

Viinikkalanpuiston Vanhan apteekin puutarha-alueenkunnostussuunnitelma vuosille 2012 – 2016

Laatijat: Ala-Satakunnan Ympäristöseuran niittyryhmä, Inkeri Hurme, Päivi Sandelin, Markku Haukioja ja Seppo Varjonen

Kunnostuksen ja hoidon tavoitteita:

Päätavoitteena on kunnostus- ja hoitotoimenpitein keinosukessiota nopeuttaen perustaa alueelle maisemallisesti Eurajokeen sopeutuva niittyekosysteemi. Niityn hoidossa kunnioitetaan alueen historiaa Kiukaisten Vanhan apteekin puutarhana. Vanhoja puutarhakasveja pyritään säilyttämään ja niiden kasvupaikkojen olosuhteita parantamaan. Tavoitteena on kehittää niin sanottu perhospuutarha, jossa vanhojen perennoiden vaaliminen olisi osa niittyekosysteemin hoitoa. Tarkennettuna vaaliminen tarkoittaa merkittyjen perennoiden pistemäistä hoitoa kasvupaikallaan, joka taas tarkoittaa lajista riippuen kasvupaikan kitkemistä (= n. 1 m halkaisija) ja tarvittaessa kasvualustan lannoittamista luonnonmukaisesti sekä kastelua.

Vuosi 2012:

- Toukokuussa: * ylimääräisten pintakivien ja muun maanmuokkausta haittaavan rojun kerääminen ja poiskuljettaminen + varhaisten kukkijoiden inventointi
- Kesäkuussa: * 1. kasvikartoitus + perennoiden merkitseminen
- * ensiniitto, jonka tarkoituksena on hillitä juuririkkakasvien kasvua
- Elokuussa: * 2. kasvikartoitus + perennoiden merkitseminen
- * varsinainen hoitoniitto, jonka tarkoituksena on biomassaa poistamalla vähentää maaperän ravinnepitoisuutta ja samalla luoda vähitellen kasvutilaa niitty- ja puutarhakasveille
- Syksy: * kartoitustulosten ja hoitokokemusten analysointi ja sen pohjalta kunnostus- ja hoitosuunnitelman muokkaaminen

Vuosi 2013:

- Huhtikuussa: * maanmuokkaus, jolla pyritään poistamaan juuririkkakasveja ja nostamaan vanhaa siemenpankkia pintaan
- Elokuussa: * 3. kasvikartoitus + perennoiden merkitseminen
- ▲ * hoitoniitto
- Syksy: * kartoitustulosten ja hoitokokemusten analysointi ja sen pohjalta kunnostus- ja hoitosuunnitelman muokkaaminen

- Vuodet 2014 – 2016** * vuosittain tehdään elokuussa hoitoniitto ja perennoiden kasvuolosuhteiden parannustöitä
- * tarvittaessa maanmuokkaus ja kasvukartoitus voidaan toistaa vanhojen siemenpankkilajien löytämiseksi
- ▲ * vaihtoehtoisena tai täydentävänä toimenpiteenä voidaan toteuttaa kulotus yhteistyössä Kiukaisten VPK:n kanssa
- Syksyllä 2016** * loppuraportti

Perennoiden merkitseminen ja hoito voi jatkossa tarkoittaa myös opastetaulujen hankkimista kasvupaikoille. Tauluihin tulisi liittää vähintäänkin kasvin lajikuvaus, levinneisyys Suomessa ja hoito-ohjeet.

Päiväys

Allekirjoitus ja nimenselvennys