

Itä-Tonttu ja Soratonttu
merihiekan ottoalueiden
tarkkailuohjelma

17.2.2022

Liite / Bilaga 1 / 22. §
RAKYMP 17.2.2022

Rakennus- ja ympäristövaliokunta
PL 7
04131 Sipoon kunta

Uudenmaan ELY-keskus
kirjaamo.uusimaa@ely-keskus.fi

Varsinais-Suomen ELY-keskus
kirjaamo.varsinais-suomi@ely-keskus.fi

Viite: Lausuntopyyntö asiassa UUDELY/2119/2019 ja VARELY/385/2022

Sipoon kunnan ympäristönsuojeluviranomaisen lausunto Itä-Tontun ja Soratontun merihiekan ottoalueiden tarkkailuohjelmasta, MH-Kivi Oy

Sipoon kunnan ympäristönsuojeluviranomaisena toimiva rakennus- ja ympäristövaliokunta katsoo, että ympäristön lähtötiedot (pohjaeläimet, kasvillisuus, kalasto ja linnusto) on selvitetty riittävän tarkasti.

Valiokunta pitää tärkeänä, että tarkkailu suoritetaan siten, että menetelmät ja aineistot ovat vertailukelpoisia muiden samoja ympäristötekijöitä selvittävien tarkkailujen (esim. VELMU, pääkaupunkiseudun merialueen yhteistarkkailu) kanssa. Näin mahdolliset muutokset voidaan havaita varmemmin ja niiden seuraaminen on tarkempaa.

Vedenlaadullinen tarkkailu on suunniteltu kattavaksi ja se sisältää samentumisen ja sedimentoitumisen seurannan sekä vesinäytteiden analysoinnin alueen vedenlaadun keskeisimpien muuttujien osalta.

Valiokunta huomauttaa kuitenkin, että nyt tarkkailuohjelmassa ehdotettujen tarkkailujen lisäksi olisi suotavaa selvittää myös vedenalaisen melun tutkimisen mahdollisuutta. Suomen ympäristökeskuksen BIAS-hanke on selvittänyt Itämeren vedenalaista äänimaailmaa ja siinä on havaittu, että vedenalainen melu on riski mm. kaloille ja merinisäkkäille, sillä se aiheuttaa muutoksia eläinten käyttäytymiseen. On todettu, että esimerkiksi ruoppaukset aiheuttavat suurempaa melua kuin laivaliikenne. Kyseessä oleva toiminta-alue on hyvin laaja ja oletettavasti melu leviää vieläkin suuremmalle alueelle.