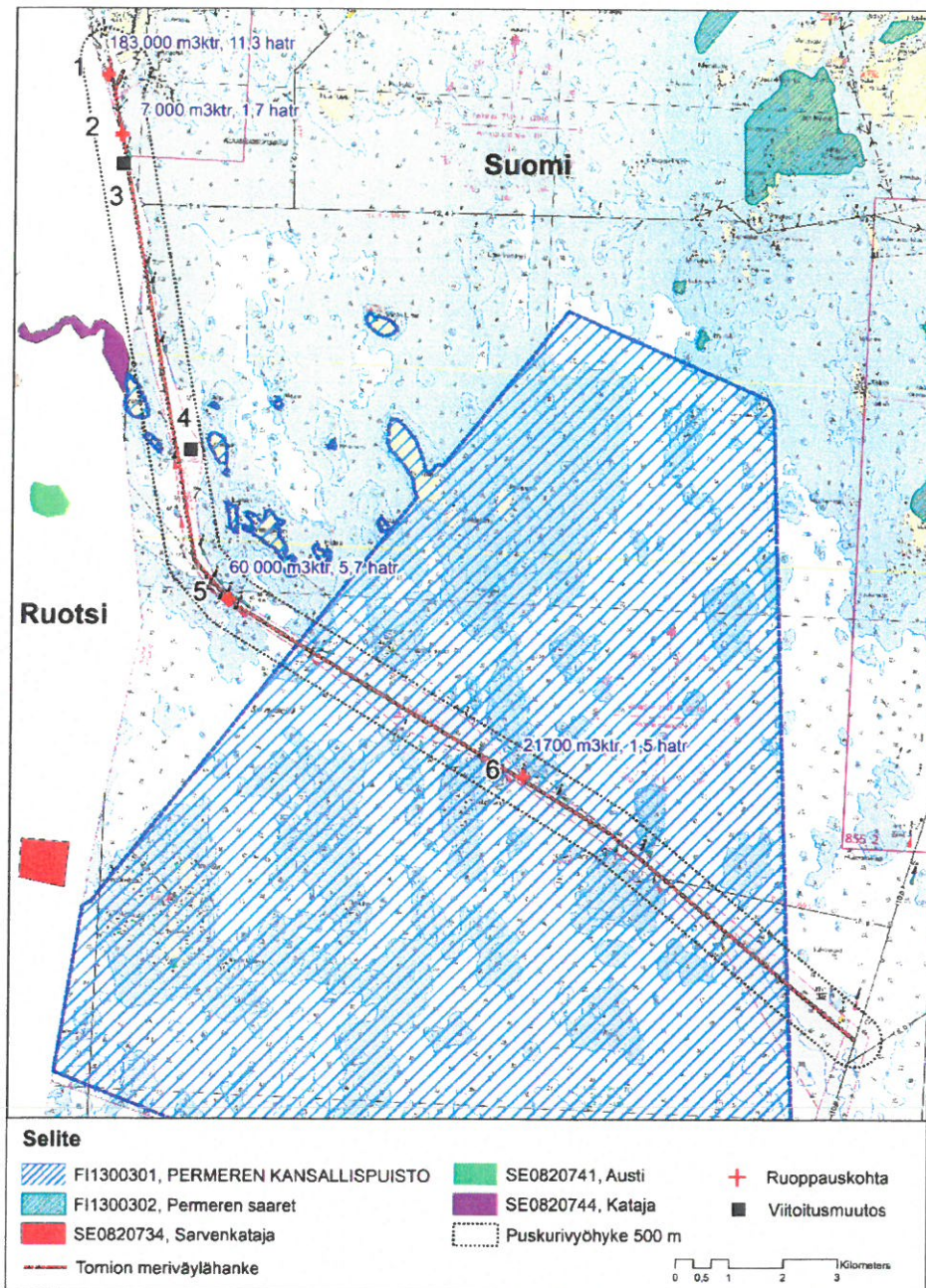


Väylävirasto

Tornio Röyttä väylän parantaminen

YVA-tarveharkinta



Kuva 3.1. Ruoppauskohdat ja viitoituksen muutoskohdat.

19 YHTEENVETO

Tornion meriväylän parantamishankkeen vaikutukset tunnetaan hyvin. Hankkeen merkittävimmät ympäristövaikutukset kohdistuvat vesistöön. Väylän ruoppauskohteissa ruoppaustyöt aiheuttavat tiilapäisen veden samentumista, pääasiallisesti syvemmissä vesikerroksissa. Silmännähtävää samentumista arvioidaan esiintyvän vain lievänä ruoppauskohteiden välittömässä läheisyydessä. Vähäisiä vaikutuksia kohdistuu myös lähiympäristön kalastukseen, luontoon sekä alueen virkistyskäyttöön.

Olemassa olevan aineiston perusteella voidaan todeta, että hankkeesta ei muodostu merkittäviä haitallisia ympäristövaikutuksia. Haitalliset vaikutukset ovat pääosin vähäisiä. Myös myönteiset vaikutukset väylän toimintaan ovat merkittävydeltään vähäisiä. Outokumpu Stainless Oy:n Tornion tehtaiden toiminnan kautta väylähankkeella on vähäiset myönteiset taloudelliset vaikutukset ihmisiin ja yhteiskuntaan. Liikenne väylällä säilyy nykyisellään ja siten hanke ei lisää sataman toimintaan nykytilaan nähden. Myös yhteisvaikutusten osalta arvioinnissa ei tunnistettu merkittäviä haitallisia yhteisvaikutuksia.

Tarve Tornion meriväylän parantamiseen on tuotu esille Finnpilot Oy:n luotsien taholta. Hankkeen osalta keskeistä on, että mikäli Tornion meriväylään kohdistuvia parantamistoimenpiteitä ei tehdä, taloudelliset riskit voivat olla merkittäviä. Hankkeen tarkoitus on varmistaa Tornion sataman LNG-terminaaliin tapahtuvien LNG-kuljetusten meriturvallisuus. Mahdollinen onnettomuus ja sitä kautta tapahtuva meriväylän sulkeminen tai liikenteen huomattava rajoittaminen väylällä vaikuttaisi nopeasti Outokumpu Stainless Oy:n Tornion terästehtaan toimintaedellytyksiin, ja voisi aiheuttaa tarpeen tehtaan ainakin osittaiseen alasajoon, millä olisi suuria taloudellisia vaikutuksia.

Työn perusteella voidaan todeta, että erillinen ympäristövaikutusten arviointi ei ole tarpeen. Niiden vaikutuksien osalta, missä ilmeni epävarmuutta, voidaan vaikutuksia täydentää hankkeen vesilain mukaisessa lupaprosessissa ja vaikutuksia voidaan lieventää lupaehtoilla.

FCG Finnish Consulting Group Oy