

## Tiivistelmä Natura 2000 -alueen suojeluperusteista

### Valtioneuvoston päätös 2018 tietojen tarkistamisesta ja verkoston täydentämisestä

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

**Alue:** Boxin suot

**Alueen tunnus:** FI0100068

**Alueen tyyppi:** SAC

**Pinta-ala (ha):** 156

#### Tiedot alueen ekologiasta:

#### Suojelun perusteina olevat luontotyypit (Tietolomakkeen taulukko 3.1)

(Päätöksellä lisätyt luontotyypit lihavoituna)

Koodi	Nimi	Pinta-ala,ha
<b>3260</b>	<b>Vuorten alapuoliset tasankojoet, joissa on Ranunculion fluitantis ja Callitriche-Batrachium -kasvillisuutta</b>	0,02
7110	Keidassuot	130
<b>7140</b>	<b>Vaihtumissuot ja rantasuot</b>	0,2
<b>9010</b>	<b>Boreaaliset luonnonmetsät</b>	1,6
<b>91D0</b>	<b>Puustoiset suot</b>	49

Päätöksellä poistetut luontotyypit

#### Suojelun perusteina olevat lajit (Tietolomakkeen taulukko 3.2)

(Päätöksellä lisätyt lajit lihavoituna)

Koodi	Laji	Tieteellinen nimi
6169	kirjoverkkoperhonen	Euphydryas maturna

Päätöksellä poistetut lajit

#### Alueen kuvaus:

Alue koostuu Sipoon ja Porvoon rajalla sijaitsevista kolmesta erillisestä suosta. Suot ovat lähellä rannikkoa ja ne ovat geologisesti melko nuoria keidassoita. Suot ovat keskiosistaan karuja rämeitä ja nevoja, reunat ovat ravinteisempia saranevoja ja korpia.

Vaxesmossen eli Sundmansmossen sijaitsee lähimpänä rannikkoa. Sen keskellä on melko suuri kivennäismääsaareke Kyrkudden. Suo on hyvin luonnontilainen. Reuna-alueiden ojitukset eivät ole vaikuttaneet suon vesitalouteen.

Stormossenista Natura-alueeseen kuuluu vain luonnontilaisena säilynyt eteläosa. Pohjoisosa on tehokkaasti ojitettu.

Fågelsmossen on soista ainoa, jolla esiintyy allikoita. Suon pohjoispäässä kulkee Sköldvikin teollisuusalueelle johtava rata. Teollisuusalue on aivan suon itäpuolella.

Suot ovat valtakunnallisesti arvokkaita. Ne ovat edustavia näytteitä Rannikko-Suomen keidassoista, joita on säilynyt ojitamattomana hyvin vähän. Kasvillisuus on keidassoille tyyppillistä ja edustavaa.

Suot erityisen merkittäviä runsaan perhoslajistonsa ansiosta. Soilla esiintyy useita sellaisia perhosia, joiden ainoa Uudenmaan esiintymä saattaa olla täällä. Alueelta on tavattu kaksi valtakunnallisesti uhanalaisia perhoslajeja. Lähinnä vain päiväperhoslajistoa on selvitetty.

Suojelualueiden linnusto on melko tavanomainen (mm. metsäviklo, peukaloinen, kirvisiä, västäräkkejä). Fågelmosseinin allikkoalueilla pesii tavi. Stormossen on ilmeisesti teeren soidinpaikka. Fågelmosseinin itäpuolella sijaitseva teollisuusalue ja sen liikenneyhteydet vaikuttavat suon luonnontilaan. Fågelmosseinin pohjoispuolella on kivenmurskausalue.

Mahdolliset ojien perkaukset vaikuttavat soiden vesitalouteen.

Alueen suojelutavoite:

Kaikki tietolomakkeen taulukoissa 3.1 ja 3.2 mainitut luontotyypit ja lajit kuuluvat alueen suojeluperusteisiin ja kaikkien niiden suojeluperusteena on vähintäänkin alueen merkittävyyden 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

Suot kuuluvat valtakunnalliseen soidensuojeluohjelmaan.

Vaxesmosseinin rajausta on laajennettu soidensuojeluohjelman rajauksesta hieman pohjoiseen Sundmansmosseinin ojittamattomille alueille.

Stormossenin rajausta on soidensuojeluohjelman rajauksen mukainen.

Fågelmosseinin rajausta on enimmäkseen pienennetty verrattuna soidensuojeluohjelman rajaukseen.

Fågelmosseinin rajausta noudattaa Itä-Uudenmaan seutukaavaehdotuksen 1996 suojelualueen rajausta.

Natura-alueen suojelutavoitteet toteutetaan perustamalla luonnonsuojelulain mukainen suojelualue.