



KIVENNEVAN LUONTOSELVITYS

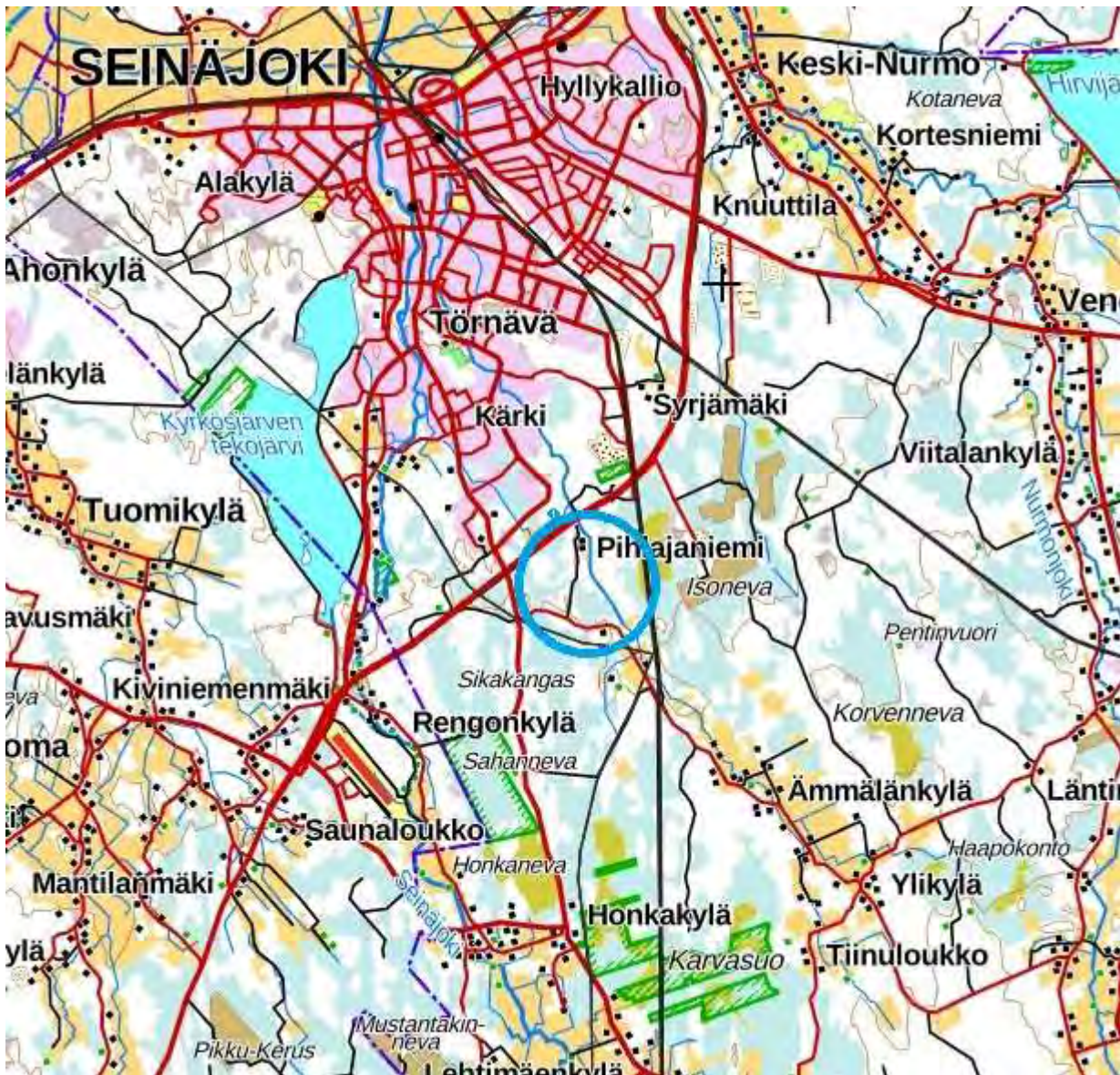
**SEINÄJOEN KAUPUNKI
2025**

Kivennevan luontoselvitys (Kansikuva: töyhtötiainen)

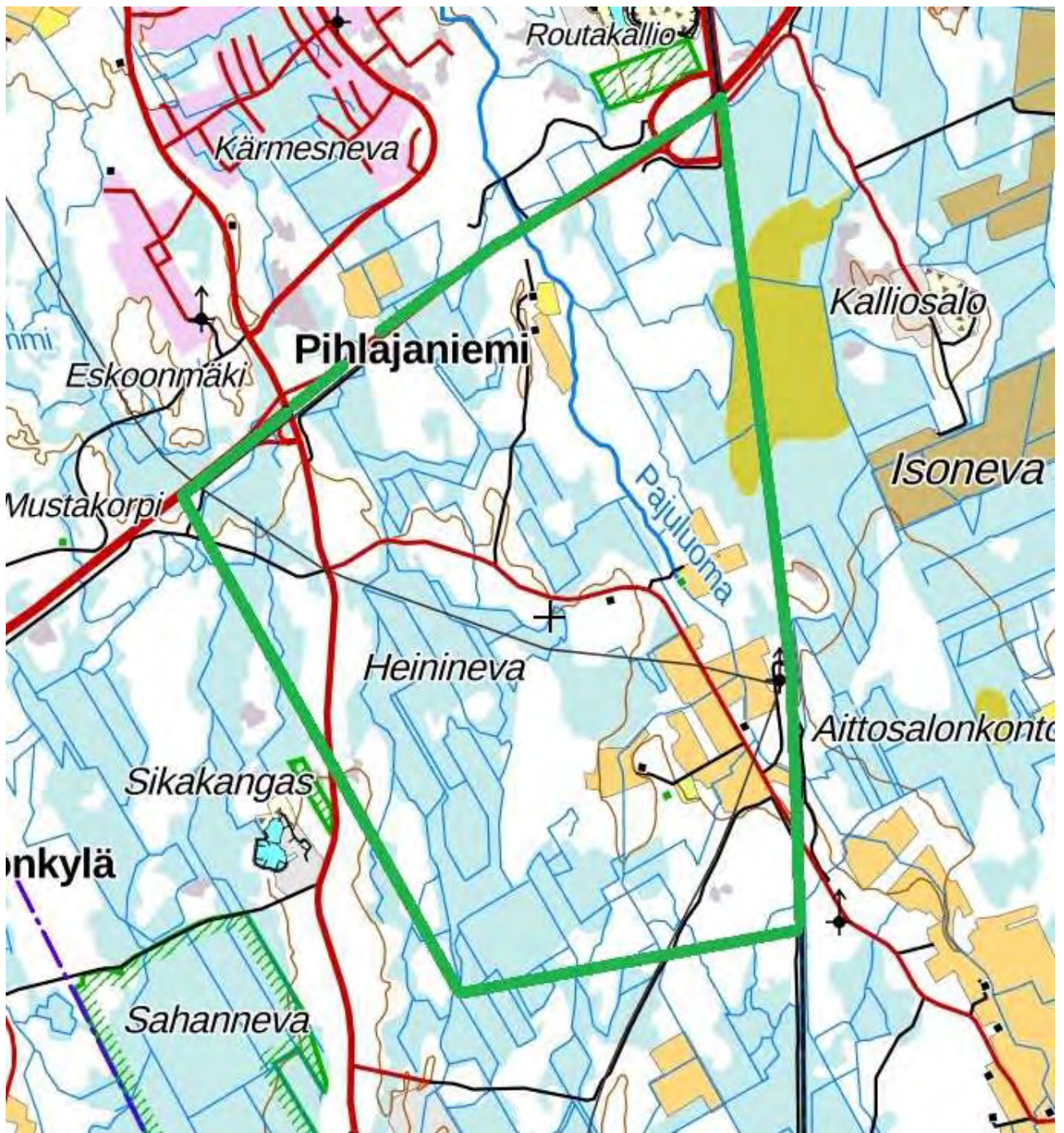
Seinäjoen kaupunki 2025

1. YLEISTÄ

Tämän luontokartoituksen tarkoituksena oli selvittää, esiintyykö Seinäjoen kaupungin ”Kivennevan alueella” sellaisia luontoarvoja, jotka olisi huomioitava alueen maankäyttöä suunniteltaessa. Tutkitun alueen sijainti on osoitettu **kartoissa 1 ja 2**. Sen pinta-ala on noin yhdeksän neliökilometriä. Kartoituksen teki luontokartoittaja Hannu Tuomisto FM huhti-kesäkuussa 2025. Työn tilaajana oli Seinäjoen kaupunki; maankäyttö ja kaavoitus.



Kartta 1. Tutkitun alueen sijainti



Kartta 2. Kivennevan luontoselvityksen aluerajaus

Selvitystyön tarkkuudeksi määriteltiin viranomaisvaatimusten ja lainsäädännön edellyttämät inventoinnit.

Inventointien perusteella kootusta raportista tuli ilmetä esiintyykö tutkimusalueella

- 1) luonnonsuojelulain 9/2023 7 luvun 64–65 § mukaisia luontotyypppejä
- 2) metsälain 1093/1996 3 luvun 10 § mukaisia tärkeitä elinympäristöjä

3) vesilain 587/2011 2 luvun 11 § mukaisia luonnontilaisina säilytettäviä kohteita

4) uhanalaisluokituksen mukaisia lajeja

5) luontodirektiivin 92/43/ETY liitteen IV (a) mukaisia lajeja

Lisäksi kirjasin muita mahdollisia luonto- ja maisema-arvoihin liittyviä huomioita, sekä havaintoja EU:n lintudirektiivin liitteen I lajeista.

Kohteiden luokitus:

*** = huomioitava luontoarvo**

**** = paikallisesti arvokas luontoarvo**

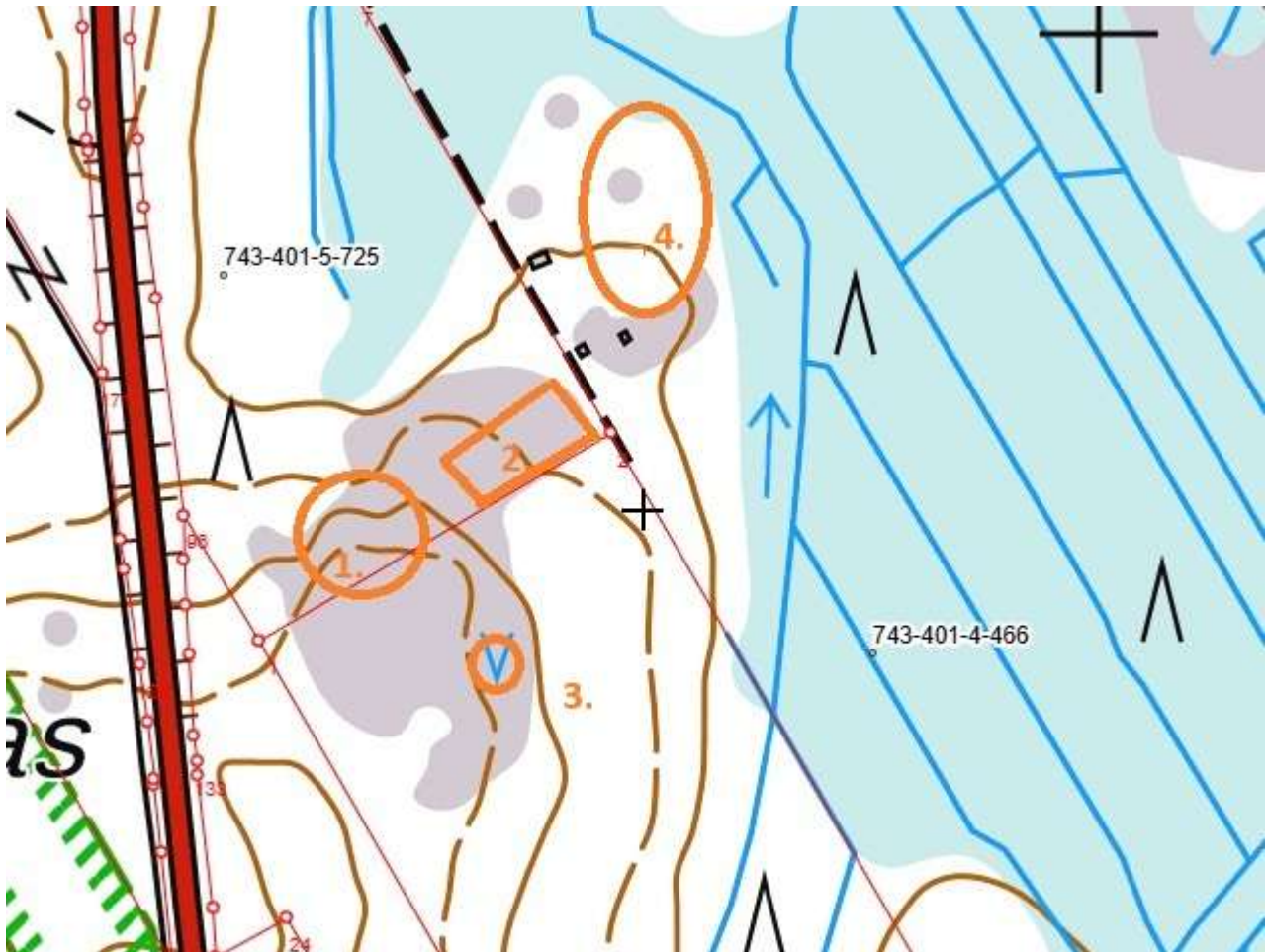
***** = paikallisesti erittäin merkittävä luontoarvo**

2. TULOKSET

Huomioitavien luontokohteiden sijainti selvitysalueella on osoitettu **kartassa 3**.



Kartta 3. Huomioitavien luontokohteiden 1–57 sijainti.



1. Avokallioselänne *

Lähiympäristöstään erottuva avokallioalue, jolla kasvaa muutamia vanhoja ylispuumäntyjä.



2. Kallioalue *

Geologinen kohde, jossa voi tutkia alueen liuskeista kallioperää. Kalliopaljastuma on syntynyt alueella tehdyssä malminetsinnässä.



3. Lampi *

Kiviaineksen otosta syntyneeseen painanteeseen muodostunut pienialainen kosteikko.



4. Vanha kangasmetsä (*)

Kuivaa kangasmetsää ja pieniä kallioselänteitä. Alueen vanhimmat männyt yli sata vuotta vanhoja.



5. Tulisilmänmäen laavu ja retkeilyreitti * *

Koko selvitysalueen läpi kulkeva retkeilyreitti taukopaikkoineen muodostaa arvokkaan virkistysaluekokonaisuuden.



Tulisilmänmäen laavu



Elämysliikuntareitin opaskartta reitin varrella



Reitti on merkitty maastoon oransseilla puuvaarnoilla.

6. Pakopirtin kosteikko *

Luonnonhoitohankkeena rakennettu kosteikko. Lammella monipuolinen vesilinnusto: mm. telkkä, sinisorsa ja laulujoutsen.



Pakopirtin kosteikon vedenpintaa säädellään vuodenaikaiskierron ja valumavesien mukaan.



Pakopirtin kosteikon tarkoituksena on parantaa alueen vesiensuojelua.

7. Pakopirtin pihapuusto *

Seinäjoen Metsästysseura ry:n hallinnoiman eräkämpän pihapiirissä kasvaa maisemallisesti arvokkaita vanhoja puita.



8. Vanha kangasmetsä **

uhanalaiset lajit

lintudirektiivi

Puustoltaan vanhaa tuoretta kangasmetsää, jonka pesimälinnustoon kuuluvat mm. hömötiainen, töyhtötiainen, puukiipijä, hippiäinen ja tiltalti. Lisäksi yksi muu uhanalainen lintulaji. Paikoin maapuustoa, pötkelöitä ja suuria ylispuumäntyjä ja haapoja.



Kohde 9. Maapuut ja pötkelöt lisäävät kohteen monimuotoisuusarvoja.

9. Siirtolohkare *

Maisemallisesti arvokas siirtolohkare. < 2 m.



10. Pihapiirin vanha puusto *

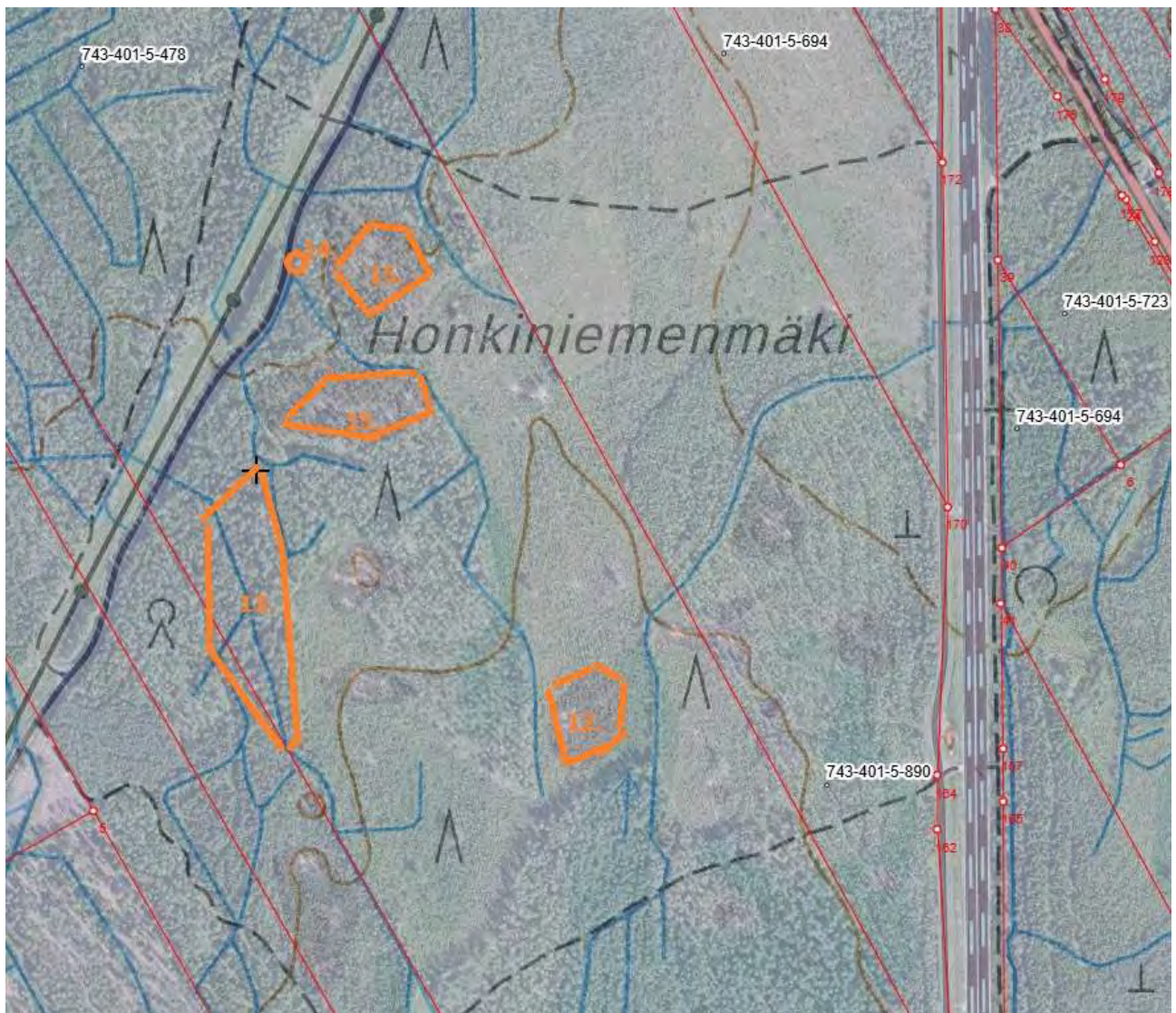
Lähimaisemallisesti arvokas vanha pihapuusto.



11. Pihapiirin maisemapuut *

Vanhan riihen pihapiirissä kasvavat vanhat kuuset ovat lähimaisemallisesti arvokkaita puita.





12. Avokallioselänne (*)

Loivapiirteinen avokallioselänne.



13. Puustoltaan vanha kangasmetsä *

uhanalaiset lajit

Alueella kasvaa vanhaa puustoa ja mm. suuria haapoja. Linnustoon kuuluvia lajeja mm. puukiipijä ja töyhtötiainen.



14. Suuret maisemapuut *

Lähimaisemallisesti arvokkaat vanhat männyt ja suuri kuusi.



15. Avokallioselänteet *

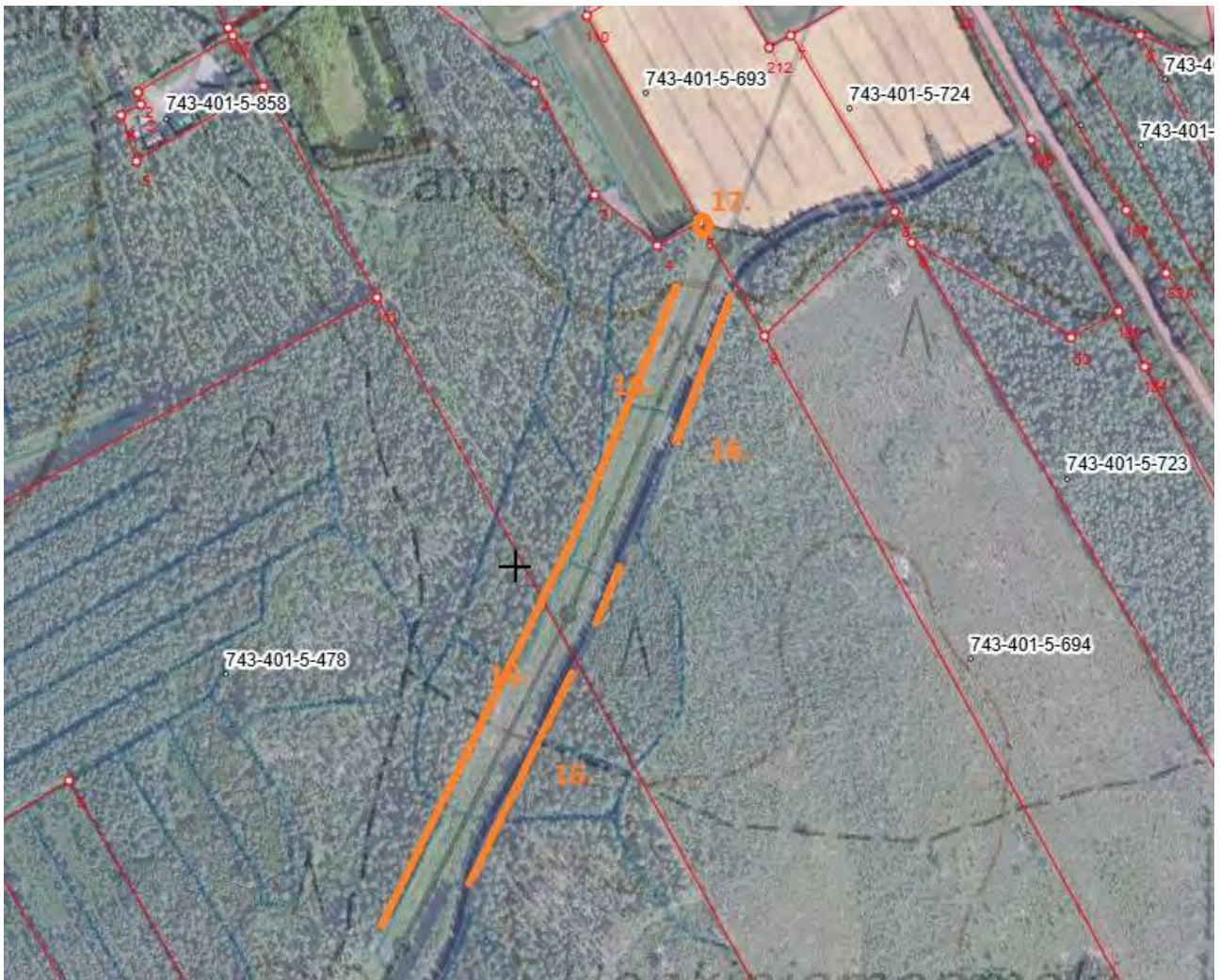
Vierekkäiset avokallioselänteet, joista erityisesti pohjoisemmalla myös luonnontilaista puustoa.



Eteläinen selänne



Pohjoinen selänne



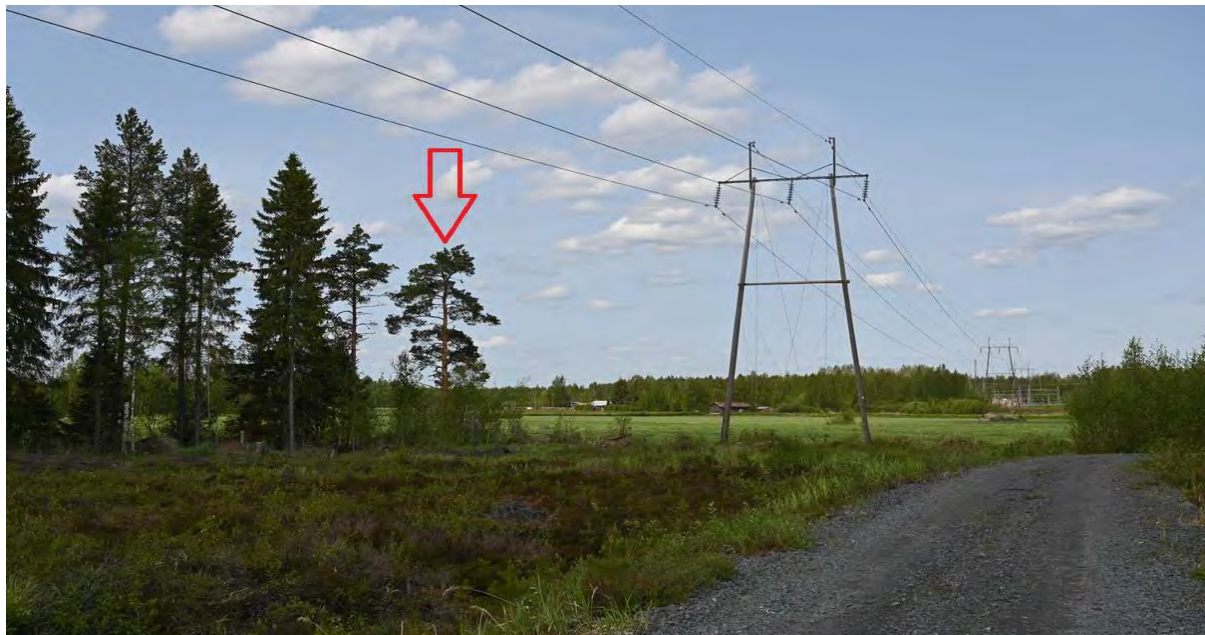
16. Voimalinjan reunapuusto *

Voimalinjan molemmin puolin on runsaasti vanhoja jättöpuita, jotka pehmentävät linjasta aiheutuvaa maisemahaittaa.



17. Maisemapuu *

Maisemallisessa solmukohdassa oleva vanha mänty.





18. Vanhojen haapojen ryhmä *

Suuret haavat arvokaina monimuotoisuuspuina.



19. Siirtolohkare *

Maisemallisesti arvokas siirtolohkare. > 2 m.



20. Jättikuusi ***

Maisemallisesti erittäin arvokas vanha kuusi.



Jättikuusen vankka runko



21. Suuret haavat *

Maisemallisesti arvokkaat monimuotoisuuspuut.



22. Pensaikkoluhta *

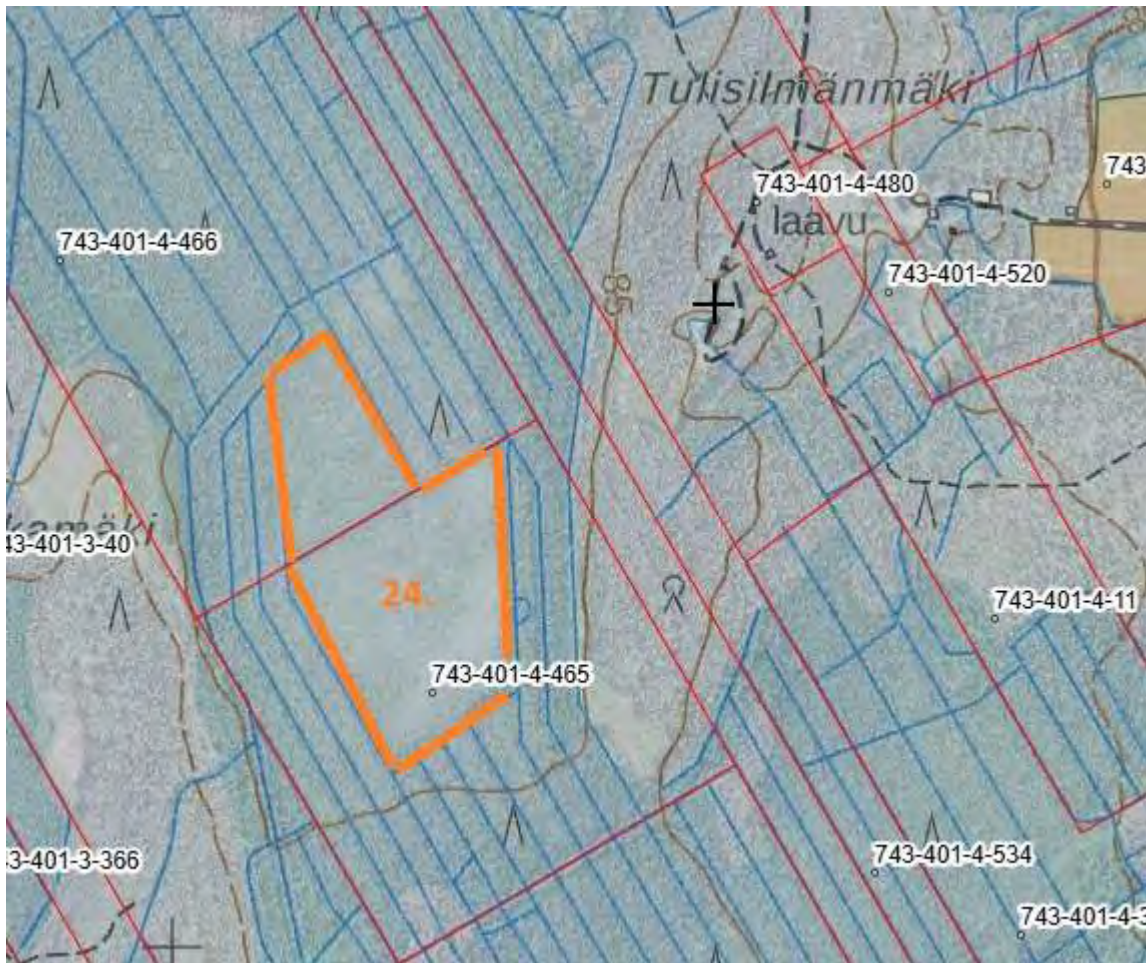
Linnustollisesti arvokas kosteikko. Pesimälajeina mm. punavarpunen, pensaskerttu, lehtokerttu ja ruokokerttunen.



23. Vanha hakamaa *

Arvokas perinnebiotooppi.



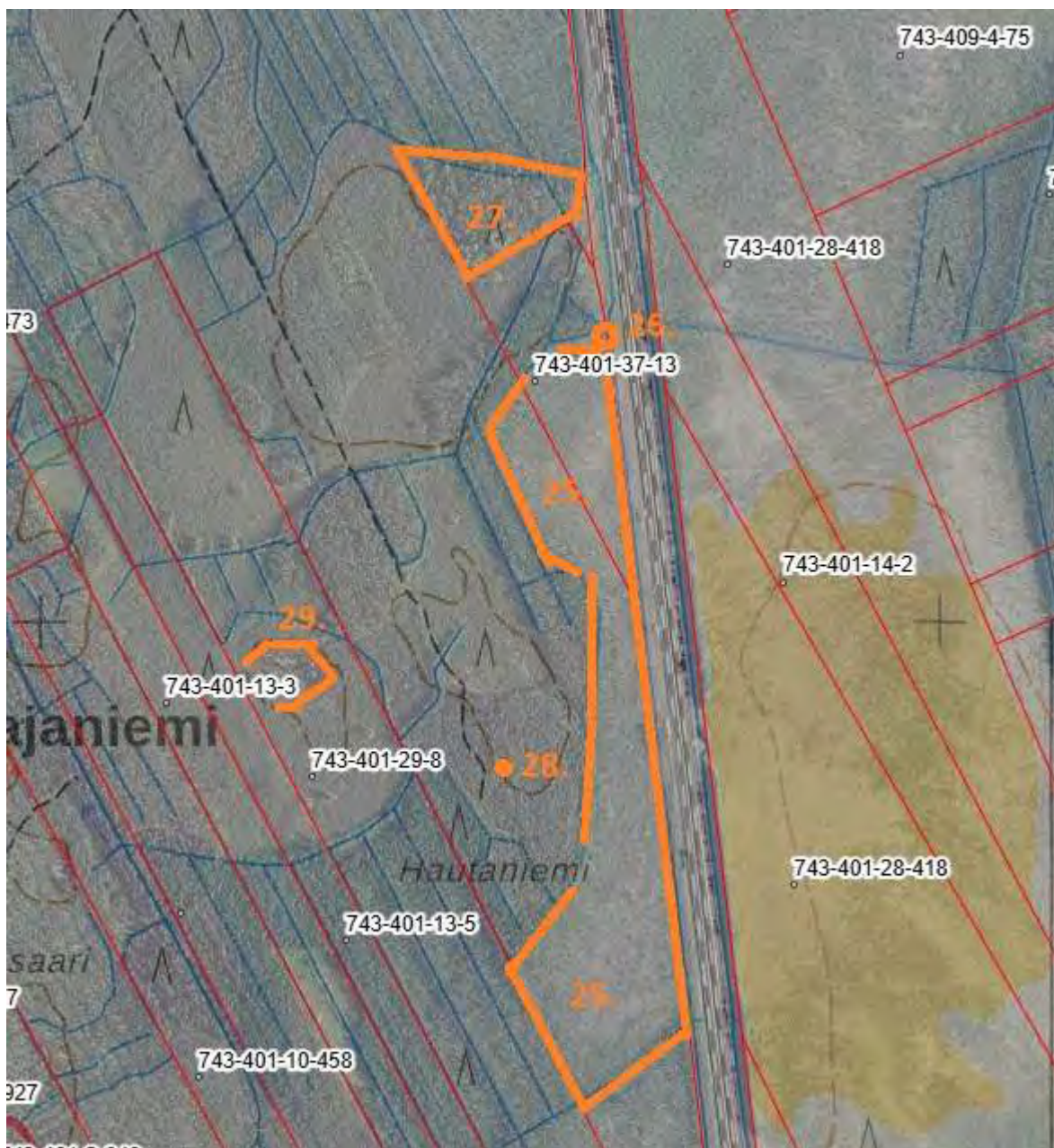


24. Heininevan ojittamaton osa *

lintudirektiivi

Pääosin ojitetun Heininevan keskiosissa on rahkainen räme- ja avoneva-alue. Pesimälajeina mm. kurki, teeri ja niittykirvinen.





25. Isonvan ojittamaton osa ***

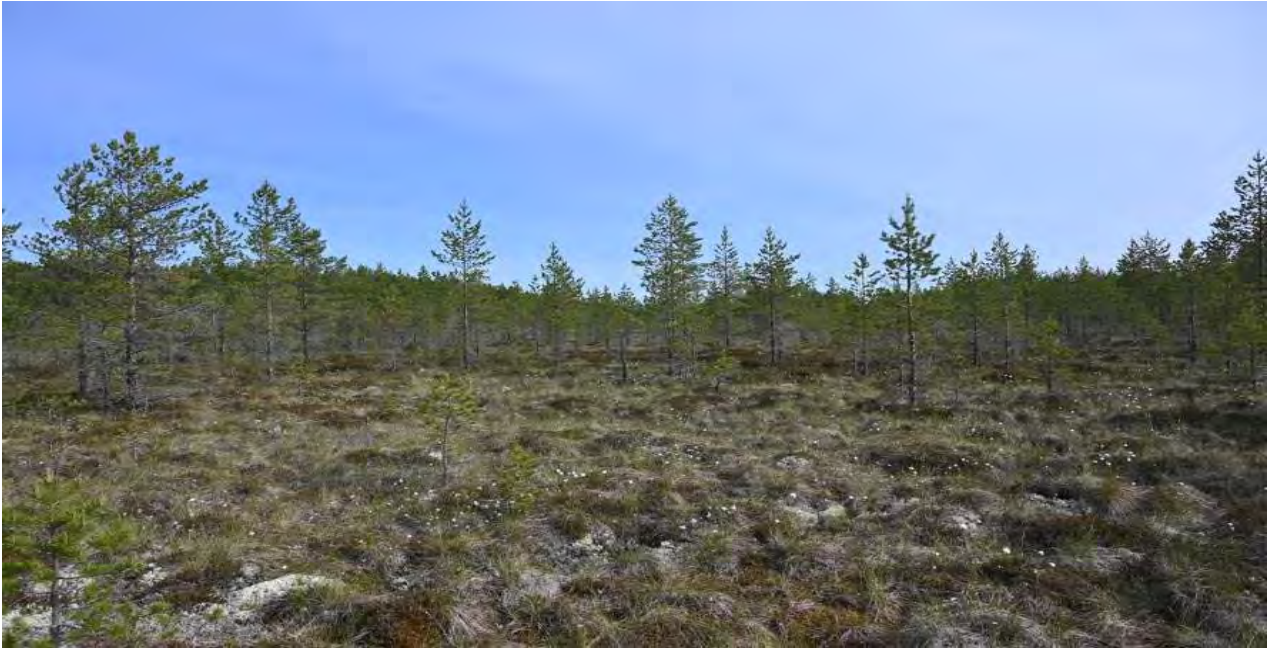
lintudirektiivi

uhanalaiset lajit

Isonvan ojittamaton osa on ratavarren arvokas maisemakohde ja se on osa laajaa räme- ja neva-alue, jonka ojittamattomina säilyneet osat ovat luonnontilaisen kaltaisia. Suoalueella on arvokas perhoslajisto; mm. sademittari (*Hypoxystis pluviana*), rämeperhömättä (*Lycia lapponaria*), suonokiperhonen (*Erebia embla*), synkkänopea yökko (*Sympistis funebris*), keltahopeayökkönen (*Syngrapha microgamma*) ja äkämälasisiipi (*Synanthedon flaviventris*).

Pesimälinnustoon kuuluvia lajeja ovat mm. pensastasku ja niittykirvinen.

Suurin osa Isonvan avoimet neva-alueet ovat tämän luontoselvityksen aluerajauksen ulkopuolella.



Isonvan rahkaista avonevaa



Kohteen peitteistä isovarpu- ja tupasvillarämettä

26. Maisemapuut *

Ryhmä maisemallisesti arvokkaita suuri mäntyjä.



Kilpikaarnaisia jättimäntyjä

27. Vanha kangasmetsä ***

lintudirektiivi

uhanalaiset lajit

Paikoin lähes luonnontilainen ja puustoltaan vanha kangasmetsä. Suuret ylispuumännyt ja haavat, sekä lahoppuusto luovat alueelle todellisen vanhan metsän tunnelman. Pienialaisuudestaan huolimatta erittäin arvokas metsäkohde. Pesimälajeina mm. hömötiainen, palokärki ja puukiipijä.



Kilpikaarnoittunut vanha ylispuumänty kohteella 27.



Pökkelöt tarjoavat pesimäpaikkoja mm. hömötiäiselle.



Kohde 27.



Kohde 27.

28. Hautaniemen tervahauta **

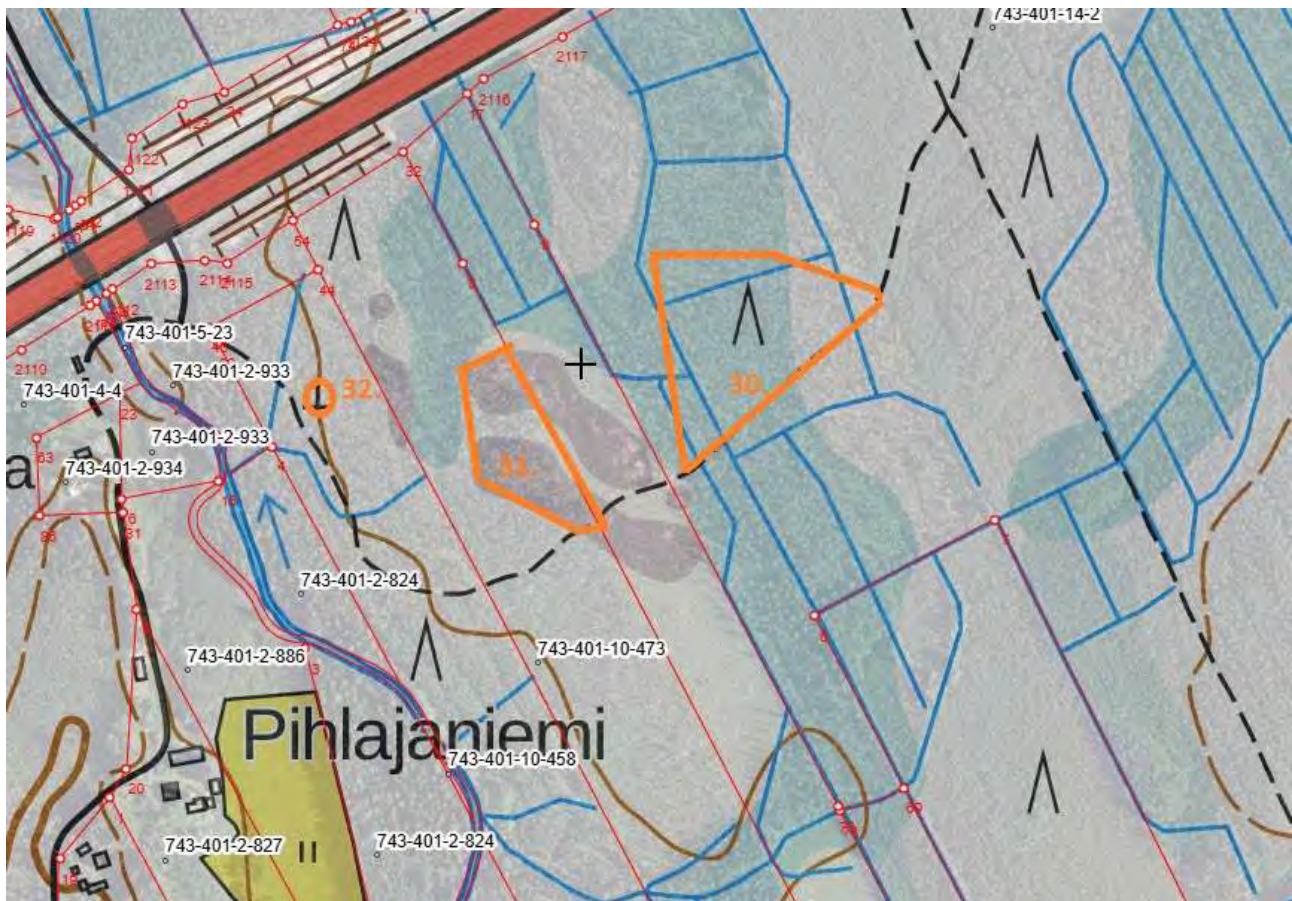
Paikallishistoriallisesti arvokas kohde. Lehtomaista kasvillisuutta.



29. Avokallioselänteet *

Geologisesti arvokas pienten avokallioselänteiden ryhmä.





30. Suonokiperhosen esiintymispaikka *

Mäntyä kasvava isovarpuräme, joka on suonokiperhosen (*Erebia embla*) esiintymispaikka. Laji luokitellaan ns. silmälläpidettäväksi lajiksi.



31. Karukkokangas ja kuiva kangas *

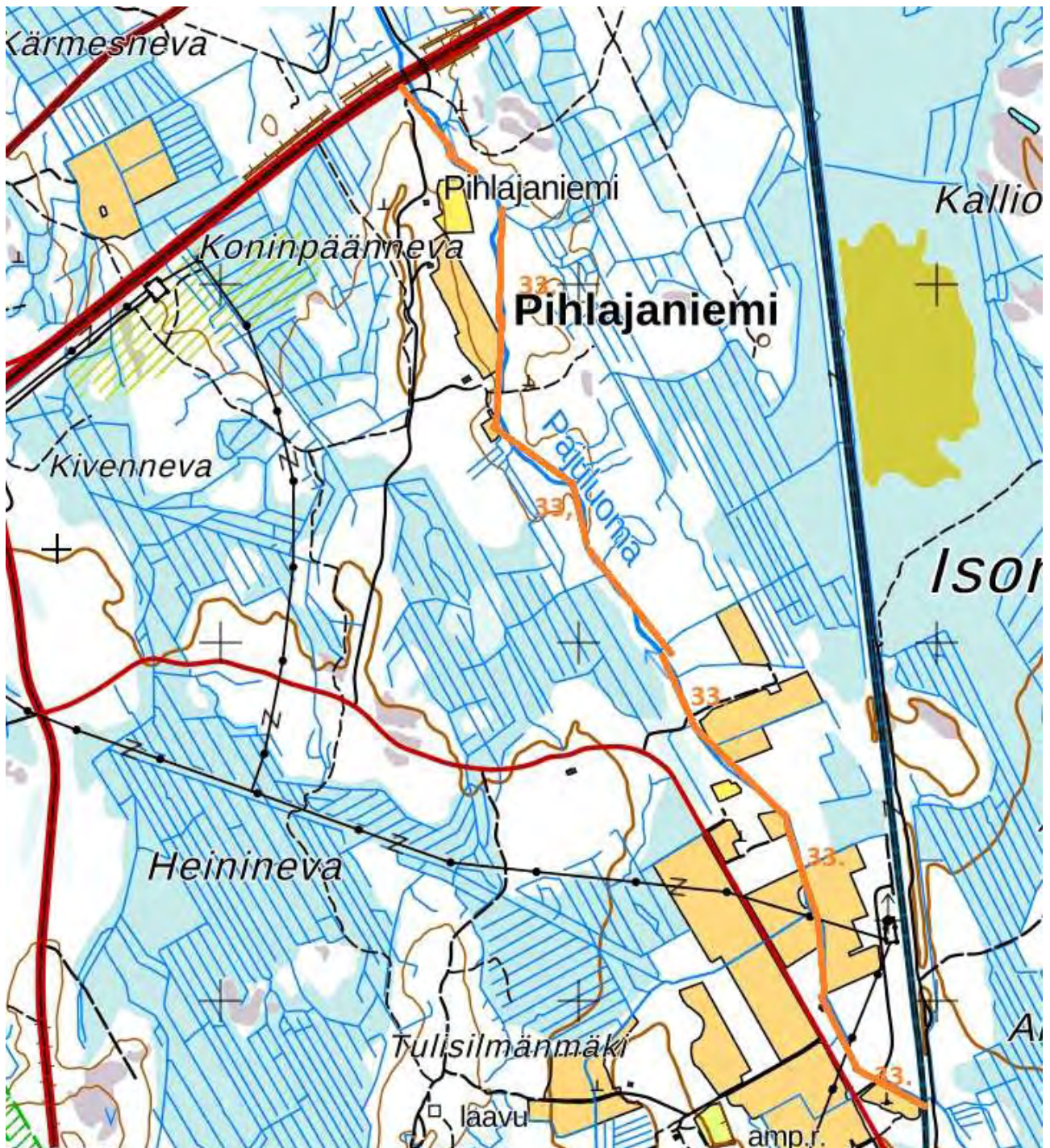
puustoltaan vanhaa kangasmetsää ja avokallioselänteitä retkeilyreitillä varrella. Maisemakohde.



32. Siirtolohkare *

Retkeilyreitillä varrella oleva siirtolohkare. < 2 m.





33. Pajuluoma ***

vesilaki soveltuvien osin

Seinäjoen sivuhaara, joka toimii alueen halki kulkevana ekologisena käytävänä. Reunapuusto paikoin luonnontilaista. Uoman raivauksesta syntyneet vanhat maavallit ovat suurelta osin maisemoituneet. Reunametsät pääosin tuoretta ja lehtomaista kangasmetsää. Lehväsammalien luonnehtimia tihkupintoja ja lähteisyyttä.



Pajuluoman tihkupintaiset ja lähteiset ranta-alueet ovat rehevän rantakasvillisuuden peitossa.



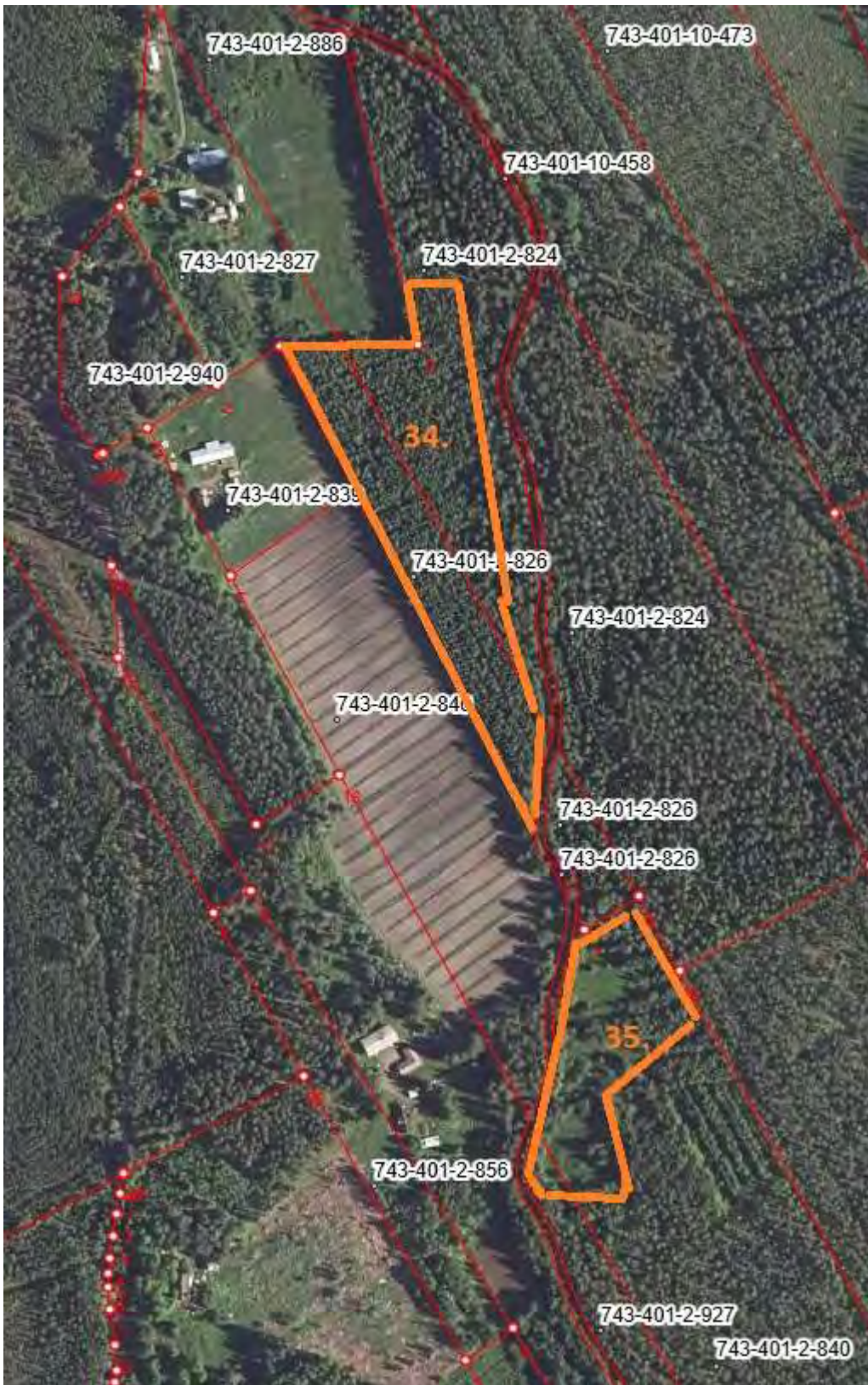
Sudenmarjan runsas esiintyminen kertoo lehtomaisista kasvupaikkaolosuhteista.



Pajuluoma



Vanha puusto Pajuluoman rannoilla varjostaa ja viilentää uomassa virtaavaa vettä.



34. Lehtikuusimetsä *

Laaja alue istutettua lehtikuusimetsää.



35. Vanhat niittykuviot *

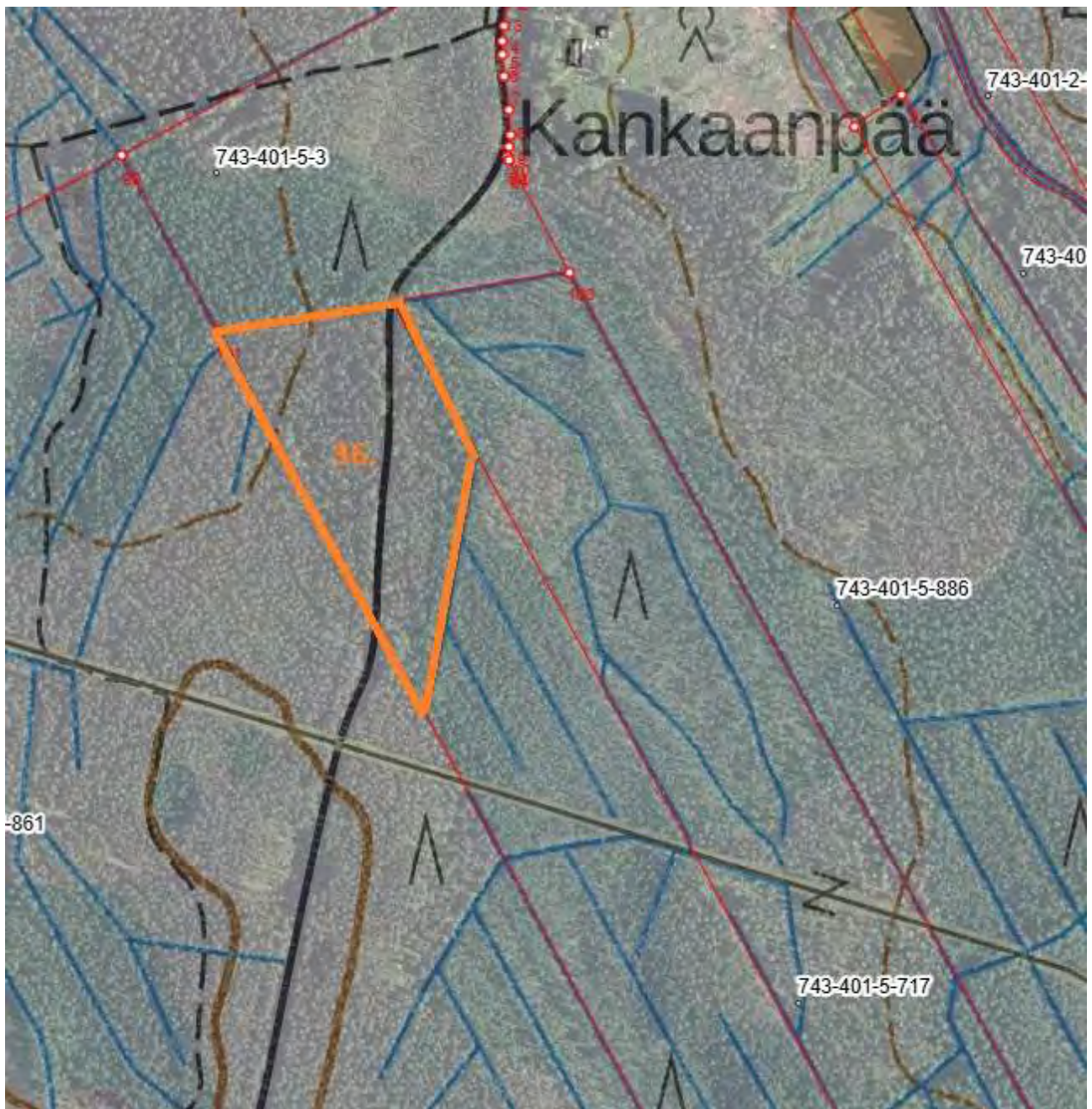
Perinteisestä maankäytöstä kertovat rehevät niityt ja peltokuviot. Alueen kunnostaminen esimerkiksi laiduntamalla lisääisi vanhan perinnebiotoopin monimuotoisuusarvoja.



Rehevää kasvillisuutta vanhalla niitty- ja peltopohjalla.



Kohde 35.



36. Tuore kangasmetsä ja korpi **

uhanalaiset lajit

lintudirektiivi

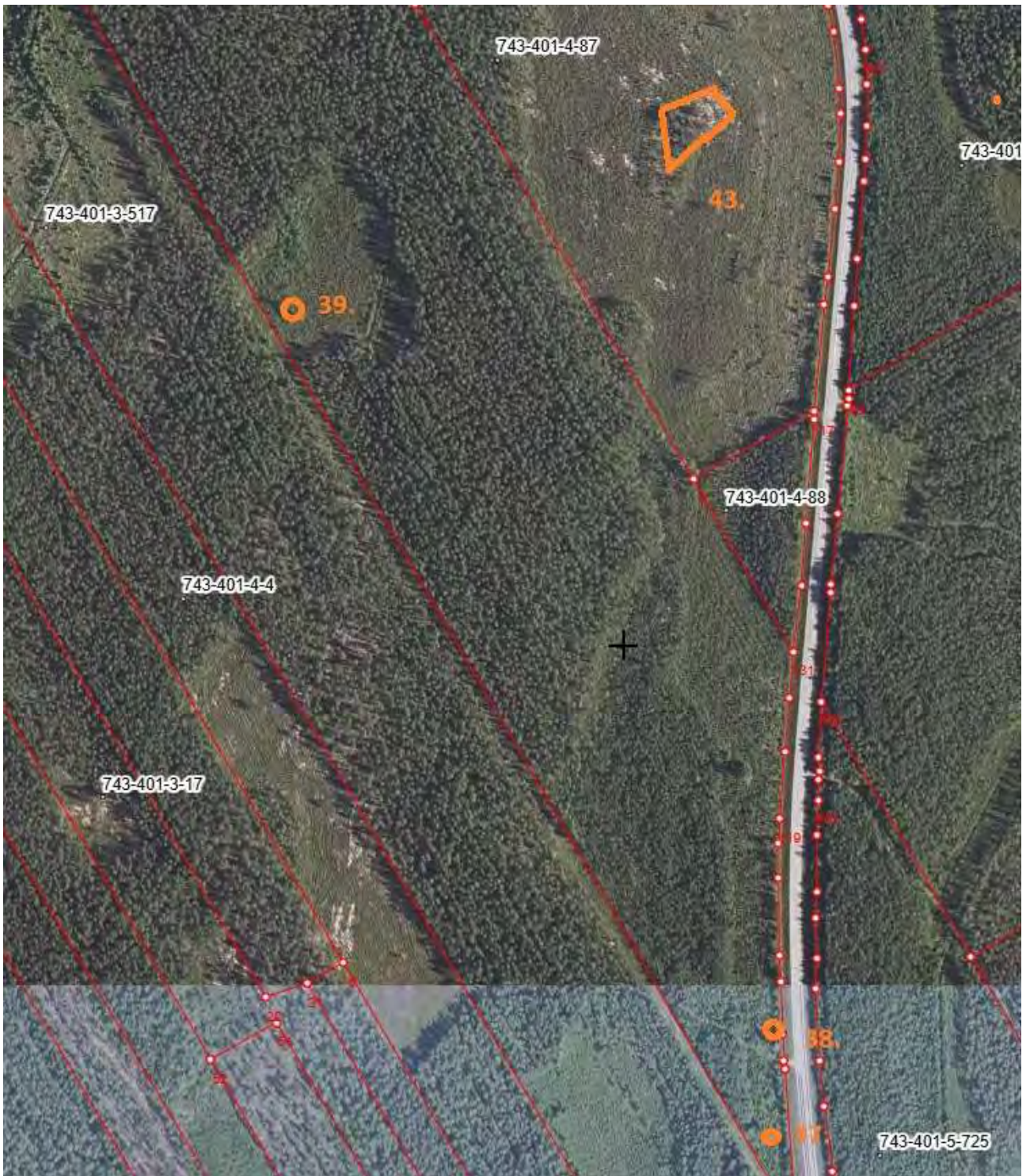
Puustoltaan vanhaa tuoretta kangasmetsää ja korpea. Monipuolinen linnusto. Pesimälajeina havaittu mm. varpuspöllö, pohjantikka, hömötiainen, töyhtötiainen, puukiiپیج, hippiäinen, tiltatti ja pyy.



Kohteen 36 puustoltaan vanhaa tuoretta kangasmetsää. Puustossa arvokkaina monimuotoisuuspuina mm. haapoja ja raitoja.



Korpisuutta kohteella 36.



37. Maisemapuu *

Maisemallisesti arvokas monihaarainen mänty.



38. Maisemapuu *

Maisemallisesti arvokas vanha mänty.



39. Maisemapuu *

Maisemallisesti arvokas vanha haapa.





40. Vanhojen puiden vyöhyke *

Sähkölinjan vanhat reunuspuut pehmentävät lähimaisemallista näkymää.



41. Suuri kataja *

Voimalinjan alla kasvava suuri kataja on arvokas maisemakohde.



42. Säästöpuuryhmä *

Maisemallisesti arvokas vanhojen mäntyjen ryhmä.



43. Avokallioselänne *

Pienialainen avokallioalue, jonka reunoilla on säästöpuina vanhoja mäntyjä



44. Vanha kangasmetsä ja korpi **

uhanalaiset lajit

lintudirektiivi

Puustoltaan vanhaa tuoretta kangasmetsää ja korpea. Monipuolinen linnusto. Pesimälajeina havaittu mm. hömötiainen, töyhtötiainen, puukiipijä, hippiäinen ja tiltalti.



Vanhaa puustoa kohteella 44.



Korpiuutta kohteella 44.

45. Vanha hakamaa ja metsälaidun **

Puustoltaan vanha entinen laidunalue ja hakamaa on arvokas perinnebiotooppi.



Suuret männyt rajaavat kohteen länsireunaa.



Vanha pihlaja metsälaitumen arvopuuna.



Metsälaitumen rehevä ja lehtomainen osa.

46. Loukaskalliot *

Loivapiirteisten avokallioselänteiden alue.





47. Pajuluoman lehtomainen rantametsä **

uhanalaiset lajit
lintudirektiivi

Puustoltaan vanhaa ja osin lehtomaista kangasmetsää. Muodostaa osan Pajuluoman ekologisesta metsäkäytävästä. Runsas esiintymä korpipaatsamaa. Pesimälajeina mm. töyhtötiainen ja puukiipijä. Suuria haapoja.



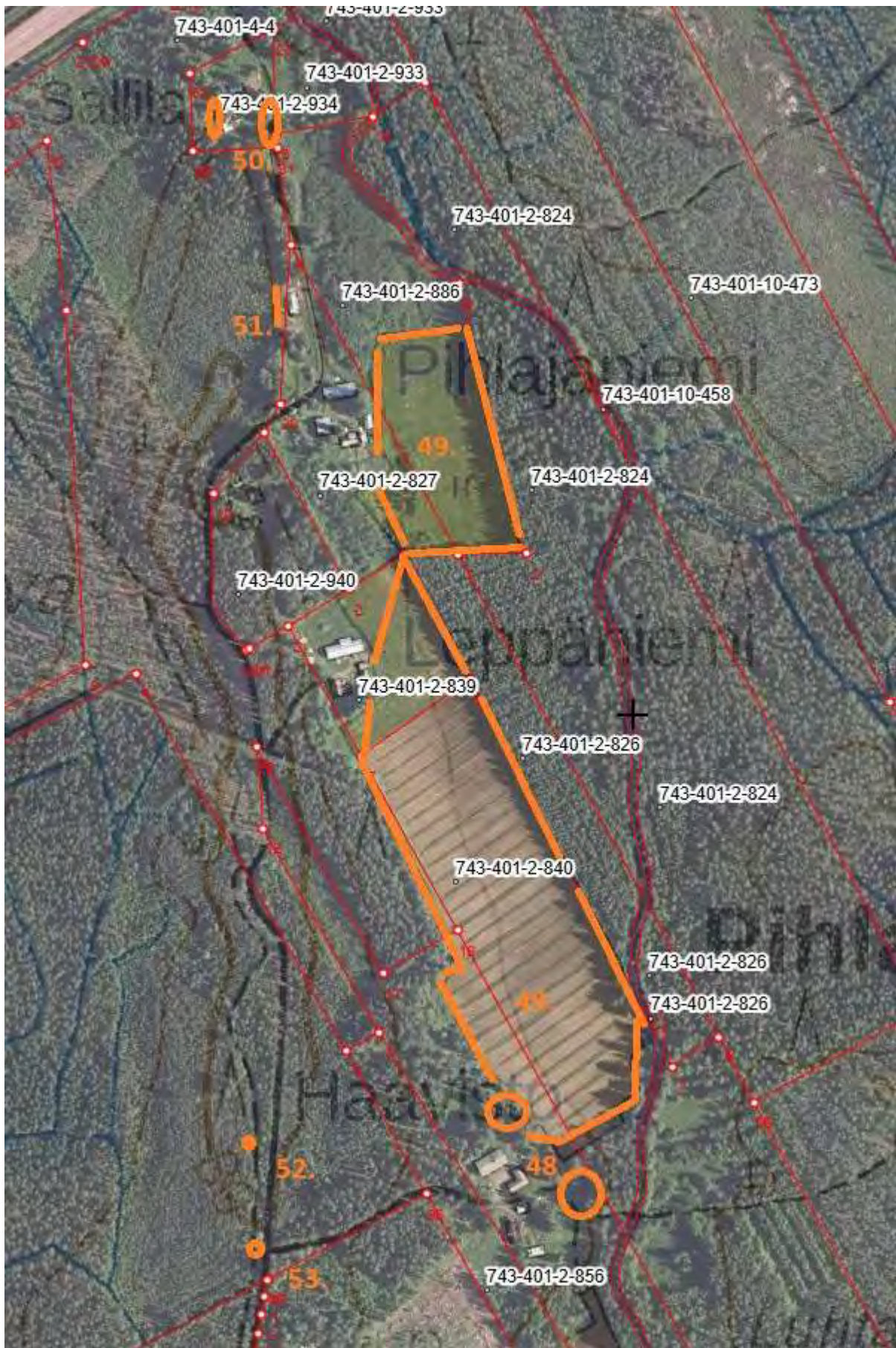
Kohde 47.



Kohteella 47 on runsaasti suuria haapoja.



KorpiPaatsamaa kohteella 47.



48. Pihapiirin suuret kuuset *

Maisemallisesti arvokkaat vanhat pihakuuset.



Kohde 48.

49. Pihlajaniemen peltoalue *

Osin avo-ojitettu peltoalue vanhana maankäyttömuotona on arvokas maisemakohde.



50. Pihapiirin suuret kuuset ja haavat *

Maisemallisesti arvokkaat vanhat pihapuut.





Kohde 50.

51. Suuret maisemapuut *

Maisemallisesti arvokkaat vanhat kuuset.



52. Suuri mänty *

Retkeilyreititin varressa oleva suuri mänty.



53. Vanha raita *

Arvokas monimuotoisuuspuu.





54. Vanha kangasmetsä **

uhanalaiset lajit
lintudirektiivi

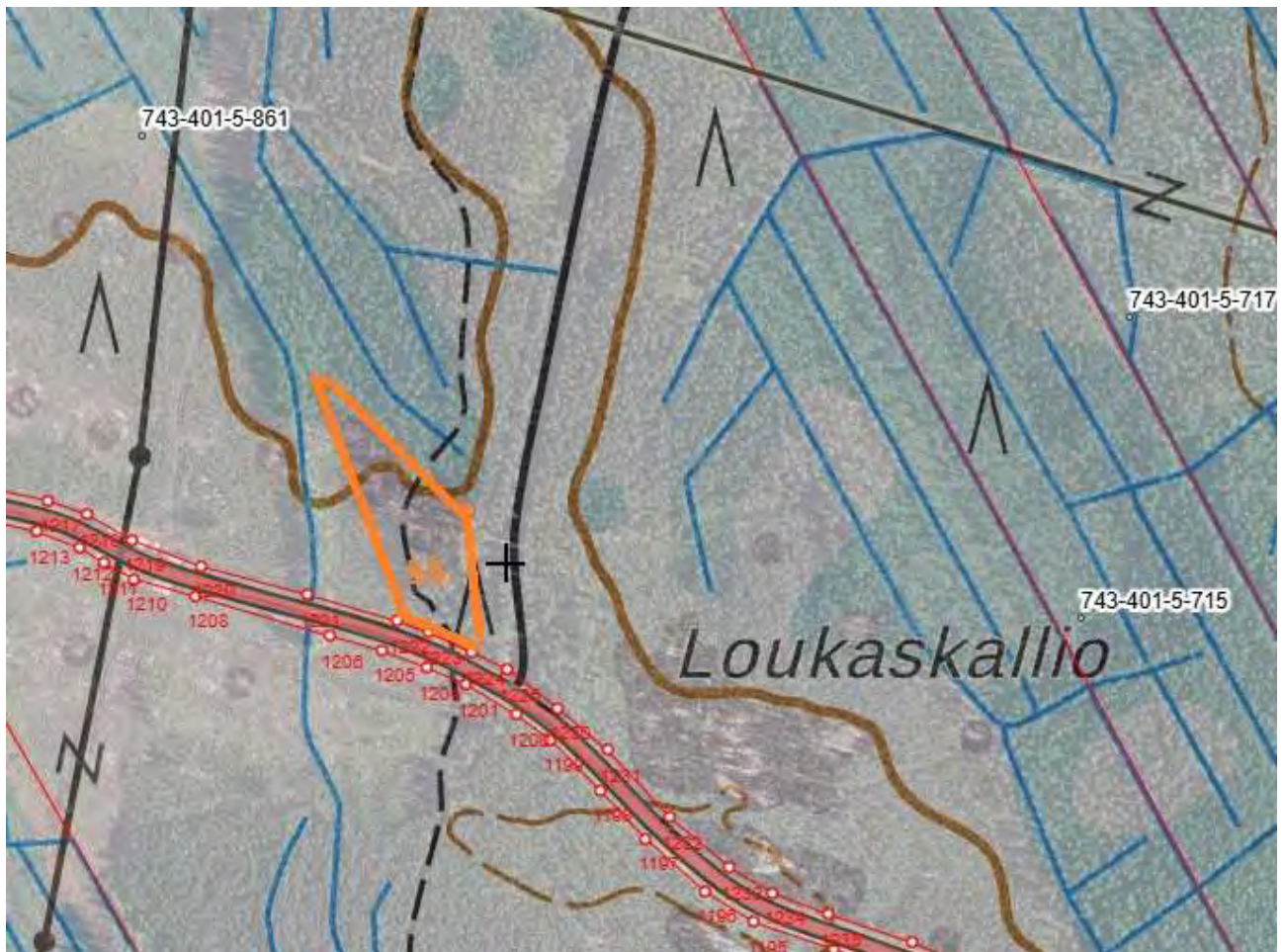
Puustoltaan vanhaa tuoretta kangasmetsää, jossa pesii arvokas lintulajisto; mm. hömötiainen, puukiipijä, hippiäinen ja tiltalti.



Retkeilyreitti kulkee kohteen halki.



Vanhaa kangasmetsää kohteella 54.



55. Vanha kangasmetsä ja avokallioselänteet *

Retkeilyreitit varressa olevaa puustoltaan vanhaa kangasmetsää ja loivia avokallioita. Maisemakohte.



56. Vanhojen puiden ryhmä *

Vanhojen mäntyjen ja haapojen muodostama maisemakohde.



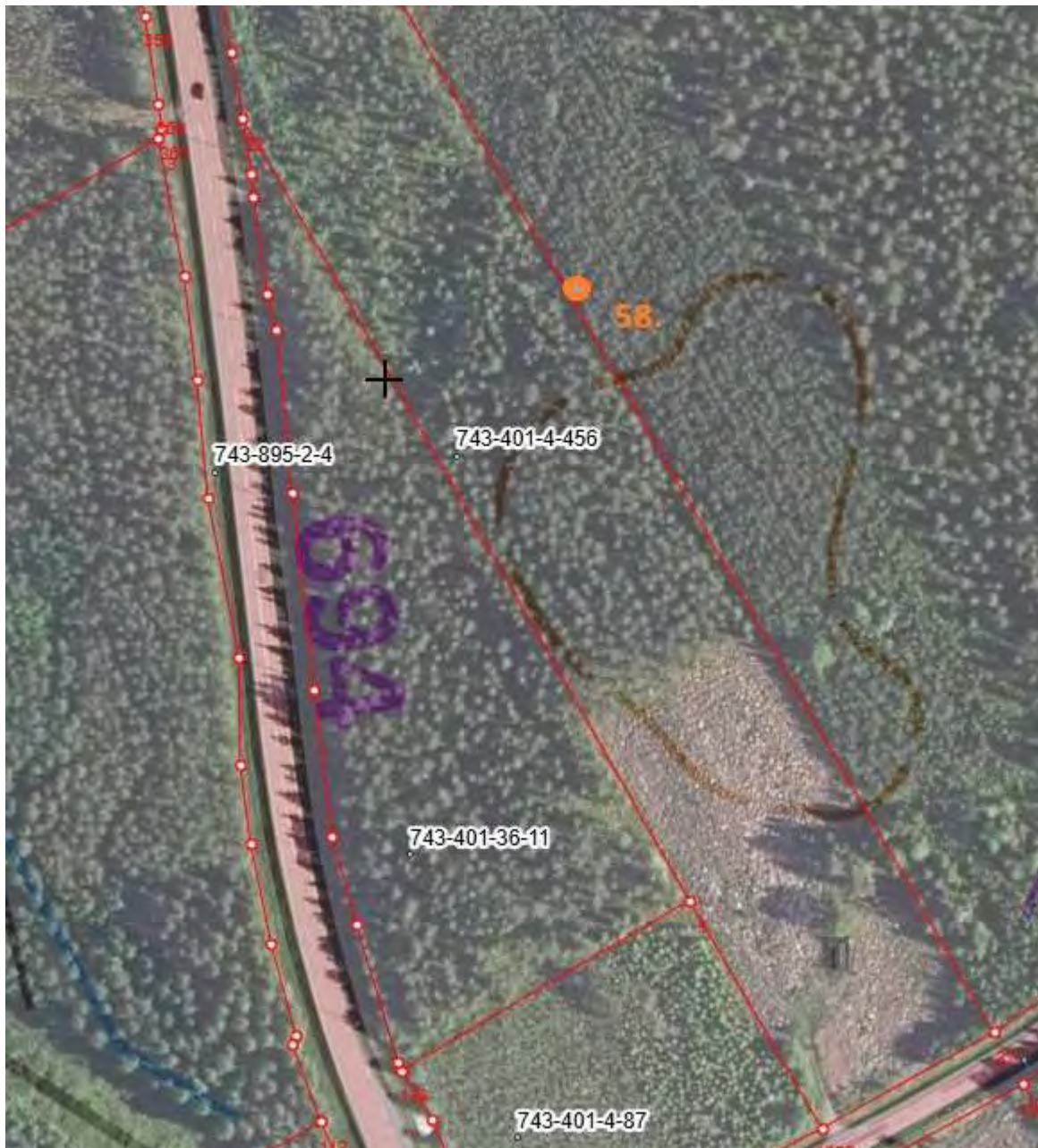
57. Pikkutyllin pesimäalue *

Kivennevan voimalinja-alueella oleva maa-ainesalue, jossa pesii pikkutylli; ns. silmälläpidettävä laji.





Pikkutylli Kivennevalle.



58. Maisemapuu *

Maisemallisesti arvokas vanha mänty.



Kohde 58.

3. YHTEENVETO

Selvitysalueen merkittävimmät ja erityistä huomiota vaativat luontokohteet:

- linnustollisesti arvokkaat vanhat kangasmetsät
- Pajuluoma vesistökohteena ja ekologisena käytävänä
- tunnistettavina säilyneet perinnebiotoopit
- Isonvan luonnontilaisimmat osat
- arvokkaat maisemapuut