

Tiivistelmä Natura 2000 -alueen suojeluperusteista

Valtioneuvoston päätös 2018 tietojen tarkistamisesta ja verkoston täydentämisestä

Natura 2000 -aluetta koskevat tiedot kokonaisuudessaan sisältyvät Natura 2000 tietolomakkeeseen.

Alue: Nautelankoski

Alueen tunnus: FI0200190

Alueen tyyppi: SAC

Pinta-ala (ha): 8

Tiedot alueen ekologiasta:

Suojelun perusteina olevat luontotyypit (Tietolomakkeen taulukko 3.1)

(Päätöksellä lisätyt luontotyypit lihavoituna)

Koodi	Nimi	Pinta-ala,ha
6270	Fennoskandian runsaslajiset kuivat ja tuoreet niityt	1,1
6430	Kostea suurruohokasvillisuus	0,12
9050	Boreaaliset lehdot	4,1

Päätöksellä poistettut luontotyypit

Suojelun perusteina olevat lajit (Tietolomakkeen taulukko 3.2)

(Päätöksellä lisätyt lajit lihavoituna)

Koodi	Laji	Tieteellinen nimi
1013	lettosiemenkotilo	Vertigo geyeri

Päätöksellä poistettut lajit

Alueen kuvaus:

Aurajoen Kukkar- eli Nautelankosken varrella sijaitseva niitty- ja lehtoalue. Joen itärannalla ovat parhaiten säilyneet niityt, joilla kasvaa vielä useita huomionarvoisia kasvilajeja. Alueella on myös pienialaisia kallioketolaikkuja. Muutoin joen itäranta on tuomi-harmaaleppälehtoa ja etelämpänä kuusivaltaista käenkaali-oravanmarjatyyppin lehtoa. Joen länsirannalla on järeää kuusta kasvavaa lehtoa, jossa on varjostuksen vuoksi niukka kenttäkerros. Paikoin on runsaasti tuomea. Alueella on järeää kuusilahopuuta ja kuolleita tuomenrunkoja. Puuston yleisilme on ryteikköinen. Jokirannassa on kosteaa suurruohoniittyä.

Alue on maisemallisesti arvokas retkeily- ja opetuskohde. Alueella on useita huomionarvoisia kasvilajeja, runsas linnusto sekä valtakunnallisesti silmälläpidettävän lettosiemenkotilon elinalue. Se on myös kulttuurihistoriallisesti arvokas ja muinaismuistoalue.

Niityt ovat monin paikoin laidunnuksen päätyttyä köyhtyneet lajistoltaan yksipuolisiksi ja nurmipuntarpäävaltaisiksi.

Alueella vallitseva luontotyyppien ja lajien sekä niiden elinympäristöjen tila säilytetään turvaamalla luonnon omien prosessien mukainen kehitys. Lisäksi luontotyyppin tai lajin elinympäristön laatua tai lajin populaation elinvoimaisuutta parannetaan ennallistamis- ja hoitotoimenpitein. Kaikki tietolomakkeen taulukoissa 3.1 ja 3.2 mainitut luontotyypit ja lajit kuuluvat alueen suojeluperusteisiin ja kaikkien niiden suojelutavoitteena on vähintään alueen merkityksen säilyttäminen osana verkostoa.

Kosken rannat on perustettu luonnonsuojelualueeksi.

Maaalueitten suojelu toteutetaan luonnonsuojelulailla. Vesialue toteutetaan vesilaila ja ympäristönsuojelulailla.