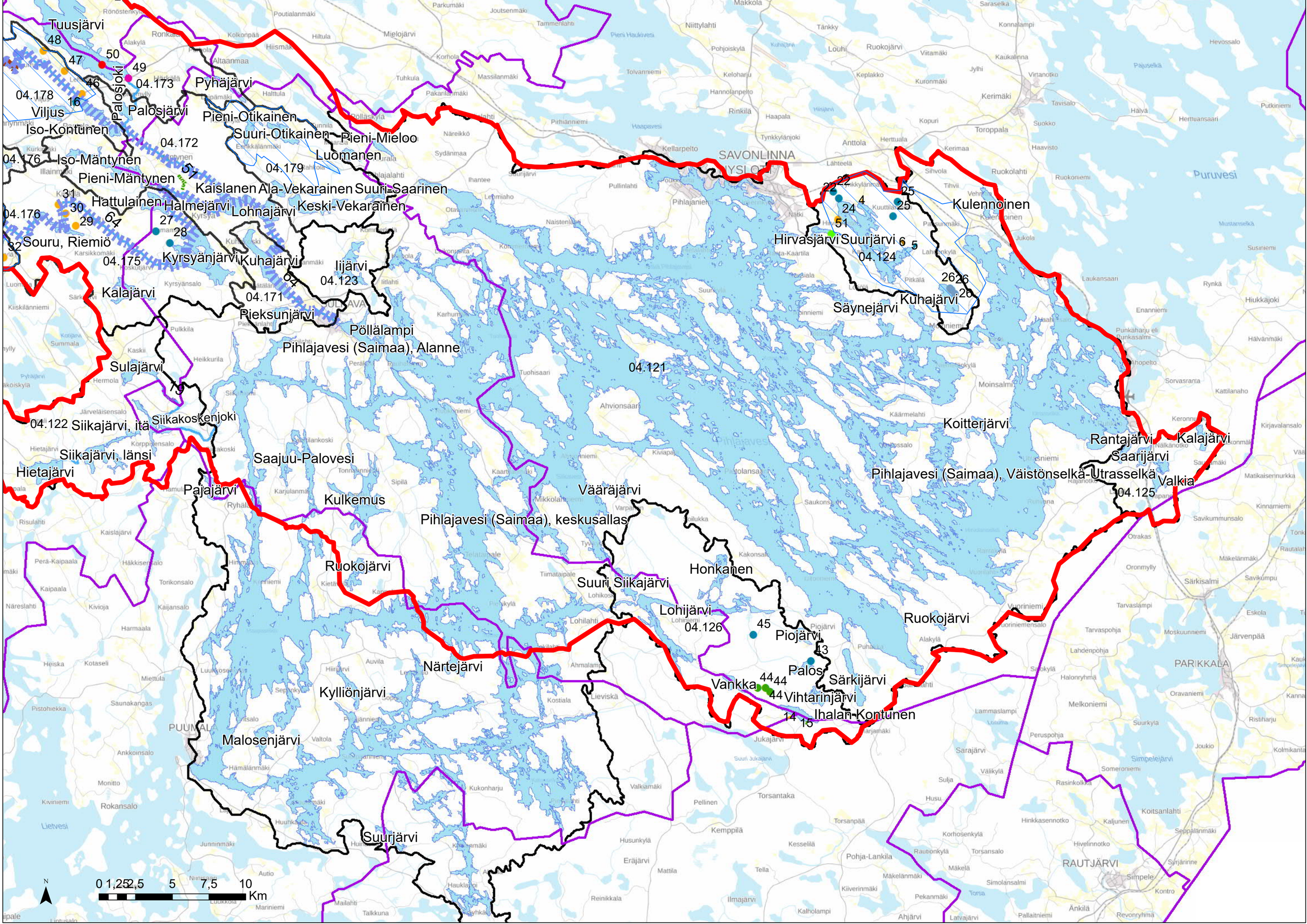
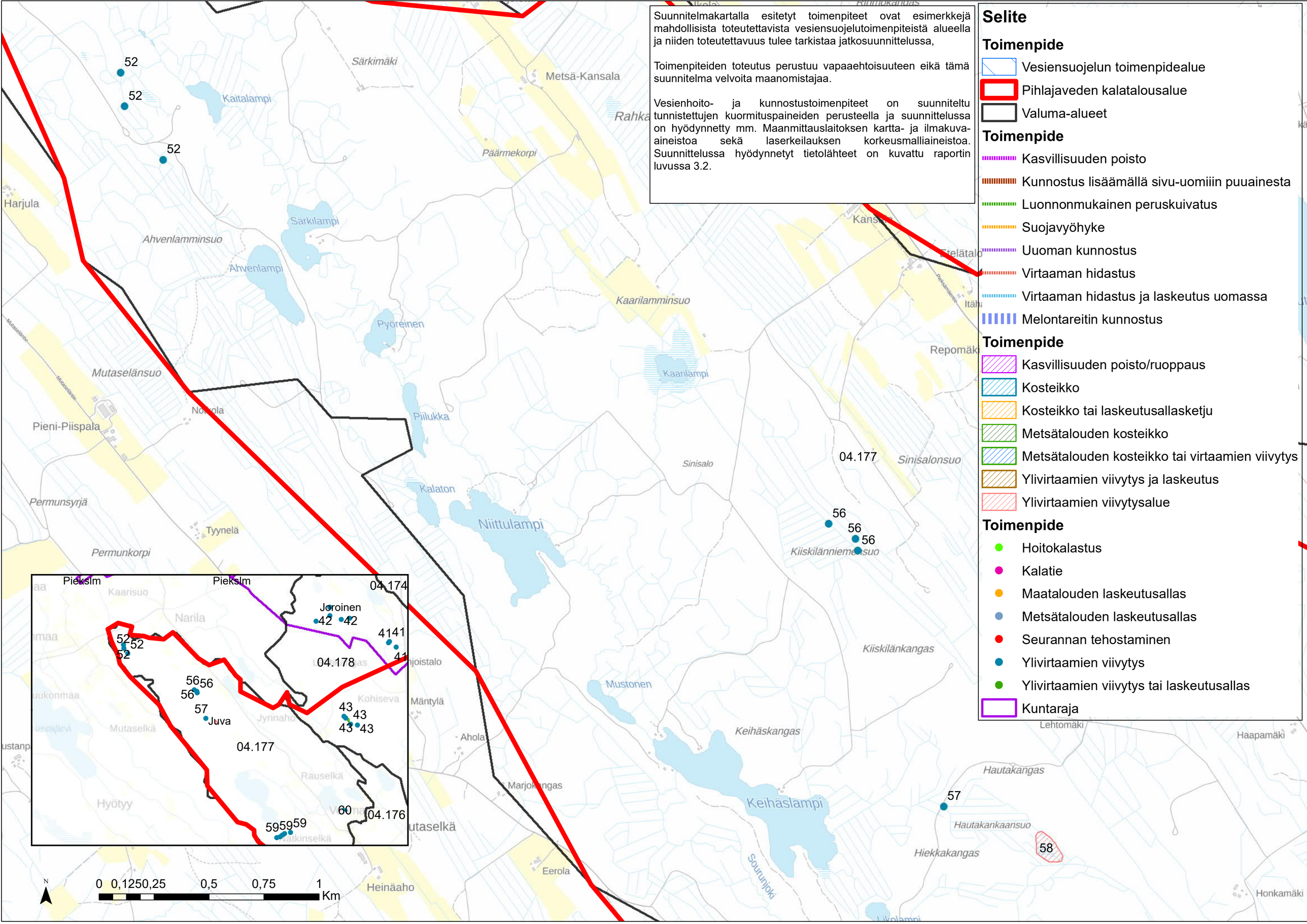
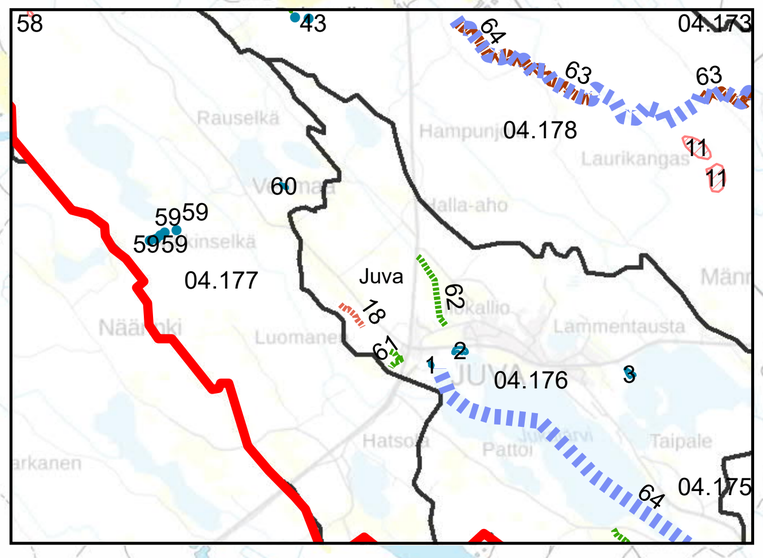


Tuusjärvi
48
47
50
49
46
04.173
04.178
16
Palosjoki
Pyhäjärvi
Viljus
Palosjärvi
Pieni-Otikainen
Iso-Kontunen
Suuri-Otikainen
Pieni-Mieloo
04.172
Luomanen
04.176
Iso-Mäntynen
04.179
Pieni-Mäntynen
Kaislanen
Ala-Vekarainen
Suuri-Saarinen
31
Hattulainen
Halmejärvi
Lohnajärvi
Keski-Vekarainen
04.176
30
29
64
27
28
Souru, Riemiö
32
04.175
Kyrsyänjärvi
Kuhajärvi
Iijärvi
04.123
Kalajärvi
04.171
Pieksunjärvi
Pöllälampi
Pihlajavesi (Saimaa), Alanne
Sulajärvi
04.121
04.122
Siikajärvi, itä
Siikakoskenjoki
Siikajärvi, länsi
Hietajärvi
Saajuu-Palovesi
Pajajärvi
Kulkemus
Vääräjärvi
Pihlajavesi (Saimaa), keskusallas
Ruokojärvi
Honkanen
Suuri Siikajärvi
Lohijärvi
04.126
45
Piojärvi
43
Palos
Särkijärvi
Vankka
44
44
44
Vihtarinjärvi
14
15
Ihalan-Kontunen
Ruokojärvi
Närtejärvi
Kylliönjärvi
Malosenjärvi
Suurjärvi
SAVONLINNA
Kulennoinen
22
22
4
24
25
25
51
Hirvasjärvi
Suurjärvi
6
5
04.124
26
26
26
Säynejärvi
Kuhajärvi
Koitterjärvi
Rantajärvi
Kalajärvi
Saarijärvi
Pihlajavesi (Saimaa), Väistönselkä-Utrasselkä
Valkia
04.125
Puruvesi
PARIKKALA
RAUTJÄRVI
PUUMALA
0 1,25 2,5 5 7,5 10
Km
N

Pihlas
Kaitainen
Paljo
Sääksjärvi
04.174
Hakojärvi
Tuusjärvi
04.173
Kivijärvi
04.177
04.178
Jukajärvi
04.176
Salajärvi
Iso-Kontunen
Palosjärvi
Iso-Mäntynen
04.172
Pieni-Mäntynen
Hattulainen
Kaislanen
Halmejärvi
Lohnajärvi
Ala-Vekarainen
Keski-Vekarainen
Ylä-Vekarainen
Suuri-Saarinen
Pihlajavesi (Saimaa), keskusallas
Pieni-Mieloo
Luomanen
04.179
Pieni-Otikainen
Suuri-Otikainen
Souru, Riemiö
04.175
Kyrsyänjärvi
Kuhajärvi
04.123
Iijärvi
04.121
04.171
Kalajärvi
Pieksunjärvi
Pöllälampi
Pihlajavesi (Saimaa), keskusallas
Pihlajavesi (Saimaa), Alanne
Sulajärvi
04.122
Siikajärvi, itä
Toiviojärvi
Murtonen
Pyöninjoki-Karijoki
Hasulanjoki-Hirmujoki
Palosjoki
RANTASALMI
Narila
Lehtikangas
Kohiseva
Mäkiaho
Rauselkä
Hampunjoki
Laurikangas
Halla-aho
Viljus
Männynmäki
Näärinki
Kurkiselkä
Oivarinkangas
Pohjoiskylä
Maivala
Tellanpelto
Levänomainen
Ollikkala
Nuutilanmäki
Rautjärvi
Teivaa
Kolkanranta
Koikkalanmylly
Inkilä
Kuosmala
Hyötyy
Mauru
Tiuhtsalo
Parkanen
Tuhkala
Hatsola
Kettula
Kiiskilänniemi
Summala
Mäköiskylä
Pyhäjärvi
Hermola
Heikkurila
Kaskii
Pulkkila
Kyrsyänsalo
Koskutjärvi
Kuhakoski
Karsikkomäki
Illainmäki
Kiiskilä
Kyrsyä
Eteläkylä
Kolkontaipale
Haapataipale
Osikormäki
Härkälä
Altaanmaa
Ronkaala
Hiismäki
Mielojärvi
Kolkonpää
Hiltula
Poutialanmäki
Sydänmaa
Suokylä
Saarenkylä
Tervajoki
Savikko
Puikonkoski
Heinäselkä
Vaahersalo
Yläkylä
Leislahti
Mustalahti
Ritalahti
Tornioniemi
Haapaniemi
Kupiala
Itäkylä
Alakylä
Lahdenkylä
Koivukangas
Riuttanen
Kerisalo
Lahnalahti
Katajamäki
Valkeamäki
Joenpolvi
Pohjois-Virmas
Karsikumpu
Paunola
Suuriselkä
Kaarisuo
Lehola
Pirttiselkä
Kärjenselkä
Putkela
Kokkila
Pirilä
Alanen
Kolkonjärvi
Tuusmäki
Rönöstenkylä
Jyrinaho
Mutaselkä
Nevajärvi
Puukonmaa
Laakkola
Pakinmaa
Partalanaho
Alakylä
Puhola
Halttula
Halttula
Pölläskylä
Ranttakylä
Eerikkälänmäki
Pääpirtti
Lammentausta
Luomanen
Hatsola
Kurkiselkä
Kiurala
Saukkola
Näreikkö
Sydänmaa
Ihantee
Kuhakoski
Kyrsyä
Kyrsyänsalo
Kaskii
Heikkurila
Pieksänlahti
Pääpirtti
Siikaniemi
Iitlahti
Parkumäki
Pakarilanmäki
Tuhkula
Massilan
Karhumäki
Leikonravita
Kommerdala
Kuhakoski
Tuhkala
Halttula
Lappala
Ihalajalahti
Lehmo
Jout
Tu
0 1,25 2,5 5 7,5 10 Km


Suunnitelmakartalla esitetyt toimenpiteet ovat esimerkkejä mahdollisista toteutettavista vesiensuojelutoimenpiteistä alueella ja niiden toteutettavuus tulee tarkistaa jatkosuunnittelussa,
Toimenpiteiden toteutus perustuu vapaaehtoisuuteen eikä tämä suunnitelma velvoita maanomistajaa.
Vesienhoito- ja kunnostustoimenpiteet on suunniteltu tunnistettujen kuormituspaineiden perusteella ja suunnittelussa on hyödynnetty mm. Maanmittauslaitoksen kartta- ja ilmakuva-aineistoa sekä laserkeilauksen korkeusmalliaineistoa. Suunnittelussa hyödynnetyt tietolähteet on kuvattu raportin luvussa 3.2.
Selite
Toimenpide
Vesiensuojelun toimenpidealue
Pihlajaveden kalatalousalue
Valuma-alueet
Toimenpide
Kasvillisuuden poisto
Kunnostus lisäämällä sivu-uomiiin puuainesta
Luonnonmukainen peruskuivatus
Suojavyöhyke
Uuoman kunnostus
Virtaaman hidastus
Virtaaman hidastus ja laskeutus uomassa
Melontareitin kunnostus
Toimenpide
Kasvillisuuden poisto/ruoppaus
Kosteikko
Kosteikko tai laskeutusallasketju
Metsätalouden kosteikko
Metsätalouden kosteikko tai virtaamien viivytys
Ylivirtaamien viivytys ja laskeutus
Ylivirtaamien viivytysalue
Toimenpide
Hoitokalastus
Kalatie
Maatalouden laskeutusallas
Metsätalouden laskeutusallas
Seurannan tehostaminen
Ylivirtaamien viivytys
Ylivirtaamien viivytys tai laskeutusallas
Kuntaraja
52
52
52
Särkimäki
Metsä-Kansala
Kaitalampi
Päärmekorpi
Harjula
Särkilampi
Ahvenlamminsuo
Ahvenlampi
Kaarilamminsuo
Pyöreinen
Mutaselänsuo
Kaarilampi
Repomäki
Piilukka
Pieni-Piispala
Sinisalo
04.177
Sinisalonsuo
Kalaton
Niittulampi
Permunsyrjä
Tyynelä
Permunkorpi
56
56
56
Kiiskilänniemensuo
Kiiskilänkangas
Mustonen
Keihäskangas
Keihäslampi
Hautakangas
Hautakankaansuo
Hiekkakangas
57
58
Lehtomäki
Haapamäki
Honkamäki
Eerola
Heinäaho
Ahola
Mäntylä
Marjokangas
Pieksim
Pieksim
04.174
Joroinen
42
42
41
41
41
04.178
52
52
52
56
56
56
57
Juva
43
43
43
43
04.177
Rauselkä
Hyötyy
60
04.176
59
59
59
0 0,125 0,25 0,5 0,75 1
Km



Kivijärvi

Kuosmalanlampi

Sääksjärvi

04.177

Luomastenlampi

Selite

Toimenpide

- Vesiensuojelun toimenpidealue
- Pihlajaveden kalatalousalue
- Valuma-alueet

Toimenpide

- Kasvillisuuden poisto
- Kunnostus lisäämällä sivu-uomiin puuainesta
- Luonnonmukainen peruskuivatus
- Suojavyöhyke
- Uuoman kunnostus
- Virtaaman hidastus
- Virtaaman hidastus ja laskeutus uomassa
- Melontareitin kunnostus

Toimenpide

- Kasvillisuuden poisto/ruoppaus
- Kosteikko
- Kosteikko tai laskeutusallasketju
- Metsätalouden kosteikko
- Metsätalouden kosteikko tai virtaamien viivytys
- Ylivirtaamien viivytys ja laskeutus
- Ylivirtaamien viivytysalue

Toimenpide

- Hoitokalastus
- Kalatie
- Maatalouden laskeutusallas
- Metsätalouden laskeutusallas
- Seurannan tehostaminen
- Ylivirtaamien viivytys
- Ylivirtaamien viivytys tai laskeutusallas
- Kuntaraja

Suunnitelmakartalla esitetyt toimenpiteet ovat esimerkkejä mahdollisista toteutettavista vesiensuojelutoimenpiteistä alueella ja niiden toteutettavuus tulee tarkistaa jatkosuunnittelussa,

Toimenpiteiden toteutus perustuu vapaaehtoisuuteen eikä tämä suunnitelma velvoita maanomistajaa.

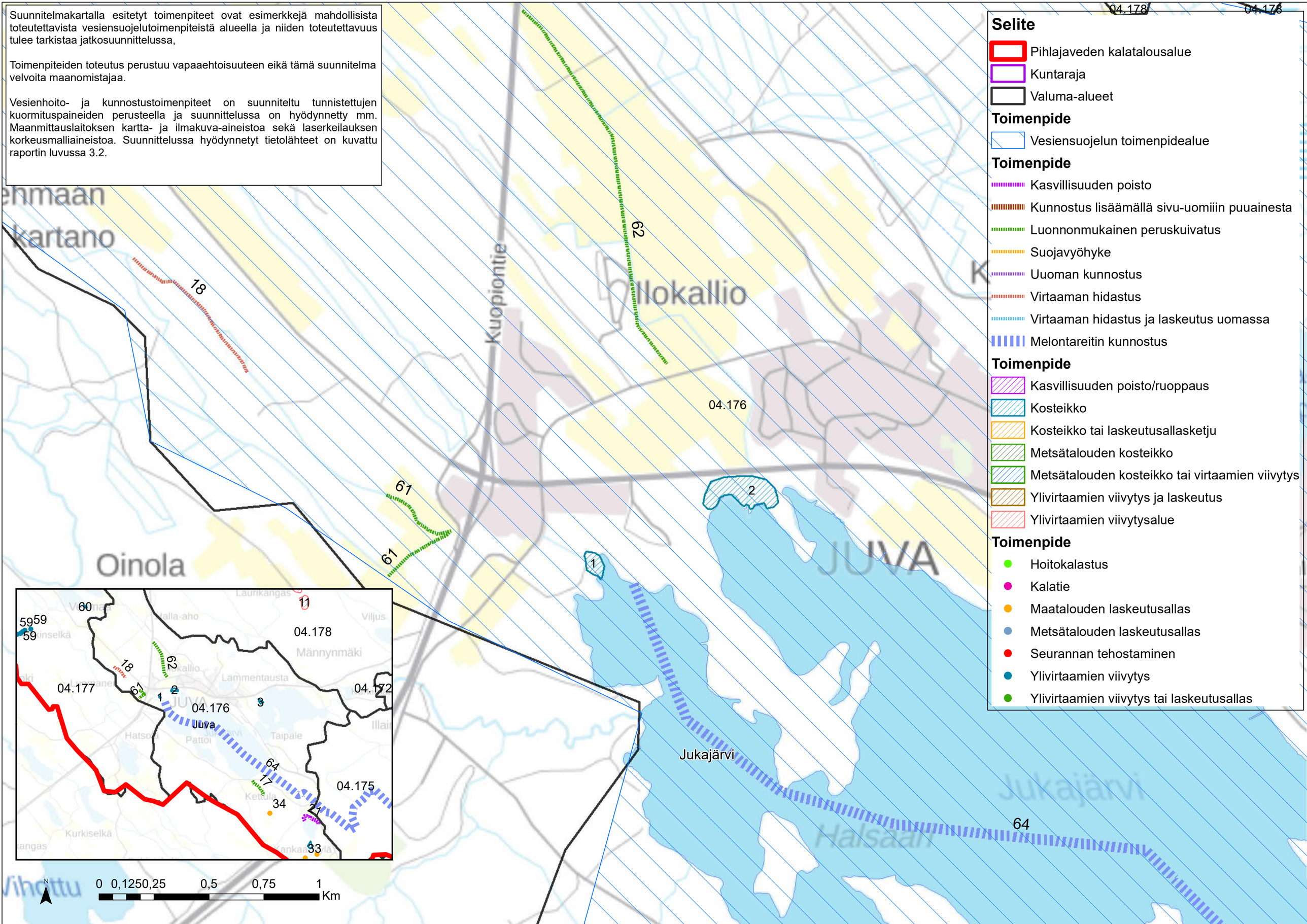
Vesienhoito- ja kunnostustoimenpiteet on suunniteltu tunnistettujen kuormituspaineiden perusteella ja suunnittelussa on hyödynnetty mm. Maanmittauslaitoksen kartta- ja ilmakuva-aineistoa sekä laserkeilauksen korkeusmalliaineistoa. Suunnittelussa hyödynnetyt tietolähteet on kuvattu raportin luvussa 3.2.

0 0,1250,25 0,5 0,75 1 Km

Suunnitelmakartalla esitetyt toimenpiteet ovat esimerkkejä mahdollisista toteutettavista vesiensuojelutoimenpiteistä alueella ja niiden toteutettavuus tulee tarkistaa jatkosuunnittelussa,

Toimenpiteiden toteutus perustuu vapaaehtoisuuteen eikä tämä suunnitelma velvoita maanomistajaa.

Vesienhoito- ja kunnostustoimenpiteet on suunniteltu tunnistettujen kuormituspaineiden perusteella ja suunnittelussa on hyödynnetty mm. Maanmittauslaitoksen kartta- ja ilmakuva-aineistoa sekä laserkeilauksen korkeusmalliaineistoa. Suunnittelussa hyödynnetyt tietolähteet on kuvattu raportin luvussa 3.2.



Selite

Pihlajaveden kalatalousalue

Kuntaraja

Valuma-alueet

Toimenpide

Vesiensuojelun toimenpidealue

Toimenpide

Kasvillisuuden poisto

Kunnostus lisäämällä sivu-uomiin puuainesta

Luonnonmukainen peruskuivatus

Suojavyöhyke

Uuoman kunnostus

Virtaaman hidastus

Virtaaman hidastus ja laskeutus uomassa

Melontareitin kunnostus

Toimenpide

Kasvillisuuden poisto/ruoppaus

Kosteikko

Kosteikko tai laskeutusallasketju

Metsätalouden kosteikko

Metsätalouden kosteikko tai virtaamien viivytys

Ylivirtaamien viivytys ja laskeutus

Ylivirtaamien viivytysalue

Toimenpide

Hoitokalastus

Kalatie

Maatalouden laskeutusallas

Metsätalouden laskeutusallas

Seurannan tehostaminen

Ylivirtaamien viivytys

Ylivirtaamien viivytys tai laskeutusallas

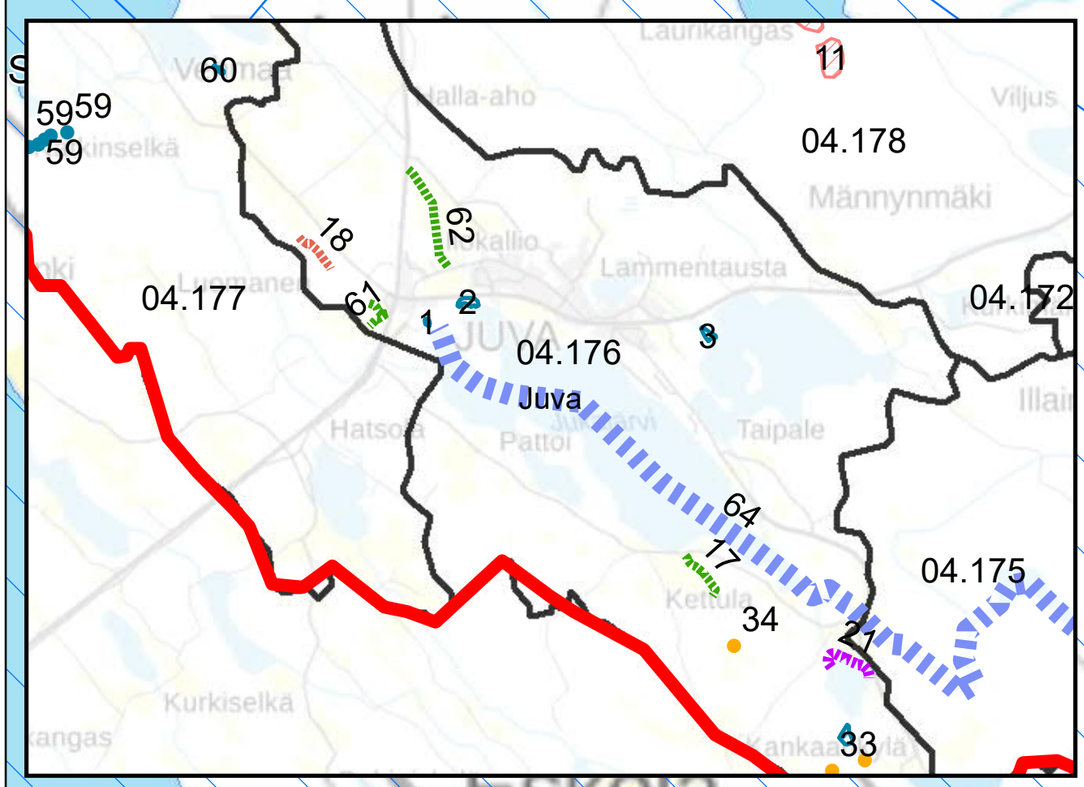
Suunnitelmakartalla esitetyt toimenpiteet ovat esimerkkejä mahdollisista toteutettavista vesiensuojelutoimenpiteistä alueella ja niiden toteutettavuus tulee tarkistaa jatkosuunnittelussa,

Toimenpiteiden toteutus perustuu vapaaehtoisuuteen eikä tämä suunnitelma velvoita maanomistajaa.

Vesienhoito- ja kunnostustoimenpiteet on suunniteltu tunnistettujen kuormituspaineiden perusteella ja suunnittelussa on hyödynnetty mm. Maanmittauslaitoksen kartta- ja ilmakuva-aineistoa sekä laserkeilauksen korkeusmalliaineistoa. Suunnittelussa hyödynnetyt tietolähteet on kuvattu raportin luvussa 3.2.

N

0 0,1250,25 0,5 0,75 1 Km



Selite

Pihlajaveden kalatalousalue

Kuntaraja

Valuma-alueet

Toimenpide

Vesiensuojelun toimenpidealue

Toimenpide

Kasvillisuuden poisto

Kunnostus lisäämällä sivu-uomiin puuainesta

Luonnonmukainen peruskuivatus

Suojavyöhyke

Uuoman kunnostus

Virtaaman hidastus

Virtaaman hidastus ja laskeutus uomassa

Melontareitin kunnostus

Toimenpide

Kasvillisuuden poisto/ruoppaus

Kosteikko

Kosteikko tai laskeutusallasketju

Metsätalouden kosteikko

Metsätalouden kosteikko tai virtaamien viivytys

Ylivirtaamien viivytys ja laskeutus

Ylivirtaamien viivytysalue

Toimenpide

Hoitokalastus

Kalatie

Maatalouden laskeutusallas

Metsätalouden laskeutusallas

Seurannan tehostaminen

Ylivirtaamien viivytys

Ylivirtaamien viivytys tai laskeutusallas

Suunnitelmakartalla esitetyt toimenpiteet ovat esimerkkejä mahdollisista toteutettavista vesiensuojelutoimenpiteistä alueella ja niiden toteutettavuus tulee tarkistaa jatkosuunnittelussa,

Toimenpiteiden toteutus perustuu vapaaehtoisuuteen eikä tämä suunnitelma velvoita maanomistajaa.

Vesienhoito- ja kunnostustoimenpiteet on suunniteltu tunnistettujen kuormituspaineiden perusteella ja suunnittelussa on hyödynnetty mm. Maanmittauslaitoksen kartta- ja ilmakuva-aineistoa sekä laserkeilauksen korkeusmalliaineistoa. Suunnittelussa hyödynnetyt tietolähteet on kuvattu raportin luvussa 3.2.

Suunnitelmakartalla esitetyt toimenpiteet ovat esimerkkejä mahdollisista toteutettavista vesiensuojelutoimenpiteistä alueella ja niiden toteutettavuus tulee tarkistaa jatkosuunnittelussa,

Toimenpiteiden toteutus perustuu vapaaehtoisuuteen eikä tämä suunnitelma velvoita maanomistajaa.

Vesienhoito- ja kunnostustoimenpiteet on suunniteltu tunnistettujen kuormituspaineiden perusteella ja suunnittelussa on hyödynnetty mm. Maanmittauslaitoksen kartta- ja ilmakuva-aineistoa sekä laserkeilauksen korkeusmalliaineistoa. Suunnittelussa hyödynnetyt tietolähteet on kuvattu raportin luvussa 3.2.

Selite

Toimenpide

- Vesiensuojelun toimenpidealue
- Pihlajaveden kalatalousalue
- Valuma-alueet

Toimenpide

- Kasvillisuuden poisto
- Kunnostus lisäämällä sivu-uomiin puuainesta
- Luonnonmukainen peruskuivatus
- Suojavyöhyke
- Uuoman kunnostus
- Virtaaman hidastus
- Virtaaman hidastus ja laskeutus uomassa
- Melontareitin kunnostus

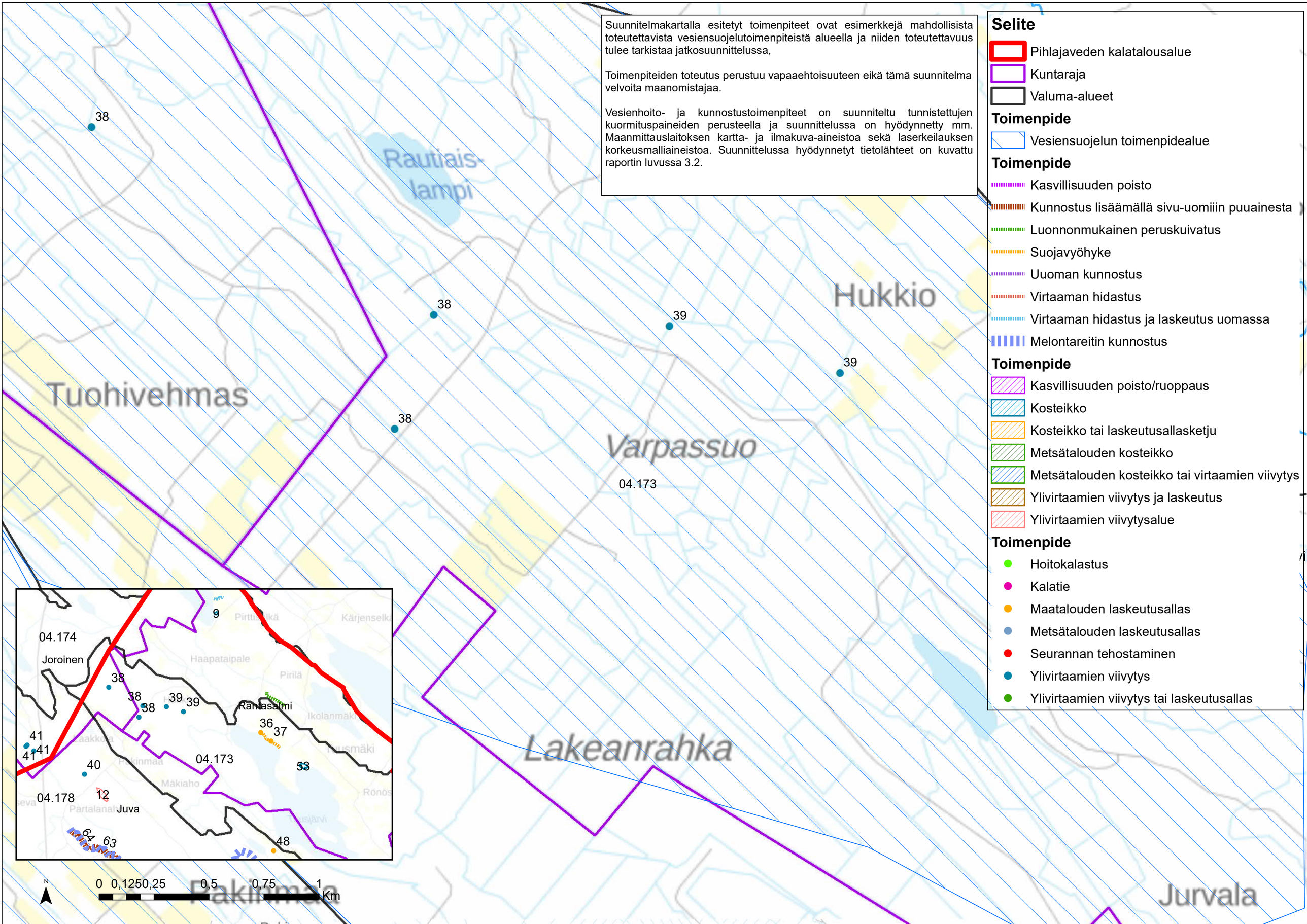
Toimenpide

- Kasvillisuuden poisto/ruoppaus
- Kosteikko
- Kosteikko tai laskeutusallasketju
- Metsätalouden kosteikko
- Metsätalouden kosteikko tai virtaamien viivytys
- Ylivirtaamien viivytys ja laskeutus
- Ylivirtaamien viivytysalue

Toimenpide

- Hoitokalastus
- Kalatie
- Maatalouden laskeutusallas
- Metsätalouden laskeutusallas
- Seurannan tehostaminen
- Ylivirtaamien viivytys
- Ylivirtaamien viivytys tai laskeutusallas
- Kuntaraja

0 0,1250,25 0,5 0,75 1 Km


Suunnitelmakartalla esitetyt toimenpiteet ovat esimerkkejä mahdollisista toteutettavista vesiensuojelutoimenpiteistä alueella ja niiden toteutettavuus tulee tarkistaa jatkosuunnittelussa,
Toimenpiteiden toteutus perustuu vapaaehtoisuuteen eikä tämä suunnitelma velvoita maanomistajaa.
Vesienhoito- ja kunnostustoimenpiteet on suunniteltu tunnistettujen kuormituspaineiden perusteella ja suunnittelussa on hyödynnetty mm. Maanmittauslaitoksen kartta- ja ilmakuva-aineistoa sekä laserkeilauksen korkeusmalliaineistoa. Suunnittelussa hyödynnetyt tietolähteet on kuvattu raportin luvussa 3.2.
Selite
Pihlajaveden kalatalousalue
Kuntaraja
Valuma-alueet
Toimenpide
Vesiensuojelun toimenpidealue
Toimenpide
Kasvillisuuden poisto
Kunnostus lisäämällä sivu-uomiiin puuainesta
Luonnonmukainen peruskuivatus
Suojavyöhyke
Uuoman kunnostus
Virtaaman hidastus
Virtaaman hidastus ja laskeutus uomassa
Melontareitin kunnostus
Toimenpide
Kasvillisuuden poisto/ruoppaus
Kosteikko
Kosteikko tai laskeutusallasketju
Metsätalouden kosteikko
Metsätalouden kosteikko tai virtaamien viivytys
Ylivirtaamien viivytys ja laskeutus
Ylivirtaamien viivytysalue
Toimenpide
Hoitokalastus
Kalatie
Maatalouden laskeutusallas
Metsätalouden laskeutusallas
Seurannan tehostaminen
Ylivirtaamien viivytys
Ylivirtaamien viivytys tai laskeutusallas
Rautiais-lampi
Hukkio
Tuohivehmas
Varpassuo
Lakeanrahka
Jurvala
Rakinmaa
38
39
04.173
04.174
Joroinen
Haapataipale
Pirilä
Rantasalmi
Ikolanmäki
Kärjenselkä
Pirttisalkä
Mäkiaho
Juva
Partalanahti
Rönös
Tausjärvi
9
36
37
53
41
40
12
64
63
48
0 0,125 0,25 0,5 0,75 1 Km
N

Suunnitelmakartalla esitetyt toimenpiteet ovat esimerkkejä mahdollisista toteutettavista vesiensuojelutoimenpiteistä alueella ja niiden toteutettavuus tulee tarkistaa jatkosuunnittelussa,

Toimenpiteiden toteutus perustuu vapaaehtoisuuteen eikä tämä suunnitelma velvoita maanomistajaa.

Vesienhoito- ja kunnostustoimenpiteet on suunniteltu tunnistettujen kuormituspaineiden perusteella ja suunnittelussa on hyödynnetty mm. Maanmittauslaitoksen kartta- ja ilmakuva-aineistoa sekä laserkeilauksen korkeusmalliaineistoa. Suunnittelussa hyödynnetyt tietolähteet on kuvattu raportin luvussa 3.2.

Selite

Pihlajaveden kalatalousalue
Kuntaraja
Valuma-alueet

Toimenpide

Vesiensuojelun toimenpidealue

Toimenpide

Kasvillisuuden poisto
Kunnostus lisäämällä sivu-uomiin puuainesta
Luonnonmukainen peruskuivatus
Suojavyöhyke
Uuoman kunnostus
Virtaaman hidastus
Virtaaman hidastus ja laskeutus uomassa
Melontareitin kunnostus

Toimenpide

Kasvillisuuden poisto/ruoppaus
Kosteikko
Kosteikko tai laskeutusallasketju
Metsätalouden kosteikko
Metsätalouden kosteikko tai virtaamien viivytys
Ylivirtaamien viivytys ja laskeutus
Ylivirtaamien viivytysalue

Toimenpide

Hoitokalastus
Kalatie
Maatalouden laskeutusallas
Metsätalouden laskeutusallas
Seurannan tehostaminen
Ylivirtaamien viivytys
Ylivirtaamien viivytys tai laskeutusallas

Tetrirahka
Leppälä
Pakinmaa
Sydänmaa
Pöyhölä
Jokela
Pieniaho
Peltola
Onnela
Koivuaho
Likorahka
Ronkasenviita
Konnusjoki, yläosa
04.178
Kurvakangas
Partalanaho
Heinäaho
Piispanniittu
Harjula
Palanutkangas
Salonperä
Varpanen
Varparanta
Lampila
Osmo
Haapajoki
Liiterlamminsuo
Liiterlampi
Harjakangas
Pajakkala
Matarinmäki
Matarinniittu
Ylä
Joroinen
Rantasalmi
Juva
Lehtikangas
Mäkiaho
Kohiseva
Hampunjoki
04.174
04.173
04.176
04.177
40
12
11
38
39
42
41
43
36
37
48
47
54
63
64
53
0 0,1250,25 0,5 0,75 1 Km
N

Suunnitelmakartalla esitetyt toimenpiteet ovat esimerkkejä mahdollisista toteutettavista vesiensuojelutoimenpiteistä alueella ja niiden toteutettavuus tulee tarkistaa jatkosuunnittelussa,

Toimenpiteiden toteutus perustuu vapaaehtoisuuteen eikä tämä suunnitelma velvoita maanomistajaa.

Vesienhoito- ja kunnostustoimenpiteet on suunniteltu tunnistettujen kuormituspaineiden perusteella ja suunnittelussa on hyödynnetty mm. Maanmittauslaitoksen kartta- ja ilmakuva-aineistoa sekä laserkeilauksen korkeusmalliaineistoa. Suunnittelussa hyödynnetyt tietolähteet on kuvattu raportin luvussa 3.2.

Selite

Pihlajaveden kalatalousalue
Kuntaraja
Valuma-alueet

Toimenpide

Vesiensuojelun toimenpidealue

Toimenpide

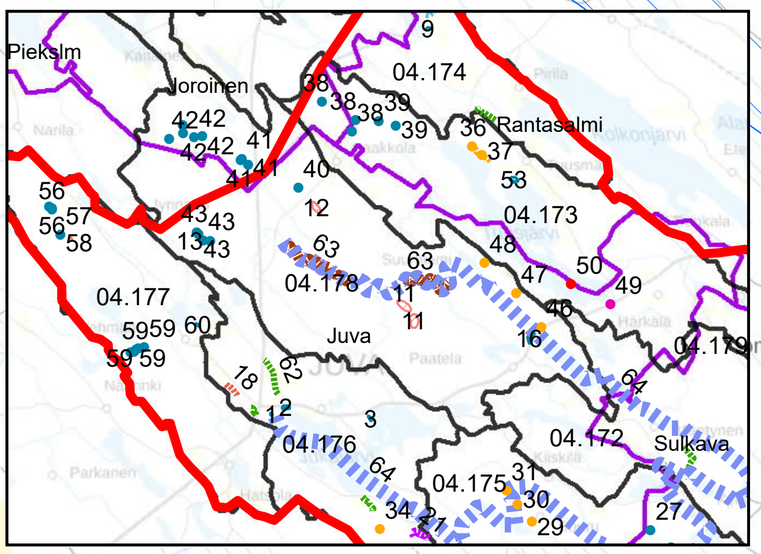
Kasvillisuuden poisto
Kunnostus lisäämällä sivu-uomiin puuainesta
Luonnonmukainen peruskuivatus
Suojavyöhyke
Uuoman kunnostus
Virtaaman hidastus
Virtaaman hidastus ja laskeutus uomassa
Melontareitin kunnostus

Toimenpide

Kasvillisuuden poisto/ruoppaus
Kosteikko
Kosteikko tai laskeutusallasketju
Metsätalouden kosteikko
Metsätalouden kosteikko tai virtaamien viivytys
Ylivirtaamien viivytys ja laskeutus
Ylivirtaamien viivytysalue

Toimenpide

Hoitokalastus
Kalatie
Maatalouden laskeutusallas
Metsätalouden laskeutusallas
Seurannan tehostaminen
Ylivirtaamien viivytys
Ylivirtaamien viivytys tai laskeutusallas



0 0,1250,25 0,5 0,75 1 Km

N

Harjakangas
Liiterlamminkangas
Rajala
Metsäsiankivi
Varpapuro
Ruotsinviita
Pohjankorpi
Haapala
Taipaleenviita
Pitkäkangas
Majakangas
Konnusjoki, yläosa
Pöyhösselkä
Muinselkä
Tuohkuansuo
Laurikangas
Tuohkuanmäki
Kuusela
Rauhala
Höytselkä
Välliviita
Halkokangas
63
64
11

Selite

- Pihlajaveden kalatalousalue
- Kuntaraja
- Valuma-alueet

Toimenpide

- Vesiensuojelun toimenpidealue

Toimenpide

- Kasvillisuuden poisto
- Kunnostus lisäämällä sivu-uomiin puuainesta
- Luonnonmukainen peruskuivatus
- Suojavyöhyke
- Uuoman kunnostus
- Virtaaman hidastus
- Virtaaman hidastus ja laskeutus uomassa
- Melontareitin kunnostus

Toimenpide

- Kasvillisuuden poisto/ruoppaus
- Kosteikko
- Kosteikko tai laskeutusallasketju
- Metsätalouden kosteikko
- Metsätalouden kosteikko tai virtaamien viivytys
- Ylivirtaamien viivytys ja laskeutus
- Ylivirtaamien viivytysalue

Toimenpide

- Hoitokalastus
- Kalatie
- Maatalouden laskeutusallas
- Metsätalouden laskeutusallas
- Seurannan tehostaminen
- Ylivirtaamien viivytys
- Ylivirtaamien viivytys tai laskeutusallas

Suunnitelmakartalla esitetyt toimenpiteet ovat esimerkkejä mahdollisista toteutettavista vesiensuojelutoimenpiteistä alueella ja niiden toteutettavuus tulee tarkistaa jatkosuunnittelussa,

Toimenpiteiden toteutus perustuu vapaaehtoisuuteen eikä tämä suunnitelma velvoita maanomistajaa.

Vesienhoito- ja kunnostustoimenpiteet on suunniteltu tunnistettujen kuormituspaineiden perusteella ja suunnittelussa on hyödynnetty mm. Maanmittauslaitoksen kartta- ja ilmakuva-aineistoa sekä laserkeilauksen korkeusmalliaineistoa. Suunnittelussa hyödynnetyt tietolähteet on kuvattu raportin luvussa 3.2.

0 0,125 0,25 0,5 0,75 1 Km

Suunnitelmakartalla esitetyt toimenpiteet ovat esimerkkejä mahdollisista toteutettavista vesiensuojelutoimenpiteistä alueella ja niiden toteutettavuus tulee tarkistaa jatkosuunnittelussa,

Toimenpiteiden toteutus perustuu vapaaehtoisuuteen eikä tämä suunnitelma velvoita maanomistajaa.

Vesienhoito- ja kunnostustoimenpiteet on suunniteltu tunnistettujen kuormituspaineiden perusteella ja suunnittelussa on hyödynnetty mm. Maanmittauslaitoksen kartta- ja ilmakuva-aineistoa sekä laserkeilauksen korkeusmalliaineistoa. Suunnittelussa hyödynnetyt tietolähteet on kuvattu raportin luvussa 3.2.

Selite

Pihlajaveden kalatalousalue
Kuntaraja
Valuma-alueet

Toimenpide

Vesiensuojelun toimenpidealue

Toimenpide

Kasvillisuuden poisto
Kunnostus lisäämällä sivu-uomiin puuainesta
Luonnonmukainen peruskuivatus
Suojavyöhyke
Uuoman kunnostus
Virtaaman hidastus
Virtaaman hidastus ja laskeutus uomassa
Melontareitin kunnostus

Toimenpide

Kasvillisuuden poisto/ruoppaus
Kosteikko
Kosteikko tai laskeutusallasketju
Metsätalouden kosteikko
Metsätalouden kosteikko tai virtaamien viivytys
Ylivirtaamien viivytys ja laskeutus
Ylivirtaamien viivytysalue

Toimenpide

Hoitokalastus
Kalatie
Maatalouden laskeutusallas
Metsätalouden laskeutusallas
Seurannan tehostaminen
Ylivirtaamien viivytys
Ylivirtaamien viivytys tai laskeutusallas

Pieksiln
Joroinen
Rantasalmi
Juva
Sulkava
Tuusjärvi
Lehtiaho
Konnusjoki, alaosa
Iso-Kontunen
Palosjärvi
Palosjoki
Viljus
0 0,125 0,25 0,5 0,75 1 Km

Pahakkala

Pahakkalanjoki

Hiidenlampi

54

Jauhola

Raiviola

Pölön-
lampi

36

55

37

04.173

Tuusjärvi

Jauhoniemi

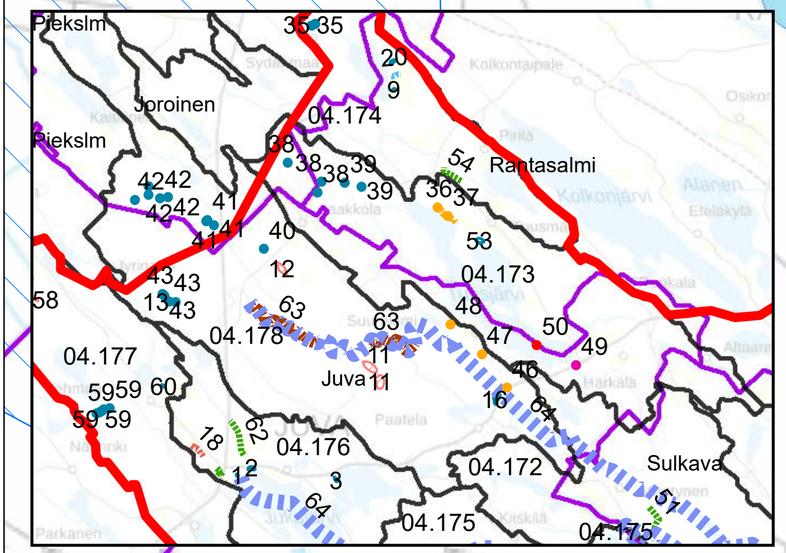
53

Tuusjärvi

Suunnitelmakartalla esitetyt toimenpiteet ovat esimerkkejä mahdollisista toteutettavista vesiensuojelutoimenpiteistä alueella ja niiden toteutettavuus tulee tarkistaa jatkosuunnittelussa,

Toimenpiteiden toteutus perustuu vapaaehtoisuuteen eikä tämä suunnitelma velvoita maanomistajaa.

Vesienhoito- ja kunnostustoimenpiteet on suunniteltu tunnistettujen kuormituspaineiden perusteella ja suunnittelussa on hyödynnetty mm. Maanmittauslaitoksen kartta- ja ilmakuva-aineistoa sekä laserkeilauksen korkeusmalliaineistoa. Suunnittelussa hyödynnetyt tietolähteet on kuvattu raportin luvussa 3.2.



N

0 0,1250,25 0,5 0,75 1 Km

Selite

Pihlajaveden kalatalousalue
Kuntaraja
Valuma-alueet

Toimenpide

Vesiensuojelun toimenpidealue

Toimenpide

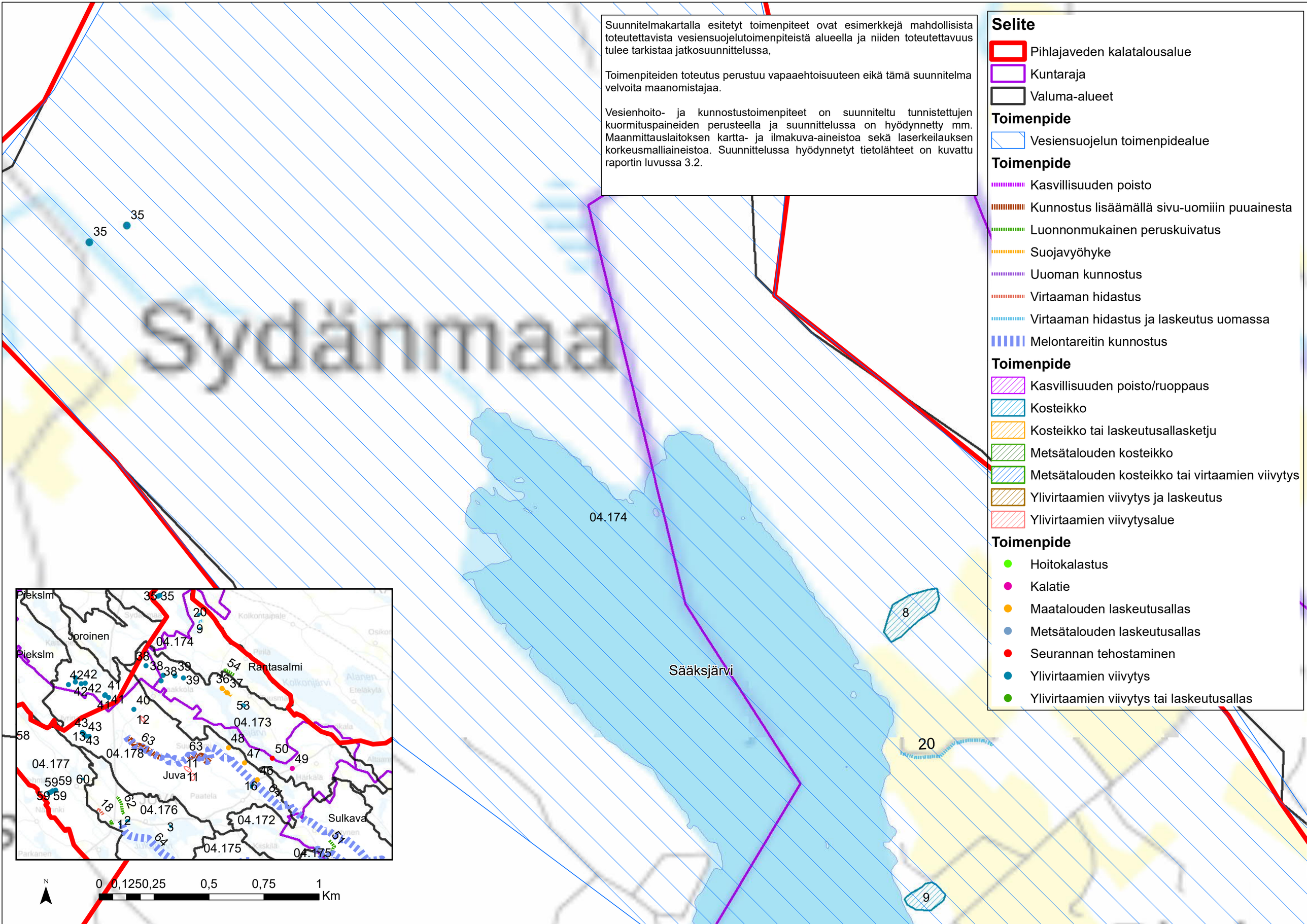
Kasvillisuuden poisto
Kunnostus lisäämällä sivu-uomiin puuainesta
Luonnonmukainen peruskuivatus
Suojavyöhyke
Uuoman kunnostus
Virtaaman hidastus
Virtaaman hidastus ja laskeutus uomassa
Melontareitin kunnostus

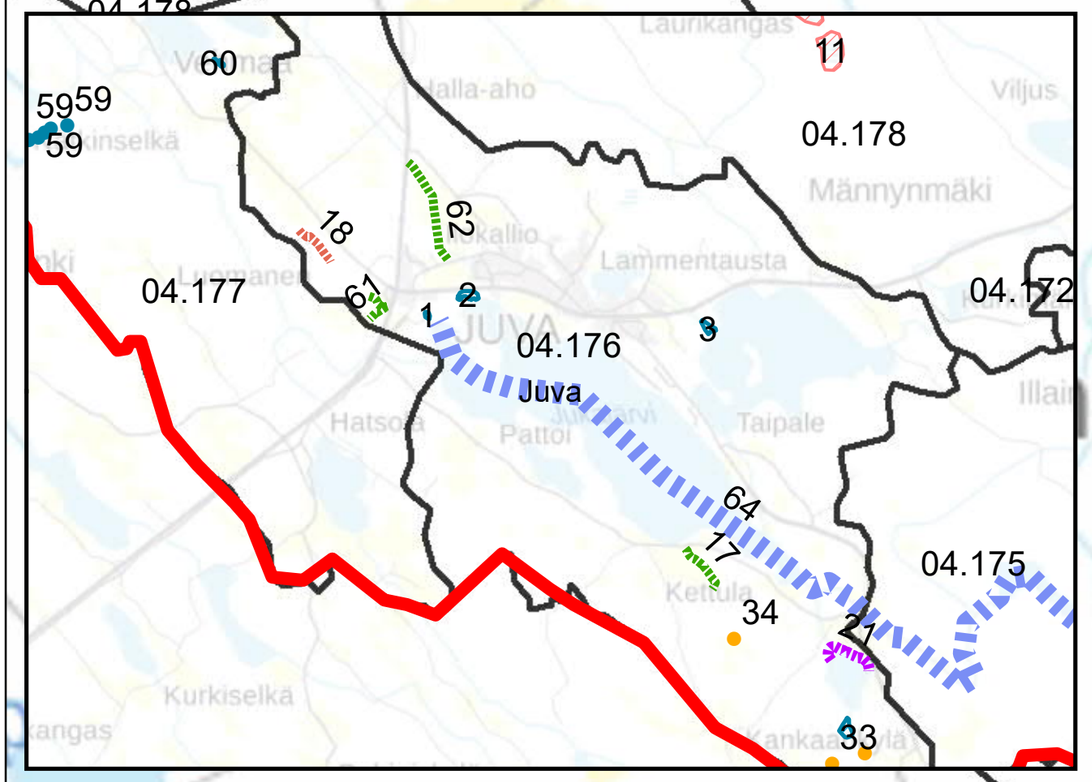
Toimenpide

Kasvillisuuden poisto/ruoppaus
Kosteikko
Kosteikko tai laskeutusallasketju
Metsätalouden kosteikko
Metsätalouden kosteikko tai virtaamien viivytys
Ylivirtaamien viivytys ja laskeutus
Ylivirtaamien viivytysalue

Toimenpide

Hoitokalastus
Kalatie
Maatalouden laskeutusallas
Metsätalouden laskeutusallas
Seurannan tehostaminen
Ylivirtaamien viivytys
Ylivirtaamien viivytys tai laskeutusallas


Suunnitelmakartalla esitetyt toimenpiteet ovat esimerkkejä mahdollisista toteutettavista vesiensuojelutoimenpiteistä alueella ja niiden toteutettavuus tulee tarkistaa jatkosuunnittelussa,
Toimenpiteiden toteutus perustuu vapaaehtoisuuteen eikä tämä suunnitelma velvoita maanomistajaa.
Vesienhoito- ja kunnostustoimenpiteet on suunniteltu tunnistettujen kuormituspaineiden perusteella ja suunnittelussa on hyödynnetty mm. Maanmittauslaitoksen kartta- ja ilmakuva-aineistoa sekä laserkeilauksen korkeusmalliaineistoa. Suunnittelussa hyödynnetyt tietolähteet on kuvattu raportin luvussa 3.2.
Selite
Pihlajaveden kalatalousalue
Kuntaraja
Valuma-alueet
Toimenpide
Vesiensuojelun toimenpidealue
Toimenpide
Kasvillisuuden poisto
Kunnostus lisäämällä sivu-uomiiin puuainesta
Luonnonmukainen peruskuivatus
Suojavyöhyke
Uuoman kunnostus
Virtaaman hidastus
Virtaaman hidastus ja laskeutus uomassa
Melontareitin kunnostus
Toimenpide
Kasvillisuuden poisto/ruoppaus
Kosteikko
Kosteikko tai laskeutusallasketju
Metsätalouden kosteikko
Metsätalouden kosteikko tai virtaamien viivytys
Ylivirtaamien viivytys ja laskeutus
Ylivirtaamien viivytysalue
Toimenpide
Hoitokalastus
Kalatie
Maatalouden laskeutusallas
Metsätalouden laskeutusallas
Seurannan tehostaminen
Ylivirtaamien viivytys
Ylivirtaamien viivytys tai laskeutusallas
Sydänmaa
Sääksjärvi
04.174
35
35
8
20
9
Piekslm
Joroinen
Rantasalmi
Juva
Sulkava
04.173
04.178
04.177
04.176
04.172
04.175
N
0 0,1250,25 0,5 0,75 1
Km



Selite

Pihlajaveden kalatalousalue

Kuntaraja

Valuma-alueet

Toimenpide

Vesiensuojelun toimenpidealue

Toimenpide

Kasvillisuuden poisto

Kunnostus lisäämällä sivu-uomiin puuainesta

Luonnonmukainen peruskuivatus

Suojavyöhyke

Uuoman kunnostus

Virtaaman hidastus

Virtaaman hidastus ja laskeutus uomassa

Melontareitin kunnostus

Toimenpide

Kasvillisuuden poisto/ruoppaus

Kosteikko

Kosteikko tai laskeutusallasketju

Metsätalouden kosteikko

Metsätalouden kosteikko tai virtaamien viivytys

Ylivirtaamien viivytys ja laskeutus

Ylivirtaamien viivytysalue

Toimenpide

Hoitokalastus

Kalatie

Maatalouden laskeutusallas

Metsätalouden laskeutusallas

Seurannan tehostaminen

Ylivirtaamien viivytys

Ylivirtaamien viivytys tai laskeutusallas

Suunnitelmakartalla esitetyt toimenpiteet ovat esimerkkejä mahdollisista toteutettavista vesiensuojelutoimenpiteistä alueella ja niiden toteutettavuus tulee tarkistaa jatkosuunnittelussa,

Toimenpiteiden toteutus perustuu vapaaehtoisuuteen eikä tämä suunnitelma velvoita maanomistajaa.

Vesienhoito- ja kunnostustoimenpiteet on suunniteltu tunnistettujen kuormituspaineiden perusteella ja suunnittelussa on hyödynnetty mm. Maanmittauslaitoksen kartta- ja ilmakuva-aineistoa sekä laserkeilauksen korkeusmalliaineistoa. Suunnittelussa hyödynnetyt tietolähteet on kuvattu raportin luvussa 3.2.

Mäkimaa
Antosuot
Niinimäki
Tyynelä
Halmeniemi
Pieni-Mäntynen
Pyöninjoki-Karijoki
sakanniemi
Rasakanjoki
Hattulainen
Hattulainen
Tikankorpi
Kaislanen
Kaislanen
Suontaus
Kyrsyänjoki
Lehtokangas
Kyrsyä
Vanhapaikka
Aumamäki
Jormu
Alatalo
Aumamäki
Tarkinlampi
Tarkinsuo
Syrjienniemi
Paskolampi
Huuhtsaari
Saisanniemi
Hyypiölahti
Rötsänniemi
Rangassaari
Kyrsyänjärvi
Hyypiönlahti
Kissakoski
Niittusaari
Kärkiharjunmäki
Koskela
Koskutmäki
Miettula
Aluslammit
Koskutjärvi
Mustikkamäki
Kyrsyänsalo
Valkealampi
Kalamäki
Kalamäki
51
64
04
27
28
04.175
04.176
04.179
04.172
04.171
04.121
04.122
31
30
29
Juva
Sulkava
0 0,1750,35 0,7 1,05 1,4 Km
N

Selite

Toimenpide

- Vesiensuojelun toimenpidealue
- Pihlajaveden kalatalousalue
- Valuma-alueet

Toimenpide

- Kasvillisuuden poisto
- Kunnostus lisäämällä sivu-uomiiin puuainesta
- Luonnonmukainen peruskuivatus
- Suojavyöhyke
- Uuoman kunnostus
- Virtaaman hidastus
- Virtaaman hidastus ja laskeutus uomassa
- Melontareitin kunnostus

Toimenpide

- Kasvillisuuden poisto/ruoppaus
- Kosteikko
- Kosteikko tai laskeutusallasketju
- Metsätalouden kosteikko
- Metsätalouden kosteikko tai virtaamien viivytys
- Ylivirtaamien viivytys ja laskeutus
- Ylivirtaamien viivytysalue

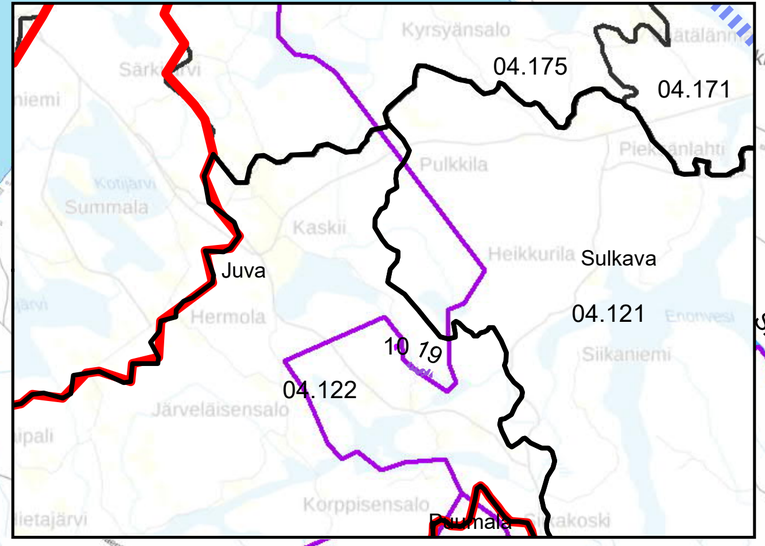
Toimenpide

- Hoitokalastus
- Kalatie
- Maatalouden laskeutusallas
- Metsätalouden laskeutusallas
- Seurannan tehostaminen
- Ylivirtaamien viivytys
- Ylivirtaamien viivytys tai laskeutusallas
- Kuntaraja

Suunnitelmakartalla esitetyt toimenpiteet ovat esimerkkejä mahdollisista toteutettavista vesiensuojelutoimenpiteistä alueella ja niiden toteutettavuus tulee tarkistaa jatkosuunnittelussa,

Toimenpiteiden toteutus perustuu vapaaehtoisuuteen eikä tämä suunnitelma velvoita maanomistajaa.

Vesienhoito- ja kunnostustoimenpiteet on suunniteltu tunnistettujen kuormituspaineiden perusteella ja suunnittelussa on hyödynnetty mm. Maanmittauslaitoksen kartta- ja ilmakuva-aineistoa sekä laserkeilauksen korkeusmalliaineistoa. Suunnittelussa hyödynnetyt tietolähteet on kuvattu raportin luvussa 3.2.



Selite

Toimenpide

- Vesiensuojelun toimenpidealue
- Pihlajaveden kalatalousalue
- Valuma-alueet

Toimenpide

- Kasvillisuuden poisto
- Kunnostus lisäämällä sivu-uomiin puuainesta
- Luonnonmukainen peruskuivatus
- Suojavyöhyke
- Uuoman kunnostus
- Virtaaman hidastus
- Virtaaman hidastus ja laskeutus uomassa
- Melontareitin kunnostus

Toimenpide

- Kasvillisuuden poisto/ruoppaus
- Kosteikko
- Kosteikko tai laskeutusallasketju
- Metsätalouden kosteikko
- Metsätalouden kosteikko tai virtaamien viivytys
- Ylivirtaamien viivytys ja laskeutus
- Ylivirtaamien viivytysalue

Toimenpide

- Hoitokalastus
- Kalatie
- Maatalouden laskeutusallas
- Metsätalouden laskeutusallas
- Seurannan tehostaminen
- Ylivirtaamien viivytys
- Ylivirtaamien viivytys tai laskeutusallas
- Kuntaraja

Suunnitelmakartalla esitetyt toimenpiteet ovat esimerkkejä mahdollisista toteutettavista vesiensuojelutoimenpiteistä alueella ja niiden toteutettavuus tulee tarkistaa jatkosuunnittelussa,

Toimenpiteiden toteutus perustuu vapaaehtoisuuteen eikä tämä suunnitelma velvoita maanomistajaa.

Vesienhoito- ja kunnostustoimenpiteet on suunniteltu tunnistettujen kuormituspaineiden perusteella ja suunnittelussa on hyödynnetty mm. Maanmittauslaitoksen kartta- ja ilmakuva-aineistoa sekä laserkeilauksen korkeusmalliaineistoa. Suunnittelussa hyödynnetyt tietolähteet on kuvattu raportin luvussa 3.2.

Selite

Toimenpide

- Vesiensuojelun toimenpidealue
- Pihlajaveden kalatalousalue
- Valuma-alueet

Toimenpide

- Kasvillisuuden poisto
- Kunnostus lisäämällä sivu-uomiin puuainesta
- Luonnonmukainen peruskuivatus
- Suojavyöhyke
- Uuoman kunnostus
- Virtaaman hidastus
- Virtaaman hidastus ja laskeutus uomassa
- Melontareitin kunnostus

Toimenpide

- Kasvillisuuden poisto/ruoppaus
- Kosteikko
- Kosteikko tai laskeutusallasketju
- Metsätalouden kosteikko
- Metsätalouden kosteikko tai virtaamien viivytys
- Ylivirtaamien viivytys ja laskeutus
- Ylivirtaamien viivytysalue

Toimenpide

- Hoitokalastus
- Kalatie
- Maatalouden laskeutusallas
- Metsätalouden laskeutusallas
- Seurannan tehostaminen
- Ylivirtaamien viivytys
- Ylivirtaamien viivytys tai laskeutusallas
- Kuntaraja

Suunnitelmakartalla esitetyt toimenpiteet ovat esimerkkejä mahdollisista toteutettavista vesiensuojelutoimenpiteistä alueella ja niiden toteutettavuus tulee tarkistaa jatkosuunnittelussa,

Toimenpiteiden toteutus perustuu vapaaehtoisuuteen eikä tämä suunnitelma velvoita maanomistajaa.

Vesienhoito- ja kunnostustoimenpiteet on suunniteltu tunnistettujen kuormituspaineiden perusteella ja suunnittelussa on hyödynnetty mm. Maanmittauslaitoksen kartta- ja ilmakuva-aineistoa sekä laserkeilauksen korkeusmalliaineistoa. Suunnittelussa hyödynnetyt tietolähteet on kuvattu raportin luvussa 3.2.

0 0,1250,25 0,5 0,75 1 Km

Suunnitelmakartalla esitetyt toimenpiteet ovat esimerkkejä mahdollisista toteutettavista vesiensuojelutoimenpiteistä alueella ja niiden toteutettavuus tulee tarkistaa jatkosuunnittelussa,

Toimenpiteiden toteutus perustuu vapaaehtoisuuteen eikä tämä suunnitelma velvoita maanomistajaa.

Vesienhoito- ja kunnostustoimenpiteet on suunniteltu tunnistettujen kuormituspaineiden perusteella ja suunnittelussa on hyödynnetty mm. Maanmittauslaitoksen kartta- ja ilmakuva-aineistoa sekä laserkeilauksen korkeusmalliaineistoa. Suunnittelussa hyödynnetyt tietolähteet on kuvattu raportin luvussa 3.2.

Selite

Toimenpide
- Vesiensuojelun toimenpidealue
- Pihlajaveden kalatalousalue
- Valuma-alueet

Toimenpide
- Kasvillisuuden poisto
- Kunnostus lisäämällä sivu-uomiin puuainesta
- Luonnonmukainen peruskuivatus
- Suojavyöhyke
- Uuoman kunnostus
- Virtaaman hidastus
- Virtaaman hidastus ja laskeutus uomassa
- Melontareitin kunnostus

Toimenpide
- Kasvillisuuden poisto/ruoppaus
- Kosteikko
- Kosteikko tai laskeutusallasketju
- Metsätalouden kosteikko
- Metsätalouden kosteikko tai virtaamien viivytys
- Ylivirtaamien viivytys ja laskeutus
- Ylivirtaamien viivytysalue

Toimenpide
- Hoitokalastus
- Kalatie
- Maatalouden laskeutusallas
- Metsätalouden laskeutusallas
- Seurannan tehostaminen
- Ylivirtaamien viivytys
- Ylivirtaamien viivytys tai laskeutusallas
- Kuntaraja

Suurjärvi
Kuhajärvi
Savonlinna
Pesämäki
Uutela
Voutimäki
Perä-Kuivisto
Kosola
Päivärinne
Katajakangas
Soidinmäki
Paavola
Pitkälä
Alatalo
Lehtopirtti
Kuhamäki
Ryöpänsuo
Risukangas
Eskola
Juhanala
Kaksola
Pitkälänhovi
Pitkäpohja
Topila
Luhtala
Hievassuo
Kuhajärvensuo
Palanutkangas
Mustikkavuori
Pykäläkangas
Pykäläsuo
Suursuo
Haapasilta
Uudissuo
Pellonmäki
Nevanmäki
Kiviahonmäki
Hiljakankangas
Sonta-ahonkangas
Pohjukansuo
Laakerkumpu
Ryöpänjoki
Ryöpänharju
Törröönsuo
Peikkovuori
Repokivi
Karkusaari
Simonkumpu
Susikallio
Törröjoki
Koivula
Suurenahonmäki
Multsuo
Otrasuo
Itikkakallio
Kuhanvuori
Totkurasi
Latsinniitty
Lehtoniemi
Koivuniemi
Mustaniemi
Vesisaari
Kangassaari
Halmesaari
Ranta-Kaartila
Ikoinniemi
Kissasuo
Huuhkanmäki
Teräho
Vuorenmäki
Lähteelä
Sihvola
Tihvii
Vehmaa
Kuuttilanmäki
Hirvaranta
Ranta-Kaartila
Pitkälä
Ylönkylänmäki
Inkerinkylä
Natki
Lahtenkylä
Ryöpänlahti
Kuhajärvenlahti
Karkusaarenlahti
Kuhajärvenlahti
Soininmäentie
Simpsiönkatu
Laakkolantie
Lahdenkylänkatu
04.121
04.124
04.121
6
5
4
22
22
25
25
24
51
26
26
26
26
26
0 0,125 0,25 0,5 0,75 1 Km

Selite

Toimenpide

- Vesiensuojelun toimenpidealue
- Pihlajaveden kalatalousalue
- Valuma-alueet

Toimenpide

- Kasvillisuuden poisto
- Kunnostus lisäämällä sivu-uomiin puuainesta
- Luonnonmukainen peruskuivatus
- Suojavyöhyke
- Uuoman kunnostus
- Virtaaman hidastus
- Virtaaman hidastus ja laskeutus uomassa
- Melontareitin kunnostus

Toimenpide

- Kasvillisuuden poisto/ruoppaus
- Kosteikko
- Kosteikko tai laskeutusallasketju
- Metsätalouden kosteikko
- Metsätalouden kosteikko tai virtaamien viivytys
- Ylivirtaamien viivytys ja laskeutus
- Ylivirtaamien viivytysalue

Toimenpide

- Hoitokalastus
- Kalatie
- Maatalouden laskeutusallas
- Metsätalouden laskeutusallas
- Seurannan tehostaminen
- Ylivirtaamien viivytys
- Ylivirtaamien viivytys tai laskeutusallas
- Kuntaraja

Suunnitelmakartalla esitetyt toimenpiteet ovat esimerkkejä mahdollisista toteutettavista vesiensuojelutoimenpiteistä alueella ja niiden toteutettavuus tulee tarkistaa jatkosuunnittelussa,

Toimenpiteiden toteutus perustuu vapaaehtoisuuteen eikä tämä suunnitelma velvoita maanomistajaa.

Vesienhoito- ja kunnostustoimenpiteet on suunniteltu tunnistettujen kuormituspaineiden perusteella ja suunnittelussa on hyödynnetty mm. Maanmittauslaitoksen kartta- ja ilmakuva-aineistoa sekä laserkeilauksen korkeusmalliaineistoa. Suunnittelussa hyödynnetyt tietolähteet on kuvattu raportin luvussa 3.2.

45
43
44
44
44
14
15
04.121
04.126
Savonlinna
Sulkava
Puumala
Ruokolahti
Palos
Ihalan Kontunen
Kontunen
Ihala
Lampela
Rantala
Tuomala
Mäkipelto
Pukkelonvuori
Pukkelo
Paloksenmäki
Vaahermäki
Katajalamminmäki
Koppelinkangas
Mäkilammit
Särkiojanmäki
Rajaportinmäki
Kontusenmäki
Palanutkangas
Nystyränkallio
Mikkosenrinne
Poski-Kontunen
Pitkäniemi
Suurisaari
Tielammit
Paloksen Kuvelampi
Kämppälampi
Vihtarinpäälampi
Mustalampi
Hoikkalampi
Mäkilamminjoki
Vaaherlampi
Katajalampi
Ahvenlampi
Iso-Salmikka
Purolampi
Hetelampi
Salmikkaanjoki
Juurisenmäki
Haavikkolahti
Syvälahti
Särkijärvi
Piojärvi
Puhakka
Jukajärvi
Lohiniemi
Marjamäentie
0 0,1250,25 0,5 0,75 1 Km
N

Selite

Toimenpide

- Vesiensuojelun toimenpidealue
- Pihlajaveden kalatalousalue
- Valuma-alueet

Toimenpide

- Kasvillisuuden poisto
- Kunnostus lisäämällä sivu-uomiin puuainesta
- Luonnonmukainen peruskuivatus
- Suojavyöhyke
- Uuoman kunnostus
- Virtaaman hidastus
- Virtaaman hidastus ja laskeutus uomassa
- Melontareitin kunnostus

Toimenpide

- Kasvillisuuden poisto/ruoppaus
- Kosteikko
- Kosteikko tai laskeutusallasketju
- Metsätalouden kosteikko
- Metsätalouden kosteikko tai virtaamien viivytys
- Ylivirtaamien viivytys ja laskeutus
- Ylivirtaamien viivytysalue

Toimenpide

- Hoitokalastus
- Kalatie
- Maatalouden laskeutusallas
- Metsätalouden laskeutusallas
- Seurannan tehostaminen
- Ylivirtaamien viivytys
- Ylivirtaamien viivytys tai laskeutusallas
- Kuntaraja

Suunnitelmakartalla esitetyt toimenpiteet ovat esimerkkejä mahdollisista toteutettavista vesiensuojelutoimenpiteistä alueella ja niiden toteutettavuus tulee tarkistaa jatkosuunnittelussa,

Toimenpiteiden toteutus perustuu vapaaehtoisuuteen eikä tämä suunnitelma velvoita maanomistajaa.

Vesienhoito- ja kunnostustoimenpiteet on suunniteltu tunnistettujen kuormituspaineiden perusteella ja suunnittelussa on hyödynnetty mm. Maanmittauslaitoksen kartta- ja ilmakuva-aineistoa sekä laserkeilauksen korkeusmalliaineistoa. Suunnittelussa hyödynnetyt tietolähteet on kuvattu raportin luvussa 3.2.

Lohiniemi
Piojärvi
Savonlinna
Puhakka
Riistapelto
Piojärvenluf
Särkijärvi
Sulkava
Jukajärvi
Ruokolahti
Puumala
Suuri Jukajärvi
Kypärälampi
Ahvenlampi
Palokseniok
Iso Heinälampi
Suuri-Musta
Mustanlamminlehto
Valkialampi
Pieni Heinälampi
Vuori-Valkeinen
Ruokojärvi
Keihäskangas
Haukilampi
Konnanlampi
Kuikkalampi
Heinälammentie
Kolmisoppinen
Kontusensalo
Paskolampi
Koivikkosuo
Vaahermäki
Housulampi
Katajalamminmäki
Vankka
Murjusuo
Suurisuo
Murjunkallio
Housulamminvuoret
Katajalampi
Hoikanvuori
Kortteenvuori
Vankanjoki
Korttee
Ruokosuo
Vankanmäki
Keskisalo
N
0 0,125 0,25 0,5 0,75 1 Km

45
04.121
04.126
44
44
44
14
15
45
44
44
44