

Ympäristökonsultointi Jynx Oy

Tappikatu 2 A 6, 20660 Littoinen

hannuklemola@gmail.com, 040-7359029

Y-tunnus 2503191-1

Raision kaupunki

Turun kaupunki

Tarjous Temppelevuoren luontoselvityksestä

Tarjous koskee tarjouspyynnön karttaliitteen mukaista Temppelevuoren aluetta Turun ja Raision rajalla (25,2 ha).

Kohdealueelta selvitetään ensisijaisesti:

- Luonnonsuojelulain 29 § mukaiset suojellut luontotyytit
- Metsälain 10 § nimeämät erityisen tärkeät elinympäristöt
- Vesilain 2 luvun 11 §:n mukaiset luontotyytit ja 3 luvun 2 §:n luvanvaraiset purot
- Uhanalaisten ja erityisesti suojeltavien kasvilajien (LSL 46 § ja 47§) esiintymät
- myös huomionarvoiset kasvilajit
- uhanalaiset luontotyytit (Suomen ympäristökeskuksen kaksiosainen raportti, Raunio ym. 2008)
- valtakunnalliset METSO-kriteerit täyttävät metsäkuviot (Syrjänen ym. 2016)
- luonnon monimuotoisuuden tai maisemallisten arvojen säilymisen kannalta arvokkaat kohteet
- erikoiset luonnonmuodostumat ja niiden yhdistelmät
- Koko pesimälinnusto ml. petolintujen pesäpuut
- Mahdolliset liito-oravat

- Lepakoiden esiintymisen kolmella yöaikaisella käsidetektorilla tehtävällä käynnillä ja lepakoille tärkeiden ruokailualueiden sekä mahdollisten lisääntymis- ja levähdyspaikkojen kartoitus
- Muut luontodirektiivin liitteen IV a-lajien kartoitus
- Muut selvitystyön aikana ilmenevät havainnot nisäkkäistä. Selkärangattomia lajiryhmiä ei kartoiteta, mutta tehdyt havainnot luetellaan
- Lähteiden ja tietokantojen läpikäyminen.

Selvityksen raporttiin tulee mm. kasvillisuuden yleiskuvaus ja havaitut huomiolajit, yleiskuvaukset mahdollisista laki- ja muista arvokohteista sekä perustelut näistä. Maastotöihin ja raportointiin osallistuvat Hannu Klemola (linnut, lepakot ja muut eläimet) ja FM Arto Kalpa (kasvillisuus, luontotyyppit). Maastotöihin ja taustatyöhön käytetään arviolta 60 tuntia huhti-elokuun aikana ja raportointiin elo-syyskuussa arviolta 25 tuntia. Selvitys luovutetaan word- ja pdf-muodossa valokuvien (jpg) kera. Mahdollisista huomioitavista kohteista ja lajeista ja kasvillisuuskuvioista esitetään kuvana karttaliite ja pistemäisistä kohteista gps-koordinaatit (selvitysten tulosten paikkatietoa ei voida konsultin toimesta toimittaa shp -muodossa). Tilaaja toimittaa toimeksisaajalle tarvittaessa karttamateriaalia raporttia varten. Tarjous on voimassa 1.6.2020 asti, toki selvitysten osalta maastoon tulee päästä mahdollisimman varhain keväällä, jotta selvitys on ajallisesti riittävä.

Raportti toimitetaan tilaajalle 30.9.2020 mennessä.

Tarjous: kokonaishinta 3950 euroa (+alv 24%).

Littoinen 26.3.2020

Hannu Klemola, Ympäristökonsultointi Jynx Oy