyinen laajemmalla alueella ympäristöstään vesiä keräävä ojitamaton maastopainanne, jota hyödynnetään vesien johtamisessa ja käsittelyssä paneelikentällä. Painanteet huomioidaan rakentamisen vaiheistuksessa toteuttamalla ne vasta viimeisessä vaiheessa ja maisemioimalla ne välittömästi rakentamisen jälkeen (kts. valumavesiselvitys -raportti)
- Nykyiselle ojalle varattava 5-10 m rakentamaton reitti paneelikentällä, joka toimii vesien käsittelyssä pintavalutuskentänä/-kaistana
- Virtaamansäätöpato (kts. valumavesiselvitys -raportti)
- ▨ Luontoselvityksen (Envibio 2024) mukainen arvokas luontotyyppi (suoalue)

Suunnitelmassa suurimmat Levonsuolle sijoittuvat laskeutusaltaat on esitetty varustettavan virtaamansäätöpadoilla. Myös pienemmät suunnitelmassa esitetyt laskeutusaltaat suositellaan varustamaan yksinkertaisemmillä virtaamansäätörakenteilla (esimerkiksi patolevyllä varustettu kaivorakente purkuputken päässä), joilla vesien purku laskeutusaltaista saadaan järjestettyä hallitusti.

Suunnitelmassa ei ole esitetty huoltoteiden ja paneelirivistöjen alituskien edellyttämiä rumpuputkia.

KOORDINAATTIJÄRJESTELMÄ ETRS-GK23  
KORKEUSJÄRJESTELMÄ N2000

|  |  |  |
|--|--|--|
| eelu Rev A Lisäselvityksen muutokset, alue B, sähkökeskus ja louskeutusaltaat          |  | 15.07.2025   |
| MERKKI   | MUUTOS   | PVM  |
| k. osa/ kyla<br><b>Ikaalinen</b>   | kortteli/ tila   | Tontti/ Rn. o  |
| Rakennusomienpide  | Viranomaisen merkintöjä  |  |
| Rakennuskohteen nimi ja osoite   | Riirustusaji   |  |
| <b>Helios Nordic Finland Oy<br/>Levonsuon aurinkovoimala<br/>Valumavesisuunnitelma</b> | <b>Asemapiirros</b>  |  |
|  | Riirustuksen sisältö   | Mittakaava   |
|  | <b>Valumavesien hallinta</b>   | <b>1:5000</b>  |
| <b>RAMBOLL</b>   | Ramboll Finland Oy<br>Kansikatu 5 B<br>33100 Tampere<br>puh. 020.755.611<br>www.ramboll.fi | Suunn. ala<br><b>VHT</b><br>Riirustusno<br><b>S1</b> |
| Suunn. (nimi, tukinto, allekirj.)<br>E. Leppäaho                                       | Työnro<br>Riirustuksia   | Tiedosto<br>Muutos                                   |
|  | Pirt.<br>Eelu  | Hyv.<br>L. Lahti                                     |
|  |  | Pvm<br>4.4.2025                                      |