

KALLIONOTTOALUEEN LUONTOSELVITYS TILALLA MOISIO RN:O 5:3

Lähialueiden luonto

Luontoselvitys perustuu tekijän maastokäyntiin sekä laji.fi -sivuston havaintojen tarkistamiseen. Tilalla Moisio RN:o 5:3 on maa-aineksia otettu jo noin 10 vuoden ajan. Ottoalueen laajennus on suunnitteilla lounaaseen päin. Otto- ja suunnitelma-alue rajoittuvat lännessä ja pohjoisessa mäntyvaltaiseen havusekametsään. Metsät ovat puolukkatyyppin kuivahkoa kangasmetsää valtalajeinaan puolukka, mustikka ja kanerva. Myös lounaiskulmassa suunnitelma-alue rajoittuu mäntyvaltaiseen kangasmetsään. Ympäröivät kangasmetsät ovat kallioisia talousmetsiä ja iältään alle 50-vuotiaita. Kasvillisuus ympäröivissä metsissä on tavanomaista kangasmetsien lajistoa.

Idässä ja kaakossa otto- ja suunnitelma-alue rajoittuu tiehen, mihin jää kuitenkin noin 20 metrin suojavyöhyke. Suojavyöhyke on risukkoinen avohakkuun seurauksena. Tien kaakkoispuolella on pelto ja nuorehkoa sekametsää. Pellon viereinen oja muuttuu puromaiseksi tilan RN:o 5:2 puolella.

Otto- ja suunnitelma-alueen luonto

Nykyinen ottoalue on ollut kallioainesten oton piirissä jo kymmenisen vuotta ja alue toimii maa-ainesten ja louhosten varastoalueena.

Suunnitelma-alue lounaaseen päin on avohakattu, eikä alueella ole luonnontilaisia alueita jäljellä. Metsät ovat olleet kallioisille alueille tyypillisiä kuivia ja kuivahkoja kangasmetsiä. Jäljellä olevassa aluskasvillisuudessa valtalajeina kallioisimmilla alueilla ovat poronjäkälet, sammaleista seinä- ja kynsisammal sekä varvuista puolukka, kanerva ja mustikka. Aivan nykyisen louhosalueen kaakkoiskulmassa on pieni, iältään n. 20-vuotias mäntyvaltainen tiheikkö.



Kuvat: vasemmalla avohakattua suunnitelma-aluetta, joka rajoittuu naapuritilan 5:36 puolukkatyyppin kallioiseen männikköön. Oikealla suunnitelma-alueen nuori mäntytiheikkö nykyisen ottoalueen ja suunnitelma-alueen rajamailla.

Suunnitelma-alueen eteläisimmät osat on istutettu havupuille muutama vuosi sitten. Taimikon seassa on paljon vadelmaa sekä nuorta lehtipuuta kuten koivua ja pihlajaa. Alavalle kohdalle on jätetty myös pieni puusaareke, missä on raita ja muutama haapa nuorten kuusten keskellä.

Suunnittelualueella ei havaittu eläinlajeja eikä eläinten jätöksiä. Ainoat havaitut lintulajit maastokäynnillä olivat viereisen peltoalueen mustarastas ja lähimetsän talitiainen. Laji.fi -sivustolle merkityt lintuhavainnot lähialueilta 2000-luvulla ovat myös hyvin tavanomaisia: kirjosiippo, sinitiainen ja talitiainen.

Arvokkaat elinympäristöt ja uhanalaiset lajit

Otto- ja suunnitelma-alueella ei tavata uhanalaisia lajeja. Alue on avohakattu eikä se sovellu myöskään uhanalaisten eläinlajien elinpiiriksi. Eteläpäässä olevat muutamat haavat ja raita ovat vielä liian nuoria ja vailla suojaavaa puustoa, joten ne eivät sovellu liito-oravan pesimiselle. Kun vielä suunnitelma-alueen viereinen metsä on myös nuorehkoa mäntymetsää, ei liito-oravalle ole sopivaa elinympäristöä välittömässä läheisyydessäkään.

Myöskään muualla lähiympäristössä ei esiinny liito-oravaa metsien havupuuvaltaisuuden ja nuoren iän vuoksi. Laji viihtyy vanhoissa kuusikoissa, joista löytyy myös haapaa, raitaa tai muita lehtipuita ravinnoksi. Ainoa potentiaalinen elinpiiri olisi kaakkoispuolen peltoalueen viereinen puronvarsi, missä on myös muutama vanhempi haapa ja raita. Liito-orava-tarkastus tehtiin 10.4., mikä on ajankohtana lajihavainnointiin ihanteellinen. Mitään merkkejä lajista ei kuitenkaan tavattu. Kokonaisuudessaan suunnittelualueen lähimaastossa liito-oravan esiintyminen on hyvin epätodennäköistä, koska metsät ovat nuorehkoja havupuuvaltaisia talousmetsiä. Laji.fi -sivuston lähimmät liito-oravahavainnot sijaitsevat yli kahden kilometrin etäisyydellä. Myöskään muiden silmällä pidettävien tai uhanalaisten lajien esiintymiä ei ole tiedossa lähialueilta.



Kuvat: vasemmalla suunnitelma-alueen eteläkärjen pieni metsäsaareke haapoineen ja etualalla istutettua avohakkuualueetta. Oikealla suunnitelma-alueen ulkopuolella sijaitseva oja-/purovarsi varttuneempine kuusineen ja haapoineen.

Suunnitelma-alueella ei tavata myöskään metsälain 10 §:n tarkoittamia erityisen arvokkaita elinympäristöjä tai luonnonsuojelulain tarkoittamia turvattavia elinympäristöjä. Niitä ei tavata myöskään otto- ja suunnitelma-alueen välittömässä läheisyydessä metsien talousmetsäkäsittelyn ja soiden ojitusten vuoksi.

Ikaalinen 10.4.2026

Pentti Keskitalo

FM, biologi