Tiivistelmä Natura 2000 -alueen suojeluperusteista
Valtioneuvoston päätös 2018 tietojen tarkistamisesta ja verkoston täydentämisestä

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

Alue: Heinolanmäen lehto

Alueen tunnus: FI0500068

Alueen tyyppi: SAC

Pinta-ala (ha): 13

Tiedot alueen ekologiasta:

Suojelun perusteina olevat luontotyypit (Tietolomakkeen taulukko 3.1)

(Päätöksellä lisätyt luontotyypit lihavoituna)

Koodi	Nimi	Pinta-ala,ha
8220	**Kasvipeitteiset silikaattikalliot**	0,16
9010	Boreaaliset luonnonmetsät	4,9
9050	Boreaaliset lehdot	5

Päätöksellä poistetut luontotyypit

Suojelun perusteina olevat lajit (Tietolomakkeen taulukko 3.2)

(Päätöksellä lisätyt lajit lihavoituna)

Koodi	Laji	Tieteellinen nimi
1910	liito-orava	Pteromys volans

Päätöksellä poistetut lajit

Alueen kuvaus:

Heinolanmäen lehto on korkean mäen koillis- ja pohjoisrinteessä sekä kalliojyrkänteen alla sijaitseva, vanhan kuusikon ympäröimä erämainen lehtoalue. Kasvillisuus on tuoretta käenkaali-oravanmarjatyypin lehtoa ja kosteaa, lähdevaikutteista saniaislehtoa. Heinolanmäen lounaisrinteessä on vanhaa kuusivaltaista käenkaali-mustikkatyypin metsää. Puusto on suurikokoista ja järeää koko alueella. Valtapuuna on kuusi, myös koivua ja haapaa esiintyy. Saniaislehdossa valtalajeina ovat metsä- ja isoalvejuuri, koillisrinteen tuoreessa lehdossa käenkaali, oravanmarja, koivu ja harmaaleppä. Lounaisrinteen vanhassa metsässä vallitsevia ovat kevätpiippo, mustikka ja oravanmarja.

Heinolanmäen lehto on edustava mäkinen lehtoalue, jonka puusto on luonnontilaista, jykevää ja vanhaa. Maaperä on rehevää myös mäen laella, ja kallionaluslehto on luonnontilainen.

Alueella esiintyy vaateliasta lehtolajistoa.
Ulkopuolisten alueiden hakkuut ulottuvat hieman rajauksen sisäpuolelle pohjois- ja eteläkulmassa.

Suojelutavoitteen määrittely:
Kaikki tietolomakkeen taulukoissa 3.1 ja 3.2 mainitut luontotyypit ja lajit kuuluvat alueen suojeluperusteisiin ja kaikkien niiden suojelutavoitteena on vähintäänkin alueen merkityksen säilyttäminen osana verkostoa.

Lisäksi alueen suojelussa ja hoidossa painotetaan seuraavia tavoitteita:
• Alueella vallitseva luontotyyppien tila säilytetään turvaamalla luonnon omien prosessien mukainen kehitys,
• Luontotyypin laatua parannetaan ennallistamis- ja hoitotoimenpitein

Alue kuuluu pääosin lehtojensuojeluohjelmaan. Seutukaavassa alueesta on luonnonsuojelualuevaraus. Pieni osa on yksityismaiden luonnonsuojelualuetta.

Toteutuskeino: luonnonsuojelulaki
Toteutustilanne: pääosin valtion, lisäksi yksityismaiden luonnonsuojelualuetta.