
Hankintapäätös / Tahko Nilsä Huutavanholman luonnonsuojelualueen ja Tahkorinteiden välisen alueen sammalselvitys

Selostus ja perustelu

Hankkeen kuvaus

Työssä kartoitetaan sähköpostitse 26.1.2024 pyydetyn tarjouspyynnön mukaisesti Tahkon Huutavanholman luonnonsuojelualueen ja Tahkorinteiden välisen alueen (pinta-ala noin 45 ha) sammallajisto.

Maastotyö toteutetaan inventoimalla huolellisesti Huutavanholman luonnonsuojelualueen ja Tahkorinteiden väliseltä alueelta inventoijan kokemuksen ja harkinnan mukaan sammalten kannalta tärkeimmät elinympäristöt. Näitä ovat ainakin kosteat lehdot, purojen ja norojen ympäristöt, runsaslahopuustoiset metsäkuviot, kalliot jyrkänteineen, kivikot, lähteiköt ja muut lähdevaikutteiset alueet sekä paikat, joista lumi sulaa ympäristöään myöhemmin. Huutavanholman luonnonsuojelualueella on rehevää lehtokasvillisuutta ja arvokasta kasvilajistoa. Kasvillisuus jatkuu osittain samanlaisena myös nyt sammallajiston osalta selvitettävällä alueella. Selvitysalueella on ainakin osittain varsin luonnontilaisen oloista metsää ja sieltä on löytynyt mm. uhanalaisia ja silmälläpidettäviä jäkälälajeja. Sammalselvitystä alueella ei ole aiemmin tehty, mutta sieltä on yksittäishavaintoja mm. aarnisammaleesta, kantoraippasammaleesta ja pikkulovisammaleesta. Selvitysalueella on suuria korkeuseroja ja jyrkkiä rinteitä. Alueella esiintyy myös liito-oravaa.

Maastotyöt tehdään riittävän kostealla säällä, jolloin sammalet ovat helposti havainnoitavissa. Työssä keskitytään etsimään erityisesti uhanalaisia, silmälläpidettäviä, alueellisesti uhanalaisia, harvinaisia, EU:n luontodirektiiviin sisältyviä ja kasvupaikkansa korkeita luontoarvoja osoittavia lajeja. Samalla merkitään muistiin myös kaikki muut havaitut sammallajit. Havainnot kirjataan maastolomakkeelle. Niistä lajeista, joita ei voida maastossa luotettavasti tunnistaa,

kerätään näyte myöhemmin mikroskoopin avulla tehtävää lajinmäärittystä varten. Sellaisista luonnonsuojelullisesti merkittävistä lajeista, joita ei voida maastossa luotettavasti tunnistaa tai joiden taksonomiasta on erilaisia tulkintoja, kerätään museonäytteet, jotka tallennetaan Kuopion luonnontieteellisen museon kokoelmiin. Samoin kerätään näytteitä valtakunnallisesti ja alueellisesti uhanalaisista, silmälläpidettävistä, EU:n luontodirektiiviin sisältyvistä ja kasvupaikkansa korkeita luontoarvoja osoittavista lajeista tallennettavaksi Kuopion Luonnontieteellisen museon kokoelmiin. Lahokaviosammalen kaikkia itujuväsryhmällisiä esiintymiä ei pyritä löytämään, mutta niitä merkitään muistiin muun maastotyön ohessa. Lahokaviosammalen itiöpesäkkeellisiä esiintymiä kuitenkin etsitään. Niistä ei oteta näytteitä vaan esiintymät valokuvataan.

Uhanalaisista, silmälläpidettävistä, alueellisesti uhanalaisista, EU:n luontodirektiiviin sisältyvien lajien esiintymistä sekä muista huomionarvoisista lajeista (mm. kasvupaikkansa luontoarvoja osoittavat lajit ja harvinaiset indikaattorisammalet) kerätään kattavat tiedot Suomen ympäristökeskuksen uhanalaisten lajien maastolomaketta apuna käyttäen. Nämä tiedot sisältävät mm. esiintymän runsauden ja laajuuden kuvauksen, esiintymän tarkat koordinaatit, kasvupaikan laadun ja sijainnin sanallisen kuvauksen, esiintymän kunnon ja sitä uhkaavien tekijöiden arvioinnin sekä mahdolliset hoitosuositukset esiintymän säilymisen turvaamiseksi. Aiemmin tunnettujen esiintymien kohdalta arvioidaan lisäksi esiintymässä tapahtuneita muutoksia sikäli kuin se on aiemmin kerättyjen tietojen perusteella mahdollista. Uhanalaisista ja silmälläpidettävistä lajeista täytetään lisäksi tilaajan toimittama Excel-taulukko. Lisäksi tiedot tallennetaan Laji.fi-tietokantaan.

Lajistokartoituksen ohessa kirjataan muistiin tietoja alueen ja sen eri osien laadusta ja merkityksestä sammalten elinympäristönä. Tässä lähtökohtana käytetään tilaajan toimittamia metsätalouskuvioita. Sammalkartoituksen ohessa mahdollisesti tehtävät havainnot liito-oravan papanoista toimitetaan viipymättä tilaajalle.

Inventoinnin maastotyöt tehdään syyskuussa 2024.

Selvityksen tekijä

Selvityksen tekee FM (biologi) Turkka Korvenpää. FM Turkka Korvenpää on kokenut maastobiologi, jolla on tieteellisen koulutuksen ohella takanaan runsaan 30 vuoden luonnonharrastajatausta. Korvenpää on laatinut runsaasti kaavoitukseen ja muuhun maankäytön suunnitteluun liittyviä luontoselvityksiä ja lajistokartoituksia. Hän on toiminut itsenäisenä konsulttina vuodesta 2002. Korvenpää on tehnyt sammalselvityksiä Kuopion kaupungille Kolmisoppi-Neulamäen luonnonsuojelualueella vuonna 2019 ja Puijon luonnonsuojelualueella sekä useilla pienemmillä luonnonsuojelualueilla vuonna 2020.

Konsultin käytössä oleva välineistö

Konsultilla on käytössään GPS-laite paikkatiedon keruuta varten sekä maastosta kerättyjen sammalnäytteiden määrittämisessä tarvittavat mikroskoopit ja määrittämisseläkirjallisuus. Kartat laaditaan paikkatieto-ohjelmistolla (QGIS), jossa tuotettavat paikkatietoaineistot ovat shapefile -muodossa. Ne voidaan tarvittaessa muuntaa johonkin muuhun tiedostomuotoon.

Raportointi

Työstä laaditaan kirjallinen raportti word- ja pdf-muodoissa. Raportissa kuvataan inventointialue, käytetyt menetelmät, inventointipäivät, inventointiajankohdan säätila sekä inventoinnin tulokset, yhteenveto tuloksista ja niistä tehdyt johtopäätökset. Tuloksissa käsitellään alueen sammallajistoa yleisesti, alueen arvoa sammalten elinympäristönä sekä kuvataan lyhyesti, minkälaisia eri metsätalouskuviot ovat sammalten kannalta. Lisäksi esitellään yksityiskohtaisesti löydetty luonnonsuojelullisesti arvokkaiden sammalten esiintymät. Raporttiin sisältyy myös ehdotuksia alueen hoidosta ja käytöstä sekä ehdotuksia arvokkaan sammallajiston kasvuolojen parantamiseksi. Raporttiin sisältyy kuvia sammalten elinympäristöistä ja sammallajeista. Kuljetut reitit ja merkittävimmät sammalhavainnot esitetään kartoilla. Kartat laaditaan QGIS -paikkatieto-ohjelmistolla. Raporttiin sisältyy luettelo kaikista havaituista sammallajeista.

Raportti, uhanalaisista ja silmälläpidettävistä lajeista täytetty Excel-
taulukko, GPS-jälki kuljetuista reiteistä, paikkatiedot shapefile -
muodossa tai muussa asiakkaan toivomassa muodossa sekä valokuvat
jpg -tiedostoina luovutetaan asiakkaalle 30.10.2024 mennessä. Laji.fi -
tallennukset tehdään 30.11.2024 mennessä.

Tarjous ja kustannukset

Luonto- ja ympäristötutkimus Envibio Oy:ltä on 26.1.2024 pyydetty
tarjous Tahkon Huutavanholman luonnonsuojelualueen ja
Tahkorinteiden välisen alueen (pinta-ala noin 40 ha) sammallajiston
kartoituksesta. Luonto- ja ympäristötutkimus Envibio Oy on 12.2.2024
päivätyssä tarjouksessa työn kokonaishinta on 5 045 e (alv 0%), joka
jakautuu seuraavan kustannustaulukon mukaisesti.

	ALV 0%
Maastotyöt	1920 €
Maastotöiden suunnittelu, näytteiden määritys ja käsittely, raportointi	1740 €
Matka- ja majoituskustannukset	1385 €
Yhteensä	5045 €

Laskutus tapahtuu tilaajan hyväksyttyä raportin. Laskutuksessa
hintoihin lisätään voimassa oleva arvonlisävero.

Päätös

Kuopion kaupungin alueelliset ympäristönsuojelupalvelut tilaa Luonto-
ja ympäristötutkimus Envibio Oy:ltä Tahkon Huutavanholman
luonnonsuojelualueen ja Tahkorinteiden välisen alueen
sammalselvityksen hintaan 5045 euroa (ALV 0%) tässä päätöksessä ja
tarjouksessa kuvatun mukaisesti. Työ laskutetaan yhdessä erässä, kun
tilaaja on hyväksynyt tutkimusraportin.

Perustelut

Työ edellyttää erinomaista sammalten lajintuntemusta ja aikaisempaa
kokemusta vastaavista selvitystöistä. Maastotöiden sujuvuuden ja
tulosten luotettavuuden kannalta on perusteltua tilata työ suoraan
taholta, jolla on osoittaa työhön tekijä, jolla vankka kokemus vaativista

Kuopion kaupunki

Viranhaltijapäätös

ympäristöjohtaja

02.07.2024

Asianro 4341/02.08.00/2024
Hankinta- ym. sopimukset
§ 86/2024

sammalselvitystöistä ja tehtävän vaatima erinomainen lajintuntemus. Lisäksi on eduksi, että työn tekijällä on paikallistuntemusta Kuopion lehtokeskuksen olosuhteista.

Toimivallan peruste

Kuopion kaupungin kaupunkiympäristön palvelualueen toimintasääntö 5§.

Tanja Ahonen
ympäristöjohtaja

Anniina Le Tortorec
ympäristönsuojelusuunnittelija

Asiakirja on allekirjoitettu sähköisesti Kuopion kaupungin asiantuntijajärjestelmässä. Allekirjoituksen oikeellisuuden voi todentaa kirjaamosta.

Valmistelija
Anniina Le Tortorec, puh. +358 44 718 2143
etunimi.sukunimi(at)kuopio.fi

Liitteet

Tiedoksianto

Päätös on lähetetty **sähköpostitse** tiedoksi 3.7.2024

Tiedoksi

Nähtävänäolo

Päätös on yleisesti nähtävänä Kuopion kaupungin verkkosivuilla www.kuopio.fi/paatoksenteko 3.7.2024.

Liite A kuntalain mukainen oikaisuvaatimusohje

Tähän päätökseen tyytymätön voi tehdä kirjallisen oikaisuvaatimuksen. Päätökseen ei saa hakea muutosta valittamalla tuomioistuimeen.

Oikaisuvaatimusoikeus

Oikaisuvaatimuksen saa tehdä

- se, johon päätös on kohdistettu tai jonka oikeuteen, velvollisuuteen tai etuun päätös välittömästi vaikuttaa (asianosainen) sekä
- kunnan jäsen.

Oikaisuvaatimusaika

Oikaisuvaatimus on tehtävä **14 päivän kuluessa** päätöksen tiedoksisaannista.

Oikaisuvaatimus on toimitettava oikaisuvaatimusviranomaiselle viimeistään määräajan viimeisenä päivänä ennen viraston aukioloajan päättymistä.

Asianosaisen katsotaan saaneen päätöksestä tiedon, jollei muuta näytetä, seitsemän päivän kuluttua kirjeen lähettämisestä. Käytettäessä tavallista sähköistä tiedoksiantoa asianosaisen katsotaan saaneen päätöksestä tiedon, jollei muuta näytetä, kolmantena päivänä viestin lähettämisestä.

Kunnan jäsenen katsotaan saaneen päätöksestä tiedon seitsemän päivän kuluttua siitä, kun pöytäkirja on yleisesti nähtävänä Kuopion kaupungin verkkosivuilla www.kuopio.fi/maatoksenteke.

Tiedoksisaantipäivää ei lueta oikaisuvaatimusaikaan. Jos oikaisuvaatimusajan viimeinen päivä on pyhäpäivä, itsenäisyyspäivä, vapunpäivä, joului- tai juhannusaatto tai arkilauantai, saa oikaisuvaatimuksen tehdä ensimmäisenä arkipäivänä sen jälkeen.

Oikaisuvaatimusviranomainen

Kuopion kaupunki
Ympäristö- ja rakennuslautakunta
Kirjaamo
Tulliportinkatu 31
PL 228

Kuopion kaupunki

Viranhaltijapäätös

ympäristöjohtaja

02.07.2024

Asianro 4341/02.08.00/2024
Hankinta- ym. sopimukset
§ 86/2024

70101 KUOPIO
kirjaamo(at)kuopio.fi
Puhelin 017 18 2111

Oikaisuvaatimuksen muoto ja sisältö

Oikaisuvaatimus on tehtävä kirjallisesti. Myös sähköinen asiakirja täyttää vaatimuksen kirjallisesta muodosta.

Oikaisuvaatimuksessa on ilmoitettava

- päätös, johon haetaan oikaisua
- miten päätöstä halutaan oikaistavaksi ja
- millä perusteella oikaisua vaaditaan.

Oikaisuvaatimuksessa on lisäksi ilmoitettava tekijän nimi, kotikunta, postiosoite ja puhelinnumero.

Jos oikaisuvaatimuspäätös voidaan antaa tiedoksi sähköisenä viestinä, yhteystietona pyydetään ilmoittamaan myös sähköpostiosoite.

Liite C1 hankintaoikaisuohje / pienhankinnat

Hankintaoikaisu

Julkisista hankinnoista ja käyttöoikeussopimuksista annetun lain (1397/2016, jäljempänä hankintalaki) 135 §:n mukaan sellaisen hankintayksikön päätökseen tai muuhun hankintamenettelyssä tehdyn ratkaisun korjaamiseksi, johon ei muutoin sovelleta hankintalakia, voidaan hakea muutosta vaatimalla hankintayksiköltä oikaisua (jäljempänä hankintaoikaisu).

Hankintaoikaisua voi vaatia se, johon päätös on kohdistettu tai jonka oikeuteen, velvollisuuteen tai etuun päätös välittömästi vaikuttaa (asianosainen).

Hankintaoikaisuaika ja sen alkaminen

Asianosaisen on esitettävä hankintaoikaisuvaatimus **14 päivän kuluessa** siitä, kun on saanut tiedon hankintayksikön päätöksestä tai muusta hankintamenettelyssä tehdystä ratkaisusta.

Hankintaoikaisuvaatimus on toimitettava hankintayksikölle määräajan viimeisenä päivänä ennen viraston aukioloajan päättymistä.

Tavallista sähköistä tiedoksiantoa käytettäessä ehdokkaan ja tarjoajan katsotaan saaneen päätöksestä oheisasiakirjoineen tiedon, jollei muuta näytetä, kolmantena päivänä viestin lähettämisestä.

Päätös voidaan toimittaa myös postitse kirjeellä, jolloin vastaanottajan katsotaan saaneen asiasta tiedon seitsemäntenä päivänä kirjeen lähettämisestä, jollei muuta näytetä.

Tiedoksisaantipäivää ei lueta oikaisuvaatimusaikaan. Jos määräajan viimeinen päivä on pyhäpäivä, itsenäisyyspäivä, vapunpäivä, joului- tai juhannusaatto tai arkilauantai, voi oikaisuvaatimuksen tehdä ensimmäisenä arkipäivänä sen jälkeen.

Hankintayksikkö ja sen yhteystiedot

Kuopion kaupunki
Ympäristö- ja rakennuslautakunta
Kirjaamo
Tulliportinkatu 31
PL 228
70101 KUOPIO
kirjaamo(at)kuopio.fi

Kuopion kaupunki

Viranhaltijapäätös

ympäristöjohtaja

02.07.2024

Asianro 4341/02.08.00/2024
Hankinta- ym. sopimukset
§ 86/2024

Puhelin 017 18 2111

Kuopion kaupunki

Viranhaltijapäätös

ympäristöjohtaja

02.07.2024

Asianro 4341/02.08.00/2024
Hankinta- ym. sopimukset
§ 86/2024

Hankintaoikaisun sisältö

Hankintaoikaisuvaatimuksesta on käytävä ilmi vaatimus perusteineen, oikaisua vaativan nimi sekä tarvittavat yhteystiedot asian hoitamiseksi.

Hankintaoikaisuun on liitettävä asiakirjat, joihin vaatimuksen tekijä vetoaa, mikäli ne eivät jo ole hankintayksikön hallussa.