

Tiedote 13.12.2004

Kolin kansallispuistossa ennallistetaan metsä- ja suoluontoa ja hoidetaan perinnemaisemaa

Kolin kansallispuistossa on kuluneen vuoden aikana toteutettu laajoja metsä- ja suoluonnon ennallistamistöitä sekä perinneympäristöjen hoitotoimenpiteitä. Ennallistamis- ja hoitotoimet ovat osa *LIFE to Koli* -hanketta, jonka tavoitteena on turvata Kolin kansallispuiston Natura 2000 -suojelualueen arvokkaiden luontotyyppien ja niistä riippuvaisten eliölajien suotuisa suojelutaso. Ennallistaminen on myös keskeinen suojelualueiden luontoarvojen kohottamiseen tähtäävä, Etelä-Suomen metsien monimuotoisuusohjelman (METSO) toimenpide.

Ennallistamisella pyritään palauttamaan ihmistoiminnan muuttamia elinympäristöjä takaisin luonnon-tilaan. Perinneympäristöjen hoidolla puolestaan pyritään säilyttämään niittyjä, kaskia, laitumia ja muita kulttuuriympäristöjä, jotka menettäisivät luontoarvonsa ja erityispiirteensä ilman aktiivisia toimenpiteitä.

Kuluneen vuoden aikana jatkettiin ennallistamis- ja kaskiohjelmien toteutusta, minkä lisäksi aloitettiin kansallispuiston lehtoalueiden hoitosuunnitelman laatiminen ja niittyjen hoitosuunnitelman päivitys. Kansallispuistossa poltettiin vuonna 2004 kaskia lähes 7 hehtaaria, minkä lisäksi noin 5 hehtaarilla tehtiin valmisteltuja ensi vuonna toteutettavia kaskenpoltoja varten. Varsinaisia metsien ennallistamispoltoja tehtiin vähän, vain puolisen hehtaaria, koska kesä oli hyvin sateinen. Sää ei sen sijaan haitannut ensi vuoden ennallistamispoltojen esivalmisteluja, joita tehtiin 13 hehtaarilla. Vuonna 2003 alkaneen hankkeen aikana on ennallistettu soita yhteensä yli 20 hehtaaria, josta suurimman osan muodostaa tänä syksynä toteutettu noin 15 hehtaarin laajuinen Kolin Pitkäsuon ennallistaminen. Suojien täyttäminen ja maisemointityöt tehtiin kaivinkoneella.

Maastokauden aikana kansallispuiston metsiin perustettiin yli sata pysyvää koealaa. Koejärjestelyjen avulla pyritään selvittämään, miten ennallistamiskäsittelyt vaikuttavat aikanaan istuttaen tai kylväen perustettujen metsien puustoon ja kasvillisuuteen, minkä lisäksi seurataan monimuotoisuuden kannalta tärkeän lahoppuun määrän ja laadun kehitystä. Osana ennallistamisvaikutusten arviointia tutkitaan myös kuusen kirjanpainajakannan kehitystä houkute- eli feromonipyydydysten avulla. Kirjanpainaja on metsätuhoja aiheuttava hyönteinen, joka runsaasti lisääntyessään on vaaraksi kuusikoille. Tutkimuksen tavoitteena on kyetä ennakoimaan kansallispuiston lähistöllä kasvaville talousmetsille aiheutuvia tuho- riskejä, jotka voivat kasvaa ennallistamistoimien seurauksena.

EU:n LIFE-ohjelmaan kuuluvaan *LIFE to Koli* -hankkeeseen osallistuvat Metlan lisäksi Joensuun yliopisto ja Pohjois-Karjalan ympäristökeskus. Lisäksi hanke on tarjonnut ansaintamahdollisuuksia Kolin alueen asukkaille ja yrittäjille. Hankkeesta kertovat esittelytaulut ovat nähtävänä Kolin laella sijaitsevassa Luontokeskus Ukossa sekä Kolin kylässä Kulttuuritalo Kolin Ryynäsessä. Kaski- kulttuuriin voi tutustua Kasken kierros -teemapolulla, jota laajennettiin tänä vuonna.

Kolin kansallispuisto sijaitsee Lieksassa Pielisen länsirannalla. Kansallispuisto on Metsäntutkimus- laitoksen hallinnassa, ja sen pinta-ala on noin 3000 hehtaaria. *LIFE to Koli* -hankkeen toimenpiteet kohdistuvat Natura 2000 -suojeluohjelmaan liitettäväksi esitetylle alueelle, joka kattaa kansallispuiston alueesta lähes 90 prosenttia.

Lisätietoja: MMT Kalle Eerikäinen, vanhempi tutkija, *LIFE to Koli* -hankkeen vetäjä, Metsäntutkimuslaitos, Joensuun tutkimuskeskus, puh. 010 211 3165, kalle.eerikainen@metla.fi

Tiedote Internetissä: <http://www.metla.fi/tiedotteet/2004/2004-12-13-koli.htm>