



Turun kaupungin LUMO- ohjelma 2023-2029

Antti Mäkelä
9.10.2024



Kuva: Ari Kuusela



Kaupunkistrategia

- ”Turku on vuonna 2030 yksi maailman johtavista ilmasto- ja luontokaupungeista”

Ilmastosuunnitelma

- ”Vesistöt ja viheralueet muodostavat eheän ja monimuotoisen ekologisen verkoston. Yleiskaavatyössä tunnistetut puuttuvat yhteydet toteutetaan ja olemassa olevaa kaupunkirakennetta kehitetään vihreämpään suuntaan. Erityistä huomiota kiinnitetään olemassa olevien metsien ja puiden vaalimiseen kaavatyössä ja tarkentuvassa toteutussuunnittelussa.”

LUMO- OHJELMAN TAVOITTEET

- Käynnistää toimenpiteitä ja toimintatapoja kriittisillä ja Turulle ominaisilla lajeilla ja luontotyypeillä niin, että niiden suotuisa suojelutaso turvataan ja niiden monimuotoisuusarvo kasvaa.
- Kehittää uusia toimintatapoja ja näin ollen koko luonnonsuojelua osana yhdyskuntarakennetta. Uusia käytäntöjä ja toimenpiteitä pyritään tuomaan esille muun muassa monimuotoisuuden vaalimisen ja aktiivisen lisäämisen esimerkkikohteilla.
- Tavoitteena, että Turku on johtava kaupunki luonnonhoitotyössä sekä uuselinympäristöjen perustamisessa.
- Kunnianhimoinen tavoite suojelualueiden lisäämisessä.



LUMO-ohjelma 2023-2029

- Konkreettinen, helposti seurattava ja päivitettävä ohjelma
- Ohjelma koostuu kuudesta teemasta ja näiden alla olevista 21 toimenpidekortista
- Toimenpidekorteissa selkeät tavoitteet ja seuranta niiden toteutuksesta
- Ensimmäisen ohjelmakauden yhtenä tavoitteena tunnistaa LUMO-ohjelmatyön ja sen tavoitteiden elinkaaret.





RESURSSIT

- Ilman merkittäviä resursseja LUMO-ohjelmaa ei pystytä toteuttamaan eikä monimuotoisuuskatoa hillitsemään.
- LUMO-ohjelman toimenpiteiden kustannukset noin 500 000- 600 000 euroa / vuosi.

LUMO-ohjelman sisältö



1. **SUOJELUALUEET**
2. **LUONNONHOITO JA ENNALLISTAMINEN**
3. **MONIMUOTOISUUDEN AKTIIVINEN LISÄÄMINEN**
4. **TURUN ARVOKKAAN LAJISTON ELINOLOSUHTEIDEN SUUNNITELMALLINEN PARANTAMINEN**
5. **SELVITYKSET**
6. **TOIMINTAMALLIT JA ORGANISOITUMINEN**



KALLIOKEDOT

- Äärimmäisen uhanalainen luontotyyppi (CR)
- Tavoite: Hoidon piirissä on vähintään 20 ha ketoja vuoteen 2029 mennessä.
- Hoidon piirissä tällä hetkellä 35 kallioketoa
- Joka vuosi 3-5 kohdetta lisää hoitoon

JALOPUU- JA PÄHKINÄPENSASLEHDOT

- Vaarantueita luontotyyppejä (VU)
- Tavoite:
 1. Turun kaupungin puistometsien pähkinäpensaslehtojen ja jalopuumetsiköiden luonnonhoidon tarve ja hoitotoimien kiireellisyys on selvitetty vuoteen 2027 mennessä.
 2. Kiireellistä hoitoa tarvitsevat kohteet on hoidettu vuoteen 2029 mennessä.
- Hoidettu tällä hetkellä 30 lehtoa
- Vuosittain 6-8 uutta kohdetta



A photograph of a forest stream with mossy rocks and fallen logs. The water is clear and flows over the rocks, creating small cascades. The surrounding forest is lush with green foliage and trees.

VIRTAVESIKUNNOSTUKSET

- Savimaiden purojen luontotyyppi, äärimmäisen uhanalainen (CR)
- Tavoitteet:
 1. Kuninkojasta kehittyy kansallisesti huomionarvoinen kaupunkivesistökokonaisuus.
 2. Toteutetaan Kuninkojan hoitosuunnitelman mukaiset toimenpiteet vuoteen 2029 mennessä.
- Tänä vuonna kunnostettu 12 virta- tai koskikohdetta
- Yksi koskialue, jossa myös rantavyöhyke kunnostettu
- Valuma-alueella kaksi kuivattujen luontotyyppien kunnostusta





Kuva: Jukka Kivelä



Kuva: Jere Nieminen

A close-up photograph of yellow buttercup flowers in a field. The flowers are bright yellow with dark centers, and the background is a soft-focus field of similar flowers. The lighting is bright, suggesting a sunny day.

lumo-1

Luonnon monimuotoisuuden lisäämiseen varattu alueen osa. Istutuksissa tulee käyttää keltamaitetta siten, että alue soveltuu juurilasisiiven elinympäristöksi. Suunnitelmista on pyydettävä ympäristönsuojelun kannanotto.

LUMO-ohjelma:

- Ei ole jäänyt paperinmakuiseksi
- Ryhdittänyt ja rytmittänyt kaupungin LUMO-toimia
- Lisännyt suunnitelmallisuutta
- Myös muut hankkeet ja toiminnot ottaneet LUMO-ohjelman käyttöön
- Vaatii panostuksia





Kiitos!

Ympäristönsuojelusuunnittelija Antti Mäkelä

antti.makela@turku.fi