
Suomen Natura 2000 -kohteet / Uudenmaan ympäristökeskus

Alueen nimi: Boxin suot

Alueen koodi: FI0100068 **Pinta-ala (ha):** 156 **Kunta:** Sipoo, Porvoo

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

Vastuutaho: Uudenmaan ympäristökeskus

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 tyypillistä ja edustavaa.

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

Suojelualueiden linnusto on melko tavanomainen (mm. metsäviklo, peukaloinen, kirvisiä, västäräkkejä). Fågelmossenin allikkoalueilla pesii tavi. Stormossen on ilmeisesti teeren soidinpaikka.

Suojelutilanne (%)

Suojelutilanteen tarkennus ja toteutuskeinot:

Suot kuuluvat valtakunnalliseen soidensuojeluohjelmaan.

Vaxesmossenilla rajausta on laajennettu soidensuojeluohjelman rajauksesta hieman pohjoiseen Sundmansmossenin ojitamattomille alueille.

Stormossenin rajausta on soidensuojeluohjelman rajauksen mukainen.

Fågelmossenin rajausta on enimmäkseen pienennetty verrattuna soidensuojeluohjelman rajaukseen.

Fågelmossenin rajausta noudattaa Itä-Uudenmaan seutukaavaehdotuksen 1996 suojelualan rajausta.

Natura-alueen suojelutavoitteet toteutetaan perustamalla luonnonsuojelulain mukainen suojelualue.

Luontodirektiivin luontotyytit (%) :

7110 *Keidassuot

94

Luontodirektiivin liitteen II lajit:

Suomen Natura 2000 -kohteet / Uudenmaan ympäristökeskus

1052 kirjoverkkoperhonen

**Lintudirektiivin
liitteen I linnut:**

Muuttolinnut:

Muuta lajistoa:	muurainhopeatäplä	O
	naavamittari	V
	rämelehtimittari	SH
	suotarhayökkönen	SH
	vaivero	