LAUSUNTO

10.6.2021 Dnro: 2822/2021

Kuivaniemen osakaskunnan hoitokunta
paula.juopperi@kapsi.fi

Viite: Tiedustelu 31.5.2021

LAUSUNTO

Kuivaniemen osakaskunnan hoitokunnan puheenjohtaja Paula Juopperi tiedusteli 31.5.2021 Oulunkaaren ympäristöpalveluiden näkemystä Iin kunnan Kuivaniemellä Miettulanlahteen laskevan Myllyojan alaosan kunnostamiseen. Kuivaniemellä ollaan toteuttamassa Metsäkeskuksen suunnittelemaa Vähäjärven ja Myllyojan kunnostushanketta. Oulunkaaren ympäristöpalvelut Oulunkaaren ympäristölautakunta toimielimenään toimii Iin kunnan ympäristönsuojeluviranomaisena.

Myllyojan alaosa sijoittuu Kuivaniemen merenrannikon yleiskaavassa vesilain tarkoittamaksi pienvesistöksi ja luonnon monimuotoisuuden kannalta erityisen tärkeäksi alueeksi merkitylle alueelle. Oulunkaaren ympäristöpalvelut katsoo, että suunniteltu Myllyojan kunnostaminen edistää Myllyojan luonnontilan palauttamista ja ei vaaranna vesilain mukaisen pienvesistön ominaispiirteiden säilymistä. Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskuksen 18.2.2019 antaman lausunnon mukaan hankealueella ei esiinny ympäristöhallinnon Hertta-tietokannan mukaan uhanalaisia lajeja eikä siellä ole myöskään suojelualueita.

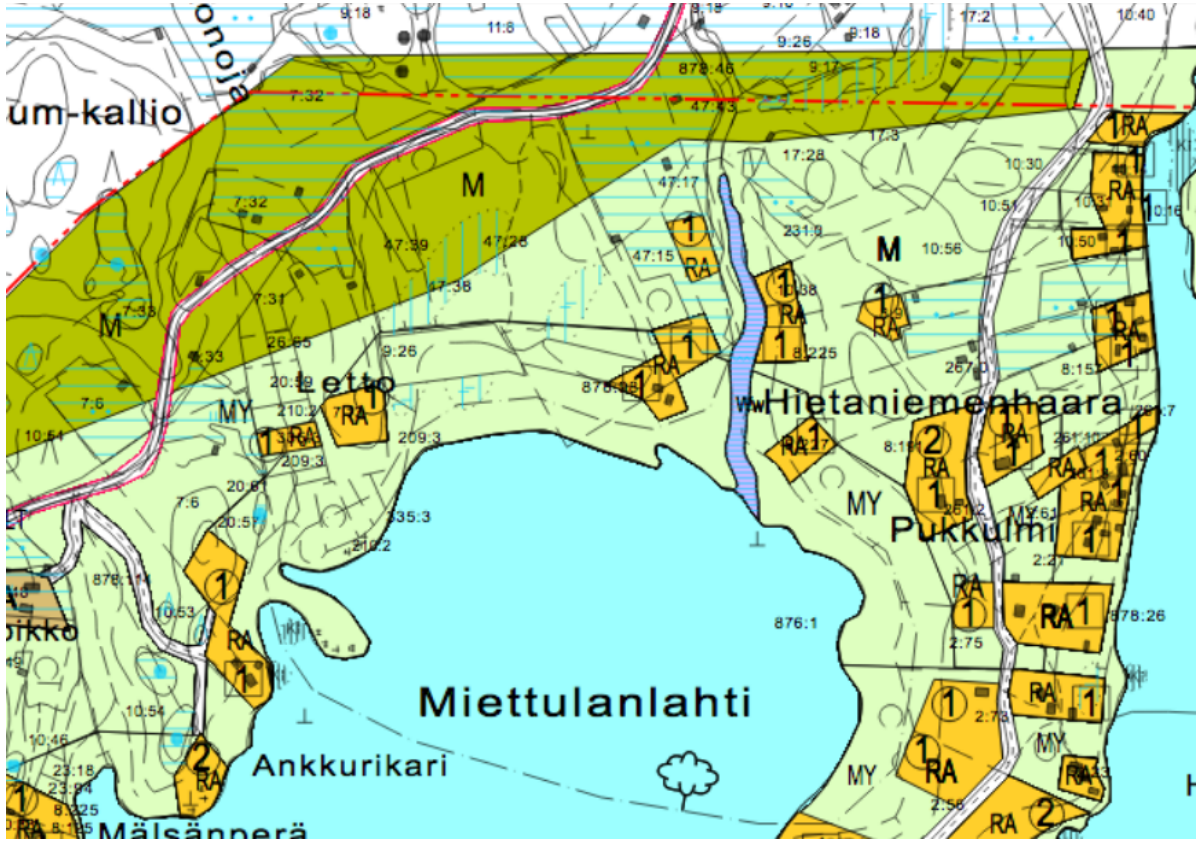
GTK:n Happamat sulfaattimaat -karttapalvelun (http://gtkdata.gtk.fi/Hasu/) mukaan alueella, johon kunnostustoimenpiteet kohdistuvat Myllyojan alaosassa, happamien sulfaattimaiden esiintymistodennäköisyys on suuri. Happamat sulfaattimaat eivät aiheuta haittaa ympäristölle ollessaan hapettomassa tilassa pohjaveden pinnan alapuolella. Maankuivatuksen myötä happamien sulfaattimaiden sisältämät sulfidiyhdisteet hapettuvat ja muodostavat rikkihappoa, joka liuottaa maaperän metalleja.

Myllyojan alaosaan suunnitellut kunnostustoimenpiteet eivät ennalta arvioiden vaikuta alueen kuivatussyvyyteen, eivätkä siten lisää maaperän sulfidiyhdisteiden hapettumista. Kunnostuksen yhteydessä kaivettavat massat voivat kuitenkin sisältää sulfidiyhdisteitä. Oulunkaaren ympäristöpalvelut katsoo, että Myllyojan alaosan kunnostuksen yhteydessä tulee selvittää, onko kunnostettavalla alueella happamia sulfaattimaita, ja kaivettavat maa-ainekset tulee tarvittaessa kalkita happamien päästöjen estämiseksi.

Myllyojan alaosan alueelta kaivettavat maa-ainekset tulee lisäksi sijoittaa siten, että alueella tapahtuvan veden pinnan korkeuden vaihtelun myötä maa-ainesten huuhtoutuminen takaisin Myllyojaan on mahdollisimman vähäistä.

Kaisa Pikkarainen
ympäristötarkastaja
Oulunkaareen ympäristöpalvelut
kaisa.pikkarainen@pudasjarvi.fi
p. 050 395 0366

Tämä asiakirja on järjestelmäallekirjoitettu sähköisesti.

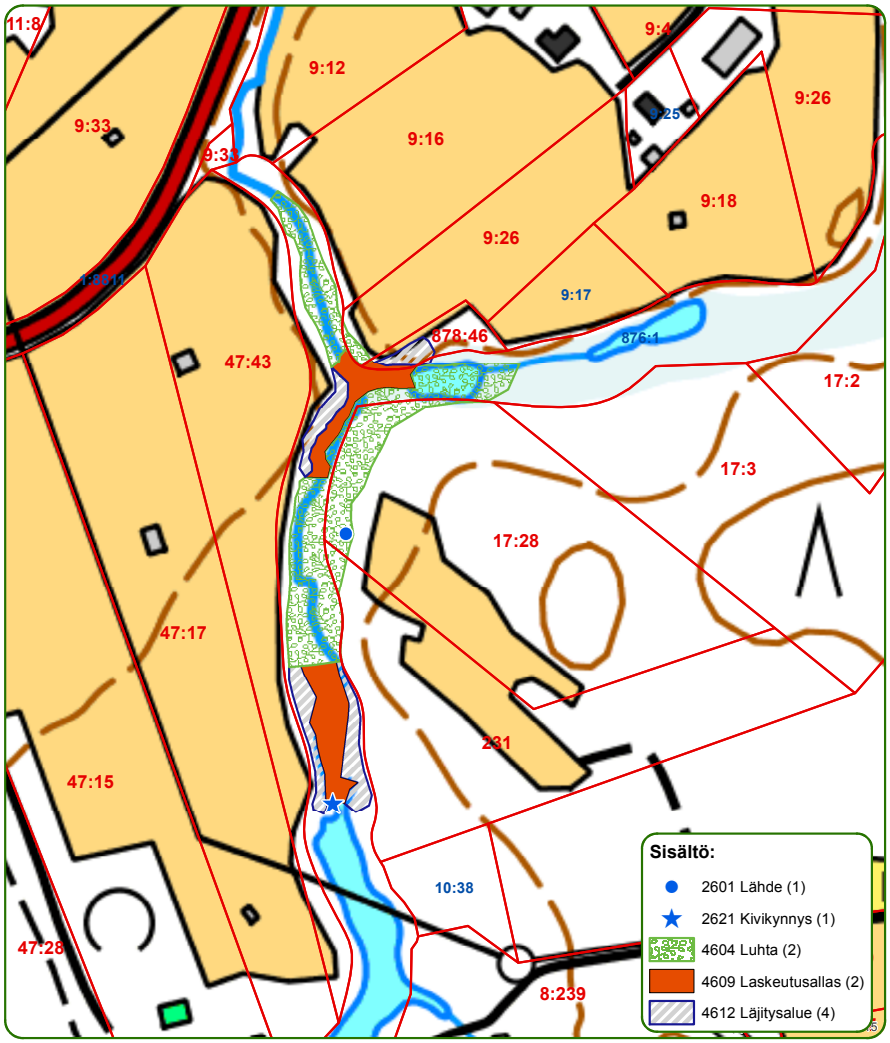


Ww	Vesilain tarkoittama pienvesistö. Alueella ei saatehdä sellaisia toimenpiteitä, jotka vaarantaisisvat vesilain mukaisen pienvesistön ominaispiirteiden säilymisen.

Luonnon monimuotoisuuden kannalta erityisen tärkeä alue.

metsäkeskus

Vähäjärvi - Myllyoja -luonnonhoitohanke
Myllyoja



Kartta on tulostettu Metsäkeskuksen metsätietojärjestelmästä: 19.2.2019

1:2 000