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

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

Alue: Riihikallio-Pilkanmäki

Alueen tunnus: FI0301001

Alueen tyyppi: SAC/SPA

Pinta-ala (ha): 64

Tiedot alueen ekologiasta:

Suojelun perusteina olevat luontotyypit (Tietolomakkeen taulukko 3.1)

(Päätöksellä lisätyt luontotyypit lihavoituna)

Koodi	Nimi	Pinta-ala,ha
9010	Boreaaliset luonnonmetsät	33,5
9050	**Boreaaliset lehdot**	20,4

Päätöksellä poistetut luontotyypit

Suojelun perusteina olevat lajit (Tietolomakkeen taulukko 3.2)

(Päätöksellä lisätyt lajit lihavoituna)

Koodi	Laji	Tieteellinen nimi
A234	harmaapäätikka	Picus canus
A220	viirupöllö	Strix uralensis
1910	liito-orava	Pteromys volans

Alueella on lisäksi yksi uhanalainen laji

Päätöksellä poistetut lajit

Alueen kuvaus:

Kohde muodostuu kolmesta alueesta:
1. Riihikallio; vanha lehtipuuvaltainen, osittain lehtomainen rinnemetsä, lahopuita melko runsaasti.
2. Pilkanmäet; pinnanmuodostukseltaan vaihteleva (korkeusero yli 25 m) ja puustoltaan vaihteleva, pääosin vanhaa ja luonnontilaista. Lehtipuiden osuus paikoin yli 50 %, lahopuita runsaasti.
3. Ojavallanmäki; runsaasti vanhaa lehtipuustoa sekä laho- ja kelopuustoa, poikkeuksellisen runsaasti iäkästä haapaa.

Tärkeä kokonaisuus vanhaa ja lahoavaa lehtipuustoa hyödyntävälle eliöstölle. Erittäin uhanalaisen lintulajin viimeisiä elinalueita Suomessa.
Uhkana jäädä saarekkeiksi talousmetsien keskelle, jolloin ainakin linnustollinen merkitys saattaa heikentyä.

Kaikki tietolomakkeen taulukossa 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 ja lajien sekä niiden elinympäristöjen tila säilytetään turvaamalla luonnon omien prosessien mukainen kehitys.
Luontotyypin tai lajin elinympäristön laatua tai lajin populaation elinvoimaisuutta parannetaan ennallistamis- ja hoitotoimenpitein.

Alue kuuluu vanhojen metsien suojeluohjelman kohteisiin. Riihikallio on Päijät-Hämeen seutukaavassa merkinnällä SLm. Alue on kokonaan valtion omistuksessa. Riihikallion alue on perustettu

luonnonsuojelualueeksi.

Suojellaan luonnonsuojelulain nojalla.