










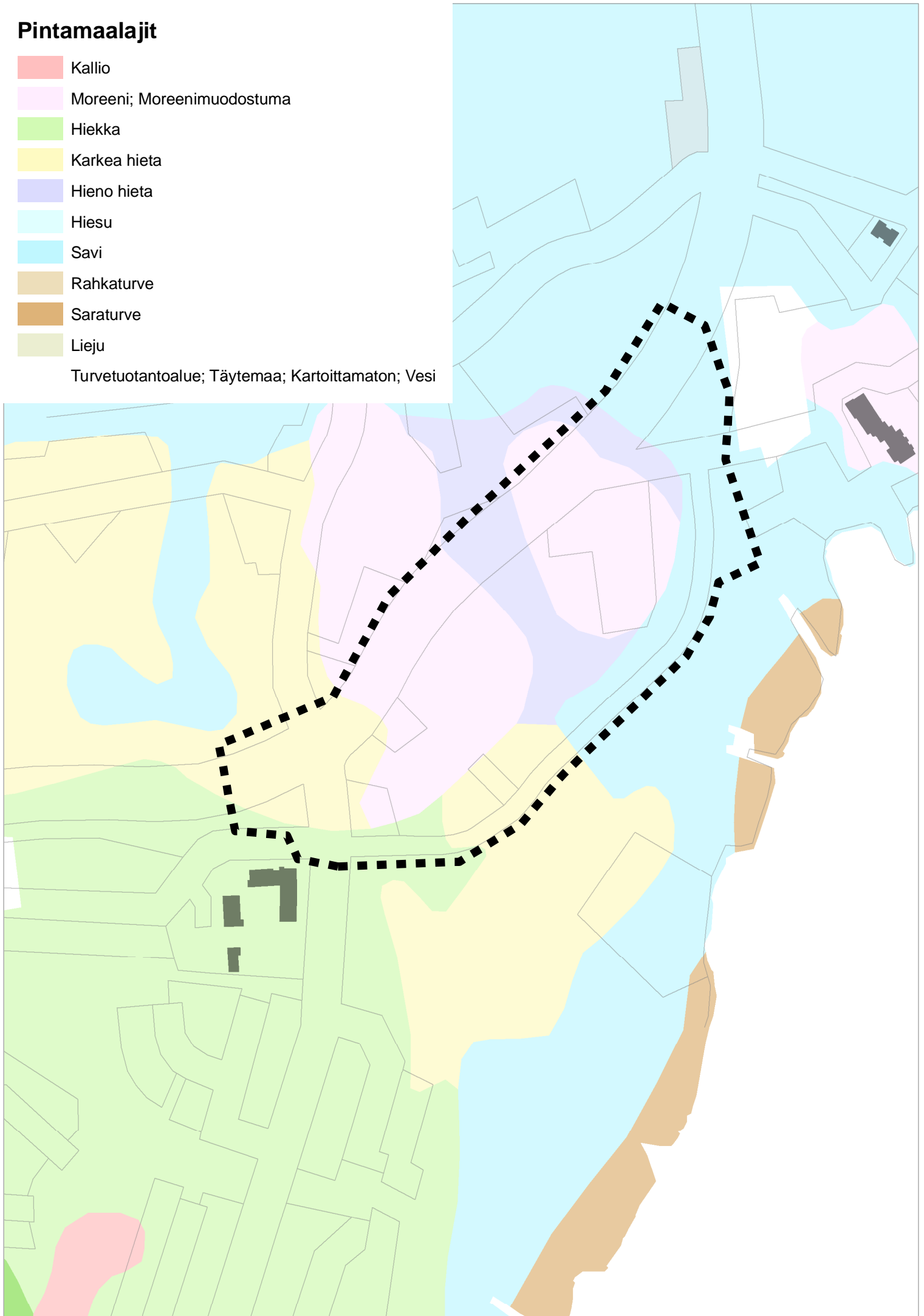


Pintamaalajit

-  Kallio
-  Moreeni; Moreenimuodostuma
-  Hiekka
-  Karkea hieta
-  Hieno hieta
-  Hiesu
-  Savi
-  Rahkaturve
-  Saraturve
-  Lieju
-  Turvetuotantoalue; Täytemaa; Kartoittamaton; Vesi



Hyrylä, Anttilan alue

Alustava arvio maaperästä

Kortteli 8090

Maanpinta on alueella mäkinen rinteiden avautuessa itään/kaakkoon +59, tasoon +58.

Tutkimukset on tehty painokairauksin ja ne ovat ulottuneet 1 – 8 m syvyyteen. Syvimmät reiät ovat alueen itäosassa.

Ylimpänä kerroksena on ohut humusmaakerros. Tämän maakerroksen alla on alle 2m syvyyteen ulottuvissa kairauksissa pääosin sora- tai moreenikerros, joka ulottuu kallioon asti. Syvemmissä kairauksissa on humuksen alla kova savikerros ja sen alla 1-2,5m vahvuinen moreenikerros. Maapohja on routivaa.

Kortteli 8091

Maanpinta on alueella mäkinen rinteiden avautuessa itään/kaakkoon +53, tasoon +46.

Tutkimukset on tehty painokairauksin ja ne ovat ulottuneet 1 – 9 m syvyyteen. Varsinaisen suunnitellun asuntorakentamisen alueella reikien syvyys on 1- 3m. Syvimmät reiät ovat alueen eteläosassa.

Ylimpänä kerroksena on ohut humusmaakerros. Tämän maakerroksen alla on alle 2m syvyyteen ulottuvissa kairauksissa pääosin sora- tai moreenikerros, joka ulottuu kallioon asti. Syvemmissä kairauksissa on humuksen alla kova savikerros ja sen alla 1-2,5m vahvuinen moreenikerros. Maapohja on routivaa.

Alueelta ei ole kunnan toimesta tehty pohjavesihavaintoja

Koska painokairauksissa ei ole ns. vapaata painumaa, voidaan arvioida maapohjan kantavuuden riittävän rakennusten perustamiseen ilman paaluperustusten käyttöä. Poikkeuksen tuovat erityisen korkeat rakennukset ja sellaiset painavat rakennukset joiden pääasiallinen rakennusmateriaali on kivi. Lopullinen perustamisen tapa ratkeaa tonttikohtaisella pohjatutkimuksella, joka tehdään ennen rakennuksen suunnittelun alkamista rakennuttajan toimesta.

22.11.2013 Jukka Lehtonen
mittausteknikko

Liitteenä tutkimuskartta