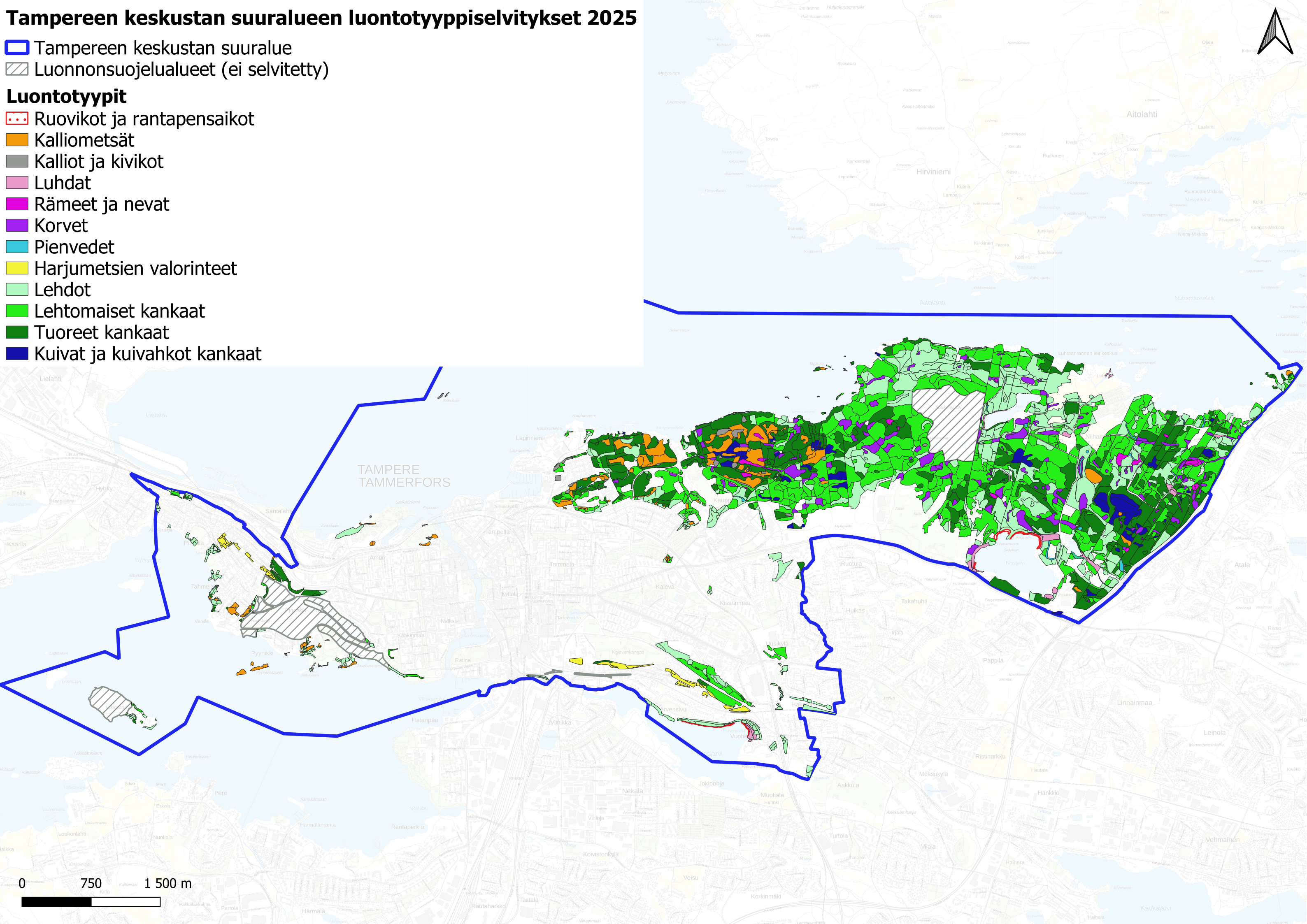


# Tampereen keskustan suuralueen luontotyyppiselvitykset 2025

- Tampereen keskustan suuralue
- Luonnonsuojelualueet (ei selvitetty)

## Luontotyytit

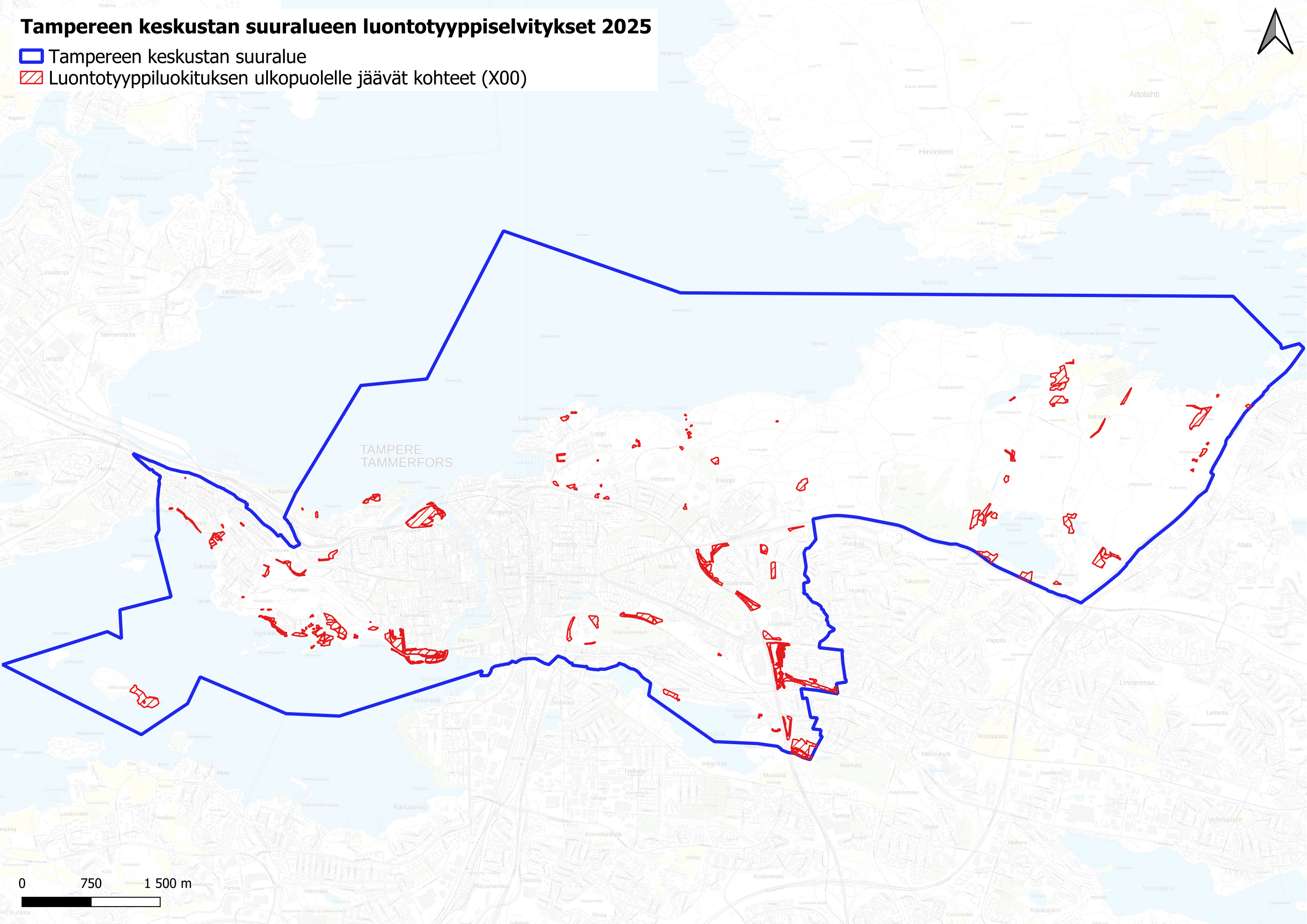
- Ruovikot ja rantapensaikot
- Kalliometsät
- Kalliot ja kivikot
- Luhdat
- Rämeet ja nevat
- Korvet
- Pienvedet
- Harjumetsien valorinteet
- Lehdot
- Lehtomaiset kankaat
- Tuoreet kankaat
- Kuivat ja kuivahkot kankaat





# Tampereen keskustan suuralueen luontotyyppiselvitykset 2025

-  Tampereen keskustan suuralue
-  Luontotyyppiluokituksen ulkopuolelle jäävät kohteet (X00)



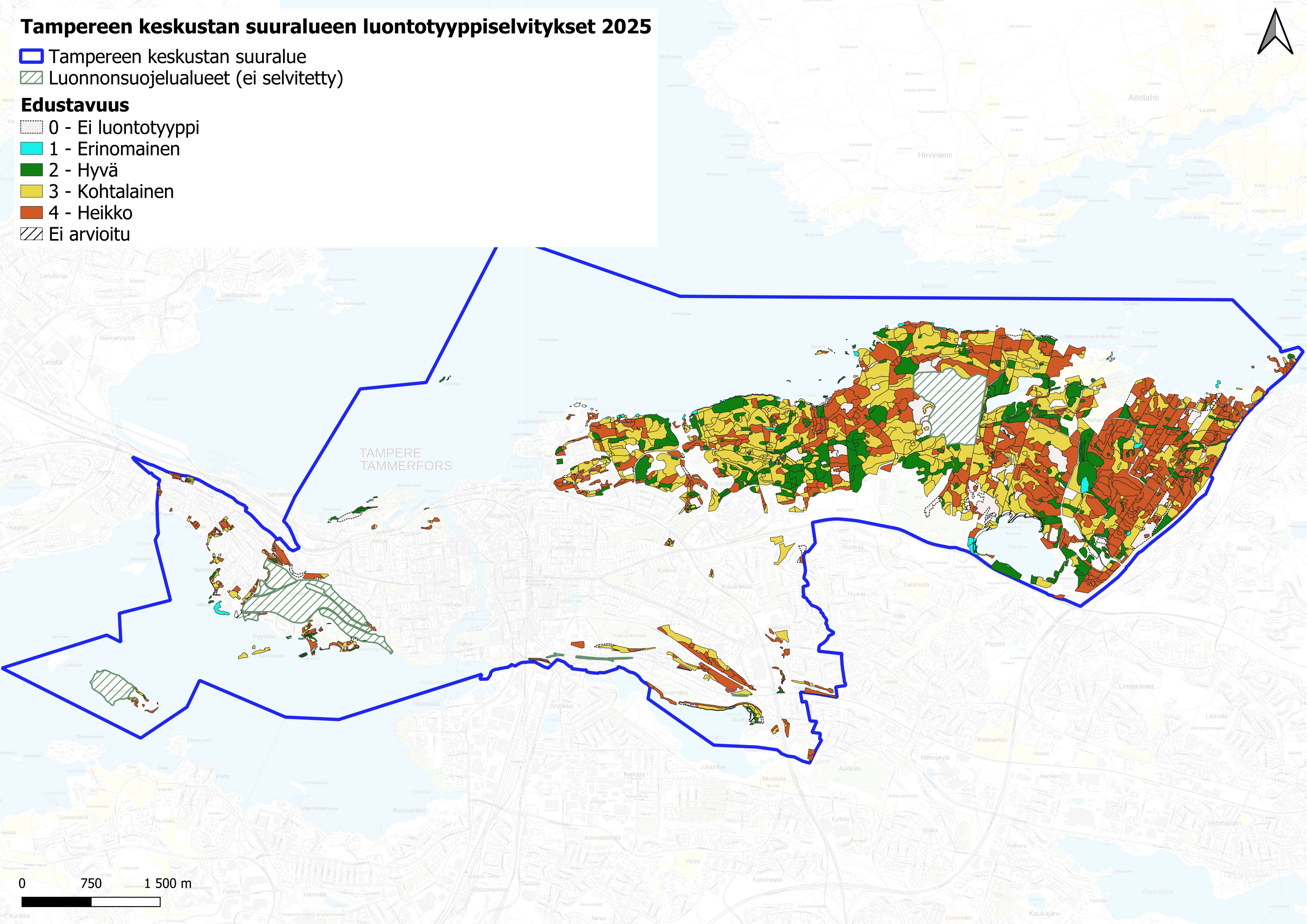


# Tampereen keskustan suuralueen luontotyyppiselvitykset 2025

- Tampereen keskustan suuralue
- Luonnonsuojelualueet (ei selvitetty)

## Edustavuus

- 0 - Ei luontotyyppi
- 1 - Erinomainen
- 2 - Hyvä
- 3 - Kohtalainen
- 4 - Heikko
- Ei arvioitu





# Tampereen keskustan suuralueen luontotyyppiselvitykset 2025

Tampereen keskustan suuralue

## Edustavuus (luontotyyppiluokituksen ulkopuolelle jäävät kohteet)

- 0 - Ei luontoarvoa
- 3 - Kohtalainen
- 4 - Heikko
- Ei arvioitu



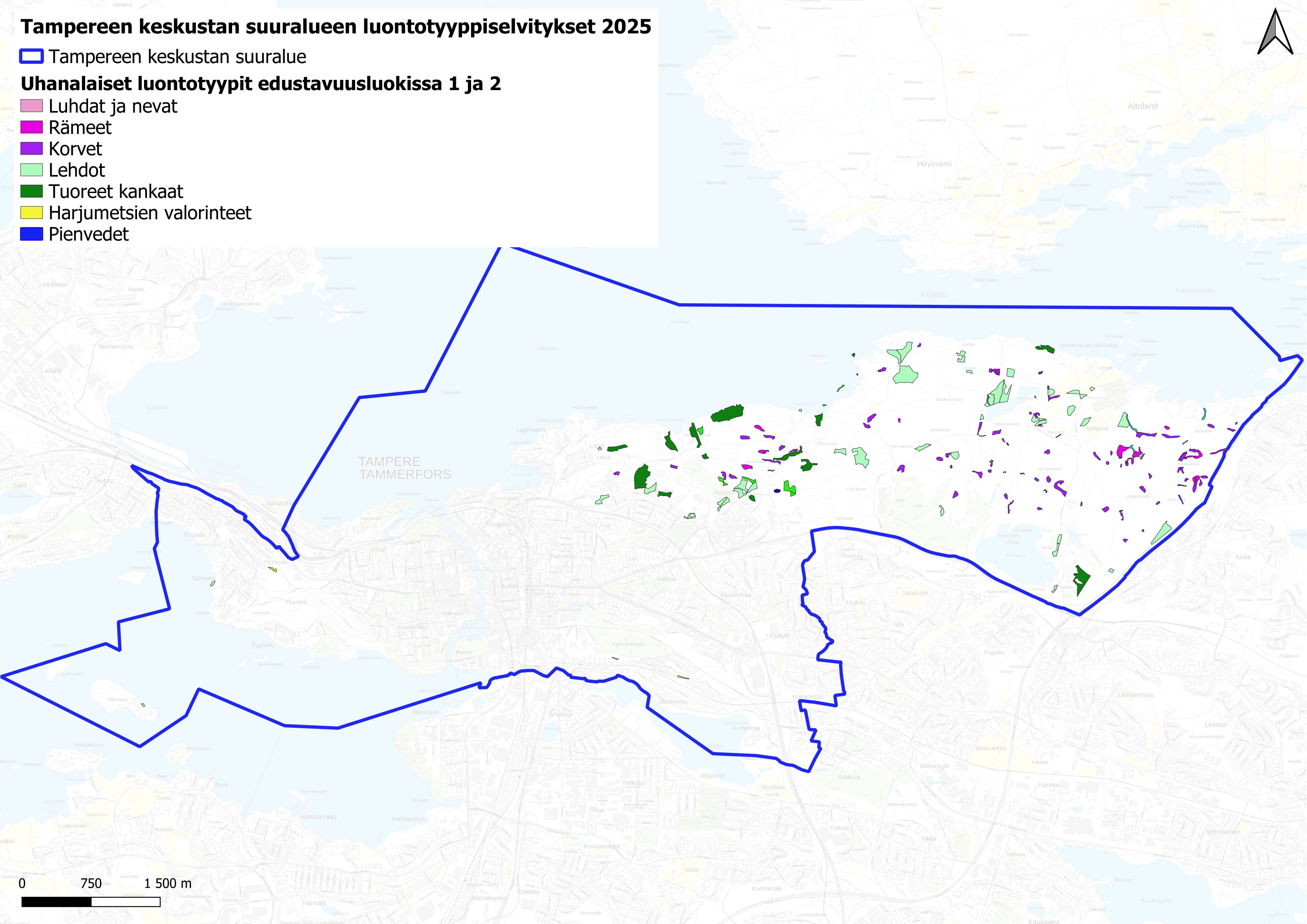


# Tampereen keskustan suuralueen luontotyyppiselvitykset 2025

Tampereen keskustan suuralue

## Uhanalaiset luontotyypit edustavuusluokissa 1 ja 2

- Luhdat ja nevat
- Rämeet
- Korvet
- Lehdot
- Tuoreet kankaat
- Harjumetsien valorinteet
- Pienvedet





**SISÄVEDET JA RANNAT**

**Järvet ja lammet**

**Edustavuus**

|                   |                                                                                                                                                                                                                                              |
|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 Erinomainen     | Kohteella esiintyy tyypille tunnusomaiset lajit mukaan lukien ranta-alueet. Kohde on luonnontilainen.                                                                                                                                        |
| 2 Hyvä            | Vesikasvillisuudessa piirteitä muista järvi/lampityypeistä, kohteella esiintyvät oleelliset tyypilajit rannat mukaan lukien. Kohde on luonnontilainen tai luonnontilaltaan vähän heikentynyt. Pieni osa ranta-alueista voi olla muuttuneita. |
| 3 Kohtalainen     | Kohteella esiintyvät jotkin tyypilajit rannat mukaan lukien. Kohde on luonnontilainen tai luonnontilaltaan vähän heikentynyt. Osa ranta-alueista voi olla muuttuneita.                                                                       |
| 4 Heikko          | Lajistossa vallitsevat muut kuin luontotyyppin tyypilajit. Kohde on luonnontilaltaan vähän heikentynyt tai heikko.                                                                                                                           |
| 0 Ei luontotyyppi | Ihmistoimien synnyttämä, kaivettu kohde                                                                                                                                                                                                      |

**Luonnontilaisuus**

|                     |                                                                                                                                                                                                                     |
|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 Luonnontilainen   | Ei vedenlaskun merkkejä tai säännöstelyn merkkejä, rannat luonnontilaisia, rantapuusto luonnontilaisen kaltainen, ei rakenteita, veden laatu ja vesikasvillisuus ja muu eliöstö pintavesityypille ominainen.        |
| 2 Vähän heikentynyt | Vähäisiä ojituksia, hakkuita tai liettymiä, rannalla polkuja, mutta vesialue luonnontilaisen kaltainen.                                                                                                             |
| 3 Heikentynyt       | Vedenlasku, ojitukset ja/tai rantojen käyttö muuttaneet kasvillisuutta, rantojen tila heikentynyt, veden laatu lievästi muuttunut ja kasvillisuus muuttunut paikoittain tai muuttumassa rehevöitymisen seurauksena. |
| 4 Täysin muuttunut  | Ojitukset ja/tai metsätalous, vedenpinnan lasku, säännöstely, rakentaminen tai veden laadun heikkeminen muuttaneet vesialueen kasvillisuutta, muuta eliöstöä ja laajalti myös rantoja.                              |

**Huomiot**

Vesienhoitolain ja vesienhoitoalueen vesienhoitosuunnitelman mukaan luokitelluissa vesimuodostumissa ekologisen tilan luokittelua käytetään taustatietona luonnontilaisuuden luokittelussa seuraavasti: Luonnontilainen = Ekologinen tila erinomainen. Vähän heikentynyt = Ekologinen tila hyvä. Heikentynyt = Ekologinen tila tyydyttävä. Täysin muuttunut = Ekologinen tila välttävä tai huono.

**Lähteiköt (sis. tihkupinnat)**

Luonnontilaisuus huomioitu suoraan kriteeristössä

**Edustavuus**

|               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 Erinomainen | Ominaispiirteet vastaavat tyyppin kuvausta ja kohteella esiintyy tyypille tunnusomaiset lajit. Luonnontilainen. Ei vieraslajeja.                                                                                                                                                                                                       |
| 2 Hyvä        | Ominaispiirteet vastaavat tyyppin kuvausta ja kohteella esiintyvät oleelliset tyypilajit. Kohde on luonnontilainen tai luonnontilaltaan vähän heikentynyt. Yksittäisiä vieraslajeja voi esiintyä.                                                                                                                                      |
| 3 Kohtalainen | Ominaispiirteet vastaavat tyyppin kuvausta ja kohteella esiintyvät jotkin tyypilajit. Kohde on luonnontilainen tai luonnontilaltaan vähän heikentynyt. Vieraslajeja voi esiintyä, mutta niiden osuus on pieni. Ihmistoimien jälkiä (ojia, ajouria ym.) voi olla, mutta ne eivät ole merkittävästi muuttaneet kasvillisuutta.           |
| 4 Heikko      | Selvästi muuttunut ja sitä kautta lajistossa vallitsevat muut kuin luontotyyppin tyypilajit. Kohde on luonnontilaltaan heikentynyt tai heikko (esim. hakkuita, oja, ajouria, puukehikko tai kaivonrengas lähteensilmässä). Vieraslajeja voi esiintyä kohtalaisesti tai laajalti, vieraslajit vaikuttaneet luontotyyppiin kielteisesti. |



|                   |                                                                                         |
|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| 0 Ei luontotyyppi | Umpeutunut, ojitettu tai kaivoksi muutettu kohde, jossa ei esiinny enää tyyppilajistoa. |
|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|

|                   |                                                                                                                                                                                                                       |
|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Virtavedet</b> | Luonnontilaisuus huomioitu suoraan kriteeristössä                                                                                                                                                                     |
| <b>Edustavuus</b> |                                                                                                                                                                                                                       |
| 1 Erinomainen     | Luonnontilainen uoma (tai sen valtaosa) ja uoman rantapenkereet.                                                                                                                                                      |
| 2 Hyvä            | Aikanaan mahdollisesti perattu, mutta luonnontilaisen kaltaiseksi palautunut uoma (tai sen osa). Penkereissä luontainen kasvillisuus. Perkauksen jälkiä ei juurikaan havaittavissa.                                   |
| 3 Kohtalainen     | Aikanaan mahdollisesti perattu, mutta luonnontilaisen kaltaiseksi palautunut uoma (tai sen osa). Penkereissä luontainen kasvillisuus. Perkauksen jälkiä edelleen havaittavissa, mutta kohde selvästi "ennallistunut". |
| 4 Heikko          | Pääosin perattu tai putkitettu uoma.                                                                                                                                                                                  |
| 0 Ei luontotyyppi | Ojat, putkitetut uomat                                                                                                                                                                                                |

|                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Rannat</b>     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Edustavuus</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 1 Erinomainen     | Ominaispiirteet vastaavat tyyppin kuvausta ja kohteella esiintyy tyyppille tunnusomaiset lajit. Ei vieraslajeja eikä ihmisen aiheuttamia muutoksia (tiet, laiturit jne). Hiekkarannat-luontotyyppi vastaa LSL:n kuvausta. Kohde on luonnontilainen.                                                                             |
| 2 Hyvä            | Ominaispiirteet vastaavat tyyppin kuvausta ja kohteella esiintyvät oleelliset tyyppilajit. Hiekkarannat-luontotyyppi vastaa LSL:n kuvausta. Kohde on luonnontilainen tai luonnontilaltaan vähän heikentynyt. Yksittäisiä vieraslajeja voi esiintyä.                                                                             |
| 3 Kohtalainen     | Ominaispiirteet vastaavat tyyppin kuvausta ja kohteella esiintyvät jotkin tyyppilajit. Luontotyyppi on ominaispiirteiltään säilynyt osittaisesta kasvillisuuden muuttumisesta huolimatta. Kohde on luonnontilainen tai luonnontilaltaan vähän heikentynyt. Vieraslajeja voi esiintyä, mutta niiden osuus on pieni.              |
| 4 Heikko          | Selvästi muuttunut ja sitä kautta lajistossa vallitsevat muut kuin luontotyyppin tyyppilajit. Esim. voimakkaasti ruovikoitunut tai ihmisen muokkaamaa ympäristöä. Kohde on luonnontilaltaan heikentynyt tai heikko. Vieraslajeja voi esiintyä kohtalaisesti tai laajalti, vieraslajit vaikuttaneet luontotyyppiin kielteisesti. |
| 0 Ei luontotyyppi | Muuttunut (ruovikoitunut ja/tai pensoittunut, merkittävästi kulunut), hävinnyt, rakennettu                                                                                                                                                                                                                                      |

|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Luonnontilaisuus</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 1 Luonnontilainen       | Ei vieraslajistoa, ei kuluneisuutta, ei liettymistä/rehevöitymistä eikä rantarakenteita, rantapuusto luonnontilaisen kaltainen.                                                                                                                                      |
| 2 Vähän heikentynyt     | Lajisto vastaa luontotyyppiä, yksittäisiä vieraslajikasvustoja, jotka eivät kuitenkaan laajoja. Vain paikoitellen liettymistä ja/tai kulumista, ei selviä merkkejä rehevöitymisestä. Vähäistä rantapuuston metsänkäsittelyä.                                         |
| 3 Heikentynyt           | Luontotyyppin ominaislajisto on edelleen vallitseva. Paikoin kulumista ja/tai liettymistä tai yksittäisiä rakennelmia, jotka eivät kuitenkaan laajemmin ole muuttaneet luontotyyppiä. Vieraslajeja esiintyy, mutta niiden osuus on vähäinen. Rantapuustoa käsitelty. |
| 4 Täysin muuttunut      | Umpeenkasvanut/pensoittunut, merkittävästi kulunut tai rakennettua ympäristöä. Luontotyyppin ominaislajisto selvästi taantunut.                                                                                                                                      |



## SUOT

| Edustavuus          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 Erinomainen       | Suotyyppin tyypillinen lajisto edustettuna, ei muutoksia vesitaloudessa. Puustoisilla soilla puustorakenne luonnontilainen. Suo on luonnontilainen. Kohteella ei vieraslajeja.                                                                                                                                                                                 |
| 2 Hyvä              | Suokasvillisuudessa ei muutoksia suon reunavyöhykettä lukuun ottamatta. Tyypilajisto vallitseva, mutta muita piirteitä edustava lajisto näkyvää. Puustorakenne (jatkumo) ei täysin kehittynyt. Kohde on luonnontilainen tai luonnontilaltaan vähän heikentynyt. Yksittäisiä vieraslajeja voi olla.                                                             |
| 3 Kohtalainen       | Suolle tyypillinen kasvistoaines kärsinyt, lajistossa selvästi muita piirteitä kuin suotyyppin ominaispiirteet, merkkejä puuston kasvun lisääntymisestä tai taimettumisesta. Ojitus heikentänyt hydrologista yhteyttä. Suo on luonnontilainen tai vähän heikentynyt. Kohteella voi olla vieraslajeja vähän, mutta ne eivät syrjäytä luontaista kasvillisuutta. |
| 4 Heikko            | Puuston kasvu selvästi lisääntynyt ja/ tai alue taimettunut/ metsittynyt. Useita ojia, vesitalous muuttunut selvästi. Luonnontila on vähän heikentynyt tai heikentynyt. Vieraslajien osuus voi olla kohtalainen-suuri.                                                                                                                                         |
| 0 Ei luontotyyppi   | Turvekankaat, ojikot                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Luonnontilaisuus    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 1 Luonnontilainen   | Suolla ja sen välittömässä läheisyydessä ei häiriötekijöitä (ojituksia, muita kuivattavia tekijöitä, tiestöä)                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 2 Vähän heikentynyt | Suon välittömässä läheisyydessä tai reunassa häiriö(itä), esim. ojia, tie tms., jotka eivät aiheuta näkyvää muutosta suolla.                                                                                                                                                                                                                                   |
| 3 Heikentynyt       | Suolla ojitettuja ja ojittamattomia osia. Ojitus estää hydrologisen yhteyden suon ja ympäristön välillä. Osalla ojittamatonta alaa kuivahtamista.                                                                                                                                                                                                              |
| 4 Täysin muuttunut  | Vesitalous muuttunut kauttaaltaan, kasvillisuusmuutokset selviä                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

## METSÄT

| Lehdot        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|               | Perustuu Natura-luontotyyppin "lehdot" edustavuuden/luonnontilan määrittelyyn (Airaksinen ja Karttunen 1998) sekä Natura-luontotyyppien inventointiohjeeseen.                                                                                                                                                                             |
| Edustavuus    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 1 Erinomainen | Ominaispiirteet vastaavat tyyppin kuvausta ja kohteella esiintyy tyyppille tunnusomaiset lajit. Lehdossa on monimuotoisuutta lisääviä piirteitä ja vaateliasta lajistoa. Puusto kerroksellinen, satunnaisesti jakautunut ja kohteella on ehyt lahoppujatkumo. Kohde on luonnontilainen eikä siinä esiinny vieraslajeja.                   |
| 2 Hyvä        | Ominaispiirteet vastaavat tyyppin kuvausta ja kohteella esiintyvät oleelliset tyyppilajit. muita piirteitä (korvet/kangasmetsät) edustava lajisto kuitenkin näkyvää. Kohteella on lahoppua, mutta jatkumo voi olla puutteellinen. Kohde on luonnontilainen tai luonnontilaltaan vähän heikentynyt. Yksittäisiä vieraslajeja voi esiintyä. |
| 3 Kohtalainen | Ominaispiirteet vastaavat pääosin tyyppin kuvausta ja kohteella esiintyvät jotkin tyyppilajit. Lajistossa muita piirteitä edustavan lajiston esiintyminen huomattavaa. Kohde on luonnontilainen tai vähän heikentynyt. Vieraslajeja voi esiintyä, mutta ne eivät ole laajemmin syrjäyttäneet tyyppilajistoa.                              |
| 4 Heikko      | Lajistossa muita piirteitä edustavan lajiston esiintyminen vallitsevaa. Kohde on vähän heikentynyt tai heikentynyt. Vieraslajeja voi esiintyä yleisesti.                                                                                                                                                                                  |



|                         |                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 0 Ei luontotyyppi       | Kirjataan tähän luokkaan, jos kohde ei edusta luontotyyppiä, mutta esiselvityksessä määritetty luontotyyppiä.                                                                                                                                         |
| <b>Luonnontilaisuus</b> |                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 1 Luonnontilainen       | Luontaisesti syntynyt, puusto kerroksellinen, satunnaisesti jakautunut. Ihmistoiminnasta ei merkkejä, ei metsäteitä/ojituksia. Kasvillisuudessa ei juurikaan kulttuurilajeja, ei kulttuurivaikutusta.                                                 |
| 2 Vähän heikentynyt     | Rakenne poikkeaa lievästi luonnontilaisesta tai merkkejä lievästä harvennuksesta, paikoin ojituksia. Kuusettuminen uhkaa jossain määrin ominaispiirteitä. Peltomaalle syntynyt lehto lähestymässä luonnontilaista metsää. Kulttuurivaikutus vähäinen. |
| 3 Heikentynyt           | Vain joitain luonnonmetsän tunnusmerkkejä. Runsaasti polkuja, (roskaantumista) ja kulttuurilajistoa. Peltomaalle syntyvän lehdon sukkessiosarjan alkuvaihetta.                                                                                        |
| 4 Täysin muuttunut      | Runsaasti polkuja, kulttuurilajisto vallitsevaa, haittalajistoa runsaasti. Lehtolajisto yksittäistä. Puuston rakenne yksipuolinen.                                                                                                                    |

|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Kangasmetsät</b>     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Edustavuus</b>       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 1 Erinomainen           | Ominaispiirteet vastaavat tyyppin kuvausta ja kohteella esiintyy tyyppille tunnusomainen vallitseva lajisto. Puusto on satunnaisesti jakautunutta ja vaihtelevaa ja jatkuvakorkeuksellisesti kerroksellista, useita puusukupolvia. Puusto on kokorakenteeltaan vaihteleva ja alueella esiintyy siellä täällä nykyistä pääsukupolvea vanhempia puita. Kuolleen puun määrä on suuri. Metsän vesitalous on luontainen (ei ojituksia). Lahopuilla ja epifyytteinä elävä lajisto on runsasta ja monipuolista. Kohde on luonnontilainen eikä siinä esiinny vieraslajeja. |
| 2 Hyvä                  | Ominaispiirteet vastaavat tyyppin kuvausta ja kohteella esiintyy tyyppille tunnusomainen vallitseva lajisto. Latvuskerros on erirakenteinen ja puiden tilajakauma vaihteleva, useita puusukupolvia. Kuollutta puuta esiintyy yleisesti. Kohde on luonnontilainen tai sen kaltainen. Luonnontila voi olla vähän heikentynyt.                                                                                                                                                                                                                                        |
| 3 Kohtalainen           | Ominaispiirteet vastaavat pääosin tyyppin kuvausta. Latvuskerros on erirakenteinen ja puiden tilajakauma vaihteleva. Useita puusukupolvia, mutta jatkumosta voi puuttua joku sukupolvi. Kuollutta puuta esiintyy. Kohde voi olla luonnontilaltaan vähän heikentynyt. Vieraslajeja voi esiintyä vähäisessä määrin.                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 4 Heikko                | Latvuskerros on osittain erirakenteinen, muutamia puusukupolvia, mutta iältään puusto tasaikäistä. Kuollutta puuta korkeintaan yksittäin. Vanhoja pohjamaan muokkauksia havaittavissa, yksittäisiä oja. Luonnontila heikentynyt tai vähän heikentynyt.                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 0 Ei luontotyyppi       | Kirjataan tähän luokkaan, jos kohde ei edusta luontotyyppiä, mutta esiselvityksessä määritetty luontotyyppiä. Istutus- ja harvennuskangasmetsät, joissa pääasiassa yksi puusukupolvi.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Luonnontilaisuus</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 1 Luonnontilainen       | Puusto kerroksellinen, satunnaisesti jakautunut. Kasvillisuudessa ei juurikaan kulttuurilajeja, ei kulttuurivaikutusta.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 2 Vähän heikentynyt     | Rakenne poikkeaa lievästi luonnontilaisesta/luonnontilaisen kaltaisesta tai merkkejä lievästä harvennuksesta, paikoin ojituksia. Kulttuurivaikutus vähäinen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |



|                    |                                                                                                          |
|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3 Heikentynyt      | Vain joitain luonnonmetsän tunnusmerkkejä. Runsaasti polkuja, (roskaantumista) ja kulttuurilajistoa.     |
| 4 Täysin muuttunut | Runsaasti polkuja, kulttuurilajisto vallitsevaa, haittalajistoa runsaasti. Puuston rakenne yksipuolinen. |

|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Jalopuumetsät</b>    | Perustuu Natura-luontotyyppin "lehdot" edustavuuden/luonnontilan määrittelyyn (Airaksinen ja Karttunen 1998)                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Edustavuus</b>       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 1 Erinomainen           | Luontaisesti syntynyt (käsittäen myös istutetuista puista levinneet, siemenistä syntyneet puut), vähintään 20 runkomaista jalopuuta (halkaisija > 7 cm rinnan korkeudella, tammella > 20 cm) hehtaarilla, eri puusukupolvet hyvin edustettuina. Alue on yhtenäinen (Jalopuista riippuvainen muu lajisto runsasta/yleistä). Vastaa LSL:n luontotyyppiä. Kohteella ei ole vieraslajeja. |
| 2 Hyvä                  | Sekametsä, jossa jalopuiden osuus kuitenkin kohtalainen (15-20 runkoa/ha). Puusukupolvet voivat olla niukkoja. Alue on yhtenäinen. Kohde on luonnontilainen tai luonnontilaltaan vähän heikentynyt. Kohteella voi olla yksittäisiä vieraslajeja.                                                                                                                                      |
| 3 Kohtalainen           | Muut puulajit vallitsevia, mutta jalopuita esiintyy yksittäin (10-15 runkoa/ha). Puusukupolvia voi puuttua. Kohde on luonnontilainen tai luonnontilaltaan vähän heikentynyt. Kohteella voi olla vieraslajeja vähän, mutta ne eivät syrjäytä luontaista kasvillisuutta.                                                                                                                |
| 4 Heikko                | Muut puulajit vallitsevia, jalopuita yksittäin/vähän. Vain 1-2 puusukupolvea. Muu lajisto tavanomaista kangasmetsän lajistoa. Kohde on vähän heikentynyt tai heikentynyt. Vieraslajien osuus voi olla kohtalainen-suuri.                                                                                                                                                              |
| 0 Ei luontotyyppi       | Yksittäiset jalopuut, istutetut jalopuut yksittäin tai ryhmissä / Ei jalopuita                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Luonnontilaisuus</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 1 Luonnontilainen       | Luontaisesti syntynyt metsä, puuston rakenne satunnainen, kaikki tai lähes kaikki puusukupolvet edustettuina, lahoppuuta.                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 2 Vähän heikentynyt     | Merkkejä ihmistoiminnasta, ei lahoppuuta tai hyvin vähän, hakkuujälkiä. Lajistossa jonkin verran piennar/kulttuurilajistoa.                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 3 Heikentynyt           | Puuston rakenne talousmetsän kaltainen tai hoidettu puistometsä. Luontotyyppille vieraat lajit yleisiä, ympäristö kulunut.                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 4 Täysin muuttunut      | Runsaasti polkuja, kulttuurilajisto vallitsevaa, haittalajistoa runsaasti. Puuston rakenne yksipuolinen, talousmetsää                                                                                                                                                                                                                                                                 |

## KALLIOT

|                   |                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Edustavuus</b> |                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 1 Erinomainen     | Ominaispiirteet vastaavat tyyppin kuvausta ja kohteella esiintyy tyyppille tunnusomaiset lajit. Kohde on luonnontilainen, kuluneisuutta ei havaittavissa.                                                                                                   |
| 2 Hyvä            | Ominaispiirteet vastaavat tyyppin kuvausta ja kohteella esiintyvät oleelliset tyyppilajit edustavasti. Kohde on luonnontilainen tai luonnontilaltaan vähän heikentynyt. Yksittäisiä vieraslajeja voi esiintyä.                                              |
| 3 Kohtalainen     | Ominaispiirteet vastaavat tyyppin kuvausta ja kohteella esiintyvät jotkin tyyppilajit. Kohde on luonnontilaltaan vähän heikentynyt. Vieraslajeja voi esiintyä, mutta niiden osuus on pieni.                                                                 |
| 4 Heikko          | Selvästi muuttunut ja sitä kautta lajistossa vallitsevat muut kuin luontotyyppin tyyppilajit. Kohde on luonnontilaltaan heikentynyt tai heikko. Vieraslajeja voi esiintyä kohtalaisesti tai laajalti, vieraslajit vaikuttaneet luontotyyppiin kielteisesti. |



|                         |                                                                                                                                                                                                                  |
|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 0 Ei luontotyyppi       | Hävinnyt, rakennettu, louhittu                                                                                                                                                                                   |
| <b>Luonnontilaisuus</b> |                                                                                                                                                                                                                  |
| 1 Luonnontilainen       | Ei vieraslajistoa, ei kuluneisuutta eikä kiviainesottoa.                                                                                                                                                         |
| 2 Vähän heikentynyt     | Vähän kuluneisuutta, mutta lajisto edustavaa. Lajisto vastaa luontotyyppiä. Yksittäisiä vieraslajikasvustoja, jotka eivät kuitenkaan laajoja. Vanhoja kiviaineinesoton jälkiä, mutta kasvillisuus ennallistunut. |
| 3 Heikentynyt           | Kuluneisuus heikentänyt selvästi kasvillisuutta ja/tai vanhaa kiviainesottoa osalla alueesta. Tyypilajistoa esiintyy alueella, mutta vain pienialaisesti. Muu lajisto voi olla muuttunut vallitsevaksi.          |
| 4 Täysin muuttunut      | Kasvillisuus joko muuttunutta tai kulumisen tai muun ulkoisen tekijän seurauksena tyypilajisto hävinnyt.                                                                                                         |

**PERINNEBIOTOOPIT**

|                         |                                                                                                                                                         |
|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Niityt ja kedot</b>  |                                                                                                                                                         |
| <b>Edustavuus</b>       |                                                                                                                                                         |
| 1 Erinomainen           | Kohde vastaa täysin määritelmäänsä ja siinä tavataan tyypille tunnusomaiset lajit sekä muut. Ei vieraslajeja.                                           |
| 2 Hyvä                  | Kohde on määritelmän mukainen ja siinä tavataan oleellimmat tyypille tunnusomaiset lajit. Voi olla yksittäisiä vieraslajeja.                            |
| 3 Kohtalainen           | Kohde on jokseenkin määritelmän mukainen ja omaa joitakin tyypille tunnusomaisia lajeja. Vieraslajeja voi olla laajempina kasvustoina.                  |
| 4 Heikko                | Kohde ei ole tyypillinen eikä siinä esiinny juuri lainkaan tyypille tunnusomaisia lajeja. Vieraslajeja voi olla laajempina tai laajoinakin kasvustoina. |
| 0 Ei luontotyyppi       | Umpeenkasvanut tai muutoin niityn/kedon piirteet hävinneet                                                                                              |
| <b>Luonnontilaisuus</b> | Ei sovelleta, koska ko. ympäristöjen elinvoimaisuus riippuvainen hoidosta                                                                               |

Ohje pohjautuu muiden kuin järvien, lampien ja rantojen luontotyyppien osalta Helsingin Kaupunkiympäristön julkaisuun 2022/7:

[Helsingin uhanalaisten luontotyyppien inventoinnit 2017–2020](#)