
Suomen Natura 2000 -kohteet / Uudenmaan ympäristökeskus

Alueen nimi: Konianvuori

Alueen koodi: FI0100039 **Pinta-ala (ha):** 123 **Kunta:** Vihti

Hallinnoll.alue: Uusimaa (suuralue) 100 **Aluetyyppi:** SCI

Vastuutaho: Metsähallitus / Etelärannikon puistoalue

Alueen kuvaus: Vihdin pohjoisosassa Moksjärven lounaisrannalla sijaitseva kallio- ja metsäalue. Konianvuori kohoaa jyrkkärinteisenä 58 metriä järven pinnan yläpuolelle. Etenkin vuoren koillissivulla on korkea jyrkänne, jossa on suuri hiidenkirnumainen muodostuma. Muodostuma on geologinen erikoisuus. Seinämässä on myös luolamaisia halkeamia. Kallion kivilajina on kiillegneissi.

Kallion laella on mäntyvaltaista vanhaa metsää ja juurilla kuusivaltaista vanhaa metsää, jonka aluskasvillisuus on lehtoa. Iäkkäät metsät ovat metsähallituksen luonnonhoitometsää. Alueen itäosassa on istutuskoivikkoa, jossa metsähallitus tekee lahotuskokeita.

Hiidenkirnulle johtaa kuluneita polkuja, joten se on suosittu käyntikohde. Kallion laelta avautuu kaunis näköala Moksjärvelle. Kalliokasvillisuus on paikoin kulunutta, mutta kasvilajistoltaan edustavaa.

Alueen eteläpää on samaa Konianvuoren kalliomuodostumaa. Kallioalueen länsirinne on kauttaaltaan jyrkänteinen.

Alueen edustavimmat luontotyypit ovat borealiset luonnonmetsät, joita on sekä mänty- että kuusivaltaisia, ja kasvipeitteiset silikaattikalliot. Myös boreaalinen lehtokasvillisuus on paikoin edustavaa.

Luontotyyppien pinta-alalaskelmassa silikaattikallioiden ja lehtojen ala on pienempi kuin todellisuudessa, sillä kun kalliolla tai lehdossa on ollut vanhan metsän piirteitä, luontotyyppi on laskettu boreaaliseksi luonnonmetsäksi.

Vanha metsä kuuluu valtionmaiden vanhojen metsien suojeluohjelmaan, mutta siitä ei ole inventointitietoja. Konianvuoren pohjoispäässä kallion laella metsä on harvahkoa, mäntyvaltaista kalliometsää, jossa kuusta on sekapuuna melko runsaasti.

Alarinteillä vanha metsä on kuusivaltaista ja aluskasvillisuudeltaan lehtoa. Lahopuuta on melko runsaasti. Jyrkänteen juurelta on puilta tavattu valtakunnallisesti uhanalaista lännenmunuaisjäkälää sekä mm. raidankeuhkojäkälää. Rajautuminen järveen lisää metsän monimuotoisuutta.

Kalliokasvillisuus on karuille silikaattikallioille tyypillistä ja edustavaa. Kalliolla on niitty-laikkuja, joiden valtalajit ovat kalliokohokki, kalliohatikka ja ahosuolaheinä. Poronjäkälikko ja tierasammalikko on kallion pohjoispäässä polkujen kohdalta kulunutta. Kallioalueella pesii uhanalainen kehrääjä. Alueella on merkitystä metsälinnustolle, mm. metso ja huuhkaja pesivät siellä.

Suojelutilanne

(%):	Metsähallituksen päätöksellä suojeltu valtion metsä	34
	Ei suojeltu	66

Suomen Natura 2000 -kohteet / Uudenmaan ympäristökeskus

Suojelutilanteen tarkennus ja

toteutuskeinot: Natura-alueen suojelutavoitteiden toteuttamiskeinot ovat erilaiset alueen pohjois- ja eteläosissa.

Pohjoisosa kuuluu valtionmaiden vanhojen metsien suojeluohjelmaan, joten Natura-alueen toteutuskeino täällä on alueen rauhoittaminen luonnonsuojelulain nojalla. Alue on metsähallituksen hallinnassa, ja runsas puolet siitä on luonnonhoitometsää.

Konianvuoren kalliomuodostuma on todettu valtakunnallisesti arvokkaaksi kohteeksi ympäristöministeriön teettämässä luonnon- ja maisemansuojelullisesti arvokkaiden kalliialueiden kartoituksessa. Alueen eteläosa on mukana Natura-alueessa tällä perusteella, ja toteutuskeinona täällä on maa-aineslaki, jolla säädellään maa-aineksen ottamistoimintaa.

Luontodirektiivin

luontotyypit (%):	8220	Kasvipeitteiset silikaattikalliot	15
	9010	*Boreaaliset luonnonmetsät	30
	9050	Boreaaliset lehdot	8

Luontodirektiivin liitteen II lajit:

Lintudirektiivin

liitteen I linnut:

A215 huuhkaja
A224 kehrääjä
A108 metso
A236 palokärki
A104 pyy

Muuttolinnut: nuolihaukka

Muuta lajistoa:

idänuunilintu
jauhemunuaisjäkäle
jäykkärölli
kalliohatikka
kalliokohokki
lännumunuaisjäkäle V
nukkamunuaisjäkäle
raidankeuhkojäkäle M