

# Toimenpidesuunnitelma Aurinkovuori Natura 2000 – alueella (FI0301005) tilalla Haarala 2:81



metsäkeskus



## Yleiskuvaus

Aurinkovuori on valtakunnallisesti arvokas, monipuolinen osa toiseen Salpausselkään kuuluvaa harjumuodostumaa. Alueella tavataan geologisesti edustavia muinaisrantoja, komeita suppakuoppia, deltamaisia ja selännemäisiä osia sekä paikoin hyvinkin jyrkkiä rinteitä, joista korkeimmat nousevat 70-80 m Päijänteen ja Vesijärven pintojen tasosta.

Alue on kasvistollisesti Hämeen edustavimpia harjuja. Puusto on enimmäkseen mäntyvaltaista, mutta paikoin tavataan myös lehtipuita ja rinteiden alaosissa kuusta. Varsinkin Aurinkovuoren etelärinteillä on puolilehtoja ja runsaasti harjukasveja, mm. kangasvuokkoa, idänkeulankärkeä ja kangasajuruohoa. Syrjänsoppien alueella on lehtokasvillisuutta, mm. alppivuokkoa. Alueella elää uhanalainen perhoslaji.

## Suojelutilanteen tarkennus ja toteutuskeinot

Aurinkovuori kuuluu valtakunnalliseen harjijensuojeluohjelmaan ja Päijät-Hämeen maakuntakaavassa alueella on V (virkistysalue), P (palvelujen alue) ja A (taajamatoimintojen alue) -merkinnät.

Suojeltu maa-aineslailla, jolloin kaupallinen maa-ainesten otto on kielletty. Metsätalous on alueella sallittu.

## Luontodirektiivin luontotyypit (%):

Boreaaliset lehdot

3

Harjunmuodostumien metsäiset luontotyypit

95

Lintudirektiivin liitteen 1 linnuista harjualueella on tavattu metso *Tetrao urogallus*, pikkulepinkäinen *Lanius collurio*, viirupöllö *Strix uralensis* ja kehrääjä *Caprimulgus europaeus*.



## Alueen nykytila

Haarala 2:81 tilalla maisemoidaan soranotosta poistuvaa aluetta kuviolla 1, joka sijaitsee Aurinkovuoren lounaaseen avautuvalla jyrkällä rinteellä. Kuvion yläosa ollut poissa soranotosta noin 10 vuotta. Yläosaan on kylväytynyt jonkin verran mäntyä ja lehtipuustoa. Kuvioilla 2 puusto on noin 6-vuotiasta kuusikkoa, männikköä ja runsaasti lehtipuustoa. Alueella kasvaa alppivuokkoa *Anemone trifolia*.

## Tavoitteet

Tavoitteena on kuviolla 1 maisemoida sorakuoppa kangasajuruohoa *Thymus serpyllum* istuttaen. Myös alueelle noussutta vesaikko raivataan. Alueen maisemointi pyritään suorittamaan ilman multamaita ja paikoin pyritään säilyttämään kivennäismaan pinta. paahdelajistolle.

Kuvioilla 2 tavoitellaan alppivuokko kasvuston turvaaminen liiallista varjostusta vähentämällä sekä avoimissa paikoissa heinää poistamalla.

## Toimenpiteet ja toimenpidealueet

### Kuvio 1:

Pinta-ala 2,6 ha

Luontotyyppi: Harjumuodostumien metsäiset luontotyypit (9060)

Luontotyypin uhanalaisuus: Harjumetsien valorinteet EN (Etelä-Suomi)

Soranoton jälkeen rinteeseen on paikoin noussut koivuvesaikkaa, sitä poistetaan mekaanisesti katkomalla pienempiä vesoja. Kangasajuruohon taimia istutetaan 1 metrin välein rinteeseen. Työ aloitetaan yläosasta vuonna 2017 ja työtä jatketaan tarvittaessa vuonna 2018. Soranoton vähetessä alarinteestä istutusta jatketaan siellä vuosina 2019-2020. Taimia varataan työhön 10000 kpl ensimmäiseen istutusvaiheeseen ja 10000 kpl toiseen vaiheeseen.

### Kuvio 2:

Pinta-ala 1,5 ha

Luontotyyppi: Harjumuodostumien metsäiset luontotyypit (9060)

Luontotyypin uhanalaisuus: Harjumetsien valorinteet EN (Etelä-Suomi)

Hakkuun jälkeen kohteille noussutta pihlaja- ja koivuvesaikkaa poistetaan mekaanisesti katkomalla pienempiä vesoja. Ruohoa revitään varovasti alppivuokkojen ympäriltä. Toimenpiteet tehdään vuosina 2016- 2018.

## Vaikutukset Natura 2000 -alueeseen

Tehtävät toimenpiteet eivät heikennä vaan vahvistavat niitä arvoja, joiden perusteella alue on valittu Natura- 2000 verkostoon. Tämän perusteella toimenpiteet eivät vaadi luonnonsuojelulain (1096/1096 65 §) mukaista Natura 2000- arviota.