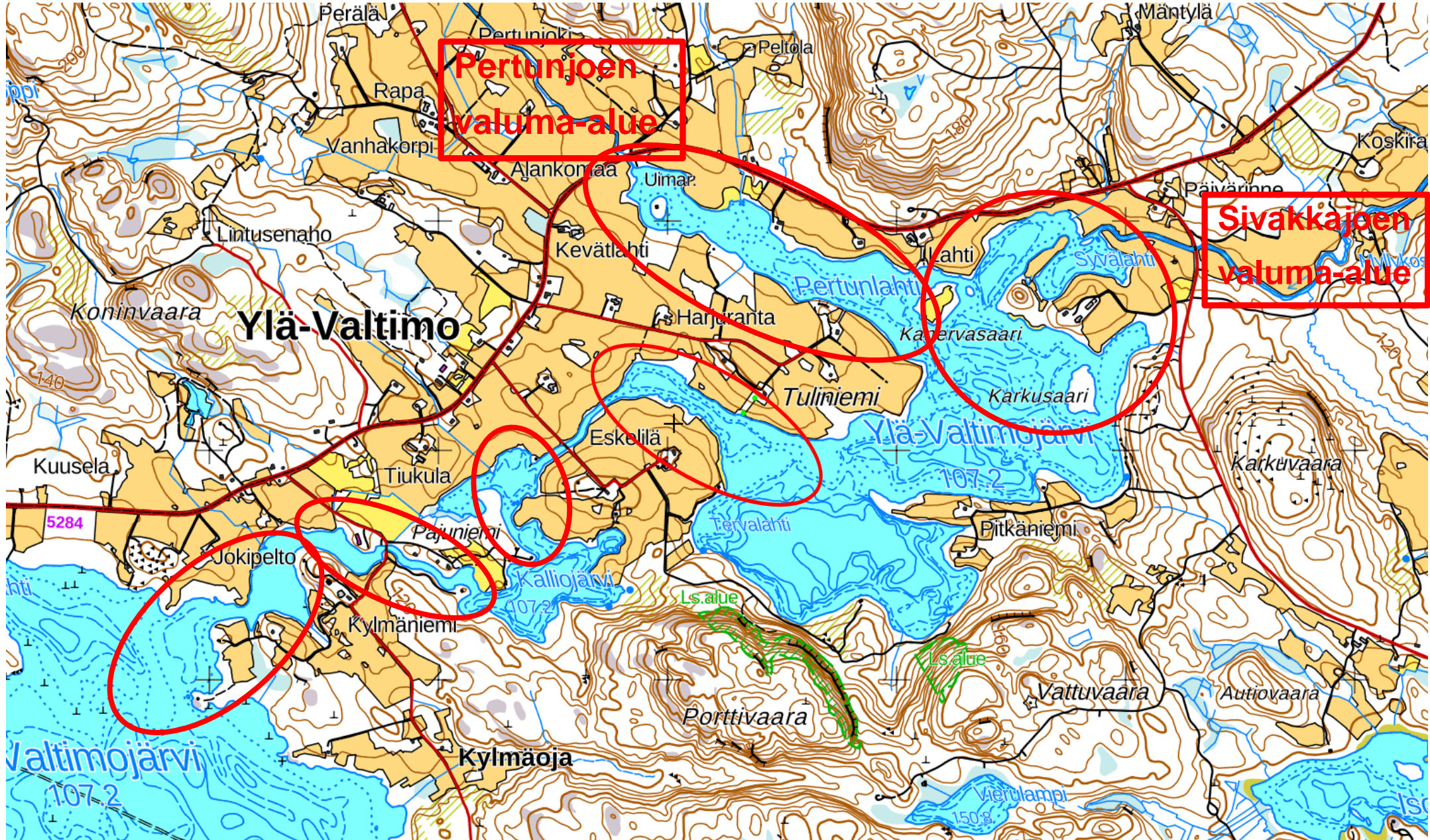


YLÄ-VALTIMON VESISTÖN KUNNOSTUSSUUNNITELMA 2020-2030

Ylä-Valtimon vesistön kunnostussuunnitelman 2020-2030 liittyvät toimenpidealueet
-toteutuneet ja suunnitellut toimenpiteet

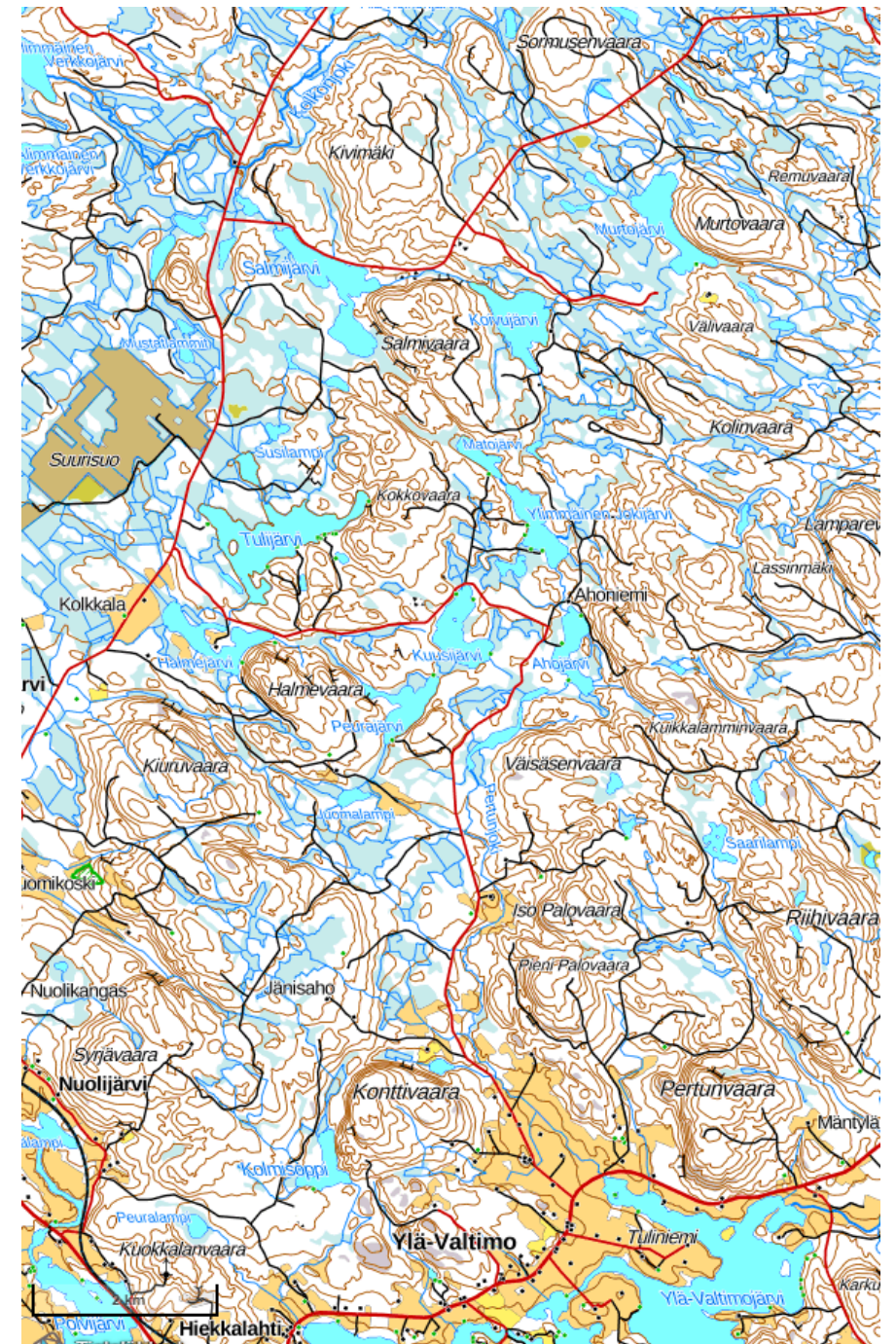
Ylä-Valtimon vesistön kunnostusalueet (alustava kartoitus)



Pertunjoen valuma-alue 2020-2021 (1/2)

Pertunjoen valuma-alue suunnitellaan toteutettavaksi 2021-2022 aikana. Kun valuma-alueen toimenpidesuunnitelma on valmis, sitä lähdetään toteuttamaan vaiheittain käytössä olevien resurssien mukaisesti. Kukin toimenpide edellyttää maanomistajan/-ien hyväksyntää, rahoitusta ja henkilöstöresursseja.

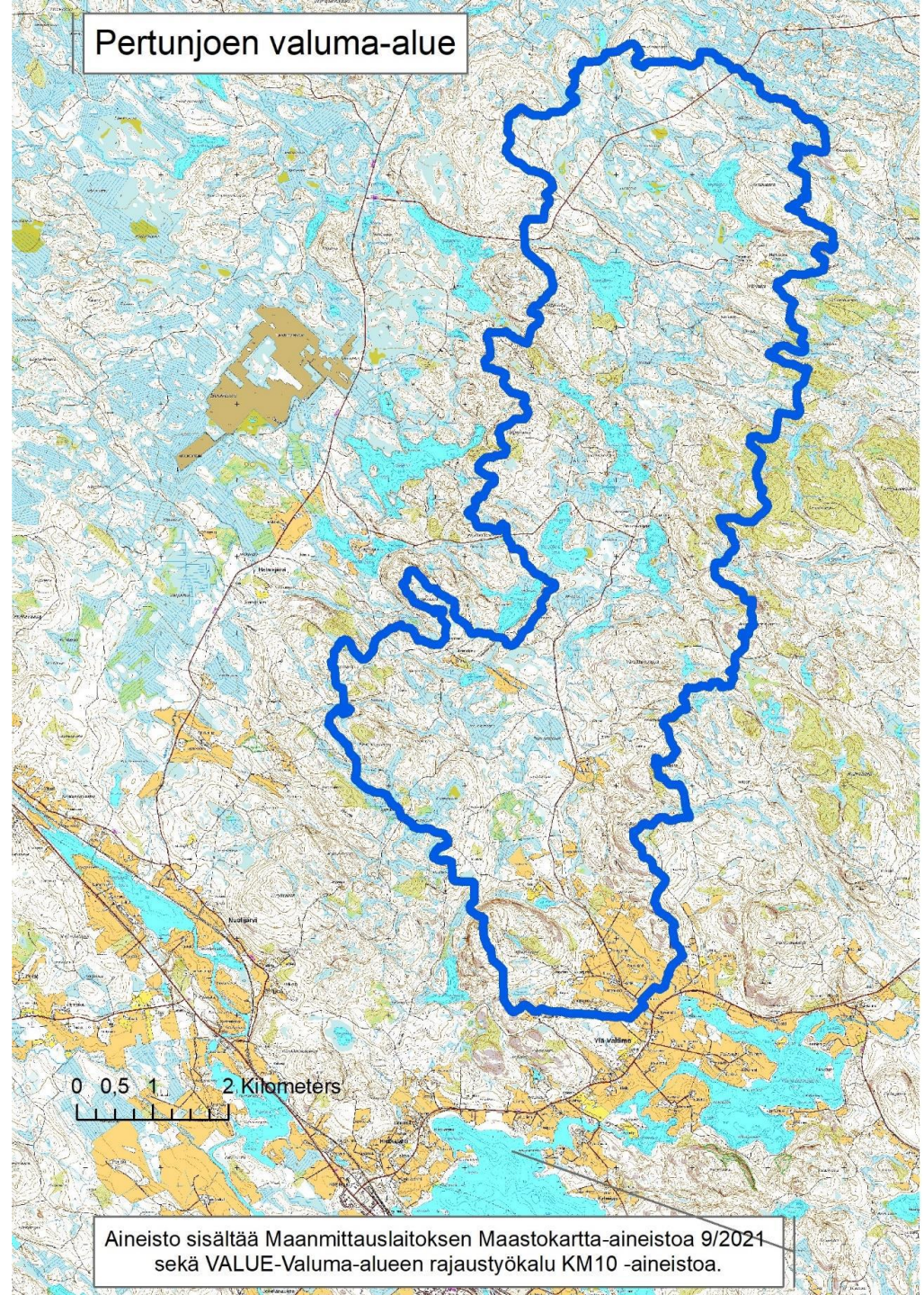
Sivulla 2/2 valuma-alueen sijainti ja karkea rajaus (yht n 5000 hehtaaria).



Pertunjoen valuma-alueet (2/2)



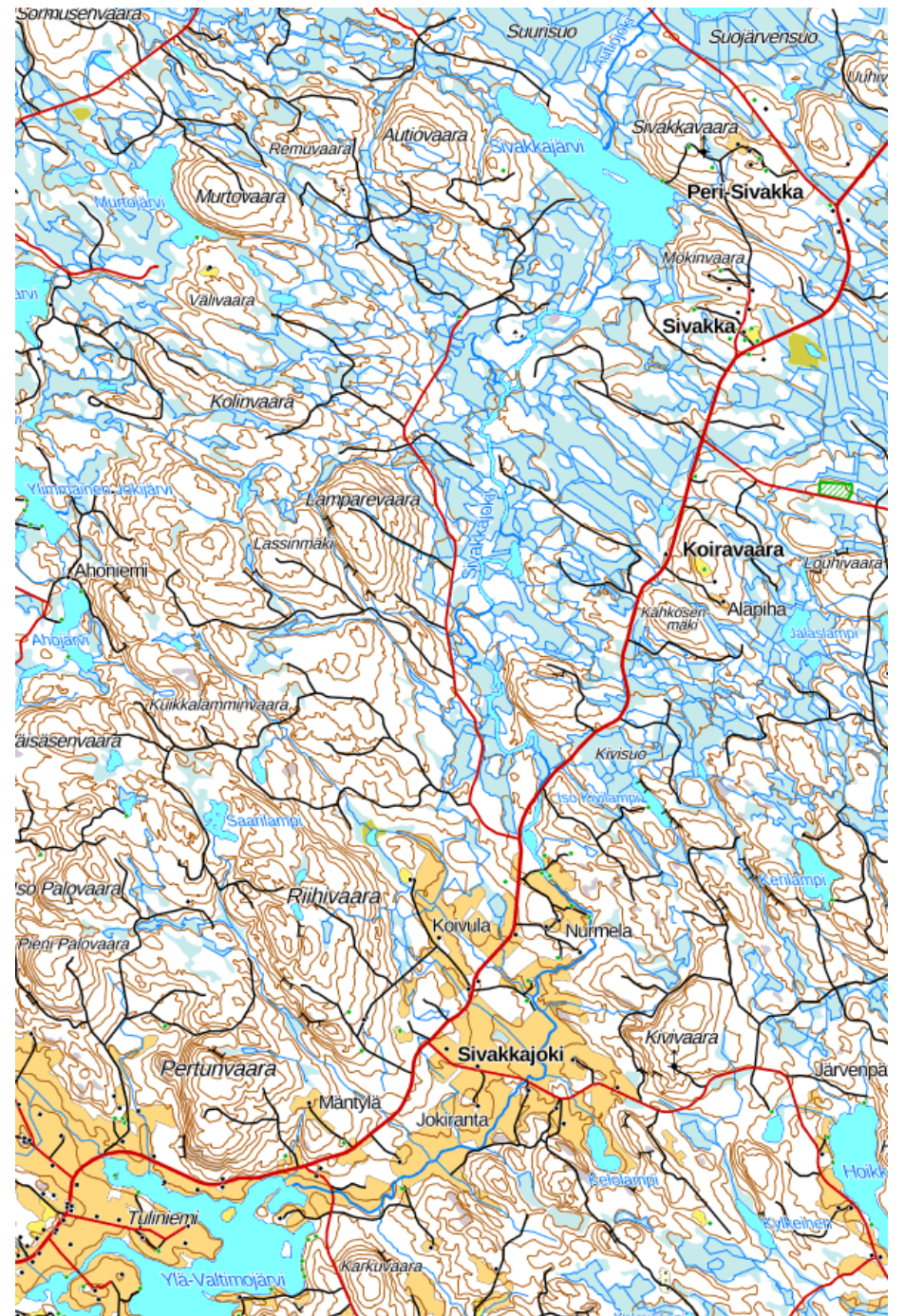
Pertunjoen valuma-alue



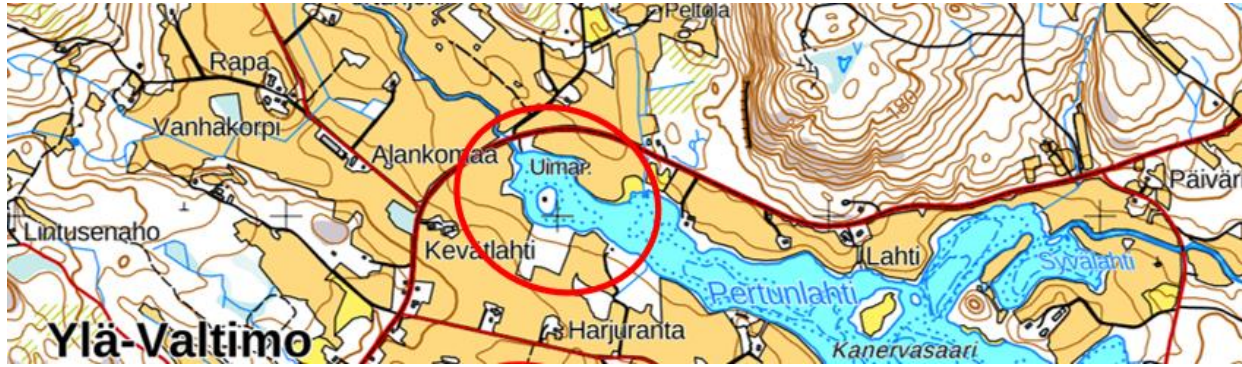
Sivakkajoen valuma-alue

Aluetta on tarkasteltu maastotiedusteluna.

Alueelle suunnitellaan toteutettavaksi valuma-aluesuunnitelma, jonka pohjalta voidaan suunnitella yksityiskohtainen toimenpidesuunnitelma aikatauluineen.



Ylä-Valtimon vesistön kunnostustoimenpiteet 2020 - TOTEUTUNUT



Ylä-Valtimojärven Pertunlahden uimaranta-alueen pohjajyrsintää sekä vesikasvien niittoa toteutettiin 1.-2.10.2020 oheisten kuvien mukaisella alueella.

Vesikasvit läjättiin erilliselle läjitysalueelle, josta ne siirrettiin paikallisen maatilan luomupellolle.

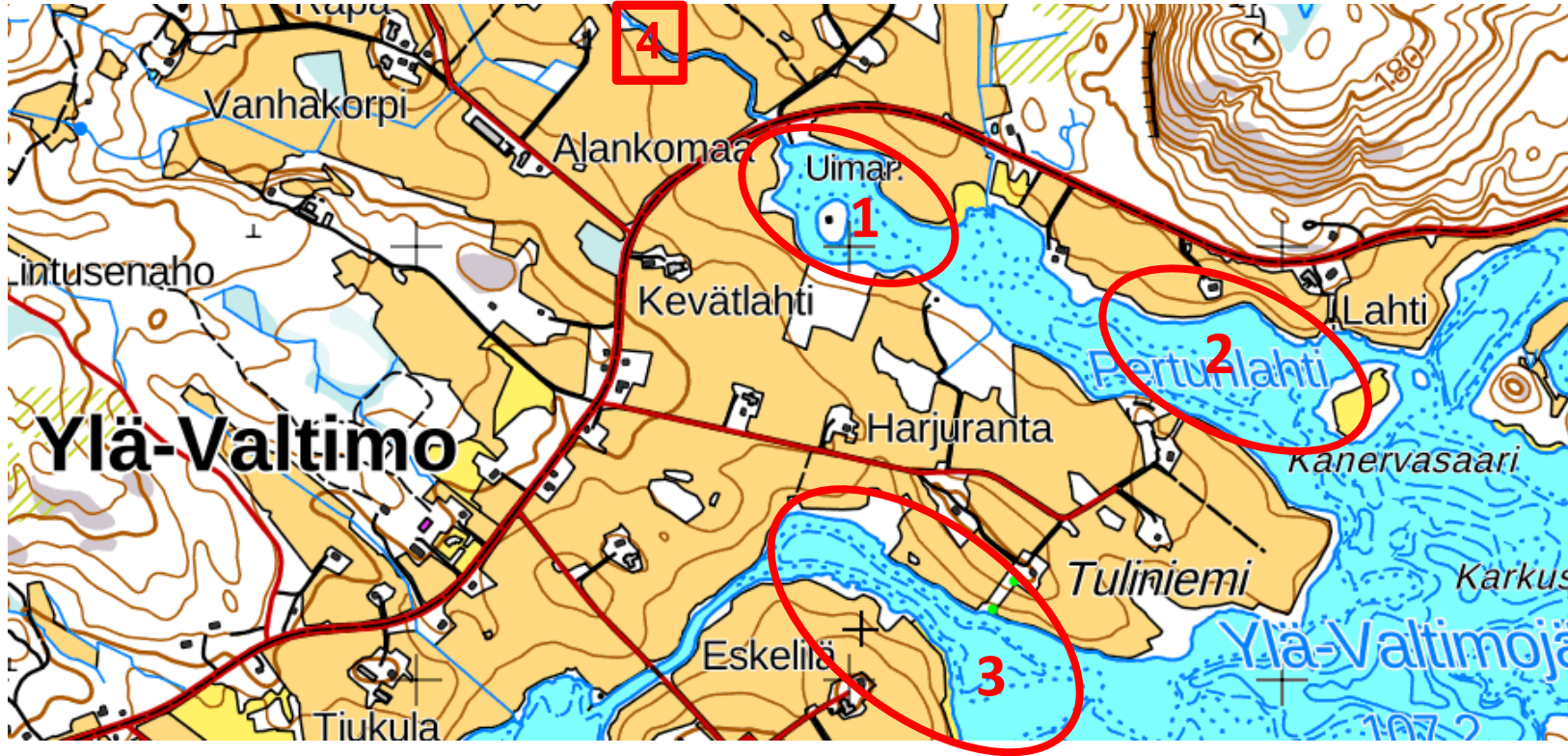


Ylä-Valtimon vesistön kunnostustoimenpiteet 2021 - TOTEUTUNUT



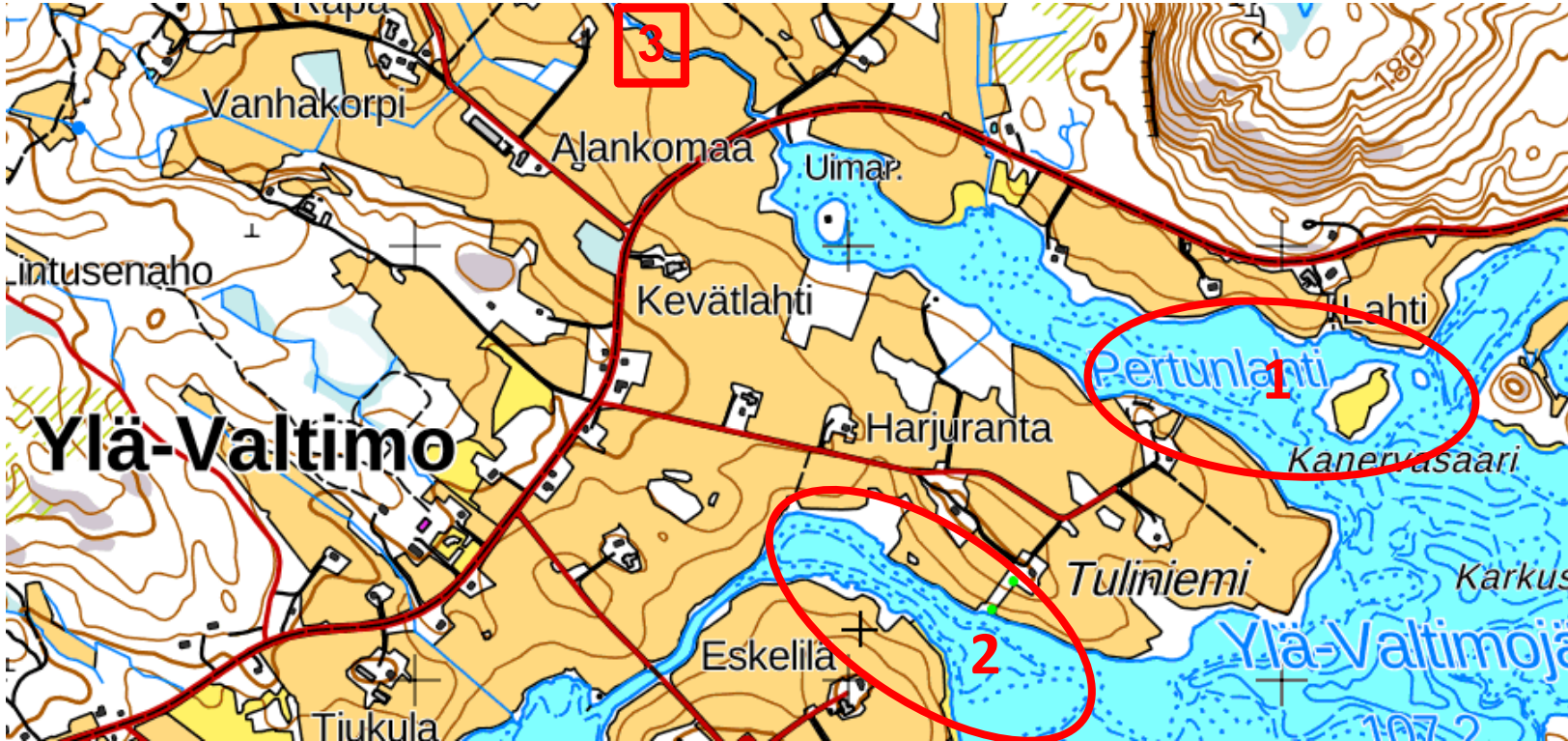
1. 19.8.2021 Ylä-Valtimojärven Pertunlahden uimaranta-alueen vesikasvien niitto toteutettiin alueella nro 1. Vesikasvit läjättiin erilliselle läjitysalueelle täytemaaksi.
2. 20.8.2021 Ylä-Valtimojärven Pertunlahden itäpään vesikasvien niitto toteutettiin alueella nro 2. Vesikasvit levitettiin alueen pohjoispuolen pellolle.
3. Syksyllä 2021 on aloitettu Pertunjoen valuma-alueen kartoitus ja toimenpidesuunnitelman laatiminen. Työn toteuttaa Vesistö- ja luontokunnostus Janne Raassina.

Ylä-Valtimon vesistön kunnostustoimenpiteet 2022 - TOTEUTUNUT



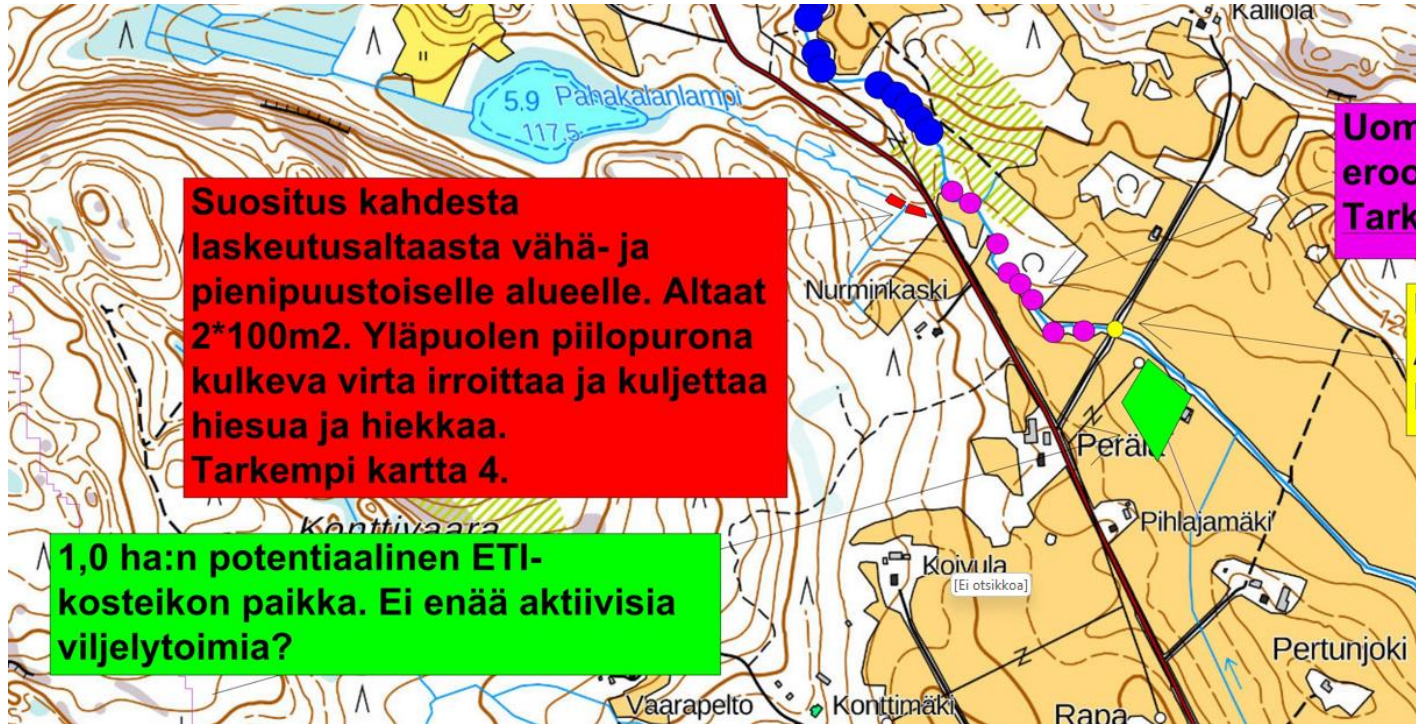
1. Ylä-Valtimojärven Pertunlahden uimaranta-alueen vesikasvien niitto. Vesikasvit läjätään täytemaaksi. Toiminta täydentää kahden edellisen vuoden 2020 pohjajyrsintää ja 2020-2021 niittoja sekä tehostaa tavoiteltuun tulokseen pääsemistä.
2. Ylä-Valtimojärven Pertunlahden itäpään vesikasvien niitto. Vesikasvit levitetään alueen pohjoispuolen pellolle. Toiminta täydentää alueen kunnostustoiminnan vuoden 2021 niittoa sekä tehostaa tavoiteltuun tulokseen pääsemistä.
3. Ylä-Valtimojärven Tuliniemen ja Eskelilän välisen alueen niitto. Toiminta käynnistää uuden alueen kunnostuksen ja samalla tehostaa veden virtaamaa kohti Valtimojärveä.
4. Syksyllä 2021 aloitetun Pertunjoen valuma-alueen kartoitus- ja toimenpidesuunnitelmatyön jatkaminen sekä valmistuminen. Työn toteuttaa Vesistö- ja luontokunnostus Janne Raassina.
- Työn tuloksena laaditun toimenpidesuunnitelman liittäminen Ylä-Valtimon vesistön kunnostussuunnitelmaan ja -aikatauluun.

Ylä-Valtimon vesistön kunnostustoimenpiteet 2023 – SUUNNITELMA (1/2)



1. Pertunjoen valuma-alueen vuosien 2021-2022 valmistuneen toimenpidesuunnitelman mukaisen työn toteuttaminen:
 - Pahakalalammesta Pertunjokeen laskevan puron laskeutusaltaiden ja purkukynnysten rakentaminen.
2. Ylä-Valtimojärven Pertunlahden itäpään vesikasvien niitto. Vesikasvit levitetään alueen pohjoispuolen pellolle. Toiminta täydentää alueen kunnostustoiminnan vuoden 2021-2022 niittoja sekä tehostaa tavoiteltuun tulokseen pääsemistä.
3. Ylä-Valtimojärven Tuliniemen ja Eskelilän välisen alueen niitto. Toiminta täydentää alueen kunnostustoiminnan vuoden 2022 niittoa ja samalla tehostaa veden virtaamaa kohti Valtimojärveä.

Ylä-Valtimon vesistön kunnostustoimenpiteet 2023 – SUUNNITELMA (2/2)

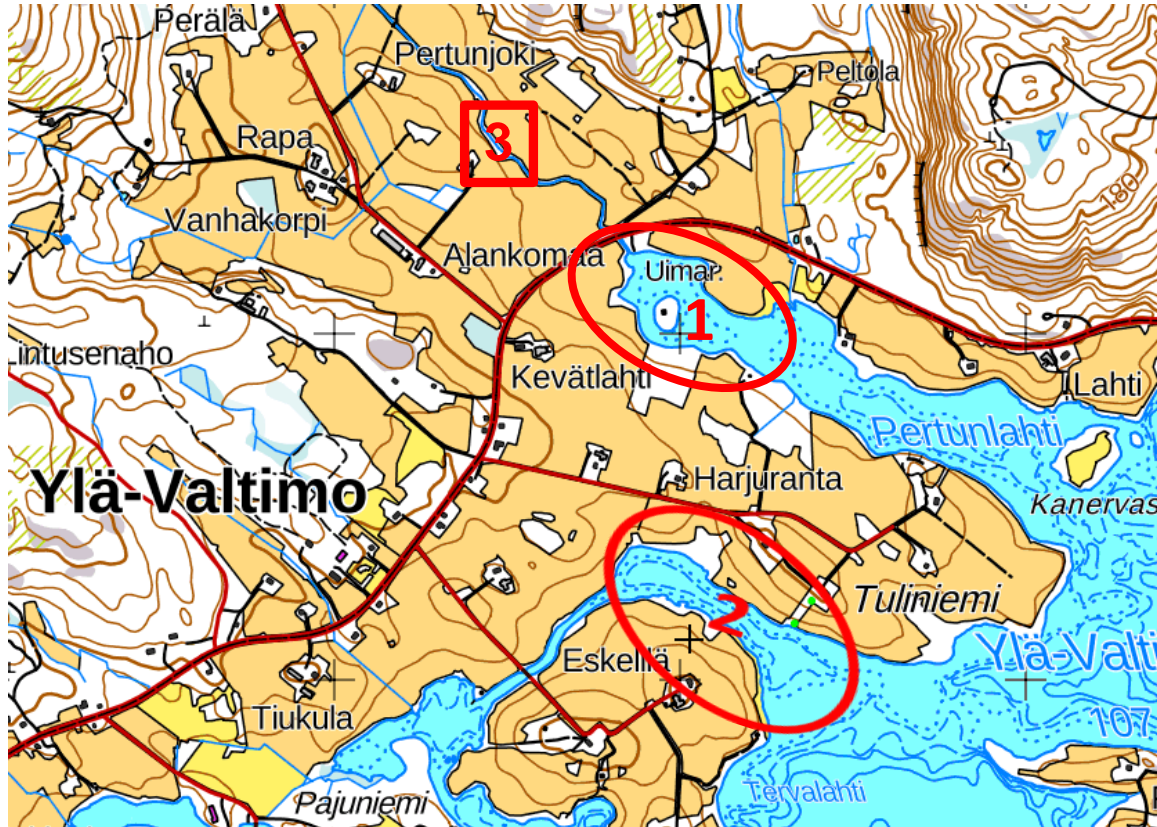


Pertunjoen valuma-alueen vuosien 2021-2022 valmistuneen toimenpidesuunnitelman mukaisen työn toteuttaminen:

- Pahakalalammesta Pertunjokeen laskevan puron laskeutasaltaiden ja purkukynnysten rakentaminen.
- Rakennetaan laskeutasaltaat Ahoniementien ja Pertunjoen väliselle alueelle alla olevanhavaintokartan allaspotentiaalin mukaisesti. Tarkempi paikka määritetään suunnitelutyön yhteydessä.

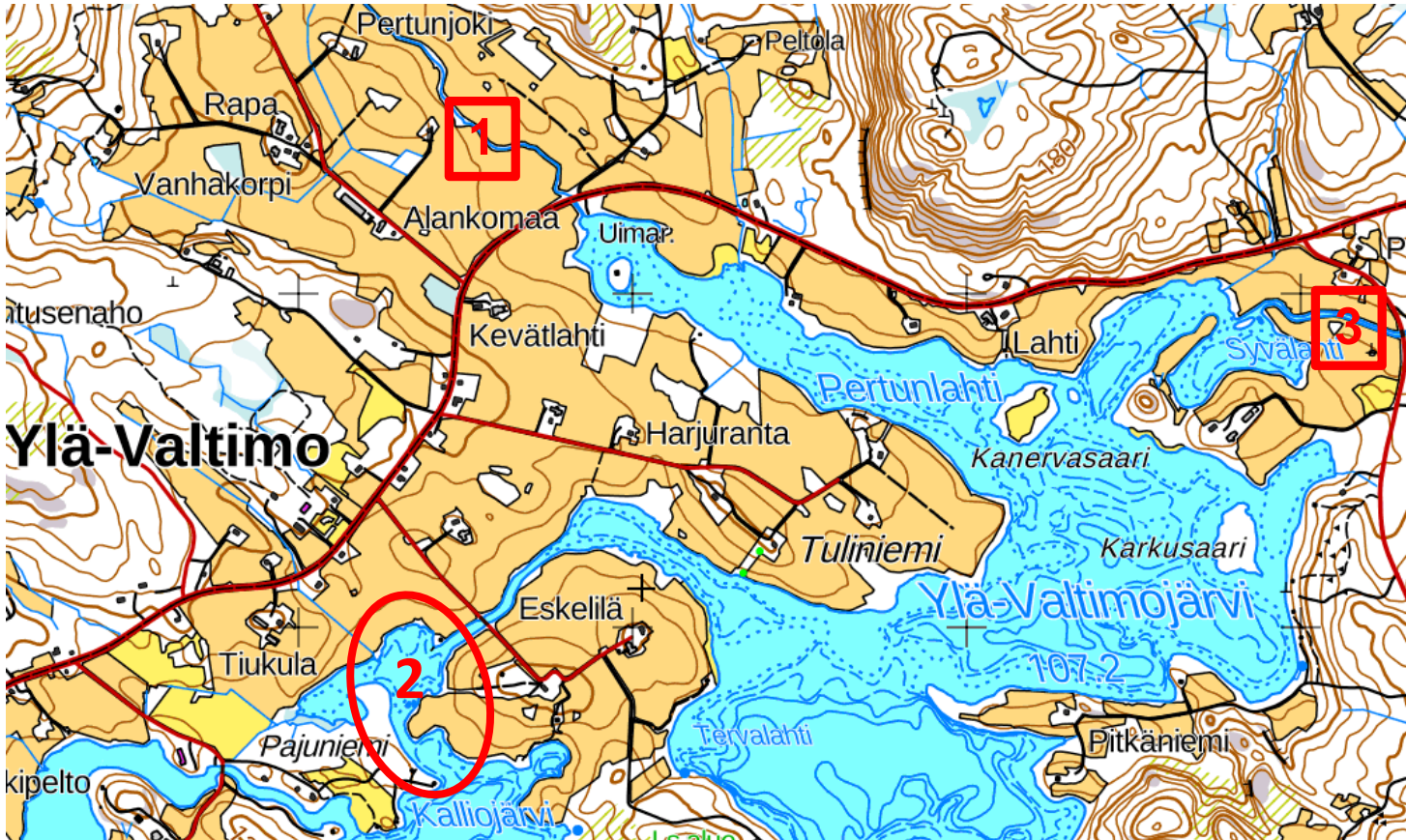


Ylä-Valtimon vesistön kunnostustoimenpiteet 2024 - SUUNNITELMA



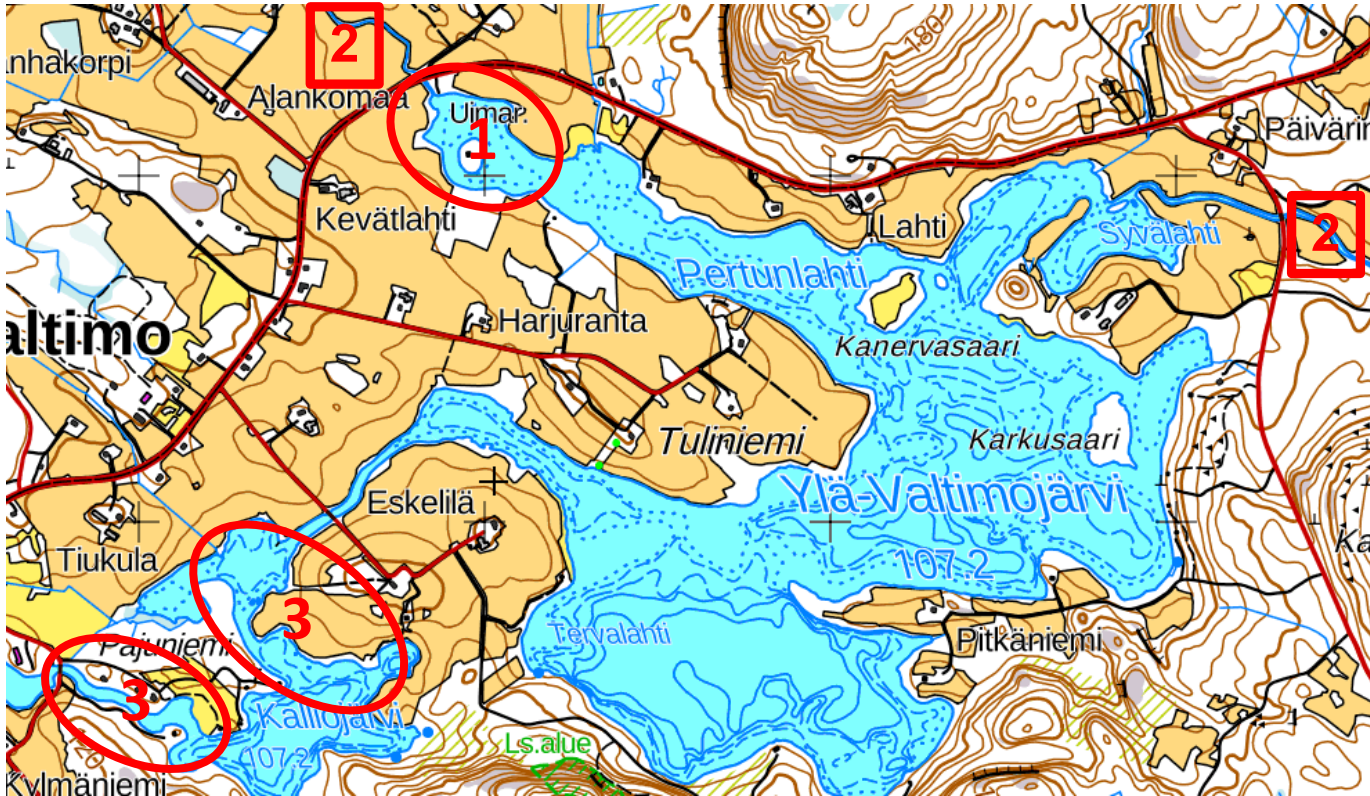
1. Pertunjoen valuma-alueen toimenpidesuunnitelman mukaisen työn (tai useamman toimenpiteen) toteuttaminen.
2. Ylä-Valtimojärven Pertunlahden uimaranta-alueen vesikasvien niitto. Vesikasvit läjätään täytemaaksi. Toiminta täydentää edellisten vuosien toimenpiteitä sekä tehostaa tavoiteltuun tulokseen pääsemistä.
3. Ylä-Valtimojärven Tuliniemen ja Eskelilän välisen alueen niitto. Toiminta täydentää alueen kunnostustoiminnan vuosien 2022-2023 niittoja ja samalla tehostaa veden virtaamaa kohti Valtimojärveä.

Ylä-Valtimon vesistön kunnostustoimenpiteet 2025 - SUUNNITELMA



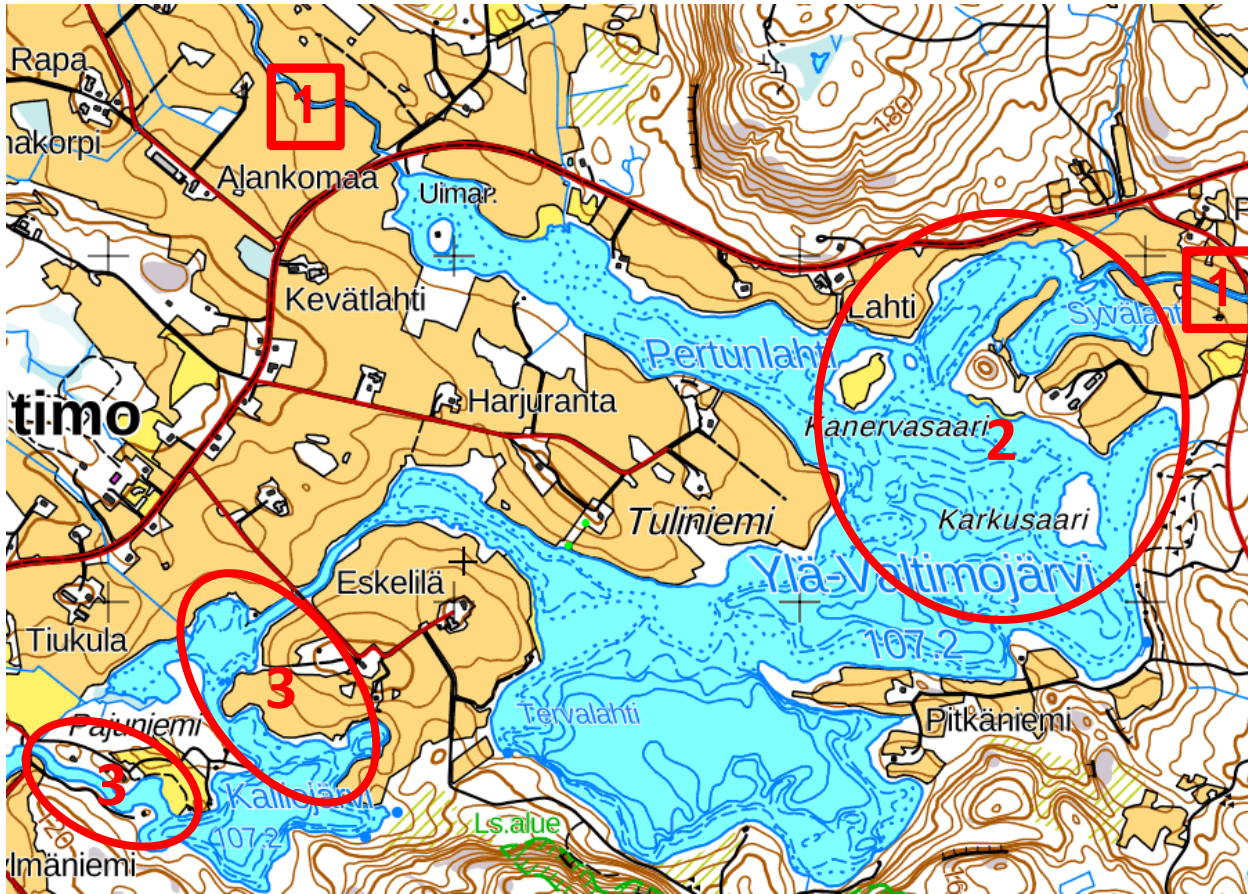
1. Pertunjoen valuma-alueen toimenpidesuunnitelman mukaisen työn (tai useamman toimenpiteen) toteuttaminen.
2. Sivakkajoen valuma-alueen suunnitelman laatiminen. Urakoitsijoille tarjouspyynnöt ja suunnitelman laatiminen.
3. Kalliojärven pohjoispuolisen jokikapeikon niitto. Toiminta käynnistää uuden alueen kunnostuksen ja samalla tehostaa veden virtaamaa kohti Valtimojärveä.

Ylä-Valtimon vesistön kunnostustoimenpiteet 2026 - SUUNNITELMA



1. Sivakkajoen tai Pertunjoen valuma-alueen toimenpidesuunnitelman mukaisen työn (tai useamman toimenpiteen) toteuttaminen.
2. Ylä-Valtimojärven Pertunlahden uimaranta-alueen vesikasvien niitto. Vesikasvit läjätään täytemaaksi. Toiminta täydentää edellisten vuosien toimenpiteitä sekä tehostaa tavoiteltuun tulokseen pääsemistä.
3. Kalliojärven pohjoispuolisen jokikapeikon sekä Kylmäniemen sillan itäpuoleisen alueen niitto. Toiminta käynnistää Kylmäniemen ja Pajuniemen välisen alueen kunnostuksen ja samalla tehostaa veden virtaamaa kohti Valtimojärveä.

Ylä-Valtimon vesistön kunnostustoimenpiteet 2027 - SUUNNITELMA



1. Sivakkajoen tai Pertunjoen valuma-alueen toimenpidesuunnitelman mukaisen työn (tai useamman toimenpiteen) toteuttaminen.
2. Ylä-Valtimojärven Sivakkajokisuun-Syvälahden-Kanervasaaren-Karkusaaren pohjajyrsintä/niitto. Vesikasvit levitetään alueen pelloille. Toiminta käynnistää alueen kunnostustoiminnan sekä tehostaa tavoiteltuun tulokseen pääsemistä.
3. Kalliojärven pohjoispuolisen jokikapeikon sekä Kylmäniemen sillan itäpuoleisen alueen niitto. Toiminta täydentää Kylmäniemen ja Pajuniemen välisen alueen aikaisempaa kunnostusta ja samalla tehostaa veden virtaamaa kohti Valtimojärveä.

Ylä-Valtimon vesistön kunnostustoimenpiteet 2028 - SUUNNITELMA



1. Ylä-Valtimojärven Pertunlahden uimaranta-alueen vesikasvien niitto. Vesikasvit läjätään täytemaaksi. Toiminta täydentää edellisten vuosien toimenpiteitä sekä tehostaa tavoiteltuun tulokseen pääsemistä.
2. Sivakkajoen tai Pertunjoen valuma-alueen toimenpidesuunnitelman mukaisen työn (tai useamman toimenpiteen) toteuttaminen.
3. Ylä-Valtimojärven Sivakkajokisuun-Syvälahden-Kanervasaaren-Karkusaaren pohjajyrsintä/niitto. Vesikasvit levitetään alueen pelloille. Toiminta täydentää alueen kunnostustoimintaa sekä tehostaa tavoiteltuun tulokseen pääsemistä.
4. Kylmäniemen sillan ja Valtimojärven välisen alueen niitto. Toiminta käynnistää alueen kunnostustoiminnan sekä tehostaa tavoiteltuun tulokseen pääsemistä ja samalla tehostaa veden virtaamaa kohti Valtimojärveä.

Ylä-Valtimon vesistön kunnostustoimenpiteet 2029 - SUUNNITELMA



1. Sivakkajoen tai Pertunjoen valuma-alueen toimenpidesuunnitelman mukaisen työn (tai useamman toimenpiteen) toteuttaminen.
2. Ylä-Valtimojärven Sivakkajokisuun-Syvälahden-Kanervasaaren-Karkusaaren pohjajyrsintä/niitto. Vesikasvit levitetään alueen pelloille. Toiminta täydentää alueen kunnostustoimintaa sekä tehostaa tavoiteltuun tulokseen pääsemistä.
3. Kylmäniemen sillan ja Valtimojärven välisen alueen niitto. Toiminta täydentää alueen kunnostustoiminnan sekä tehostaa tavoiteltuun tulokseen pääsemistä ja samalla tehostaa veden virtaamaa kohti Valtimojärveä.

Ylä-Valtimon vesistön kunnostustoimenpiteet 2030 - SUUNNITELMA



1. Sivakkajoen tai Pertunjoen valuma-alueen toimenpidesuunnitelman mukaisen työn (tai useamman toimenpiteen) toteuttaminen.
2. Ylä-Valtimojärven Pertunlahden uimaranta-alueen vesikasvien niitto. Vesikasvit läjätään täytemaaksi. Toiminta täydentää edellisten vuosien toimenpiteitä sekä tehostaa tavoiteltuun tulokseen pääsemistä.
3. Kylmäniemen sillan ja Valtimojärven välisen alueen niitto. Toiminta käynnistää alueen kunnostustoiminnan sekä tehostaa tavoiteltuun tulokseen pääsemistä ja samalla tehostaa veden virtaamaa kohti Valtimojärveä.