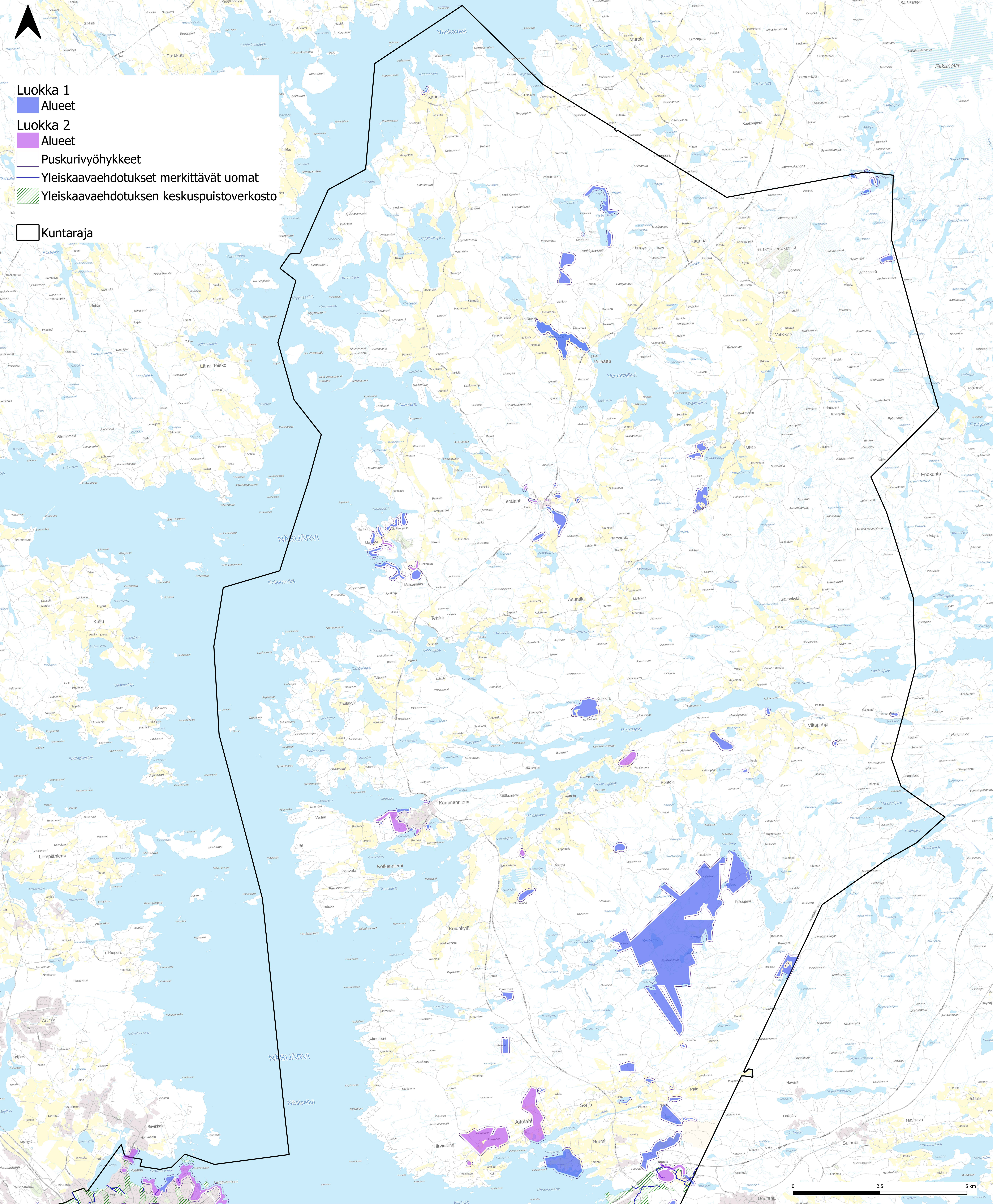




Keinovalolle herkkiä alueiden päivittyvä kartta

16.9.2024

Tämä kartta on tehty kevään 2024 tilanteen mukaan, ja se on tarkoitettu päivitettäväksi tarpeen mukaan. Kartta on kaupungin suositus valaistuksen suunnittelua varten.

Luokka 1: Keinovalolle erityisen herkkä, pimeänä säilytettävä alue

Kohteiden kuvaus: Nykytilanteessa pimeitä kohteita, jotka ovat joko luonnonsuojelualueita, luonnonsuojeluohjelman kohteita, yleiskaavan luonnon ydinalueita, tai lepakoiden lisääntymis- ja levähdyspaikkoja tai muita tärkeitä lepakkoalueita.

Luokan 1 kohteiden puskurivyöhykkeet kuuluvat luokkaan 2.

Valaistussuosituks: Alue tulee säilyttää valaisemattomana.

Luokka 2: Keinovalolle herkkä, rajoitetun valon käytön alue

Kohteiden kuvaus:

- **Alueet:** Joko nykytilanteessa valaistuja kohteita, joilla on tunnistettu luontoarvoja, tai muita laajoja viheralueita, joita on valaistu vain vähän tai ei lainkaan.
- **Puskurivyöhykkeet:** 40 m leveä suojavyöhyke, jonka tarkoituksena on varmistaa, ettei keinovalolle herkkiä alueiden välittömään läheisyyteen suunnitella alueita heikentävää valaistusta. Puskurivyöhykkeet ovat nykytilanteessa usein valaistuja, mutta valaistuksessa tulee huomioida Tampereen kaupungin ulkovalaistuksen toimintalinjojen ekologiset valaistusperiaatteet. Puskurivyöhykkeet on määritelty esim. luonnonsuojelualueiden tai arvokkaiden lepakkoalueiden perusteella, mutta käytännössä suunnittelussa on hyvä huomioida viheralueet kokonaisuutena.
- **Yleiskaavaehdotuksen merkittävät uomat:** Kantakaupungin pienesi- ja vesistöselvityksen (2022) mukaiset merkittävät uomat, jotka on esitetty kantakaupungin vaiheyleiskaavan 2021-2025 ehdotuksessa. Kohteet kuuluvat luokkaan 2, paitsi silloin kun ne sijoittuvat luokan 1 kohteiden alueelle, jolloin niitä käsitellään luokan 1 kohteina. Uomien välitön lähiympäristö tulee säilyttää valaisemattomana. Yleiskaavaehdotuksen määräksen kuvauksen mukaan niiden ”välitön lähiympäristö tulee säilyttää ja kehittää latvuspeitteisyydeltään yhtenäisenä puustovyöhykkeenä”.
- **Yleiskaavaehdotuksen keskuspuistoverkosto:** Kantakaupungin vaiheyleiskaavan 2021-2025 ehdotuksen keskuspuistoverkosto, sisältäen ohjeelliset ekologiset yhteydet, niiltä osin kuin se ei sisälly muihin keinovalolle herkkiin alueisiin puskurivyöhykkeineen. Valaistuksen huomioiminen alueilla parantaa myös keinovalolle herkän lajiston mahdollisuuksia liikkua alueelta toiselle. Yleiskaavaehdotuksen määräksen kuvauksen mukaan alueilla ”tulee kiinnittää huomiota siihen, että toimenpiteillä ei heikennetä keskuspuistoverkoston yhtenäisyyttä, hyvää saavutettavuutta tai toimintojen ja luonnonympäristön monimuotoisuutta. Suunnittelussa tulee myös varmistaa, että ulkoilureitit ja ekologiset yhteydet muodostavat jatkuvan verkoston ja alueella olevat luonto- ja kulttuurihistorialliset arvot säilyvät.”

Valaistussuosituks: Ensisijaisesti aluetta ei tule valaista lisää. Jos keinovalaistuksen lisääminen on välttämätöntä tai alueen valaistusta saneerataan, sen suunnittelussa ja toteuttamisessa tulee huomioida valon suuntaaminen, himmentäminen ja ajastukset, sekä harkita muita keinoja rajoittaa keinovalon haittavaikutuksia (mm. valaistuksen matala asennuskorkeus, reittien valoa heijastavat pohjamateriaalit). Saneerauksen yhteydessä valitaan suositusta alempi valaistusluokka. Tarkemmat ohjeet ulkovalaistuksen suunnitteluun löytyvät Tampereen kaupungin ulkovalaistuksen toimintalinjoista.