



LUNASTUS: RAADESUO, SALO

Alueen yleiskuvaus

Raadesuo (213 ha) on Natura 2000 -verkostossa luontodirektiivin mukaisena kohteena **FI0200013**. Kyseessä on monipuolinen suotyyppi, joka koostuu keidassuosta ja korvista kallioisine metsineen ja korpijuotteineen. Etenkin rämetyytit ovat hyvin edustettuina. Suon keskiosan nevat, jotka ovat lähinnä lyhytkortista- ja silmäkenevaa sekä laiteiden luonnontilaiset korvet lisäävät suon arvoa. Suon luoteisosan vedet laskevat länteen pitkin kallioiden välistä kapeaa soistunutta juottia, jossa tavataan metsäluhtaa. Luhta rajautuu itäreunaltaan komeaan jyrkänteeseen. Alueen kokonaisuuden rikkoo seututie 186 (Kiskontie) ja suurjännitelinja. Alueella vallitseva luontotyyppien ja lajien sekä niiden elinympäristöjen tila säilytetään turvaamalla luonnon omien prosessien mukainen kehitys. Kaikki Natura 2000 -tietolomakkeen taulukossa 3.1 mainitut luontotyypit (Keidassuot 7110, Borealiset luonnonmetsät 9010, Fennoskandian metsäluhdet 9080 ja Puustoiset suot 91D0) kuuluvat alueen suojeluperusteisiin ja kaikkien näiden osalta suojelutavoitteena on vähintäänkin alueen merkityksen säilyttäminen. Alueella esiintyy lintudirektiivin liitteen I lajeista (ei suojeluperusteena) harmaapäätikka, helmipöllö, huuhkaja, kapustarinta, kehrääjä, kurki, liro ja varpuspöllö sekä säännöllisesti esiintyvistä muuttolinnuista nuolihaukka. Muuta alueella esiintyvää lajistoa ovat sinisorsa, töyhtöhyppä, metsäviklo, niittykirvinen, keltavästäräkki, västäräkki, pensastasku, leppälintu ja vaarantunut luumittari. Suurin osa suosta kuuluu soidensuojelun perusohjelman kohteeseen Raadesuo SSO020052. Alue suojellaan luonnonsuojelulaille. Alueen pohjois- ja eteläosiin on valtion jo omistuksessa oleville alueille perustettu Raadesuon luonnonsuojelualue ESA300209 valtioneuvoston asetuksella 214/2014 (124,1 ha). Alueen sisälle jäävä Taliksaari ei kuulu Natura 2000 -verkoston kohteeseen Raadesuo

Alla mainitut Natura 2000 -verkoston alueet on tarkoitus lunastaa valtiolle suojelun toteuttamiseksi, koska suojelun toteuttaminen vapaaehtoisesti ei ole onnistunut.

Lunastuskohteiden kuvaukset

734-768-5-54 Maunu

Lunastuksen kohde käsittää yhteensä noin 2,15 hehtaarin suuruiset alueet em. kiinteistöstä koostuen Raadesuon laidealueista sen länsi- ja itäpuolilla. Kyseessä on kapeita suokaistaleita kivennäismaan ja Raadesuon suojelualueen (YSA201570) välissä: lunastettavilla alueilla on suota kuivattavaa reunaojastoa.

Itäisen pitkän etelä-pohjoissuuntaisen lunastettavan osan eteläpäässä keidassuo ja saraneva (Keidassuot 7110) alkaa käytännössä suoraan tilarajalla louhikkoisesta kivennäismaasta, mutta suurin osa reunusta on pohjoiseen siirryttäessä suopursua kasvavaa isovarpurämettä ja luontotyyppiä Puustoiset suot 91D0. Ojitusten seurauksena reunus on tämän itäisen osan pohjoispuolella laajasti kuivahtamassa ja ennallistamistoimenpiteitä vaaditaan. Alueen ojien tukkiminen olisi tarpeellista ja toteuttaminen mahdollista. Tilan pohjoispuolella rajautuen tilaan on Raadesuon luonnonsuojelualue ESA300209. Suon avoimemmissa osissa kasvaa karpaloa, saroja, kangas-, puna- ja rusorahkasammalta, valkopiirtoheinää ja pyöreälehtikihokkia sekä suokukkaa.

734-768-3-235 Melleri

Lunastuksen kohde käsittää yhteensä noin 5,14 hehtaarin suuruiset alueet em. kiinteistöstä seututien 186 (Kiskontie) pohjoispuolella Raadesuon länsireunalla sekä seututien eteläpuolella suon itäreunalla.

Kohteen **seututien pohjoispuolinen alue** sijoittuu Raadesuon länsireunalle ja siellä kulkee oja. Reunoilla on kuivahtavaa mäntyä, suopursua ja juolukkaa kasvavaa isovarpurämettä, joka vaihettuu länsipuolella keidasrämeeksi. Peruskartassa näkyvä kallionyppylä on avosuon reunalla, sen länsipuolella on kivennäismaan reunalla mäntyvaltainen sekametsä, jossa ojien haaraumakohta. Alueella on sekametsää ja nuorta koivikkoa, jonkun verran lahoa. Ojat tulisi ennallistaa suoreunan kuivamisen pysäyttämiseksi ja luonnontilan palauttamiseksi. Reunus voidaan katsoa kuluvaaksi luontotyyppiin Keidassuot 7110.

Kohteen **seututien eteläpuolinen alue** edustaa pääosin luontotyyppiä Keidassuot 7110. Alueen halki kulkee poikittain metsäojitus, jotka kuivattavat suoaluetta, ja ovat vähäisessä määrin heikentäneet alueen luonnontilaa. Alue on tärkeä Raadesuon eteläosan vesitalouskokonaisuuden kannalta ja ennallistamisella on mahdollista parantaa luontotyyppin heikentynyttä tilaa. Alue on lajistoltaan edustava ombrotofinen keidassuon osa: suon pinta on täällä lähinnä lyhytkorsinevaa ja tasainen, rämeäisyyttä ja mäntyjä esiintyy alueen länsipuolelle siirryttäessä. Alue on enemmän hyllyvää saranevaa, jossa on muutamia pieniä avoimiakin lampareita ja kiinteämpiä rahkasammalmättäitä: kangasrahkasammal, punarahkasammal, rusorahkasammal. Sekä pyöreälehti- että pitkälehtikihokki työntyvät rahkasammalpinnasta esiin. Alueella on varsin monipuolinen kasvillisuus: karpaloa, suokukkaa, kanervaa, variksenmarjaa, villapääluikkaa, lakkua, rahkasaraa, juurtosaraa, vakopiirtoheinää ja jonkun verran raatetta sekä tavallista runsaammin leväkköä. Alueen eteläosassa on ojitettu ja puustottuva suon osa, joka soveltuu ennallistettavaksi. Koko tien eteläpuolinen osa on hyvä habitaatti suokukalla elävällä ja Raadesuolla runsaalle luumittarille (*Aspites gilvaria*).

734-768-1-7 Sammalsuo

Lunastuksen kohde käsittää koko tilan, joka on pinta-alaltaan 6,34 hehtaaria. Tilasta noin 5,7 hehtaaria kuuluu Natura-alueeseen aivan itäistä reunaa lukuun ottamatta. Ko. kiinteistö on ydinalueena sekä vesitalouden kannalta merkittävä osa Raadesuon keidassuon (7110) kokonaisuutta. Länsipää on tunnelmaltaan hienoa täysin luonnontilaista lyhytkorsinevaa ja keidasrämettä ja luontotyyppiä Keidassuot 7110. Keidasrämeellä kasvaa kanervaa, lakkaa, suokukkaa, karpaloa ja alueella on ympäristöstä erottuvia erityisen edustavia valkopiirtoheinää kasvavia märempiä nevalaikkuja. Eteläreunalta räme on ojitettu ja osin turvekangasta, mutta ojat ovat kasvamassa umpeen. Tilan itäreunasta (ei Natura-aluetta) on otettu kotitarveturvetta mm. eläinten kuivikkeeksi, mihin omistajan nimi ja tilan nimi "sammalsuo" myös viittaavat. Itäreuna on keidassuon lisäksi luontotyyppiä Puustoiset suot 91D0. Puustoisessa ojitetussa muuttumassa on jonkin verran lahopuuta ja ojat ovat umpeutumassa, joten myös tämä alue on perusteltua sisällyttää suojeluun vesitaloutta säilyttävänä kohteena. Em. on myös perusteltua ottaen huomioon kiinteistötekniset seikat eli lunastamatta jäävän alueen pienuus.

Tilaisuus lausunnon antamiseen

Varsinais-Suomen elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus (= ELY-keskus) varaa kiinteän omaisuuden ja erityisten oikeuksien lunastuksesta annetun lain (603/1977) 8 §:n mukaisesti maanomistajille, käyttöoikeuden haltijoille sekä ao. viranomaisille tilaisuuden lausunnon antamiseen asiasta.

Lausunnot tulee toimittaa Varsinais-Suomen ELY-keskukseen osoitteeseen PL 236, 20101 TURKU tai kirjaamo.varsinais-suomi@ely-keskus.fi **kolmenkymmenen (30) päivän kuluessa tiedoksisaannista** tiedoksisaantipäivää lukuun ottamatta. Maanomistajia ja haltijoita kuullaan todisteellisesti. Muiden osalta tiedoksisaannin katsotaan tapahtuneen seitsemäntenä päivänä kuulutuksen julkaisemisesta Varsinais-Suomen ELY-keskuksen verkkosivuilla. Lunastusta koskeva kuulutus julkaistaan ELY-keskuksen verkkosivuilla 7.6.2021.

Lisätiedot

Lisätietoja antaa ylitarkastaja Teija Jokinen, puh. 0295 022 770 tai teija.jokinen@ely-keskus.fi.

Liitteet

Raadesuo: Kartta 1. Lunastettavat alueet ja suojeluvaraukset
Raadesuo: Kartta 2. Suojelualueen toteutustilanne