

LUONNONTIETEELLISEN EETTISEN TOIMIKUNNAN LAUSUNTO

Lausunto julkaistaan sivustoilla Lukenet ja Luke.fi

Luken luonnontieteellisen eettisen toimikunnan lausunto tutkimukselle Ruotsinkylän tutkimusmetsän kokeiden ulkopuolisten alueiden ja koealueen metsänkäsittelysuunnitelma

Tutkimuksen vastuuhenkilö: Karri Pasanen

Lausuntopyyntö tullut toimikunnalle: 30.1.2025

Tutkimuksen kuvaus: Purppurakuusikko on perustettu vuonna 1978. Se kuuluu koesarjaan, joka sisältää kokoelman erilaisia puulaji-, proveniensi-, laji- ja alkuperäkokeita, myös puiden erikoismuotoja. Kokeen tarkoituksena on säilyttää metsäkuusen harvinaisen erikoismuodon, purppurakuusen, kantapuiden siemenjälkeläisiä. Jotta kyseinen erikoismuoto saadaan säilymään, koemetsiköstä on harvennuksessa poistettava ne kuuset, joilla erikoismuotoa ei esiinny. Poistaminen toteutetaan koneellisena harvennuksena niiltä osin kuin mahdollista ja lisäksi tarvittaessa metsurityönä. Muut lausuntopyynnön kohteet ovat tutkimuksesta vapailla alueilla, joilla noudatetaan tutkimusmetsien metsänkäsittelylinjojen metsänhoito-ohjeita. Uhanalainen laji lahokaviosammal otetaan metsänkäsittelyssä huomioon pistemäisinä alue-ekologisina havaintoina, mikä tarkoittaa sitä, että lahokantojen ylitse ei ajeta koneella.

☒ Myönteinen lausunto

Perustelu: Ruotsinkylän tutkimusmetsään on suunniteltu harvennus- ja väljennyshakkuuta viidelle kuviolle, joista yhdellä (kuvio 13) on purppurakuusen erikoismuodon säilyttämiseen liittyvä koe. Muilla kuviolla hakkuut liittyvät tutkimusmetsien suunnitelmanmukaiseen hoitoon, jolla pyritään turvaamaan tutkimuksen tulevaisuuden tarpeet. Kuvion 12 (0,26 ha) metsä on vallitsevalta puustoltaan noin satavuotiaista, ja muiden kuvioiden metsät ovat noin 40–70 v vanhoja. Kaikilta kuviolta on löydetty äärimmäisen uhanalaiseksi luokiteltua lahokaviosammalta. Esiintymien tarkat sijainnit eivät ole tiedossa. Lisäksi kuviolla 13 on arvokas elinympäristö, puro.

Puronvarsi ja uhanalaisten lajien esiintymät huomioidaan toimenpidesuunnitelmassa seuraavasti. Puron varteen jätetään 10 m leveä suojavyöhyke, jonka sisäpuoliselle osalle ei kuljeta hakkuukoneella. Suojavyöhykkeeltä poimintahakkuulla poistettavat puut korjataan vyöhykkeen ulkopuolelta käsin koneellisesti tai tarvittaessa metsurityönä. Kaikilla kuviolla säästetään järeä (läpimitaltaan vähintään 10 cm) lahopuu ja vanhat hakkuukannot eikä niiden päältä ajeta, millä varotoimella pyritään säästämään lahokaviosammaleesiintymät.

Toimikunnan lausunto on myönteinen ja toimenpiteet voidaan suorittaa edellä kuvatulla tavalla. Toimenpiteille on tutkimukselliset perusteet. Toimenpiteistä aiheutuvia ekologisia haittoja on pyritty vähentämään toimenpiteillä, jotka noudattavat talousmetsien luonnonhoidon periaatteita.

☐ Ei lausuntoa

☐ Tutkimusta ei tarvitse ennakkoarvioida Luken ympäristöä ja eliöitä koskevan tutkimuksen eettisten periaatteiden perusteella

☐ Toimikunnalle ei ole toimitettu tarpeeksi tietoa lausunnon antamiseksi

☐ Tutkimuksella on jo tarvittavat luvat (koe-eläinlupa)

☐ Muu syy: Kirjoita tekstiä napsauttamalla tai napauttamalla tätä.

Perustelu: Kirjoita tekstiä napsauttamalla tai napauttamalla tätä.

☐ Ehdollisesti myönteinen lausunto

Perustelu: Kirjoita tekstiä napsauttamalla tai napauttamalla tätä.

☐ Kielteinen lausunto

Luonnonvarakeskus
[Department / Author]

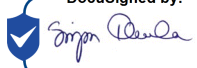
Asiakirjatyyppi
Tyypin täydenne
Asiakirjan luonne
6.2.2025

Numero 2 (2)
Liitteet
Dnro
Julkisuus

Perustelu: Kirjoita tekstiä napsauttamalla tai napauttamalla tätä.

Lausunnon antopäivämäärä: 6.2.2025

Allekirjoitukset: Sirpa Thessler

DocuSigned by:

8B9BE159CC4E438...