

Tarkennus ja korjaus 1.8.2024 kuulutettuun Yara Suomi Oy:n Siilinjärven kaivoksen laajentamista koskevaan ympäristövaikutusten arviointiselostukseen

15.8.2024

Tarkennus meluvaikutusten arviointiin

Promethor Oy:n laatimassa ympäristömeluselvityksessä (ts. melumallinnuksessa, YVA-selostuksen liite 27) on yhteysviranomaisen YVA-ohjelmasta antaman lausunnon vaatimusten mukaisesti huomioitu Yaran kaivoksen ja tehtaiden toiminta sekä näiden toimintaan liittyvä tie- ja raideliikenne. Tarkennuksena, että melumallinnuksen kartoilla ei ole esitetty yleistä tie- tai raideliikenteen melua. Mallinnukset kuvaavat kaivoksen laajennushankkeen ja Yaran muun toiminnan vaikutuksia ympäristön melutilanteeseen. Mallinnustuloksiin perustuen YVA-selostuksessa on esitetty kaivoksen laajennushankkeen ja Yaran muun toiminnan melujen yhteisvaikutukset. Meluarvioinnissa tieliikenteestä puhuttaessa, tarkoitetaan Yaran toiminnasta aiheutuvaa tieliikennettä.

Huomioitaessa kantatien 75 (Nilsiantie) ja rautatien kokonaisliikennemäärät kasvaisi kokonaismelutaso liikenneväylien läheisyydessä mallinnettua enemmän. Kaikki vaihtoehdot on mallinnettu samaa periaatetta käyttäen, ja näin ollen mallinnuksen ja arvioinnin perusteella voidaan vertailla YVA:n toteutusvaihtoehtoja keskenään. Hankkeen jatkosuunnittelussa Yara tulee suunnittelemaan yksityiskohtaisemmin melunhallintatoimia.

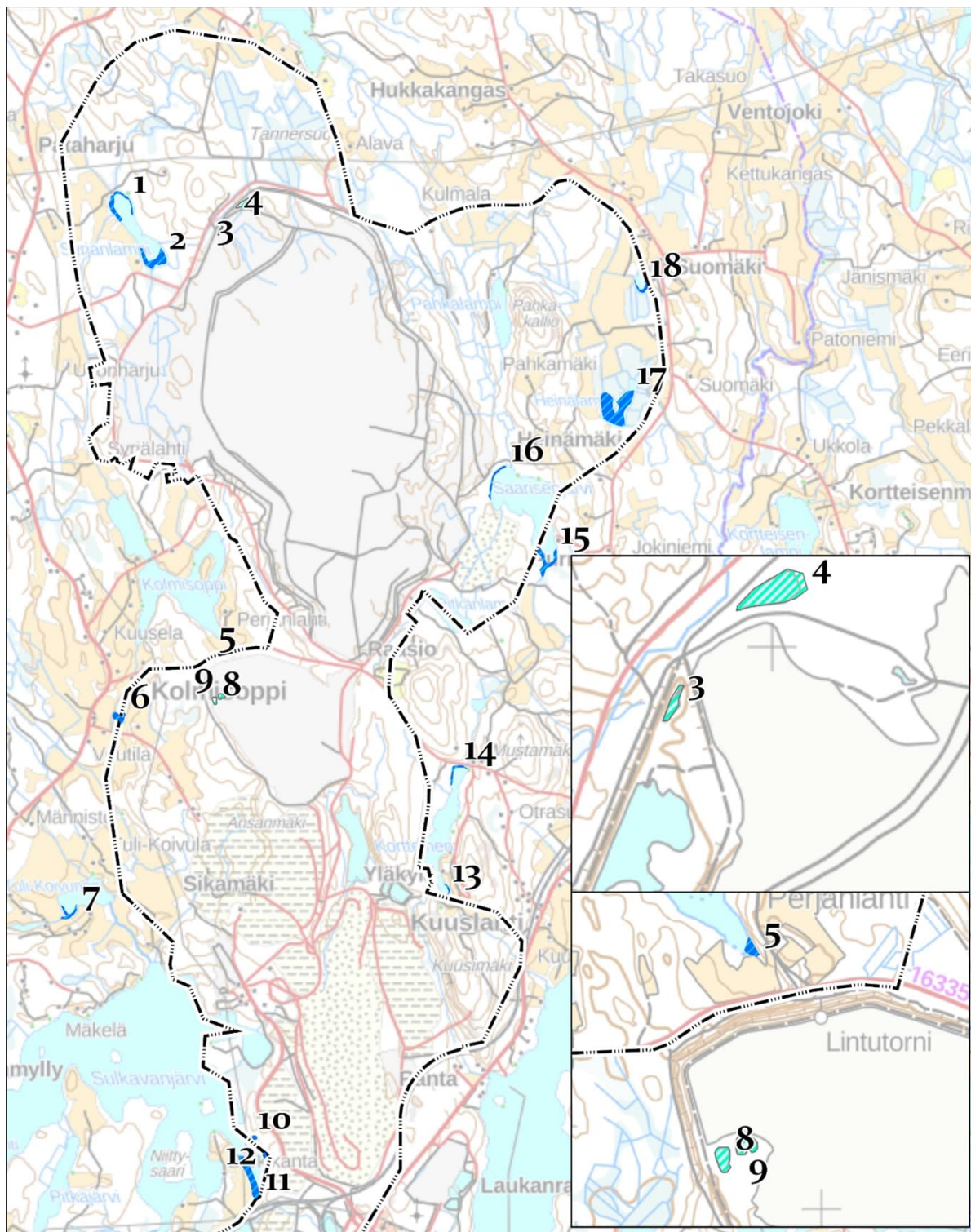
Korjaus viitasammakoiden lisääntymis- ja levähdyspaikkojen karttakuvaan

YVA-selostuksen sivulle 170 on päätynyt virheellinen karttakuva viitasammakoiden lisääntymis- ja levähdysalueista. Virheellinen kuva on kuvanumeroltaan 117.

Kuvassa 117 on virheellisesti esitetty 11 todettua viitasammakoiden lisääntymis- ja levähdyspaikkaa sekä ilman numerointia neljä Mustin ja Raasion nykyisillä rikastushiekka-alueilla esiintyvää mahdollista lisääntymis- ja levähdyspaikkaa. Todettuja lisääntymis- ja levähdyspaikkoja on kuitenkin hankealueella ja sen lähiympäristössä 14 kpl, minkä lisäksi Mustin ja Raasion nykyisillä rikastushiekka-altailla on neljä mahdollista lisääntymis- ja levähdyspaikkaa. Yhteensä todettuja ja mahdollisia viitasammakoiden lisääntymis- ja levähdyspaikkoja on siis 18 kpl.

Selostuksen taulukoissa (mm. selostuksen sivulla 170, taulukossa 78) ja teksteissä sekä liitteessä 20 on esitetty oikein kaikki 18 todettua ja mahdollista lisääntymis- ja levähdyspaikkaa. Selostuksen teksteissä ja taulukoissa myös mahdolliset lisääntymis- ja levähdyspaikat on numeroitu.

Ohessa on korjattu karttakuva viitasammakoiden lisääntymis- ja levähdyspaikoista. Kyseisessä kuvassa käytetty lisääntymis- ja levähdyspaikkojen numerointi vastaa YVA-selostuksen teksteissä ja taulukoissa (mm. taulukossa 78) käytettyä numerointia.



— Hankealue (09/2023)

■ Lisääntymis- ja levähdyspaikka

■ Mahd. lisääntymis- ja levähdyspaikka

0 2 Kilometriä

