

Raportti Euran kunnan omistamien jokivarren rantakiinteistöjen luonto- ja virkistysarvoista

Eurajoen vesiensuojeluyhdistys ry, Työryhmä: Jaakko Iivanainen, Petra Matikka, Jari Sepponen, Seppo Varjonen



ESIPUHE

Eurajoen vesiensuojeluyhdistys ry kiittää Euran kuntaa yhteistyöstä ja avusta raportin laadinnassa. Työryhmä yllättyi, kuinka monimuotoinen ja arvokas rantakiinteistöjen luonto on. Inventoinnin edetessä eteemme piirtyi monien mahdollisuuksien jokiluonto. Toivomme, että raportista on hyötyä Euran kunnalle. Sen pohjalta on mahdollista käynnistää rantakiinteistöjen hoito- ja käyttö suunnitelman laadinta.

Sisällysluettelo

Siv.

1. Johdanto	3
2. Tutkimusalueet	4
2.1 Rantakiinteistöjen maisemakuvaus	4
3. Tutkimusmenetelmät	9
3.1 Linnut	10
3.2 Nisäkkäät	10
3.3 Ruohovartiset kasvit	10
3.4 Puut, pensaat, metsätyyppien indikaattorilajit ja metsätyypit	11
3.5 Käävät ja muut sienet	12
3.6 Muut eliöt	12
4. Virhelähteet	12
5. Tulokset	12
6. Tulosten yhteenveto ja johtopäätökset	16
6.1 Linnut	16
6.2 Kasvit	16
6.3 Huomionarvoiset lajit	16
6.4 Lintutihentymät	18
6.5 Laajimmat metsäalueet	19
6.6 Vieraslajit	19
6.7 Tutkimusalueiden tai niiden läheisyydessä sijaitsevat huomionarvoiset alueet	20
7. Tutkittujen alueiden luonto- ja virkistysarvot. Ehdotukset jokivarsikiinteistöjen maankäytön suunnitteluun sekä retkeilyinfran kehittämiseen	20
7.1 Luontoarvot	20
7.2 Ehdotukset jokivarsikiinteistöjen maankäytön suunnitteluun	24
7.3 Arvokkaat maisema-alueet ja rantojen tavoitettavuus sekä ehdotukset retkeilyinfran kehittämiseen	25
7.4 Ehdotukset jokipolkureitteiksi	27
LIITTEET	28
KIINTEISTÖKARTAT	43
LÄHDEKIRJALLISUUS JA -LINKIT	48

1. Johdanto

Eurajoen vesiensuojeluyhdistys jätti toukokuussa 2023 Euran kunnalle aloitteen kunnan omistamien jokivarren ranta-alueiden luontoarvojen inventoinnista. Aloitteessaan Vesiensuojeluyhdistys totesi, että kunnan omistamia jokivarren metsä- ja pensaikkoalueille ei ole laadittu yhtenäistä hoitosuunnitelmaa. Suunnitelman tekemistä haittaa se, että kunnan omistamia jokivarren maa-alueiden luonto- ja virkistysarvoja ei ole kartoitettu. Tietämys niistä on ollut vähäistä. Aloitteessaan yhdistys ehdotti kunnalle seuraavia toimenpiteitä hoitosuunnitelman laatimiseksi:

1. Kunnan omistamat jokivarren tai sen välittömässä läheisyydessä olevat maa-alueet siirretään karttapohjille virkatyönä.
2. Vesiensuojeluyhdistys suorittaa talkootyönä maa-alueiden perusinventoinnin eliölajiston ja niiden habitaattien osalta.
3. Yhdistys raportoi maa-alueiden luontoarvoista kunnalle. Raportin perusteella kunta voi halutessaan tilata alueista tarkemman luontoinventoinnin esimerkiksi Pyhäjärvi-instituutilta.
4. Raportin ja kunnan oman maankäytön suunnitelmien pohjalta on mahdollista laatia hoito- ja käyttösuunnitelma kunnan omistamille jokivarren maa-alueille.

Kunta vastasi aloitteeseen myönteisesti ja toimitti yhdistykselle syksyyn mennessä kartta-aineiston inventointia varten. Näin ollen maastotyöt päästiin aloittamaan keväällä 2024. Inventoinneista ja raportin laadinnasta on vastanut työryhmä, johon kuuluivat Seppo Varjonen, Petra Matikka, Jari Sepponen ja Jaakko Iivanainen. Työryhmä sopi keskenään inventoinnista ja raportin kirjoittamisesta työnjaon.

Inventoitavat kohteet sekä raportointi jakautuivat seuraavasti:

Seppo Varjonen

Inventoinnit: linnut, nisäkkäät, ruohovartiset kasvit, käävät ja muut sienet sekä muut eliöt, metsätyypit soveltuvien osien

Raportointi: johdanto, tutkimusalueet, tutkimusmenetelmät, ko. lajiryhmien tulokset ja niiden yhteenveto ja johtopäätökset, kiinteistöjen luonto- ja virkistysarvot sekä ehdotukset maankäytön suunnitteluun

Petra Matikka

Inventoinnit: puut, pensaat, metsätyyppien indikaattorilajit ja metsätyypit soveltuvien osien

Raportointi: ko. lajiryhmien ja metsätyyppien tutkimusmenetelmät ja tulokset

Jari Sepponen & Jaakko Iivanainen

Inventointi: tutkimusalueiden maisemakuvaus, valokuvaus sekä alueiden tavoitettavuus ja virkistyskäyttömahdollisuudet.

Raportointi: ko. inventointi ja kuvat sekä kiinteistökartat

Raportti koostuu neljän eri henkilön vastuualueista ja heidän teksteistään. Työnjaosta ja vastuualueista huolimatta raporttia laadittiin yhteistyössä ja inventointitietoja jaettiin tarpeen mukaan. Raportissa olevien kuvien ottajat on mainittu kuvatekstien yhteydessä (JI = Jaakko Iivanainen, SV = Seppo Varjonen).

Lisäksi hankkeen aikana Varjonen, Sepponen ja Iivanainen osallistuivat Euran kuntakeskuksen jokivarsipolun suunnitteluun ja toteuttamiseen. Ryhmän jäsenet tekivät suunnitteluvaiheessa useita maastokäyntejä polkureitille, pyrkien löytämään optimaalisen reitin. Polku suunniteltiin ja toteutettiin kunnan, Vesiensuojeluyhdistyksen, Pyhäjärvi-instituutin sekä euralaisten yrittäjien ja kuntalaisten yhteistyönä.

2. Tutkimusalueet

Tutkimusalueeseen kuului 27 kunnan omistamaa rantakiinteistöä Kauttuan ja Panelian väliseltä alueelta (**Liitteet:** Taulukko 1). Kiinteistöjen pinta-alat vaihtelivat muutamasta aarista yli neljään hehtaariin. Kiinteistöjen kartat ovat LIITE -osiossa (**Liitteet:** Kartat 1 - 6).

2.1 Rantakiinteistöjen maisemakuvaus

1. 50-2-9903-2 Saunapuisto

Metsäinen jyrkkä rinne tien ja joen välissä. Tavoitettavuus hyvä, Jokisaunan vieressä, keskellä Kauttuaa. Joen vastarannalla tehdas.

2. 50-2-9903-1 Myllypuisto

Alueella on myllyn rauniot, joista suurin osa sijaitsee joen länsipuoliskolla. Itärannalla on mukava levähdysalue pöytineen. Joen yli kulkee kevyenliikenteen silta. Alueen puusto on pääasiassa vanhoja mäntyjä ja lehtipuita. Paljon keloja ja kolopuita. Joki on koskialuetta ja siellä on kalastuskielto. Rannat ovat melko jyrkkiä ja vaikeakulkuisia. Saavutettavuus itse joelle on paikka paikoin heikko koskialueen sen virtaaman ja kasvillisuuden vuoksi. Alueella on kuitenkin kanootin laskupaikaksi soveltuva kohta, jonka käytettävyys riippuu veden korkeudesta.

3. 50-406-2-876 Jokirannat (Kunnan alueet Turuntien molemmin puolin)

Turuntien eteläpuolella, joen länsipuolella, alavaa, pensaikkoista aluetta.

Turuntien pohjoispuolella, joen länsipuolella, alue joesta Eurantielle ja taloryhmään asti: Joenvarsi heinikköä ja tiheää lehtipuustoa ja pensaikköä. Alavaa aluetta. Muuten peltoa.

Joen itäpuoli urheilukentälle asti (useita kiinteistötunnuksia): Alkuosa liittyy asuntoalueeseen. Hyvin alavaa ja kosteaa aluetta riippuen vedenkorkeudesta. Tiheää lehtipuumetsää ja pensaikköä. Loppuosa liikunta-alueen kohdalla, kapea vyöhyke puustoa. Nummentie menee joen yli.

4. 50-406-5-228 Pumppaamo

Pieni alue, jossa pumppaamo.

5. ja 6. 50-427-1-341 Rajamaa, 50-427-1-352 Savela

Rannassa eteläosassa hieno tulvametsä, johon rakennettu pisto jokipolulta.

Muu ranta-alue pensaikkoa ja puustoa, loput alueesta peltoa.

7. 50-427-1-85 Untola

Rannassa kapea puustoinen alue. Osittain kenttäalueen varastointitilana.

8. 50-427-1-125 Jokiranta, 9. 50-427—1-308 Suomela II, 10. 50-427-1-221 Suomela

Rannassa kapea puustoinen alue. Hienoa jokimaisemaa rannasta tai sillalta katsottuna.



Kuva: Suomela. Rantaniittyä ja metsisikköä. (JI)

11. 50-405-1-566 Joenvarsi

Kapea kaistale joen ja asutuksen välissä. Ranta niittyä ja kaislikkoa. Ylempänä puita jonkin verran, mutta ei metsää. Rajoittuu kävelysiltaan joen yli.

12. 50-405-1-697 Isovahe

Rannassa kapea kaistale ruohikkoa, puustoa ja pensaikkoa.

13. 50-405-1-570 Tarmola

Pieni alue joen länsipuolella, joka rajoittuu Ahmasojaan. Rannassa vesikasveja, muuten heinikkoa ja pensaita.

14. 50-407-3-112 Jokikulma

Ruohikkoinen ranta, muuten pensaikkoa ja hoidettua nurmikkoa.

15. 50-407-21-1 Kunta-Eskola

Hoidettua puustoa ja ruohikkoa.

16. 50-407-1-119 Kunta-Lukkala

Rannassa avoin alue aivan hienon Kirkkosillan vieressä. Kaunis paikka. Vastarannalla yksityinen piha, mikä saattaisi rajoittaa virkistyskäyttöä. Kauempana rannasta pensaikkoa ja jättipalsamia. Tien toisella puolella yksityisellä maalla suuria vanhoja puita.

17. 50-419-3-10 Kunnantupa

Kapea tontti joen länsipuolella. Matala heinikkoinen ja pusikoituva ranta.

18. 50-421-6-47 Leporanta ja 19. 50-424-6-41 Nurmisenranta

Pienet rantakaistaleet täynnä jättipalsamia. Ei viihtyisä. Toisella tontilla autio rakennus. Vastarannalla yksityinen piha.

20. 50-428-3-87 Koskiranta

Padon alajuoksulla pohjoisosassa melontalaituri. Alajuoksu viihtyisä ja vehreä.

Padon yläjuoksulla etelässä kapea ja tiheä rantametsäkaistale.



Kuva: Koskiranta. Padon yläjuoksua. (JI)



Kuva: Koskiranta. Laituri padon alajuoksulla. (JI)

21. 50-431-2-14 Niemelä ja 22. 50-431-2-21 Niemenranta

Kaksi pientä aluetta joen mutkassa, joen ja tien välissä.

23. 50-437-3-9 Sillankorva

Vanha pappila Kiukaisissa. Vanha rakennettu alue. Pappilan rakennus tontilla, jossa kesäkahvila ja kotiseutumuseo. Rantakaista vanhaa puustoa. Sillan vieressä todella suuri pajupuu, jossa paljon suuria kääpiä. Silta ja pappila ovat maisemallisesti hienoja.



Kuva: Sillankorva, sillalta pohjoiseen. Oikeassa reunassa suuri pajupuu. (JI)

24. 50-436-8-158 Pinokunta ja 25. 50-436-8-97 Muistola

Puustoinen alue Papinsaarta vastapäätä joen pohjoispuolella Paneliassa. Rajoittuu asuinalueeseen. Alueella on joen ruoppauksesta ja kaukolämpöverkon rakennustöistä syntyneitä kumpuja ja röykkiöitä.

Keskiosat pitkälti jättipalsamin vallassa. Rannassa melko suuria tervaleppiä, vähän kauempana rannasta suuria koivuja. Jonkin verran maapuuta ja lahopuuta. Pystyyn kuolleita puita.

Alue matonpesupaikasta joen mutkaan on muuta aluetta koskemattomampi. Se voisi kehittyä metsänhoidollisten toimenpiteiden ulkopuolella luonnontilaiseksi lehtometsiköksi.



Kuva: Pinokunta (JI)

26. 50-436-16-183 Mäkilänranta

Isohko alue Papinsaaren eteläpuolella Paneliassa. Niittyaluetta, rajoittuu asuinalueeseen. Keskiosiin niitylle istutettu puun taimia. Rannassa pääosin kapea pensaikkokaistale veden ja niityn välissä. Tontin koilliskulmassa suuripuista metsää, jossa vanha hylätty saunamökki.

27. Puhdistamo

Alueella jätevedenpuhdistamo ja tietä. Kapea rantakaistale rantapensaikkoa. Ranta on jyrkkä.

3. Tutkimusmenetelmät

Työryhmä otti tavoitteekseen inventoida maastokartoitusten avulla kunnan omistamia jokiranta-alueita. Eliölajistoa inventoitaessa keskityttiin jokiranta-alueiden puustoon, ruohovartiseen kasvillisuuteen ja linnustoon. Inventointien tarkoituksena oli löytää suojeluarvoiltaan arvokkaita lajeja kuten uhanalais- tai muita huomionarvoisia lajeja sekä muulla tavalla arvokkaita lajeja kuten esimerkiksi metsätyyppien indikaattorilajeja. Inventointeja täydennettiin mahdollisuuksien mukaan muilla suojeluarvoisilla eliölajiryhmillä kuten nisäkkäillä, käävillä, ja sammalilla. Myös vieraslajihavaintoja kirjattiin ylös. Tarkoituksena oli löytää myös arvokkaita metsätyyppiesiintymiä.

Inventoinnit tehtiin pääosin vuonna 2024, mutta niitä täydennettiin vielä alkuvuodesta 2025. Joissakin lajihavainnoissa saatiin apua paikallisilta jokivarren asukkailta, jolloin havainnot on

varmistettu kuvien avulla. Jossain tapauksissa havainnoin tukena on käytetty valtakunnallisia tiira.fi ja laji.fi nettisivustoja.

Muussa inventoinnissa keskityttiin arvokkaisiin maisema-alueisiin, erikoisiin luonnonmuodostumiin ja rannan tavoitettavuuteen sekä alueiden virkistyskäytön kehittämismahdollisuuksiin. Työryhmä muun muassa etsi jokirannoille soveltuvia polkureitistöjä.

Koska osa kunnan omistamista ranta-alueista on pinta-alaltaan laajoja, ulottuen pitkälle kuivan maan puolelle, rajattiin inventoitavat alueet niiden kohdalla noin 100 metriin jokirannasta kuivan maan suuntaan.

3.1 Linnut

Ranta-alueiden lintulajistoa tutkittiin soidinaikaisen kartoitusmenetelmän avulla, jossa koiraiden soidinlaulun avulla tunnistetut lintulajit merkittiin maastokarttaan. Maastokäynnit ajoitettiin lintulajien pesimäaikaan, joten laulavat koiraat ilmensivät myös pesiviä pareja. Kuulo- tai näköhavaintoja kirjattaessa pyrittiin ne rajaamaan yksilöihin, jotka todennäköisesti pesivät kunnan omistamilla ranta-alueella tai sen välittömässä läheisyydessä. Joissain yksittäistapauksissa havaittu yksilö on todennäköisesti liikkunut elinpiirillään kuten saalistusalueellaan.

Kartoitusmenetelmä mahdollistaisi laulavien koiraiden reviirimerkintöjen perusteella myös paritiheyksien arvioinnin. Tätä ei kuitenkaan systemaattisesti tehty muun muassa aikaresurssipulan takia. Siitä huolimatta tietyt kiinteistöt tai kiinteistöryhmät erottautuivat kartoitusmenetelmässä lintutihentyminä.

Tuloksissa on esitetty havaitut lajit kiinteistöittäin tai useimmissa tapauksissa kiinteistöryhmittäin. Jotkut kiinteistöt ovat yhdistetty niiden pienikokoisuuden takia. Useimmissa tapauksissa yhdistämisen syynä on ollut niitä yhdistävä elinympäristö. Kiinteistöt, jotka sijaitsevat samalla yhtenäisellä elinympäristöllä vierekkäin tai lähellä toisiaan, ovat yhdistetty yhdeksi kiinteistöryhmäksi.

Suurin osa laskennoista tehtiin huhti - kesäkuun aamuina klo 4.00 – 8.00 välisenä aikana, jolloin lintujen soidinlaulu oli parhaimmillaan. Laskenta-aamuja kertyi kaikkiaan kaksitoista ja havaintotunteja 34.

3.2 Nisäkkäät

Nisäkäshavaintoja ei ole kerätty systemaattisesti, vaan niitä kerättiin muun havainnoinnin ohessa. Mukaan on otettu myös talviaikaiset lumijälkihavainnot sekä jätöshavainnot.

3.3 Ruohovartiset kasvit

Kasveja inventoitiin pääsääntöisesti kasvien kukintakauden aikana huhti – syyskuussa kaikkiaan kymmenenä päivänä. Maastotunteja kertyi yhteensä 33. Määritetyt lajit merkittiin kiinteistökarttoihin. Tuloksissa on esitetty havaitut kasvilajit kiinteistöittäin. Jotkut kiinteistöt ovat yhdistetty niiden pienikokoisuuden tai vierekkäiset kiinteistöt niiden samaan elinympäristöön kuulumisen takia.

Resurssi- ja aikapulan vuoksi vesikasveista uposkasvit ja suuri osa kelluslehtisistä ja irtokelluja kasveista jäivät havainnoinnin ulkopuolelle. Samasta syystä sammaleita ei havainnoitu systemaattisesti. Vesisammalet jäivät kokonaan inventoinnin ulkopuolelle.

3.4 Puut, pensaat, metsätyyppien indikaattorilajit ja metsätyypit

Kartoitin Eurajoen rantametsiä niillä kiinteistöillä, jotka kuuluvat Euran kunnalle. Tehtäväni on tunnistaa eri puulajeja kiinteistöiltä ja havainnoida ympäristöä, erityen puuston ja pensaskerroksen osalta. Lisäksi havainnoin monimuotoisuuden ja luonnontilaisuuden piirteitä, kuten lahoppuuston määrää ja kiinteistön kunnossapitoa. Aloitin havainnoinnin kesällä 2024 ja havainnointityö päättyi keväällä 2025.

Euran kunnan rantametsät ovat lehtometsää, lehtomaista metsää ja tulvametsiä. Ranta-alueiden metsätyypin kartoituksessa on havainnoitu maaperää, metsän rakennepiirteitä sekä kasvi- ja puulajistoa. Jotkut kiinteistöt ovat niputettu samaan kappaleeseen. Yleisin syy niputukseen on, että kiinteistöt ovat hyvin pieniä ja lähekkäin.

Metsätyypit

1. Tulvametsät

Sisämaan tulvametsällä tarkoitetaan aluetta, joka on vesistön rannassa sijaitseva, tulvan aikaan kostea ja ajoittain kuivuva, lehtipuuvaltainen metsikkö, jonka kasvillisuuden rakennepiirteissä ja lajistossa näkyvät toistuvan tulvan vaikutukset, ja josta havupuut, varvut sekä sammaleet puuttuvat tai jossa ne esiintyvät niukkoina (valtioneuvoston asetus luonnonsuojelusta 1066/2023, ymparisto.fi).

Tulvametsiä esiintyy koko maassa tulvaisten vesistöjen rannoilla, mutta säilyneet esiintymät ovat Etelä-Suomessa pieniä ja harvinaisia. Puusto on lehtipuuvaltaista. Hieskoivu, lepät, tuomi, haapa, puumaiset pajut ja Etelä-Suomessa joskus jalot lehtipuut ovat pääpuulajit. Joissain tulvametsissä on tiheä pensaskerros, jossa eri pajulajit, korpipaatsama, tuomi, pihlaja ja koiranheisi ovat runsaimpia, ja myös katajaa voi esiintyä.

Aluskasvillisuudessa heinät sekä korkeat tai matalat lehtoruohot, kuten mesiangervo, vuohenputki, lillukka ja nokkonen sekä pohjoisessa kullero ja metsäkurjenpolvi, ovat tyypillisiä. Myös korprien kangasmetsien ruohot ja heinät menestyvät tulvametsissä. Varvut puuttuvat tai ovat niukkoja kaikissa tulvametsätyypeissä. Metsänpohjan sammaleet puuttuvat tulvametsistä kokonaan tai niitä esiintyy vain hyvin niukasti. Sen sijaan puiden runkojen alaosissa voi kasvaa sammalia, kuten esimerkiksi metsäkamppisammal tai erityisesti tulvametsiin erikoistuneet viitasammal tai tulvasammal.

2. Lehdot ja lehtomaiset metsä

Lehdot ovat kangasmaata viljavampia kivennäismaita, jotka ovat runsasruohoisia sekä lähes varvuttomia ja maajakälättömiä. Lehdot jaotellaan kasvillisuutensa perusteella kosteisiin, tuoreisiin ja kuiviin lehtoihin ja nämä edelleen runsasravinteisiin ja vähäravinteisiin. Lehdot ovat maaperältään usein hiesua tai savea ja ne sijoittuvat laakson pohjiin ja notkelmiin. Lehtojen puusto voi koostua kaikista kangasmailla kasvavista puista. Kuivemmillä lehdoilla kasvaa tyypillisesti vähemmän puustoa ja se on mäntyvaltaisempaa, kun taas kosteimmissä lehdoissa on

enemmän kuusia ja lehtipuita. Lehtojen indikaattorilajeja ovat muun muassa tuomi, taikinamarja, herukat, vadelma, näsiä, paatsama, putkilokasvit ja ruohot.

Lehtomaiset kankaat ovat viljavuudeltaan runsain kangasmetsätyyppi. Ne ovat yleisimmin runsasruohoisia ja -heinäisiä kasvupaikkoja, joissa kuusi on pääpuulajina. Muutkin puulajit viihtyvät lehtomaisilla kankailla hyvin, kuten koivut, lepät ja haapa. Lehtomaisilla kankailla kasvaa usein muun muassa metsäalvejuurta, käenkaalia, metsäkastikkaa, oravanmarjaa ja metsälauhaa. (Hotanen, J.-P., Nousiainen, H., Mäkipää, R., Reinikainen, A. ja Tonteri, T. 2008 Metsätyypit opas kasvupaikkojen luokitteluun).

3.5.Käävät ja muut sienet

Havaintoja ei ole kerätty systemaattisesti, vaan niitä kerättiin muun havainnoinnin ohessa ja esimerkiksi Jokipolku -talkoiden yhteydessä.

3.6 Muut eliöt

Havaintoja ei ole kerätty systemaattisesti, vaan niitä kerättiin muun havainnoinnin ohessa.

4. Virhelähteet

Jossain tapauksissa oli haasteellista havaitun eläinlajin kirjaaminen kunnan kiinteistön alueelle. Lintulajeista valtaosa kirjattiin tutkittujen kiinteistöjen alueilta tai niiden välittömästä läheisyydestä. Osasta havaintoja ei pystytty sanomaan, oliko yksilö pesimäpiirillään vai elinpiirillään.

Kauttuan Alisenkosken rannalla lintuhavainnointi oli haastavaa, johtuen kosken kohinasta, joka syvässä jokiuomassa vielä vahvistui. Kuulohavainnointi oli rajallista ja kaikkia laulavia koiraita ei välttämättä pystytty havaitsemaan. Tämä koski kiinteistön 50-2-9903-1 Myllypuisto havaintoja.

5. Tulokset

Linnut

Lintulajeja havaittiin yhteensä 74 lajia. Tulokset on esitetty kiinteistöittäin LIITEET -osiossa (**Liitteet:** Taulukko 2, s. 29).

Nisäkkäät

Nisäkäslajeja havaittiin yhteensä 6 lajia. Tulokset on esitetty kiinteistöittäin LIITEET -osiossa (**Liitteet:** Taulukko 3, s. 35).

Ruohovartiset kasvit

Kasvilajeja havaittiin yhteensä 105 lajia. Tulokset on esitetty LIITEET -osiossa (**Liitteet:** Taulukko 5, s. 35).

Sammalet

Tunnistettuja sammallajeja havaittiin yhteensä kolme lajia. Tulokset on esitetty kiinteistöittäin LIITEET -osiossa (**Liitteet:** Taulukko 6, s.42).

Käivät ja muut sienet

Tunnistettuja sienilajeja havaittiin yhteensä 6 lajia. Tulokset on esitetty kiinteistöittäin LIITEET -osiossa (**Liitteet:** Taulukko 7, s. 42).

Muut

50-428-3-87 Koskiranta

paranvoi

Puut, pensaat ja metsätyyppien indikaattorilajit

1. 50-2-9903-2 Saunapuisto

Kiinteistö on pusikoitunut ja heinittynyt ja hyvin luonnontilainen. Lehtomaisen metsän indikaattorilajeja löytyy reilusti. Puusto on kerroksellista, pääpuusto on nuorehkoa, mutta myös vanhoja puita on. Lahoa ei juuri. Puusto: pihlaja, kuusi, vaahtera
Kasvillisuus: kuusama, paatsama, taikinanmarja, saniaisia, sulkasammal, koiranputki, ahomansikka, lehto-orvokki, kaihiorvokki.

2. 0-2-9903-1 Myllypuisto

Puusto on jossain määrin kerroksellista ja kasvillisuus on luonnontilaista ja lehtomaista. Maastosta löytyy sekä niittykasvillisuutta että lehtomaisia kasveja. Yleiskuva on paikoin pensaikkoinen, mutta kiinteistöä oletettavasti hoidetaan sen virkistyskäytön ja maisema-arvon vuoksi.
Puusto: Tervaleppä, mänty, haapa, vaahtera, tuomi. Puusto on pääosin hyvin vanhaa, mutta myös luontaisia taimia tulee kenttäkerroksessa. Kiinteistöllä on myös lahoppuustoa.
Muu kasvillisuus: terttuselja, taikinanmarja, karviainen, nokkonen, nuokkukohokki, keltamo, eri saniaiset mm. hiirenporras.

3. 0-406-2-876 Jokirannat

Kiinteistöllä on matonpesupaikka Turuntien eteläpuolella, joten siellä näkyy ihmisen merkkejä ja sitä ylläpidetään ainakin jossain määrin. Puusto on pääosin vanhaa, pitkää ja järeää. Kiinteistöltä löytyy myös hieman lahoa. Lahopuuta ja kantoja muutamia. Osa metsäisistä alueista on tyypillisiä tulvametsiä.
Puusto: koivu, vaahtera, mänty, tammi, tuomi, tervaleppä, haapa, halava ja pajukkoa.
Muu kasvillisuus: taikinanmarja, mustaherukka, karviainen, punaherukka, pensaskanukka, punalehtiruusu
Kasvustosta löytyy niin niittykasvillisuutta kuin lehtomaisia kasveja. Tyypillistä tulvametsälajistoa ovat mm. rantaluhtalitukka, rantakanankaali, palmusammal ja metsäkamppisammal.

Kiinteistöt 4., 5., 6., 7., 8., 9. ja 10. (4. 50-406-5-228 Pumppaamo, 5. 50-427-1-341 Rajamaa, 6. 50-427-1-352 Savela, 7. 50-427-1-85 Untola, 8. 50-427-1-125 Jokiranta, 9. 50-427—1-308 Suomela II, 10. 50-427-1-221 Suomela)

Kiinteistöt ovat vierekkäin ja niissä kasvaa hyvin samanlaista puustoa sekä kasvustoa. Osa metsäalueista on tyypillisiä tulvametsiä. Puusto ja kasvusto on rehevää ja monimuotoista. Kiinteistöillä kasvaa pääosin lehtipuuta, kuten leppä, haapa, koivu, tuomi, vaahtera ja tammi, mutta myös kuusia ja mäntyjä esiintyy. Yksi pylväsmäinen kataja. Puusto on kerroksellista ja lahoppuuta löytyy.

Muu kasvillisuus: taikinanmarja, mustaherukka, punaherukka, pensaskanukka, koivuangervo, ruusupajuangervo, tuoksuvatukka

Tyypillistä tulvametsälajistoa ovat mm. rantaluhtalitukka, rantakanankaali, palmusammal ja metsäkamppisammal.

11. 50-405-1-566 Joenvarsi

Puusto on monipuolista ja kasvusto rehevää sekä monimuotoista. Kiinteistöllä on pensaikkoo, mutta myös suurempia puita havaittavissa. Puulajit: kuusi, leppä, haapa, koivu, tuomi.

12. 50-405-1-697 Isovahe ja 13. 50-405-1-570 Tarmola

Puusto on runsasta ja monimuotoista, lehtipuuvaltaista. Kasvusto toistaa edeltäviä kiinteistöjä, lehto- sekä niittykasvillisuutta. Herukkaitaja putkilokasveja runsaasti. Puulajit: tammi, lepät, tuomi, vaahtera, kuusi ja koivu.

Kiinteistöt 14., 15. ja 16. (14. 50-407-3-112 Jokikulma, 15. 50-407-21-1 Kunta-Eskola 16. 50-407-1-119 Kunta-Lukkala)

Kiinteistöllä on isoja ja vanhoja puita, mutta myös pensasmaista pienempää puustoa. Puulajeina kuusi, mänty, koivu, leppä, pihlaja ja vaahtera. Vaahterat ovat valtapuustona, ne ovat isoja ja niitä on runsaasti.

Muuta: Herukoita mm. mustaherukkaa paljon.

17. 50-419-3-10 Kunnantupa

Kiinteistö pääosin piha-aluetta. Joenvarressa pieni kaistale puustoa ja pusikkoa. Kasvustosta löytyy lehdoille tyypillisiä kasveja ja puutarhakarkulaisia kuten herukoita. Puusto on pääosin pusikoitunutta joenvarsipuustoa.

Kiinteistöt 18. ja 19. (18. 50-421-6-47 Leporanta ja 19. 50-424-6-41 Nurmisenranta)

Kiinteistöt ovat vierekkäin ja kuuluvat samaan rantametsäkokonaisuuteen. Kiinteistöillä mattolaituria, muulla alueella kasvillisuus rehevää. Puusto on kerroksellista, mutta valtapuusto pidempää ja vanhempaa. Puulajeina koivu, mänty, isoja tuomia ja kuusi. Puutarhakarkulaisia kuten herukoita paljon.

20. 50-428-3-87 Koskiranta

Kapea-alainen rantapuusto on monimuotoista, rehevää ja paikoin tiheääkin. Lehtipuu on valtapuustoa, muun muassa tammi, vaahtera, lehmus, tuomi, koivu ja lepät. Puustossa on sekä pienempää puustoa että suuria ja vanhoja puita. Kiinteistö sijaitsee vanhan apteekin niittyalueen vastarannalla. Sillä esiintyy niin niitty- kuin perinnekasvejakin.

Muuta kasvillisuutta: Herukoita mm. punaherukka, punalehtiruusu.

Kiinteistön vastarannalla sijaitsevaa aluetta (Viinikkala, Wanhan Apteekin puutarha) kunnostetaan Vesiensuojeluyhdistyksen toimesta, jotta alueen perinnearvot säilyisivät.

Kiinteistöt 21. ja 22. (21. 50-431-2-14 Niemelä, 22. 50-431-2-21 Niemenranta)

Kiinteistöt ovat hyvin pieniä kiinteistöjä vierekkäin. Kiinteistöllä kasvaa pääosin pusikoitunutta pajukkoa. Iso vanha koivu ja pienempää vaahteraa esiintyy myös punalehtiruusu ja mustaherukka.

23. 50-437-3-9 Sillankorva

Kiinteistö osin heinittynyt. Pääpuusto on vanhaa ja isoa jalopuuta. Kiinteistöllä jonkin verran jättipalsamia. Erityisesti putkilokasveja runsaasti. Puulajit: iso paju, koivu, jalava, vaahtera, tammi. Kiinteistöllä on hoidettu puutarha ja puutarhakarkulaisena muun muassa mustaherukka.

Kiinteistöt 24. ja 25. (24. 50-436-8-158 Pinokunta ja 25. 50-436-8-97 Muistola)

Kiinteistöllä kasvaa monia puulajeja eri kerroksissa. Kasvustosta löytyy lehdoille ja lehtomaisille kasvupaikoille tyypillisiä lajeja. Kiinteistöllä on sekä pysty- että maalahoa. Kiinteistöllä jonkin verran jättipalsamia. Puusto: koivu, haapa, mänty, kuusi, vaahtera, tammi. Kuusi, koivu ja haapa pääpuulajina ja vanhoina isoina puina, muut puulajit pääosin pensaskerroksessa kuten paatsama. Puuvartisia kasveja: karviainen, mustaherukka, tyrni, pensaskanukka
Kasvit: Vuohenputki, karhunputki, sananjalka, ahomansikka, vadelma, mesiangervo.

26. 50-436-16-183 Mäkilänranta

Puusto pienehköä, muutamia suurempia koivuja joukossa. Koivua ja pajukkoa runsaasti. Pensaskerroksessa kasvaa muutamia kuusia sekä nuoria lehtipuita, kuten vaahteraa, pihlajaa ja tammea. Kiinteistöllä lahoa vähän.

Muita puuvartisia kasveja: punaherukka, taikinanmarja, tuoksuvatukka

27. 50-436.4-122 Puhdistamo Panelia

Kasvusto on heinikkoista, puulajisto on monimuotoista, mutta pienehköä. Muutamia isompia koivuja löytyy. Kiinteistöllä on lahoja kantoja. Puulajisto: leppä, koivu, vaahtera ja pihlaja. Puutarhakarkulaisina herukoita.

6. Tulosten yhteenveto ja johtopäätökset

6.1 Linnut

Lintulajeja löytyi yhteensä 74. Pääosa lajeista oli tyypillisiä rantojen, kosteikkojen ja lehtomaisten metsien lajeja. Niin sanottuja yölaulajalintulajeja tavattiin suhteellisen paljon.

6.2 Kasvit

Ruohovartisia kasvilajeja löytyi yhteensä 105 lajia. Lajit olivat pääosin tyypillisiä rantojen, niittyjen, kosteikkojen ja lehtomaisten metsien lajeja.

Kasvillisuus ilmentää hyvin ihmisen pitkäaikaisvaikutusta Eurajoen rannoilla. Lajistosta löytyy runsaasti sekä agraarikulttuurin että puutarhakulttuurin viljely- ja puutarhakarkulaisia.

6.3 Huomionarvoiset lajit

Tässä esitellään inventoinnissa löytyneet suojelullisesti huomionarvoiset ja uhanalaiset lajit (Laji.fi, v.2019).

Linnut

Kunnan omistamien rantakiinteistöjen linnustoon lukeutuu useita lajeja, jotka ovat luokiteltu tuoreessa uhanalaisuusluokituksessa valtakunnallisesti uhanalaisiksi tai vastaavasti alueellisesti uhanalaisiksi. Osa lajeista kuuluu myös EU:n lintudirektiivin I-liitteen lajeihin. Joidenkin lajien status on puolestaan Suomen erityisvastuulaji. Alla on esitetty huomionarvoiset lajit (Taulukko 4).

Taulukko 4. Huomionarvoiset lajit (Laji.fi, v.2019). CR = äärimmäisen uhanalainen, EN = erittäin uhanalainen, VU = vaarantuneet, NT = silmälläpidettävä, I-liite = EU:n lintudirektiivin I-liitteen laji, Vastuulaji = EU-jäsenvaltioiden erityisvastuulaji.

1.	telkkä	Vastuulaji	
2.	tavi	Vastuulaji	
3.	kuovi		NT
4.	käenpiika		NT
5.	punavarpunen		NT
6.	valkoviklo		NT
7.	haarapääsky		VU
8.	virtavästäräkki		VU
9.	valkoselkätikka		VU
10.	pensastasku		VU
11.	varpuspöllö		VU
12.	turkinkyyhky		EN
13.	hömötiainen		EN
14.	peltosirkku *	CR	I-liite
15.	kuningaskalastaja	CR	I-liite

* LSA 2023/1066, liite 6

Uhanalaisuuteen johtaneet kriteerit ja tulevaisuuden uhkatekijät (Laji.fi)

Vaarantuneet:

Haarapääsky

Yksilöiden määrä on vähentynyt merkittävästi. Peltomaiden muutokset. Kemialliset hättävähäikutukset. Muutokset Suomen ulkopuolella.

Virtavästääräkki

Pieni populaatiokoko ja satunnaistekijät.

Valkoselkätikka

Pieni populaatiokoko. Metsien ja lahoppuun väheneminen. Metsien puulajisuhteiden muutokset.

Pensastasku

Yksilöiden määrä on vähentynyt merkittävästi. Peltomaiden muutokset. Muutokset Suomen ulkopuolella. Kemialliset hättävähäikutukset.

Varpuspöllö

Yksilöiden määrä on vähentynyt merkittävästi. Metsien uudistamis- ja hoitotoimet. Muu tunnettu syy (pesäkolojen puute).

Erittäin uhanalaiset:

Turkinkyhky

Yksilöiden määrä on vähentynyt merkittävästi. Satunnaistekijät.

Hömötiainen

Yksilöiden määrä on vähentynyt merkittävästi. Vanhojen metsien väheneminen. Lahoppuun väheneminen.

Äärimmäisen uhanalainen

Peltosirkku

Yksilöiden määrä on vähentynyt merkittävästi. Muutokset Suomen ulkopuolella. Peltomaiden muutokset. Peltosirkkukannastaa on viimeisen 12 vuoden aikana hävinnyt 90 %. Jos kehitys jatkuu saman suuntaisena, laji häviää Suomesta 20 vuoden sisällä (Suomen Luonto 5 / 2025).

Kuningaskalastaja

Pieni populaatiokoko, satunnaistekijät, vesirakentaminen, häirintä ja liikenne.

Nisäkkäät

Huomionarvoisia lajeja (Laji.fi).

Liito-orava

Uhanalaisuus: Vaarantuneet (VU)
Yksilöiden määrä on vähentynyt merkittävästi.
Metsien uudistamis- ja hoitotoimet, puulajisuhteiden muutokset. Vanhojen metsien väheneminen ja lahoppuun väheneminen.

Kasvit

Huomionarvoisia lajeja (Laji.fi).

Kelta-apisankukka

Uhanalaisuus: Arviointiin soveltumaton. Tulokaslaji, satunnainen, havaittu 1980 tai myöhemmin. Kokonaan viljelyperäinen.
Harvinainen. Todennäköinen jäänne Ruukinpuiston kartanopuutarhakasvillisuudesta.

Lehtopalsami

Uhanalaisuus: Alueellisesti uhanalainen. Pohjois-Pohjanmaan, Kainuun ja Lapin maakunnissa rauhoitettu putkilokasvi (LSA 2023/1066, liite 5).

6.4 Lintutihentymät

Kartoitusmenetelmä olisi mahdollistanut laulavien koiraiden reviirimerkintöjen perusteella myös paritiheyksien arvioinnin. Tätä ei kuitenkaan tehty. Tästä huolimatta maastohavainnoinnin perusteella erottautuivat tietyt kiinteistöt tai kiinteistöryhmät lintutihentymänä. Havaintoa vahvisti kiinteistöiltä tai kiinteistöryhmiltä lasketut lajimäärät. Kiinteistöalueet joiden lajimäärä nousi yli kahteenkymmeneen lajiin olivat maastohavaintojen perusteella myös parimäärä- / yksilötiheyksiltään suuria. Näillä kriteereillä inventoinnissa erottui neljä lintutihentymäaluetta, jotka on esitelty alla.

1. Turuntien sillan ja Urheilukeskuksen välinen alue

Tähän alueeseen kuuluvat seuraavat kiinteistöt: 50-406-2-876 Jokirannat ja 50-406-5-228 Pumpaamo, 50-427-1-341 Rajamaa, 50-427-1-352 Savela, 50-427-1-85 Untola, 50-427-1-125 Jokiranta, 50-427—1-308 Suomela II, 50-427-1-221 Suomela.

Kiinteistöt sijoittuvat osin tulvametsäalueelle, jota raportissa kutsumme Kauttuan tulvametsäalueeksi.

2. Euran kuntakeskuksen alue

Tähän alueeseen kuuluvat seuraavat kiinteistöt: 50-405-1-697 Isovahe, 50-405-1-570 Tarmola, 50-407-3-112 Jokikulma, 50-407-21-1 Kunta-Eskola.

3. Eurakosken keskustan alue / Kiukainen

Alue koostuu yhdestä suuresta, monimuotoisesta kiinteistöstä (50-428-3-87 Koskiranta), joka rajautuu samaan elinympäristöön, mutta yksityisessä omistuksessa oleviin kiinteistöihin (50-428-15-0 Koskenniska ja 50-428-2-167 Viinikkala)

4. Papinsaaren lehtoalue / Panelia

Tähän alueeseen kuuluvat seuraavat kiinteistöt: 50-436-8-158 Pinokunta, 50-436-8-97 Muistola, 50-436-16-183 Mäkilänranta. Kiinteistöt ovat osa laajempaa lehtometsäaluetta, jota raportissa kutsumme Papinsaaren lehtoalueeksi.

6.5 Laajimmat metsäalueet

1. Ruukinpuiston lehto

Lehtoalue sijoittuu osin seuraaville kunnan omistamille kiinteistöille: 50-2-9903-2 Saunapuisto, 50-2-9903-1 Myllypuisto.

2. Kauttuan tulvametsä

Inventoinnin tuloksena tutkituista kiinteistöiltä löytyi yksi tulvametsien kriteereihin sopiva alue, jota raportissa kutsumme Kauttuan tulvametsäalueeksi. Se sijoittuu ainakin osin seuraaville kunnan omistamille kiinteistöille: 50-406-2-876 Jokirannat, 50-427-1-341 Rajamaa, 50-427-1-352 Savela. Alueella tavataan säännöllisesti tulvia. Viimeisimmän tulvan (marraskuu, 2024) jäljet olivat havaittavissa vielä keväällä 2025.

3. Papinsaaren lehto

Lehtoalue sijoittuu osin seuraaville kunnan omistamille kiinteistöille: 50-436-8-158 Pinokunta, 50-436-8-97 Muistola, 50-436-16-183 Mäkilänranta

6.6 Vieraslajit

Vieraslajeista ei ole kerätty systemaattisesti kiinteistökohtaisia havaintoja. Jättipalsamia, isosorsimoa ja isokiertoa (karhunköynnös) kasvaa useimmilla tutkituista kiinteistöistä. Niiden esiintyminen ja yleisyys ovat valitettavasti verrattavissa jokivarren yleisiin ruohovartisiin kasvilajeihin.

6.7 Tutkimusalueiden tai niiden läheisyydessä sijaitsevat huomionarvoiset alueet

Euran ja Kiukaisten kulttuurimaisema-alue

Osa tutkimusalueen kiinteistöistä sijaitsee valtakunnallisesti arvokkaalla maisema-alueella tai sen läheisyydessä (VAMA 2021 Ympäristöministeriö Suomen ympäristökeskus, Ympäristö.fi)

Käräjämäen 50-405-1-65 suojelualue.

Euran kiinteitä muinaisjäännöksiä:

Kiinteistöllä 50-405-1-697 Isovahe osin sijaitseva Käräjämäki-Osmanmäki

Kiinteistöllä 50-406-2-876 Jokirannat sijaitsee osa Kauttuan vanhan kylän paikkaa

Kiinteistöllä 50-406-2-903 Ruukinpelto, jokivarressa sijaitsee kivikautinen asuinpaikka

7. Tutkittujen alueiden luonto- ja virkistysarvot. Ehdotukset jokivarsikiinteistöjen maankäytön suunnitteluun sekä retkeilyinfran kehittämiseen

7.1 Luontoarvot

Rantametsäalueet

1. Ruukinpuiston lehto

Kunnan omistamilla kiinteistöillä (50-2-9903-2 Saunapuisto ja 0-2-9903-1 Myllypuisto) esiintyy arvokasta ja osin uhanalaista lajistoa. Alueen koskissa lisääntyy erittäin uhanalainen meritaimenen endeeminen kanta.

2. Kauttuan tulvametsät

Kunnan omistamilla kiinteistöillä 50-406-2-876 Jokirannat, 50-427-1-341 Rajamaa ja 50-427-1-352 Savela säilyneet tulvametsäesiintymät ovat Etelä-Suomessa pieniä ja harvinaisia (Ympäristö.fi). Alueella esiintyy todennäköisesti arvokasta ja uhanalaista tulvametsien lajistoa, erityisesti sammallajistoa.

3. Papinsaaren lehto

Kunnan omistamilla kiinteistöillä 50-436-8-158 Pinokunta, 50-436-8-97 Muistola ja 50-436-16-183 Mäkilänranta esiintyy arvokasta ja osin uhanalaista lajistoa. Alueen maankäytön suunnittelussa tulisi huomioida kiinteistöjen merkittävät luontoarvot.

Monimuotoisuuskeskittymät

Monimuotoisuutta on kuvattu lintutihentymillä, lintujen ja kasvien lajimäärillä, huomionarvoisilla lajeilla ja habitaateilla sekä yhtenäisillä tai lähellä tosiaan sijaitsevilla, riittävän suurilla metsätyypillä tai habitaattialueilla. Näillä kriteereillä tutkittujen kiinteistöjen joukosta nousi esiin seuraavat monimuotoisuuskeskittymät:

1. Ruukinpuiston lehtoalue

Alueeseen kuuluvat kiinteistöt 50-2-9903-2 Saunapuisto ja 50-2-9903-1 Myllypuisto. Edellä esitettyjen kriteerien lisäksi lehtoalueella tulee huomioida, että kiinteistöt ovat osa Ruukinpuiston vanhaa teollisuus- ja kartanomiljöötä. Alueen kosket ovat uhanalaisen meritaimenen endeemisen kannan ainoat tiedossa olevat lisääntymisalueet.

2. Kauttuan tulvametsäalue

Alueeseen kuuluvat kiinteistöt 50-406-2-876 Jokirannat, 50-427-1-341 Rajamaa ja 50-427-1-352 Savela. Edellä esitettyjen kriteerien lisäksi alueella tulee huomioida, että Etelä-Suomessa säilyneet tulvametsäesiintymät ovat pieniä ja harvinaisia. Tyypillistä tulvametsälajistoa ovat mm. rantaluhtalitukka, rantakanankaali, palmusammal ja metsäkamppisammal. Eliölajisto on runsas ja osin tuntematon.

Raportin laatijat suosittelevat alueelle laajempaa luontokartoitusta. Erityisesti sammalten ja lehtokasvillisuuden tunnistamiseen tulisi kiinnittää huomiota.



Kuva: Kauttuan tulvametsän lankkujuuria (SV).



Kuva: Tulvametsille tyypillinen heinämätäs, Kauttua (SV).

3. Wanhan Pappilan ja Koskirannan alueet / Eurakoski

Alueeseen kuuluvat kiinteistöt 50-428-3-87 Koskiranta ja 50-437-3-9 Sillankorva. Edellä esitettyjen kriteerien lisäksi alueella tulee huomioida, että vaikka kiinteistöt sijaitsevat erillään, ovat ne osa yhtenäistä jokivarren pelto-, niitty- ja rantametsähabitaattia. Lisäksi ne muodostavat tärkeän osan Eurakosken koski- ja kulttuurimaisemaa. Kiinteistöillä tai niiden läheisyydessä sijaitsevat Euran 100 helmeä kohteet Wanha Pappila ja Wanhan Apteekin puutarha.

4. Papinsaaren lehtoalue / Panelia

Alueeseen kuuluvat kiinteistöt 50-436-8-158 Pinokunta, 50-436-8-97 Muistola ja 50-436-16-183 Mäkilänranta. Edellä esitettyjen kriteerien lisäksi alueella tulee huomioida, että kiinteistöjen eliölajien lajimäärät olivat korkeat ja uhanalaisten lajien suhteellinen osuus merkittävä.

7.2 Ehdotukset jokivarsikiinteistöjen maankäytön suunnitteluun

1. Ruukinpuiston lehtoalue (50-2-9903-2 Saunapuisto ja 50-2-9903-1 Myllypuisto)

Alueen maankäytön suunnittelussa tulisi huomioida kiinteistöjen merkittävät luonto-, monimuotoisuus- ja kulttuuriarvot.

2. Kauttuan tulvametsäalue (50-406-2-876 Jokirannat, 50-427-1-341 Rajamaa, 50-427-1-352 Savela)

Alueen maankäytön suunnittelussa tulisi huomioida kiinteistöjen merkittävät luonto- ja monimuotoisuusarvot. Yhdistys esittää, että löydetty tulvametsäalueet inventoidaan tarkemmin, ne rajataan ja ryhdytään tarpeellisiin suojelutoimenpiteisiin.

3. Wanhan Pappilan ja Koskirannan alueet / Eurakoski (50-428-3-87 Koskiranta, 50-437-3-9 Sillankorva)

Alueen maankäytön suunnittelussa tulisi huomioida kiinteistöjen merkittävät luonto-, monimuotoisuus- ja kulttuuriarvot.

4. Papinsaaren lehtoalue / Panelia (50-436-8-158 Pinokunta, 50-436-8-97 Muistola, 50-436-16-183 Mäkilänranta)

Alueen maankäytön suunnittelussa tulisi huomioida kiinteistöjen merkittävät luonto- ja monimuotoisuusarvot. Metsäalue matonpesupaikan ympärillä ja edelleen joen mutkaan on muuta aluetta koskemattomampi. Sitä tulisikin kehittää metsänhoidollisten toimenpiteiden ulkopuolella luonnontilaiseksi lehtometsäksi.

7.3 Arvokkaat maisema-alueet ja rantojen tavoitettavuus sekä ehdotukset retkeilyinfran kehittämiseen

50-2-9903-2 Saunapuisto, 0-2-9903-1 Myllypuisto

Kiinteistöt ovat Kauttuan vanhan Ruukin aluetta, ollen osa arvokasta kosken ja ruukin maisema-alue. Myllypuisto on myös suosittu, hyvin tavoitettava retkeilykohde myös autolla. Kosken suvanto soveltuu kajakkien laskupaikaksi. Myllypuistoon yhdistys suosittelee rakennettavaksi toista retkipöytää ja penkkejä.

0-406-2-876 Jokirannat 50-427-1-341 Rajamaa, 50-427-1-352 Savela

Jokirannat -kiinteistön eteläisin osa on helposti tavoitettavissa myös autolla. Alueella sijaitsee matonpesu- ja parkkipaikat. Yhdistys esittää, että aluetta voidaan voidaan täydentää Turuntien sillan kupeeseen suunniteltavalla rantaongintapaikalla.

Turuntien sillan kupeessa sen pohjoispuolella on viehättävä jokimaisema-alue, johon yhdistys suosittelee retkipöytää ja penkkejä. Kiinteistöt ovat helposti tavoitettavissa, koska alueelle toteutettiin kevään 2025 aikana jokipolkuverkosto. Alue on myös potentiaalinen virkistyskäytön kehittämiskohde, sillä se liittyy laajempaan Euran kunnan Liikuntakeskus alueeseen. Kiinteistöjen kehittämisessä on kuitenkin edettävä harkiten, sillä niiden luontoarvot ovat merkittävät ja osa alueista tulisi rauhoittaa.

50-427-1-85 Untola, 50-427-1-125 Jokiranta, 50-427—1-308 Suomela II. 50-427-1-221 Suomela

Vesi- ja muuhun liikuntaan soveltuvia kiinteistöjä. Soveltuu retkeilyn tukikohdaksi. Mahdollisuus kehittää jokipolkua ja muuta retkeilyyn liittyvää perusinfraa. Alue soveltuisi hyvin myös uimarannan perustamiseen. Erityisesti kiinteistöllä Savela olisi uimarannaksi soveltuva paikka. Ongelmana on Säkylän jätevedenpuhdistamoiden siirtoviemärin purkupaikka, joka sijaitsee hieman Savelasta ylävirtaan päin. Jos Säkylän jätevesikuormitusta ei saada ratkaistua, nousee vaihtoehtoiseksi uimarantapaikaksi kiinteistöllä Jokirannat sijaitseva Turuntien sillan pohjoispuolinen ranta.

Kiinteistöillä on joitakin yksittäisiä luontoarvoja, kuten esimerkiksi kiinteistöllä 50-427-1-221 Suomela kasvava pylväskataja.

50-427-1-125 Jokiranta, 0-405-1-697 Isovahe

Kiinteistöt kuuluvat niin sanottuun Talan sillan ja Käräjämäen alueen arvokkaaseen kulttuurimaisema-alueeseen. Iso-Vahen länsiranta, nykyisin EKK ry: käytössä oleva ranta ja sen laiturirakenteet soveltuvat kajakkien laskupaikan lisäksi jatkossa mainiosti rantaongintapaikaksi.

50-405-1-570 Tarmola, 50-407-3-112 Jokikulma, 50-407-21-1 Kunta-Eskola, 50-407-1-119 Kunta-Lukkala

Hyvin tavoitettavaa kuntakeskuksen ydinaluetta, johon soveltuvat erityisesti Eurajokeen liittyvä erilainen palvelutarjonta. Vieraslajitorjunta on erityisesti näille kiinteistöille suotavaa. Rantaa olisi hyvä hoitaa jokivarren luontaista kasvillisuutta hyväksi käyttäen.

Kunta-Lukalan pienialainen kunnan omistama ”helmi” Kirkkosillan kupeessa kuuluu Euran vanhan pappilan, kirkon, hautausmaan ja Kirkkosillan muodostamaan historialliseen maisemakokonaisuuteen. Museoviraston kuvauksen mukaan: ”Euran kirkonkylän historialliset julkiset rakennukset, kirkko, pappila, koulu ja seurantalo Euran Pirtti muodostavat historiallisen saarekkeen kirkonkylän halki kulkevan raitin varrelle.”

Alueella sijaitsevaa Kirkkosillan koskea ja Vahenojaa yhdistys suosittelee koskikunnostuskohteiksi. Tavoitteena tulisi olla näiden vesialueiden kunnostaminen paikallisen erittäin uhanalaisen ”Kauttuan” taimenpopulaation kutualueeksi.

50-421-6-47 Leporanta, 50-424-6-41 Nurmisenranta

Helposti tavoitettavat kiinteistöt matonpesu- ja parkkipaikkoineen. Mahdollistaa laajemmankin joen virkistyskäytön. Yhdistys suosittelee kiinteistölle rantaongintapaikan perustamista.

50-428-3-87 Koskiranta

Helposti tavoitettavat kiinteistöt matonpesu- ja parkkipaikkoineen. Mahdollistaa laajemmankin joen virkistyskäytön. Kiinteistö yhdessä vieressä sijaitsevien yksityismaiden kanssa muodostaa arvokkaan koskimaisema- ja luontokokonaisuuden. Yhdessä ne muodostavat sopivan luontopolkukohteen.

Eurakosken suvanto soveltuu kajakkien laskupaikaksi. Lisäksi Koskirannan kiinteistöä on mahdollista käyttää osana vaelluskalojen ohitusuomaa tai kalatietä.

50-437-3-9 Sillankorva

Helposti tavoitettava alue myös autolla ja parkkipaikalla. Osa arvokasta Kiukaisten vanhan pappilan ja Iso-Peren kosken maisema-aluetta. Alueen ranta-aluetta on mahdollista kehittää kulttuurikohteena sen taustat huomioon ottaen.

50-436-8-158 Pinokunta, 50-436-8-97 Muistola, 50-436-16-183 Mäkilänranta

Kaikki kolme kiinteistöä ovat helposti tavoitettavia myös autolla. Ne ovat osa Papinsaaren arvokasta luonto- ja maisemakokonaisuutta. Nämä kiinteistöt yhdessä vieressä sijaitsevien yksityismaiden kanssa muodostavat arvokkaan luontokokonaisuuden. Alue on pääosin rehevää lehtometsää. Se on yksi kolmesta suuremmasta lehtometsäalueesta koko Eurajoen varrella.

Pinokunta – Muistola kiinteistökokonaisuudessa sijaitsee matonpesu- ja parkkipaikat. Niiden lähellä sijaitsee Panelian padon kalatie. Alue mahdollistaa laajemman joen ja sen rantojen virkistyskäytön. Yhdistys suosittelee luontoarvot huomioon ottaen uimarannan ja luontopolun suunnittelua ja toteutusta. Se soveltuu myös kajakkien rantautamispaikaksi ja venerannaksi. Panelian kyläläiset ovat toivoneet alueelle uimarantaa ja luontopolkua.

50-436.4-122 Puhdistamo Panelia

Kiinteistö on helposti tavoitettavissa myös autolla. Rannat ovat paikka paikoin jyrkät. Padon alapuolinen alue soveltuu kajakkien lähtöpaikaksi.

7.4 Ehdotukset jokipolkureiteiksi

1. Eura – Kauttua keskustaajama

Polku on jo toteutettu Turuntien sillan ja Urheilukeskuksen välillä. Vesiensuojeluyhdistys ehdottaa, että kunta käynnistää polun jatkosuunnittelun ja -toteutuksen ensivaiheessa kunnan ydinkeskustaan ja toisessa vaiheessa Ruukinpuistoon, Näiden suunnitelmien toteutuessa kuntalaisilla olisi käytössä polkuverkosto Euran keskustasta aina Harolan lehtoon asti. Myös raportista selviävät luonto- ja virkistysarvot puoltavat polun perustamista. Reitti kulkee osan matkaa lähellä arvokkaita Kauttuan tulvametsä- ja Ruukinpuiston lehtoalueita. Tämä tulee huomioida polkuja suunniteltaessa.

2. Eurakoski

Vesiensuojeluyhdistys ehdottaa, että Eurakosken Koskirannan kiinteistölle ryhdytään suunnittelemaan luontopolkua. Kiinteistöllä on osin säilyneenä vanhoja rantapolkuja. Raportista selviävät luonto- ja virkistysarvot puoltavat polun perustamista. Joen vastarannalla olevalla yksityisen omistamalla kiinteistöllä sijaitsee Wanhan Apteekin puutarha, joka on yksi Euran 100 helmeä kohteesta. Polun ulottaminen tällä kohteelle antaisi lisäarvoa reitille ja mahdollistaisi sen alkamisen Eurakosken ydinkeskustasta.

3. Panelia

Vesiensuojeluyhdistys ehdottaa, että Paneliassa sijaitseville kiinteistöille Pinokunta ja Muistola ryhdytään suunnittelemaan luontopolkua. Kiinteistöllä on osin säilyneenä vanhoja rantapolkuja. Raportista selviävät luonto- ja virkistysarvot puoltavat polun perustamista. Lisäksi paikallinen kyläyhdistys on ilmaissut kiinnostuksensa polun perustamiseen.

LIITTEET:

Taulukko 1 Kunnan omistamat jokirannan kiinteistöt järjestyksessä Kauttualta Paneliaan.

1. 50-2-9903-2 Saunapuisto
2. 50-2-9903-1 Myllypuisto
3. 50-406-2-876 Jokirannat
4. 50-406-5-228 Pumppaamo
5. 50-427-1-341 Rajamaa
6. 50-427-1-352 Savela
7. 50-427-1-85 Untola
8. 50-427-1-125 Jokiranta
9. 50-427—1-308 Suomela II
10. 50-427-1-221 Suomela
11. 50-405-1-566 Joenvarsi
12. 50-405-1-697 Isovahe
13. 50-405-1-570 Tarmola
14. 50-407-3-112 Jokikulma
15. 50-407-21-1 Kunta-Eskola
16. 50-407-1-119 Kunta-Lukkala
17. 50-419-3-10 Kunnantupa
18. 50-421-6-47 Leporanta
19. 50-424-6-41 Nurmisenranta
20. 50-428-3-87 Koskiranta
21. 50-431-2-14 Niemelä
22. 50-431-2-21 Niemenranta

- 23. 50-437-3-9 Sillankorva
- 24. 50-436-8-158 Pinokunta
- 25. 50-436-8-97 Muistola
- 26. 50-436-16-183 Mäkilänranta
- 27. 50-436.4-122 Puhdistamo Panelia

Taulukko 2 Havaitut **lintulajit** kiinteistöittäin tai kiinteistöryhmittäin. Lajiluetteloon lajit ovat merkitty havaintojen kirjaamisjärjestyksessä.

* = *Huomionarvoinen laji (Taulukko 5)*

1. 50-2-9903-2 Saunapuisto

- 1. mustarastas
- 2. kirjosiippo
- 3. sinitäinen
- 4. laulurastas
- 5. mustapääkerttu
- 6. hemppo
- 7. talitäinen
- 8. punarinta
- 9. tilitähti
- 10. sepelkyyhky
- 11. peippo
- 12. kultarinta

yht. 12 lajia

2. 50-2- 50-2-9903-1 Myllypuisto

- 1. harmaahaikara
- 2. peippo
- 3. mustapääkerttu
- 4. virtavästäräkki *

yht. 4 lajia

3. - 10.; 50-406-2-876 Jokirannat ja 50-406-5-228 Pumppaamo, 50-427-1-341 Rajamaa, 50-427-1-352 Savela ja 50-427-1-85 Untola, 50-427-1-125 Jokiranta, 50-427—1-308 Suomela II, 50-427-1-221 Suomela

1. mustarastas
2. peippo
3. mustapääkerttu
4. pajulintu
5. pajusirkku
6. sinitäinen
7. luhtakerttunen
8. telkkä *
9. västäräkki
10. talitäinen
11. satakieli
12. räkättirastas
13. kiuru
14. sinisorsa
15. pensaskerttu
16. lehtokerttu
17. punarinta
18. harakka
19. lehtopöllö
20. punakylkirastas
21. vihervarpunen
22. käpytikka
23. rautiäinen
24. västäräkki
25. sepelkyyhky
26. varpunen
27. kultarinta
28. kottarainen

yht. 28 lajia

11. 50-405-1-566 Joenvarsi

1. västäräkki
2. valkoviklo *
3. ruokokerttunen
4. mustarastas
5. telkkä *
6. viitakerttunen
7. kalatiira
8. metsäviklo

yht. 8 lajia

12. – 15.: 50-405-1-697 Isovahe, 50-405-1-570 Tarmola, 50-407-3-112 Jokikulma, 50-407-21-1 Kunta-Eskola

1. sepelkyyhky
2. pajulintu
3. peippo
4. kalatiira
5. varis
6. pajusirkku
7. sinitiainen
8. punakylkirastas
9. pensaskerttu
10. lehtokerttu
11. rantasipi
12. kirjosiippo
13. telkkä *
14. västäräkki
15. leppälintu
16. valkoviklo *
17. mustarastas
18. punarinta
19. ruokokerttunen
20. naakka
21. hernekerttu
22. harmaasiippo
23. varpunen
24. talitiainen
25. räkättirastas

yht. 25 lajia

16. 50-407-1-119 Kunta-Lukkala

1. leppälintu
2. sepelkyyhky
3. peippo
4. talitiainen
5. pajulintu
6. punakylkirastas
7. telkkä *

yht. 7 lajia

17. 50-419-3-10 Kunnantupa

1. kottarainen
2. peippo
3. talitiainen

4. kirjosiippo
5. punakylkirastas
6. hernekerttu
7. varpunen
8. sinitiainen

yht. 8 lajia

18. ja 19. 50-421-6-47 Leporanta, 50-424-6-41 Nurmisenranta

1. lehtopöllö
2. varpunen
3. kottarainen
4. hemppo
5. kiuru
6. harakka
7. naakka
8. västäräkki
9. pikkuvarpunen

yht. 9 lajia

20. 50-428-3-87 Koskiranta

1. sepelkyyhky
2. turkinkyyhky *
3. varis
4. naakka
5. kottarainen
6. talitiainen
7. harakka
8. peippo
9. kirjosiippo
10. mustarastas
11. telkkä *
12. sinitiainen
13. rantasipi
14. punarinta
15. käpytikka
16. vihervarpunen
17. käenpiika *
18. käki
19. tuulihaukka
20. viherpeippo
21. fasaani
22. pajulintu
23. leppälintu
24. punatulkku
25. varpunen

26. tikli
27. tiltalti
28. haarapääsky *
29. pikkuarpuinen
30. pikkutikka

yht. 30 lajia

21. ja 22. 50-431-2-14 Niemelä, 50-431-2-21 Niemenranta

1. turkinkyhky *
2. pensaskerttu
3. varpuinen
4. tiltalti
5. varis

yht. 5 lajia

23. 50-437-3-9 Sillankorva

1. viherpeippo
2. pajulintu
3. naakka
4. sinitäinen
5. talitäinen
6. punakylkirasta
7. turkinkyhky *
8. peippo
9. sepekyhky
10. mustapääkerttu
11. lehtokerttu
12. ruiskääkkä
13. räkättirastas
14. kottarainen
15. pensaskerttu
16. tiltalti
17. satakieli
18. kuningaskalastaja *
19. punavarpuinen

yht. 19 lajia

24. - 26.; 50-436-8-158 Pinokunta, 50-436-8-97 Muistola, 50-436-16-183 Mäkilänranta

1. lehtopöllö
2. punakylkirastas
3. laulurastas
4. harakka

5. keltasirkku
6. talitiainen
7. harakka
8. närhi
9. vihervarpunen
10. sepelkyyhky
11. peippo
12. kottarainen
13. valkoselkätikka *
14. harmaapäätikka
15. räkättirastas
16. mustarastas
17. hömötiainen *
18. mustapääkerttu
19. pajulintu
20. kirjosiippo
21. rautiainen
22. lehtokerttu
23. käpytikka
24. pensaskerttu
25. kultarinta
26. telkkä *
27. tavi *
28. sirittäjä
29. satakieli
30. varpuspöllö *
31. viherpeippo
32. varpunen

yht. 32 lajia

27. 50-436.4-122 Puhdistamo Panelia

1. peltosirkku *
2. satakieli
3. mustapääkerttu
4. västäräkki
5. mustarastas
6. pikkuvarpunen
7. varpunen
8. isokoskelo
9. punavarpunen *
11. kirjosiippo
12. tiltalti
13. pensaskerttu
14. pensastasku *
15. varis
16. naakka
17. punakyrästas

yht. 18 lajia

Taulukko 3 Havaitut **nisäkäslajit** kiinteistöittäin. Lajit on merkitty lajiluetteloon havaintojen kirjaamisjärjestyksessä.

0-2-9903-1 Myllypuisto	liito-orava (uloste)
	orava
50-406-2-876, Jokirannat	saukko (jälki)
	jänis (jälki)
	minkki (jälki)
50-428-3-87 Koskiranta	orava
	saukko
	minkki
	kärppä
50-436-8-158 Pinokunta,	liito-orava (uloste)

Taulukko 5 Havaitut **kasvilajit** kiinteistöittäin tai kiinteistöryhmittäin. Lajit on merkitty lajiluetteloon havaintojen kirjaamisjärjestyksessä.

* = Huomionarvoinen laji.

1. [50-2-9903-2 Saunapuisto](#)

1. sinivuokko
2. keltamo
3. kyläkarhiainen
4. syyläjuuri
5. osmankäämi
6. metsäalvejuuri
7. sudenmarja
8. valkovuokko
9. punakoiso
10. mustakonnanmarja
11. korpikaisla
12. rentukka
13. koiranputki
14. ahomansikka
15. lehto-orvokki
16. kaiheorvokki
17. kissankello

yht. 17 lajia

2. 50-2-9903-1 Myllypuisto

1. sinivuokko
2. syyläjuuri
3. jättipalsami
4. puna-ailakki
5. keltamo
6. viiltosara
7. punakoiso
8. metsäalvejuuri
9. idänukonpuki
10. korpikaisla
11. sudenmarja
12. kyläkarhiainen
13. rantakukka
14. kelta-apisankukka *
15. rikkapalsami
16. seittitakiainen
17. nuokkukohokki
18. hiirenporras

yht. 18 lajia

3. - 10. 50-406-2-876 Jokirannat, 50-406-5-228 Pumppaamo, 50-427-1-341 Rajamaa, 50-427-1-352 Savela, 50-427-1-85 Untola, 50-427-1-125 Jokiranta, 50-427—1-308 Suomela II, 50-427-1-221 Suomela

1. valkovuokko
2. suo-orvokki
3. sudenmarja
4. järvikorte
5. isosorsimo
6. punakoiso
7. leveäosmankäämi
8. viiltosara
9. korpikaisla
10. rentukka
11. mesiangervo
12. idänukonputki
13. järviruoko
14. ulpukka
15. kurjenmiekka
16. jättipalsami
17. nokkonen
18. luhtalemmikki
19. leskenlehti
20. metsätähti
21. lillukka
22. oravanmarja

23. ojakellukka
24. rantakanankaali
25. kevätleinikki
26. rantaluhtalitukka
27. siimapalpakko
28. kyläkarhiainen
29. kyläkellukka
30. pihasaunio
31. peltosaunio
32. rohtoraunioyrtti
33. maahumala
34. rönsyleinikki
35. hiirenporras
36. pietaryrtti
37. pujo
38. koiraputki
39. syyläjuuri
40. vuohenputki
41. karhunputki
42. peltokorte
43. lehtokorte
44. peltotaskuruoho
45. nurmitädyke

yht. 45 lajia

11. [50-405-1-566 Joenvarsi](#)

1. isosorsimo
2. järviruoko
3. vesihierakka
4. kurjenmiekka
5. ulpukka
6. leveäosmankäämi
7. myrkkykeiso
8. konnanleinikki
9. peltopähkämö
10. pikkumaksaruoho
12. limaska
13. rohtoraunioyrtti
14. vihanneskrassi
15. karvalehti
16. vesitatar
17. pystykeiholehti

yht. 17 lajia

12. 50-405-1-697 Isovahe

1. ulpukka
2. järvikorte
3. leveäosmankäämi
4. punakoiso
5. korpikaisla
6. isosorsimo
7. myrkkykeiso
8. syyläjuuri
9. viiltosara
10. rohtoraunioyrtti
11. rentukka
12. kyläkarhiainen
13. kyläkellukka
14. jättipalsami
15. uistinvita
16. ahvenvita

yht. 16 lajia

13, 14 ja 15. 50-405-1-570 Tarmola; 50-407-3-112; Jokikulma; 50-407-21-1 Kunta-Eskola

1. kurjenmiekka
2. ranta-alpi
3. kurjenjalka
4. punakoiso
5. korpikaisla
6. isokierto
7. isosorsimo
8. jättipalsami
9. tummarusokki
10. ukontatar
11. syyläjuuri
12. rantakukka
13. metsäkurjenpolvi

yht. 13 lajia

16. 50-407-1-119 Kunta-Lukkala

1. rohtoraunioyrtti
2. isosorsimo
3. kurjenmiekka
4. järvikorte
5. jättipalsami
6. rentukka
7. rohtovirmajuuri
8. metsäalvejuuri

9. korpikaisla
10. rentukka
11. ranta-alpi

yht. 11 lajia

17. 50-419-3-10 Kunnantupa

1. leveäosmankäämi
2. isosorsimo
3. jättipalsami
4. luhtalemmikki
5. korpikaisla
6. kurjenmiekka
7. viiltosara
8. punakoiso
9. ranta-alpi

yht. 9 lajia

18. ja 19. 50-421-6-47 Leporanta; 50-424-6-41 Nurmisenranta

1. ulpukka
2. mesiangervo
3. jättipalsami
4. viiltosara
5. ranta-alpi
6. isosorsimo
7. myrkkykeiso
8. korpikaisla

yht. 8 lajia

20. 50-428-3-87 Koskiranta

1. suoputki
2. rentukka
3. ranta-alpi
4. metsäalvejuuri
5. myrkkykeiso
6. kurjenmiekka
7. vehka
8. metsäkurjenpolvi
9. kurjenjalka
10. punakoiso
11. leveäosmankäämi
12. korpikaisla
13. rantakukka

14. siankärsämö
15. piharatamo
16. pujo
17. timotei
18. nurmitädyke
19. nokkonen
20. pystykeiholehti
21. lutukka
22. paimenmatara
23. voikukka
24. nurmipuntarpää
25. pihasaunio
26. seittitakiainen

yht. 26 lajia

21. - 23. 50-431-2-14 Niemelä; 50-431-2-21 Niemenranta; 50-437-3-9 Sillankorva

1. valkovuokko
2. seittitakiainen
3. punakoiso
4. isosorsimo
5. kielo
6. ranta-alpi
7. jättipalsami
8. kyläkarhiainen
9. kurjenmiekka
10. käenkaali
11. jalokiurunkannus
12. mesiangervo
13. timotei
14. rönsyleinikki
15. ojakellukka
16. lipstilkka
17. raparperi
18. kevätleinikki
19. nokkonen
20. keltamo
21. isokierto
22. voikukka

yht. 22 lajia

24. ja 25. 50-436-8-158 Pinokunta; 50-436-8-97 Muistola

1. isosorsimo
2. kurjenmiekka
3. luhtalemmikki
4. myrkkykeiso

5. korpikaisla
6. kielo
7. metsäalvejuuri
8. ranta-alpi
9. idänukonputki
10. keltamo
11. kyläkarhiainen
12. ulpukka
13. vehka
14. jättipalsami
15. leveäosmankäämi
16. punakoiso
17. komealupiini
18. suoputki
19. karhunputki
20. rohtoraunioyrtti
21. mäkitervakko
22. syyläjuuri
23. rantakukka
24. rohtovirmajuuri
25. voikukka
26. vuohenputki
27. sananjalka
28. ahomansikka

yht. 28 lajia

26. 50-436-16-183 Mäkilänranta

1. tummatulikukka
2. kyläkarhiainen
3. valkoailakki
4. kurjenmiekka
5. vehka
6. ranta-alpi
7. isolumme
8. päivänkakkara
9. suoputki
10. punakoiso
11. komealupiini
12. leveäosmankäämi
13. metsäalvejuuri
14. isosorsimo
15. vesihierakka
16. palavarakkaus
17. raate
18. rantaluikka
19. ratamosarpio
20. metsäkurjenpolvi
21. mesiangervo

yht. 21 lajia27. 50-436.4-122 Puhdistamo Panelia

1. isosorsimo
2. vuorikaunokki
3. komealupiini
4. punakoiso
5. jättipalsami
6. idänukonputki
7. rohtoraunioyrtti
8. korpikaisla
9. osmankäämi
10. kurjenmiekka
11. viiltosara
12. lehtopalsami *
13. voikukka

yht. 13 lajia

Taulukko 6 Havaitut **sammallajit** kiinteistöittäin tai kiinteistöryhmittäin. Lajit on merkitty lajiluetteloon havaintojen kirjaamisjärjestyksessä.

50-2-9903-2 Saunapuisto

sulkasammal

50-427-1-341 Rajamaa

palmusammal
metsäkamppisammal (vahvistamaton havainto)

Taulukko 7 Havaitut **sienilallajit** kiinteistöittäin tai kiinteistöryhmittäin. Lajit on merkitty lajiluetteloon havaintojen kirjaamisjärjestyksessä.

50-406-2-876, Jokirannat ja 50-427-1-341 Rajamaa

taulakääpä
pöckelökääpä
punamaljakas

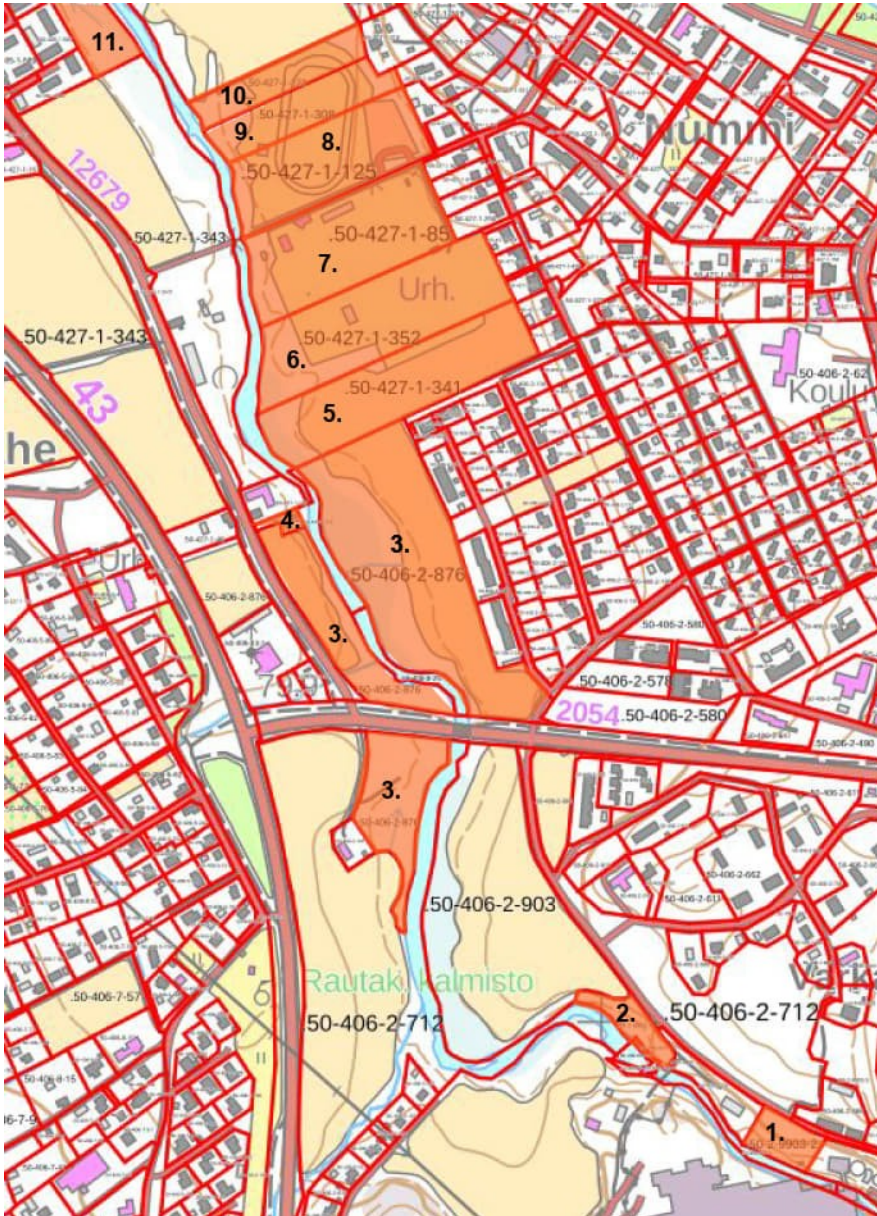
50-427-1-221 Suomela

kantokääpä

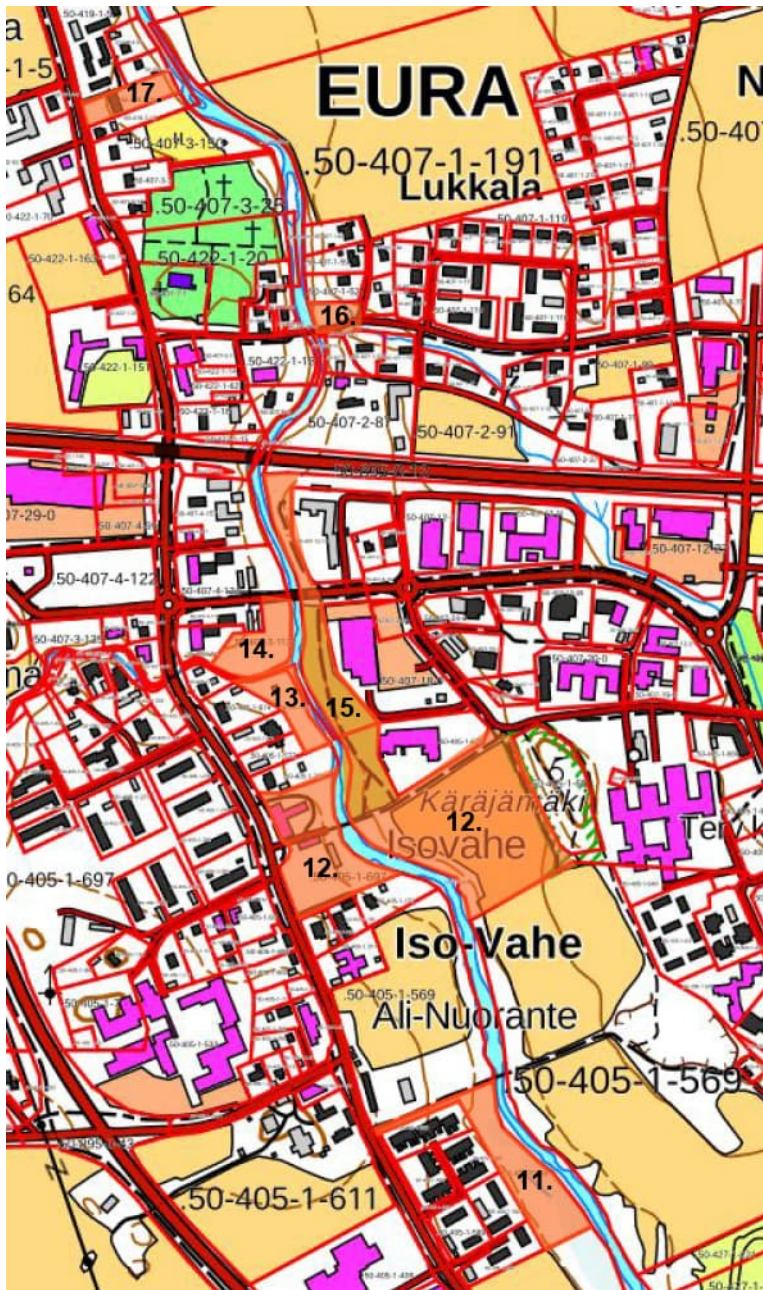
50-437-3-9 Sillankorva

arinakääpä
pörrökääpä

KIINTEISTÖKARTAT



Kartta 1. Kauttua – Euran urheilukenttä, tontit 1-10.



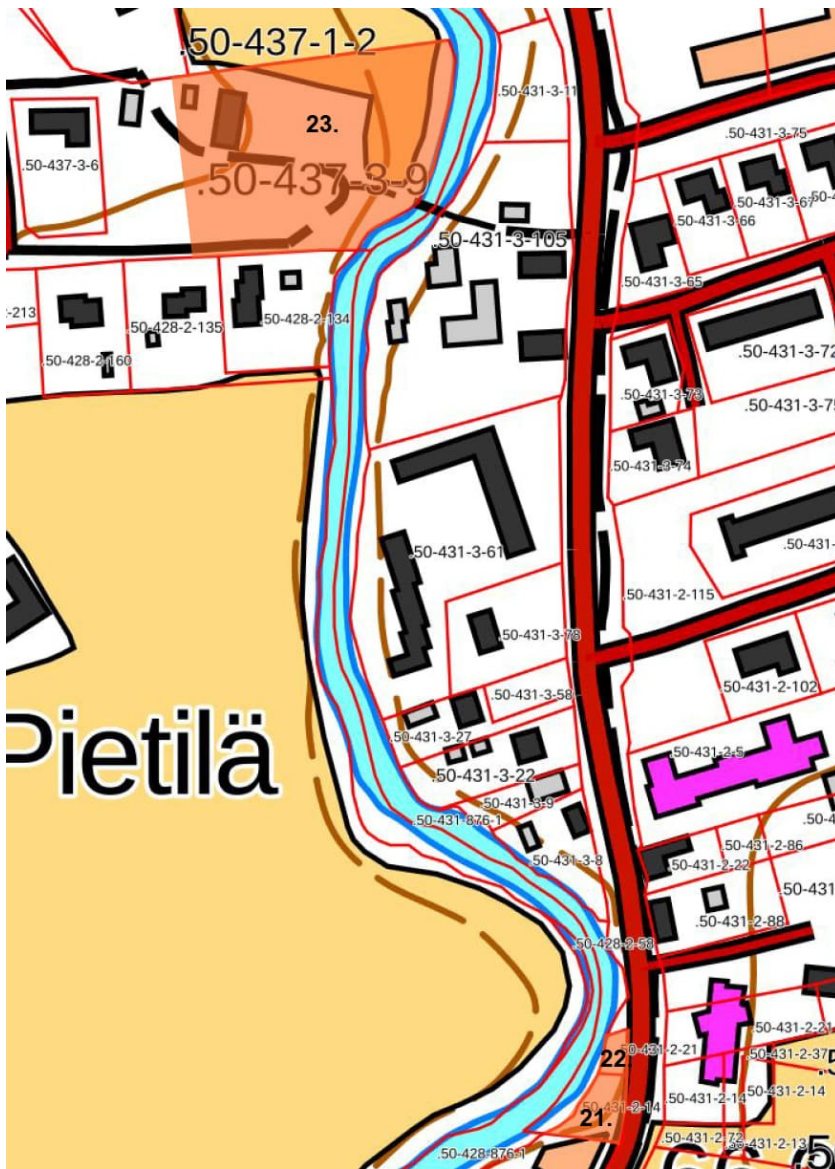
Kartta 2. Euran keskusta, tontit 11 – 17. Laajemmista kiinteistöistä on korostettu ainoastaan joen ranta-alueet.



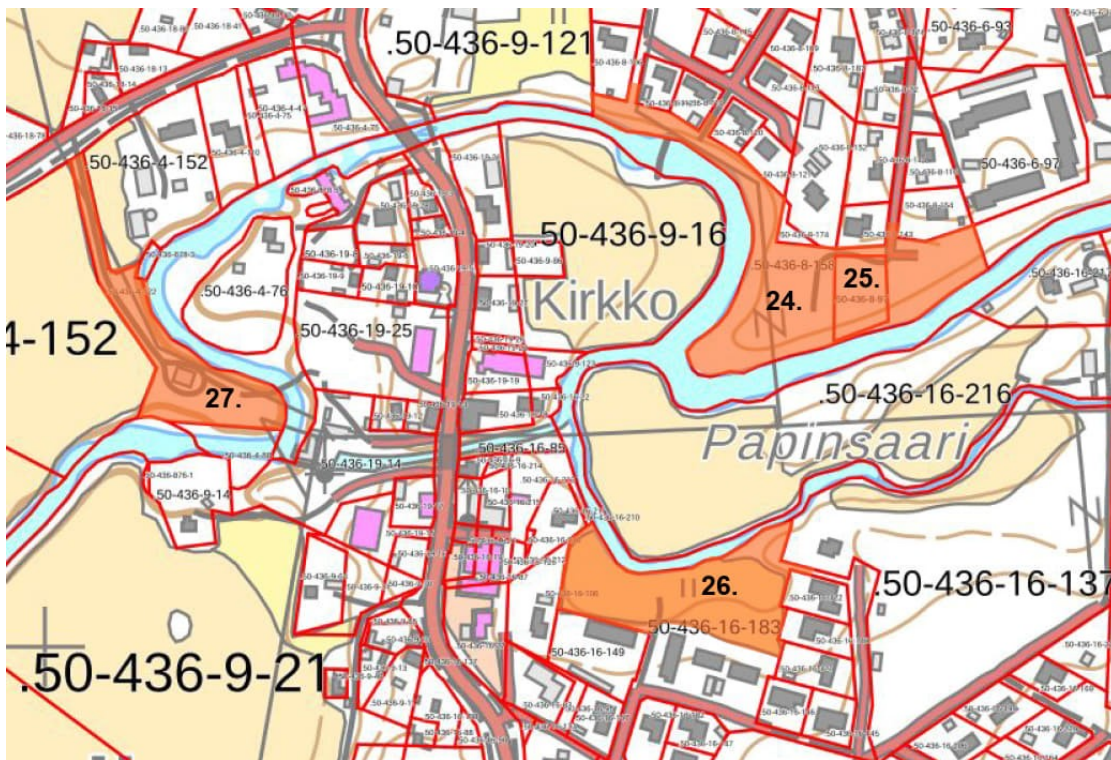
Kartta 3. Sorkkinen, tontit 18 ja 19.



Kartta 4. Eurakoski, tontti 20.



Kartta 5. Kiukainen, tontti 23. Tontista 23 korostettu vain alue rannasta pappilarakennukseen.



Kartta 6. Panelia, tontit 24 – 27. Laajemmista kiinteistöistä on korostettu ainoastaan joen ranta-alueet.

LÄHDEKIRJALLISUUS JA -LINKIT

* Hotanen, J.-P., Nousiainen, H., Mäkipää, R., Reinikainen, A. ja Tonteri, T. 2008 Metsätyypit opas kasvupaikkojen luokitteluun. Metsäkustannus.

Saatavilla:

https://www.google.com/urlsa=t&rct=j&q=&esrc=s&source=web&cd=&cad=rja&uact=8&ved=2ahUKEwj4hKn92NeNAxWLEhAIHTXRMAcQFnoECCEQAQ&url=https%3A%2F%2Fjukuri.luke.fi%2Fbitstream%2F10024%2F504007%2F1%2F978-952-5694-22-2.pdf&usg=AOvVaw1eHeLxbR6lsi_VVDQNbyUn&opi=89978449

* Laji.fi

* www.punainenkirja.laji.fi

* Kansalaisen Karttapaikka

* Museovirasto: <https://www.kyppi.fi/to.aspx?id=112.50010069>

* Suomen Luonto 5 / 2025

* Tiira.fi

* VAMA 2021 Ympäristöministeriö Suomen ympäristökeskus, Valtakunnallisesti arvokkaat maisema-alueet: SYKE:

https://www.ymparisto.fi/sites/default/files/documents/VAMA%202021__3%20Satakunta.pdf

* Ymparisto.fi

KANSIKUVA

Wanhan Pappilan puutarhan jokipolku, Viinikkala, Eurakoski (Kuva: SV)