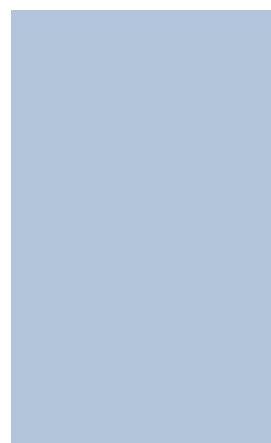


Raportin 17/2020 karttaliitteet



Nummenkylän ja Kellokosken pohjavesialueiden suojelusuunnitelma Päivitys 2020 Karttaliitteet

Anna-Liisa Kivimäki, Joonas Clergeaud &
Vilma Lindgren



Vantaanjoen ja Helsingin seudun
vesiensuojeluyhdistys ry

Raportti 17/2020

Nummenkylän ja Kellokosken pohjavesialueiden suojelusuunnitelma
– Päivitys 2020, Karttaliitteet

11.1.2021

Laatijat: Anna-Liisa Kivimäki, Joonas Clergeaud & Vilma Lindgren

Tarkastaja: Suojelusuunnitelman ohjausryhmä

Hyväksyjä: Anu Oksanen

Kannen valokuvat: Anna-Liisa Kivimäki, VHVSY ry

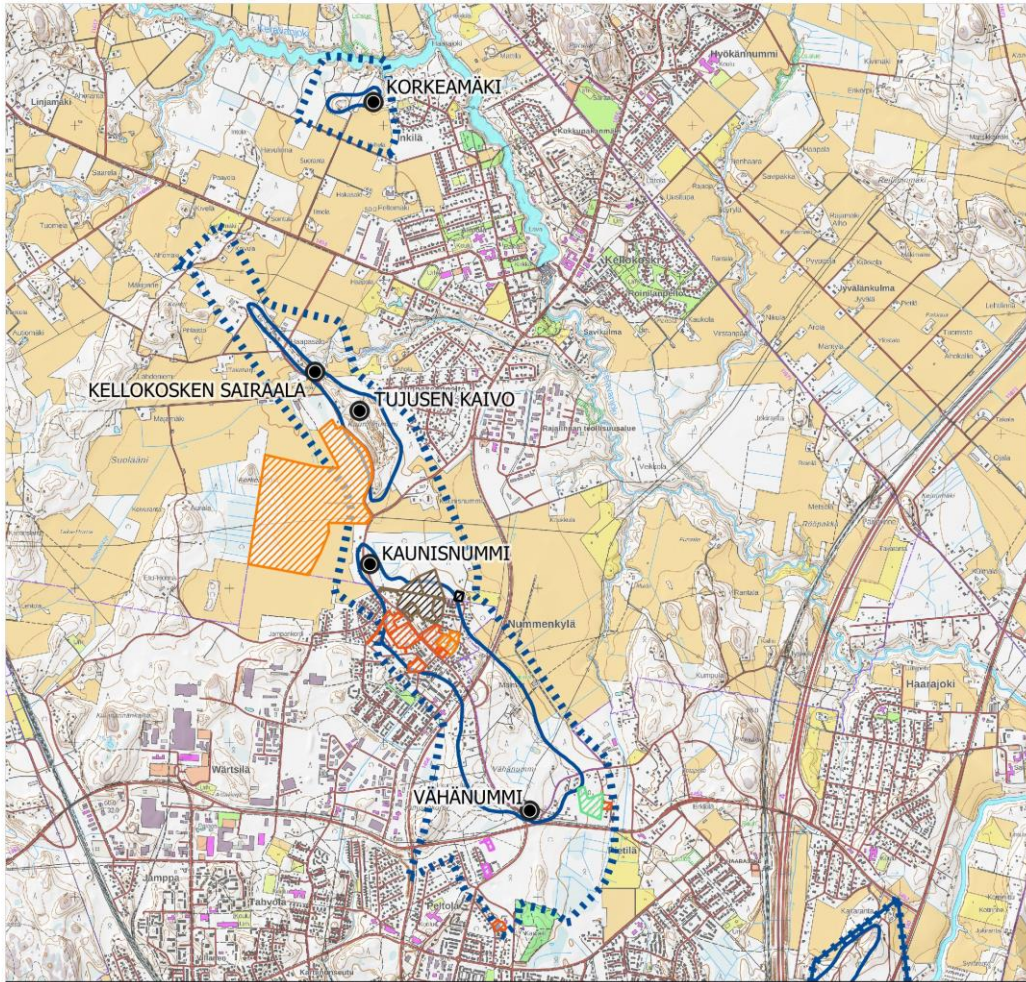
Raportti 17/2020

Nummenkylän ja Kellokosken pohjavesialueiden suojelusuunnitelma – Päivitys 2020

Karttaliitteet (Liite 3)

ERILLISENÄ LIITETIEDOSTONA, EI JULKAISTAVAKSI NETTISIVUILLA










- Karttaliite 3.1:** Maaperän tilan tietojärjestelmän kohdekiinteistöt Nummenkylän ja Kellokosken pohjavesialueilla
- Karttaliite 3.2:** Öljysäiliöt ja energiakaivot Nummenkylän ja Kellokosken pohjavesialueilla
- Karttaliite 3.3:** Kiinteistöjen jäteveden käsittelyjärjestelmät ja kaivot Nummenkylän ja Kellokosken pohjavesialueilla

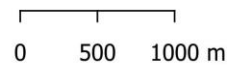


**Maaperän tilan tietojärjestelmän kohdekiinteistöt
Nummenkylän ja Kellokosken pohjavesialueilla**

1:35000

MATTI-kohteet toimintakuvaus

-  04.2 Kyllästämö
-  06 Kemian- ja muoviteollisuus
-  14.3 Maankaatopaikka
-  14.8 Romuttamo
-  21.1 Kemiallinen pesula
-  22 Muu riskitoiminta
-  Vedenottamo
-  Pohjavesialueen raja
-  Pohjaveden varsinainen muodostumisalue





Öljysäiliöt ja energiakaivot Nummenkylän ja Kellokosken pohjavesialueilla

1:35000

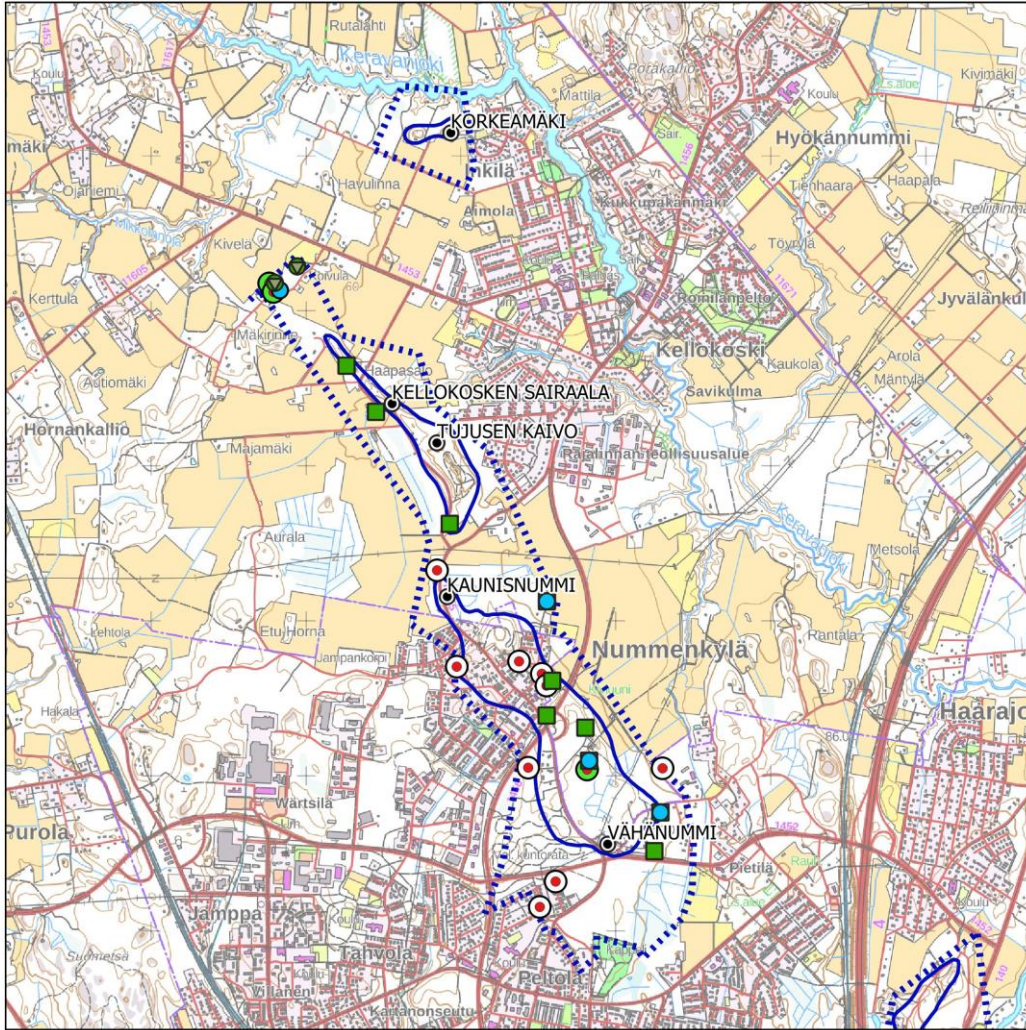
- Öljysäiliö käytössä, sijainti ei tiedossa
- Öljysäiliö sisällä suoja-altaassa tai bunkkerissa
- Öljysäiliö ulkona (ns. farmarisäiliö)
- Maanalainen öljysäiliö
- ⊙ Maalämpökaivo
- ⊙ Maalämpökenttä
- Vedenottamo
- ⋯ Pohjavesialueen raja
- Pohjaveden varsinainen muodostumisalue

0 500 1000 m












 Vantaanjoen ja Helsingin seudun vesiensuojeluyhdistys ry

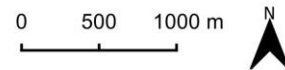
© VHSY 2020
 © Järvenpään kaupunki
 © MML (Maastietokanta 2016)
 © SYKE (Pohjavesialueet 2019)
 © Keski-Uudenmaan pelastuslaitos
 © Uudenmaan ELY-keskus (Vedenottamot 7/2017)



Kiinteistöjen jäteveden käsittelyjärjestelmät ja kaivot
Nummenkylän ja Kellokosken pohjavesialueilla

1:35000

-  Kallioporakaivo
-  Rengaskaivo
-  Kaikki jätevedet saostussäiliöön
-  Kaikki jätevedet umpisäiliöön
-  Wc-vedet umpisäiliöön, harmaat vedet saostussäiliöön
-  Wc-vesiä ei muodostu, harmaat vedet saostussäiliöihin/imeytyskaivoon
-  Vedenottamo
-  Pohjavesialueen raja
-  Pohjaveden varsinainen muodostumisalue



Nummenkylän ja Kellokosken pohjavesialueiden suoje- lusuunnitelma - Päivitys 2020

Nummenkylän ja Kellokosken pohjavesialueiden suoje-
lusuunnitelma päivitettiin vuoden 2020 aikana. Päivitystä varten lä-
hetettiin alueiden asukkaille ja yrityksille kyselyt sekä koottiin
alueiden pohjavesiolosuhteita selvittävien uusimpien tutki-
musten tulokset. Pohjaveden laatutietoja tarkasteltiin usean
vuoden ajalta mahdollisten muutostrendien tunnistamiseksi.
Pohjavesiriskit kartoitettiin ja arvioitiin riskien merkittävyyttä.
Tähän raporttiin on koottu päivitystyön tulokset ja esitetty
tarvittavat pohjaveden suoje-lutoimenpiteet.



Vantaanjoen ja Helsingin seudun
vesiensuojeluyhdistys ry

Vantaanjoen ja Helsingin seudun vesiensuojeluyhdistys ry

Ratamestarinkatu 7 b, 3. krs, 00520 Helsinki

p. (09) 272 7270, vhvsy@vantaanjoki.fi

www.vhvsy.fi