
Suomen Natura 2000 -kohteet / Uudenmaan ympäristökeskus

Alueen nimi: Lemmenlaakson lehto

Alueen koodi: FI0100044 **Pinta-ala (ha):** 94 **Kunta:** Järvenpää

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

Vastuutaho: Uudenmaan ympäristökeskus

Alueen kuvaus: Rauhoitettu lehtoalue sijaitsee Järvenpään itäosassa Keravanjoen laaksossa. Joki virtaa alueen keskellä pohjois-eteläsuuntaisena.

Alueen pohjoisosassa on harjua, jonka maaperä on sora- ja hiekkaa. Joenvarsilehdot sijaitsevat jyrkillä, kanjonimaisilla rinteillä, joiden korkeus on n. 30 metriä.

Alueen eteläosassa topografia on loivempi. Maaperä muuttuu hiesuksi ja saveksi, ja jokitorvät ovat n. 10 metriä korkeat.

Jokirantojen kasvillisuus on tulvaniittyä ja rehevää lehtoa. Alueen reunoilla on tavanomaisempaa kangasmetsää. Eteläosassa on peltoa. Paikoin alueella on kulttuuriperäisiä niittyjä, joita on hoidettu laiduntamalla.

Alue on luonnoltaan monipuolinen ja edustava kokonaisuus, jonka toimintaan Keravanjoen tulvat ja uoman muutokset vaikuttavat merkittävästi. Joki on uomaltaan varsin luonnontilainen ja meandroiva, ja tulvat tuovat rannoille ravinteita ja pitävät kosteita rantaniittyjä avoimina.

Lemmenlaakso on hyvin edustava boreaalinen lehto, jonka monimuotoisuutta lisää melko luonnontilaisessa uomassa virtaava joki.

Alueen rinnelehdot on lehtojensuojeluohjelmassa todettu valtakunnallisesti arvokkaiksi. Lehdossa elää useita vaateliaita ja harvinaisia kasvilajeja kuten lehtokieli, lehtosinijuuri ja keltavuokko.

Lehdot ovat myös linnustoltaan runsaita. Pesivien lintulajien parimäärät ovat huomattavan korkeita: 1 675 paria neliökilometrillä. Lajistossa on harvinaisia lehtojen lajeja kuten idänuunilintu ja pikkusieppo. Vuoden 1991 tutkimuksessa Lemmenlaaksosta tavattiin 64 lintulajia.

Myös alueen hyönteislajisto on runsas ja edustava. Hiekkainen harjujakso monipuolistaa hyönteislajistoa.

Alue on tärkeä biologinen tutkimuskohde, sillä seuranta-aineistoa on runsaasti.

Suojelutilanne

(%):	Ei suojeltu	0
	Yksityinen luonnonsuojelualue	100

Suojelutilanteen

tarkennus ja

toteutuskeinot:

Suurin osa alueesta kuuluu valtakunnalliseen lehtojensuojeluohjelmaan.

Alueella on kolme yksityismaalle perustettua luonnonsuojelualuetta, jotka kattavat käytännössä koko Natura 2000 -alueen. Aivan pohjoisosassa jokiuoma ei kuulu luonnonsuojelualueisiin, joten siellä

Suomen Natura 2000 -kohteet / Uudenmaan ympäristökeskus

Natura-alueen toteutuskeinona on vesilaki.

Natura-alueen perustaminen ei muuta luonnonsuojelualueiden rauhoitusmääräyksiä.

Luontodirektiivin luontotyypit (%):

6430	Kostea suurruohokasvillisuus	3
9050	Boreaaliset lehdot	20
91D0	*Puustoiset suot	2

Luontodirektiivin liitteen II lajit:

Lintudirektiivin liitteen I linnut:

A229	kuningaskalastaja
A072	mehiläishaukka
A236	palokärki
A379	peltosirkku
A320	pikkusieppo
A104	pyy

Muuttolinnut:

harmaahaikara
koskikara

Muuta lajistoa:

idänuunilintu
mehiläishukka (hyönt.)
viitosaatukainen SH
kalliokielo
keltavuokko
kullero
lehtosinijuuri
mukulaleinikki
tesmayrtti