



Alla mainittu asiakirja on allekirjoitettu Espoon sähköisen allekirjoituksen palvelussa. Voit varmistaa Adobe Acrobatilla sähköisen allekirjoituksen eheyden.

### Allekirjoitettu asiakirja:

Espoon ympäristönsuojelun palvelualueen ehdollinen lausunto maisematyölupahakemukseen 2025-671-T Kaupunkitekniikan keskus (Hannusjärvenoja).pdf

### Allekirjoituksen liiteluettelo löytyy seuraavalta sivulta

### Allekirjoittajat:

#### *Nimi*

LAURA MARIKA LUNDGREN  
Mira Susanna Soini

#### *Allekirjoitustapa*

Strong, BankID FI  
Strong, BankID FI

#### *Allekirjoituspäivä*

2025-10-17 11:21  
2025-10-20 09:40



### Tämä asiakirjapaketti sisältää:

- Etusivun (tämä sivu)
- Alkuperäiset asiakirjat
- Sähköiset allekirjoitukset asiakirjaan integroituna



Tämä tiedosto on digitaalisesti sinetöity.  
Sinetöinti takaa tiedostoon sisältyvän asiakirjan alkuperäisyyden.



**Allekirjoituksessa liitteenä olevat asiakirjat:**



**Tämä asiakirjapaketti sisältää:**

- Etusivun
- Alkuperäiset asiakirjat
- Sähköiset allekirjoitukset asiakirjaan integroituna



**Tämä tiedosto on digitaalisesti sinetöity.**  
**Sinetöinti takaa tiedostoon sisältyvän**  
**asiakirjan alkuperäisyyden.**

ALLEKIRJOITETTU ASIAKIRJA ALKAA SEURAAVALTA SIVULTA >

Pia Salonen  
Kaupunkisuunnittelukeskus  
Lupavalmistelija  
Tekniikantie 15  
02070 ESPOON KAUPUNKI

Viite

## **Espoon ympäristönsuojelun palvelualueen ehdollinen lausunto maisematyölupahakemukseen 2025-671-T Kaupunkitekniikan keskus (Hannusjärvenoja)**

Hannusjärven laskuojan kunnostamisen yhteydessä alueelta kaadetaan puustoa, rakennetaan työmaatie, uusitaan Hannusjärventien alittava rumpu, ruopataan, sekä varastoidaan ruoppausmassoja tilapäisesti alueelle.

### **Vesiensuojelu**

Hankkeessa tulee hyödyntää AFRY:n vuonna 2022 tekemää ”Selvitys Hannusjärven laskuojan toimivuudesta (projekti 101018244-001)” raporttia ja siinä esitettyä uoman puhdistus ja perkaussuunnitelmaa, ettei toimenpiteistä aiheudu haitallisia vaikutuksia Hannusjärven vesitaseelle tai tulvavaaraa hankkeen alapuoliselle alueelle.

Suunnitelman mukaan ruoppausmassoja käytetään työmaatien ennallistamiseen. Ruoppausmassojen hyödyntämisessä tulee ensisijaisesti selvittää mahdollisten happamien sulfaattimaiden esiintyminen ja tarvittaessa tehdä mahdollinen maamassojen neutralisointisuunnitelma. Ruoppausmassat tulee sijoitella siten, etteivät ne pääse valumaan sateiden mukana takaisin uomaan tai Hannusjärveen.

Rakentamisen aikana on noudatettava pääkaupunkiseudun työmaavesiohjetta (<https://julkaisu.hsy.fi/paakaupunkiseudun-tyomaavesiohje.html>). Kiintoaineksen määrää on seurattava aistinvaraisesti esimerkiksi pullotestillä silttiverhon alapuolelta ja verrattava ruoppauksen yläpuolisen veden väriin päivittäin. Pullotestin tarkemmat ohjeet löytyvät työmaavesiohjeesta.

Mikäli alueella havaitaan happamia sulfaattimaita, tulee veden pH:ta seurata päivittäin esimerkiksi pH liuskojen avulla samasta pisteestä kuin sameutta. Jos pH laskee matalammaksi kuin 6, työmaavettä pitää neutraloida. Jos neutraloinnista huolimatta pH on alle 6, tulee mitata alkaliteettia vesinäytteestä laboratorioissa päivittäin.

Ympäristönsuojelu huomauttaa, että kiinteistön Hannusjärventie 12 (49-31-7-6) uudisrakentaminen ole edennyt sitten vuoden 2022 jälkeen,

jolloin rakennuslupa myönnettiin. Ympäristönsuojelun tietojen mukaan kiinteistöltä ei ole purettu asemapiirroksessa esitettyjä siltoja, rumpuja ja tukirakenteita. Kaikki nämä rakenteet hidastavat veden virtausta ja padottavat Hannusjärvenojaa.

### **Liito-oravat**

Hannusjärven laskuojan kunnostusta varten on tehty alueen liito-oravaselvitys vuonna 2024 (Arfy Oy 13.12.2024). Kartoituksessa ei havaittu liito-oravia. Espoon ympäristönsuojelu pitää kartoitusta riittävänä ja luotettavana. Kartoituksen tietoja voidaan hyödyntää 3 vuotta. Jos puita halutaan kaataa vuoden 2027 jälkeen, on alueelle tehtävä uusi liito-oravakartoitus, jolla varmistetaan, että alueelle ei ole tullut uutta pesäpuuta.

Espoon ympäristönsuojelun ympäristöasiantuntija Laura Lundgren on osallistunut hankkeen edustajien kanssa maastokäynnille 15.3.2024. Maastokäynnillä katsottiin läpi ne puut, jotka voidaan kaataa ilman merkittävää haittaa liito-oravien suojelulle. Asemapiirroksessa kaadetuiksi esitetyt puut vastaava sitä, mitä maastossa sovittiin 15.3.2024. Maastossa havaittiin, että puron ylle oli kaatunut puita ja aivan puron reunapenkassa kasvoi puita. Niiltä osin kun tällaiset puut haittaavat puron kunnostusta, voidaan puut poistaa. Mutta jos puron ylle kaatunut puunrunko ei haittaa töitä eikä estä veden virtausta, tulee puunrunko jättää paikalleen.

Puiden kaatojen jälkeen jäljelle jäävän metsän puustoon on merkittävä jollain tavalla säästettävät puut. Säästettävien puiden merkitsemisellä varmistetaan, että urakan aikana ei kaadeta säästettäväksi tarkoitettuja puita, kun työmaatietä rakennetaan ja ruoppausmassoja läjitetään. Puiden urakan aikaisessa suojauksessa ei tarvitse noudattaa Espoon kaupungin laatimaa ohjetta liito-oravalle tärkeiden puiden suojaamisesta, koska tältä kohdalta ei ole havaittu liito-oravien elinaluetta ja Espoon ohjeiden mukainen puiden suojaus puuidoin on liian järeä toimenpide tälle kohteelle.

Puita ei saa kaataa liito-oravien lisääntymisaikana 15.3. – 31.7. Espoon ympäristönsuojelu huomauttaa, että Uudenmaan ELY-keskus muutti vuoden 2025 vaihteessa tulkintaansa liito-oravien lisääntymisajasta. Aikaisemmin sen katsottiin olevan 1.4. – 31.7 ja tämä aikarajoite saattaa näkyä hankkeen suunnitelmissa.

Espoon ympäristönsuojelulla ei ole kommentoitavaa puiden istutussuunnitelmaan.

### **Linnut**

Puiden kaadoissa tulee huomioida, että kaikkien lintujen pesinnät on rauhoitettu. Suurin osa linnuista pesii Espoossa 1.4. – 31.74 välisenä aikana.

17.10.2025

Espoon ympäristönsuojelulla ei ole tiedossa, että kuningaskalastajaa esiintyisi Hannusjärvenojan tällä osuudella.

vesiensuojelu: Miina Heinonen  
liito-oravat ja linnut: Laura Lundgren

ympäristöasiantuntija Laura Lundgren  
laura.lundgren@espoo.fi  
043 825 7184

ympäristötietopäällikkö Mira Soini  
mira.soini@espoo.fi  
040 6369063

## **Liitteet**

## **Tiedoksi**

Salonen Pia