

Uusi oja

Hulevesiviemäri

Osavaluma-alue

Veden päävirtaussuunta
kaava-alueelle ja alueelta pois

Veden päävirtaussuunta
kaava-alueella

Taustakartta-aineistot:
 - MML 2m korkeusmalli, luettu 28.3.2025
 - MML kiinteistörajat, luettu 28.3.2025
 - Asemakaavaluonnos 15.8.2025 Sweco Infra & Rail Oy
 - Johtokartat 19.5.2025

Suunnitelmien koordinaatisto ja korkeusjärjestelmä: ETRS-GK29 ja N2000.

22880-001
 Imatra, Pelkola
 Pelkolan teollisuusalueen
 hulevesiselvitys
 Hulevesirakenteet
 1:4000

LN
 19.9.2025



Viivytysohjauksen tilavaraus,
 viivytystilavuus 2200 m³

Oja poistuu

1

Uusi oja

Uusi oja

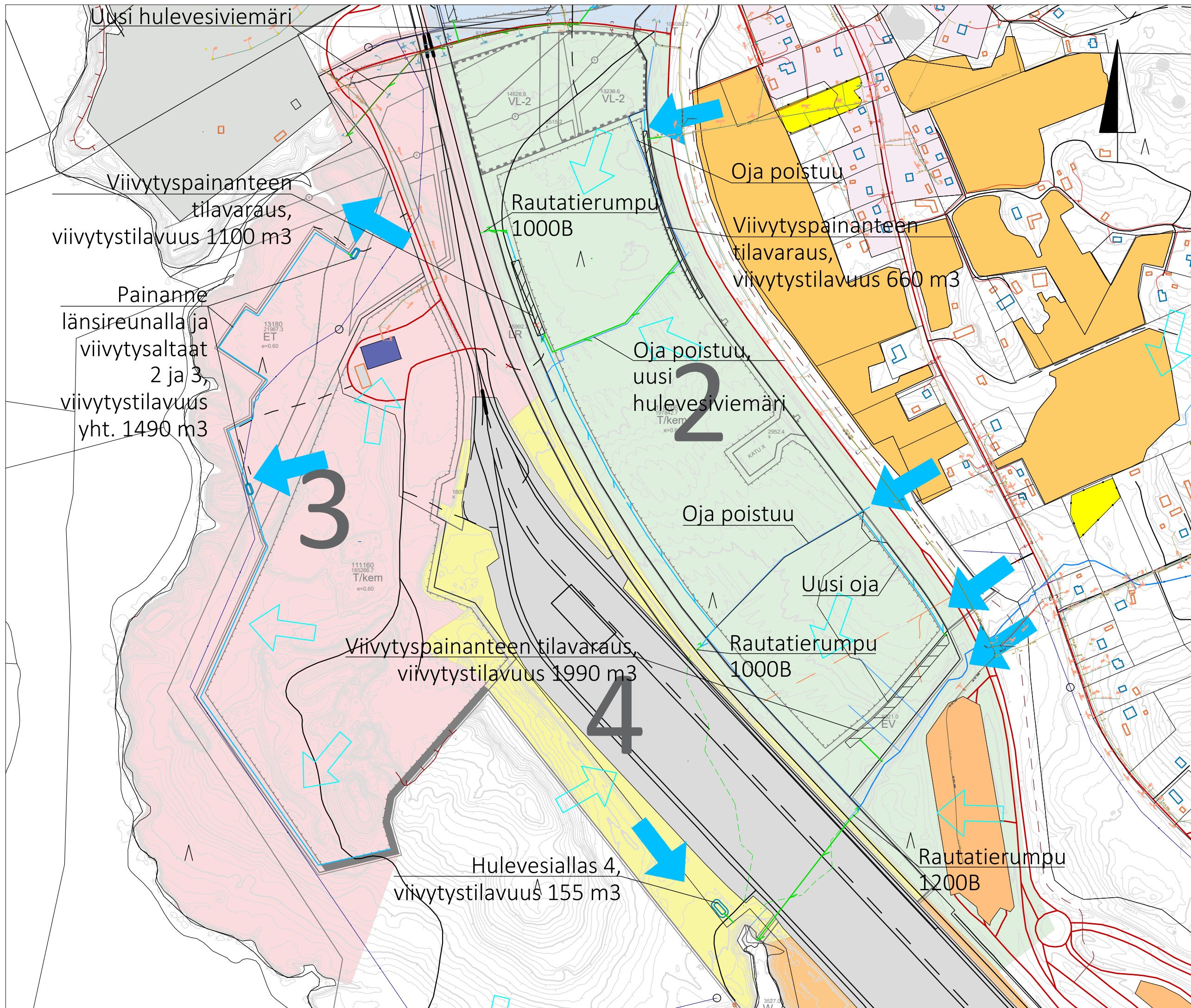
Viivytysohjauksen tilavaraus,
 viivytystilavuus 1240 m³

Hulevesiviemäri poistuu

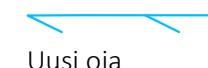
Hulevesiviemäri poistuu

Rautatierumpu
 1000B

Uusi hulevesiviemäri



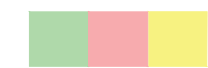
Hulevesiallas



Uusi oja



Hulevesiviemäri



Osavalmu-alue



Veden päävirtaussuunta kaava-alueelle ja alueelta pois



Veden päävirtaussuunta kaava-alueella

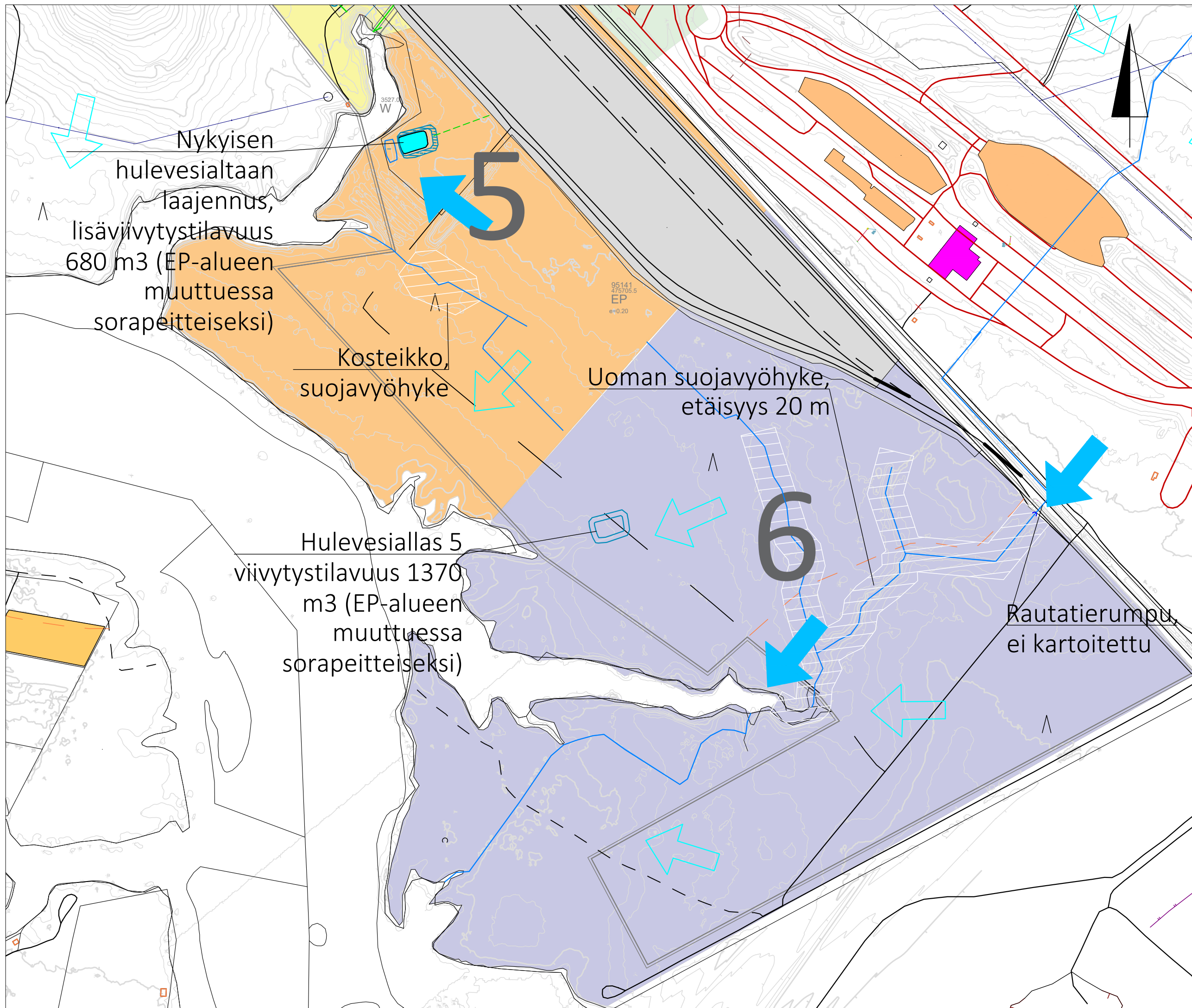
- Taustakartta-aineistot:
- MML 2m korkeusmalli, luettu 28.3.2025
 - MML kiinteistörajat, luettu 28.3.2025
 - Asemakaavuluonnos 15.8.2025 Sweco Infra & Rail Oy
 - Johtokartat 19.5.2025

Suunnitelmien koordinaatisto ja korkeusjärjestelmä: ETRS-GK29 ja N2000.

22880-002
Imatra, Pelkola
Pelkolan teollisuusalueen
hulevesiselvitys
Hulevesirakenteet
1:4500

LN
19.9.2025





Nykyisen hulevesialtaan laajennus, lisäviivytystilavuus 680 m³ (EP-alueen muuttuessa sorapeitteiseksi)

Kosteikko, suojavyöhyke

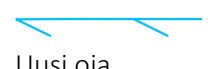
Uoman suojavyöhyke, etäisyys 20 m

Hulevesiallas 5 viivytystilavuus 1370 m³ (EP-alueen muuttuessa sorapeitteiseksi)

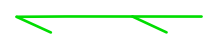
Rautatierumpu, ei kartoitettu



Hulevesiallas



Uusi oja



Hulevesiviemäri



Osavaluma-alue



Veden päävirtaussuunta



Veden päävirtaussuunta kaava-alueella

Taustakartta-aineistot:
 - MML 2m korkeusmalli, luettu 28.3.2025
 - MML kiinteistörajat, luettu 28.3.2025
 - Asemakaavaluonnos 15.8.2025 Sweco Infra & Rail Oy
 - Johtokartat 19.5.2025

Suunnitelmien koordinaatisto ja korkeusjärjestelmä: ETRS-GK29 ja N2000.

22880-003
 Imatra, Pelkola
 Pelkolan teollisuusalueen hulevesiselvitys
 Hulevesirakenteet
 1:4000

LN
 19.9.2025

