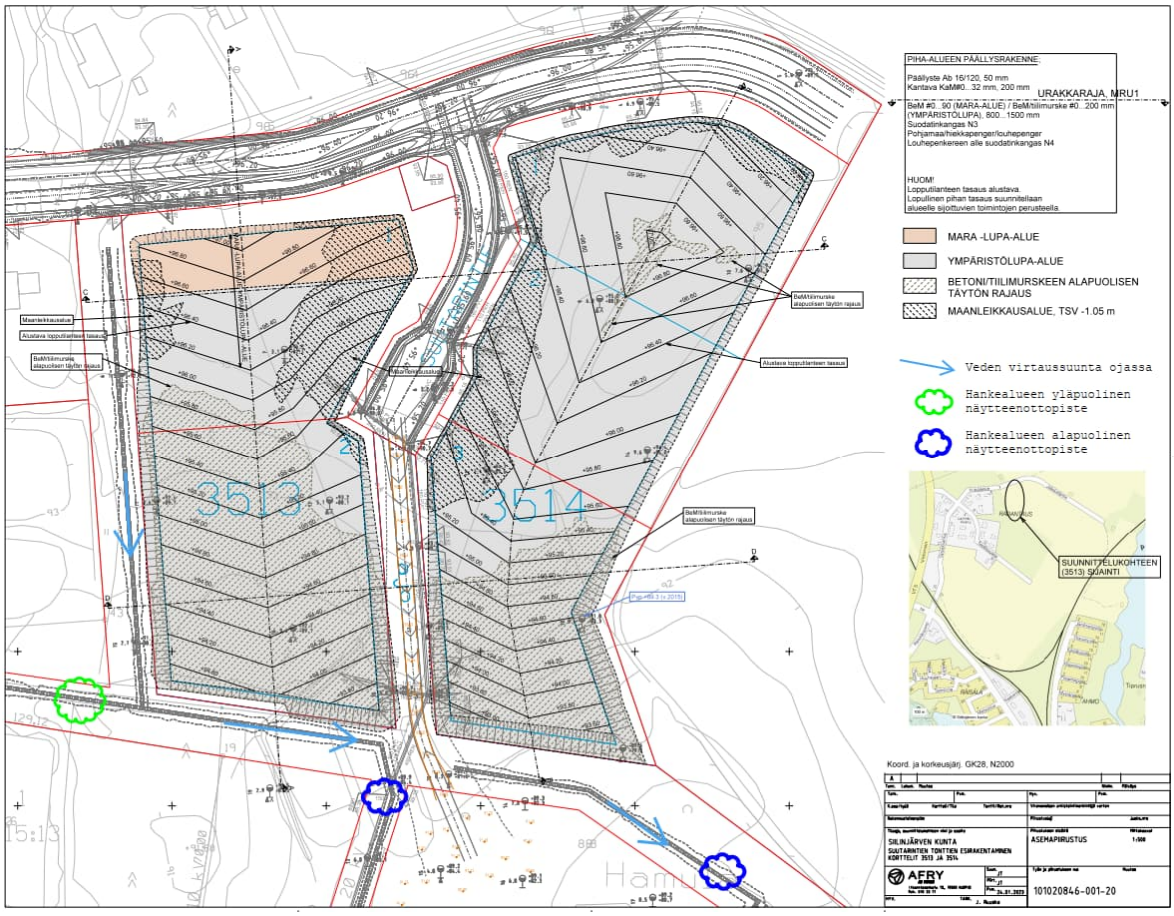
Pintavesitarkkailusuunnitelma

Hankealueelta tulevan pintaveden laatua tarkkaillaan keväisin, heti kevätsulannan jälkeen tehtävällä pintavesinäytteenotolla. Ensimmäiset näytteet otetaan ennen hakemuksen mukaisen toiminnan aloittamista, jonka jälkeen näytteet otetaan kerran vuodessa, kunnes peittorakenne on asennettu. Viimeiset näytteet otetaan peittorakenteen asentamisen jälkeisenä keväänä.

Alla olevassa piirroksessa on esitetty hankealueen yläpuolinen näytteenottopiste ja mahdolliset alapuoliset näytteenottopisteet. Koska aluetta vasta rakennetaan, eikä kaikkia kenttiä tai ojia ole vielä olemassa, toteutetaan hankealueen alapuolisen näytteen otto kulloinkin soveltuvasta paikasta/paikoista. Toteutuneet näytepisteet esitetään näytteenottoraporteissa.



Kuva 1 Ympäristölupahakemusalue sekä arvio soveltuvista pintavesitarkkailun näytepisteitä

Otetuista näytteistä tutkitaan seuraavat parametrit:

- pH
- Sameus
- Sähkönjohtavuus
- Sulfaatti
- Kloridi
- Raskasmetallit

Tulokset toimitetaan niiden valmistuttua lupaa valvovalle viranomaiselle.