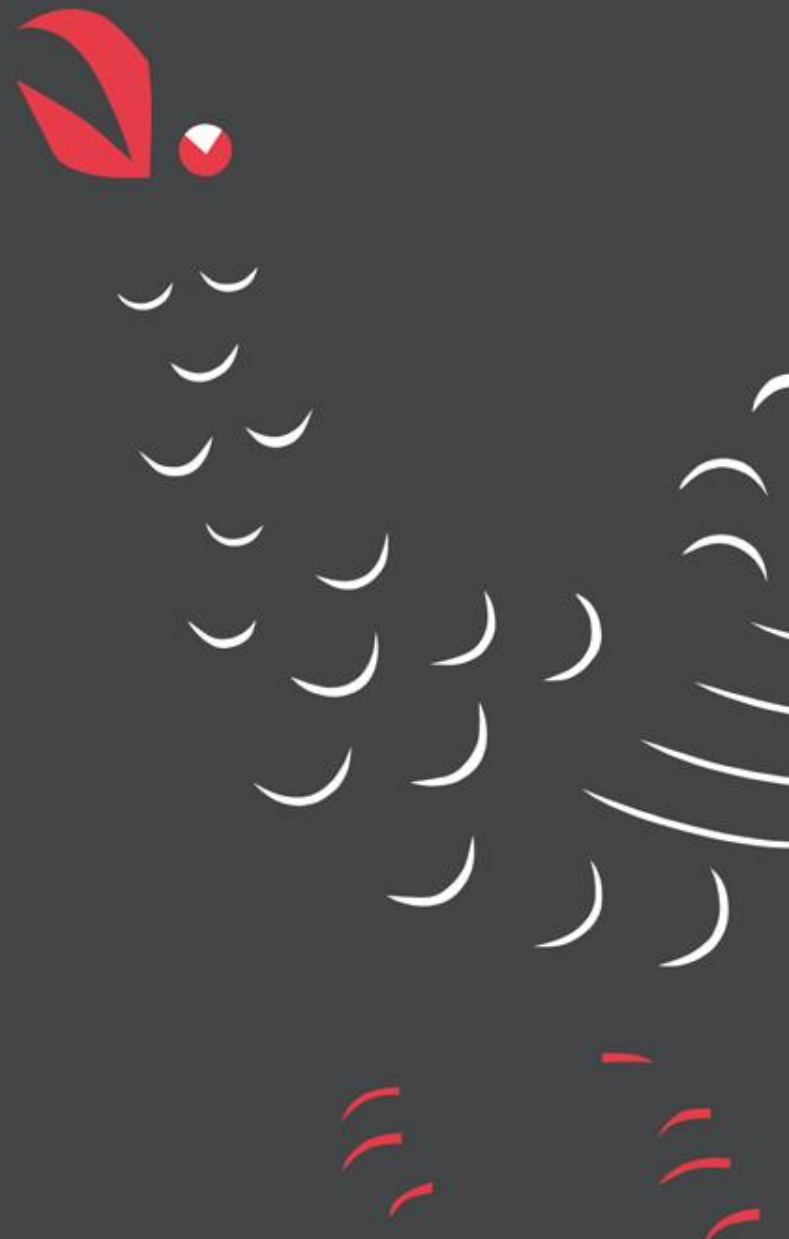


KESKI-SUOMEN SUOSELVITYS

Soidensuojelutyöryhmän kokous 3/2012

KESKI-SUOMEN LIITTO

Regional Council of Central Finland



KESKI-SUOMEN SUOSELVITYS

- 3. vaihemaakuntakaavan (turvetuotanto, suo-
luonto, tuulivoima) taustaselvitys; Turva-hanke
- Hankkeessa mukana yhteensä 430 suokohdetta
- 94 kohdetta karsiutui pois, pääasiassa olemassa
olevia suojele- ja turvetuotantokohteita
- Aikaisemmat luontokartoitustiedot 25 kohteelta
- Turvan luontokartoituksia tehtiin 311 kohteella



TURVA-HANKKEESSA LUONTOKARTOITETUT SUOKOHTEET (311 kohdetta)

	2007	2008	2009	2010	Yht.
Kasvillisuus	25	154	84	44	307
Linnusto		64	110	125	299
Selvityspinta-ala noin					37 000 ha



LINNUSTOKARTOITUKSET

- **Kartoituslaskenta: 1-2 laskentaa / kohde, touko-kesäkuu, aamuisin klo 3-11**
- **Lajisto + reviirimäärät (kaikki lajit, painotus suolajeissa ja suojeluluokitelluissa lajeissa)**
- **Ojitetuilla ja suoluonnoltaan muuttuneilla soilla yksi laskenta**
- **Luonnontilaisia osia, avosuota, lampia sisältävillä soilla kaksi laskentaa**
- **Kohdekohtaiset raportit + kartat**

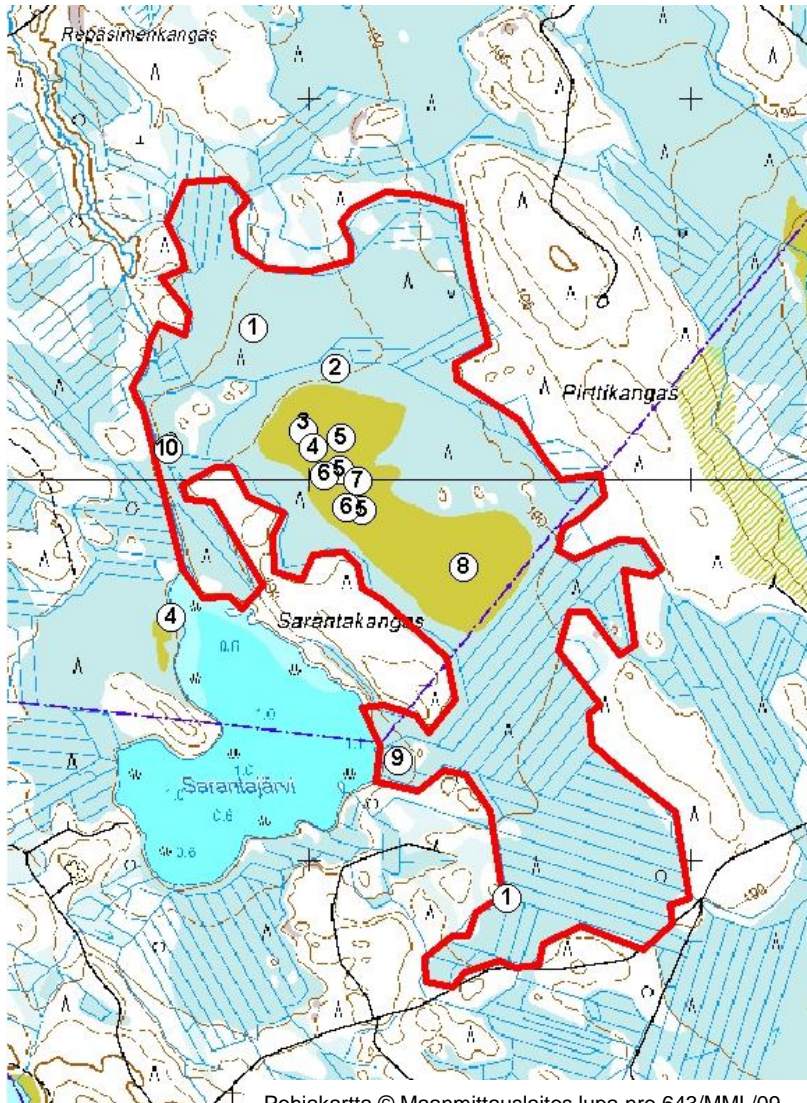


LINNUSTOKARTOITUKSET (305 kohdetta) SUOLAJIT

Laji	Yleisyys	%	Parimäärät
Kapustarinta	33	11	1-6
Keltavästäräkki	16	5	1-7
Kurki	79	26	1-2
Liro	67	22	1-4
Metsähanhi	8	3	1
Niittykirvinen	20	7	1-4
Pikkukuovi	9	3	1-8
Pohjansirkku	125	41	1-7
Riekko	37	12	1-2



LINNUSTO, Pirttikankaanneva, Kyyjärvi



Pohjakartta © Maanmittauslaitos lupa nro 643/MML/09

Havaitut lajit:

- | | |
|----------------|-------------------|
| 1 Käki | 6 Keltävästäräkki |
| 2 Leppälintu | 7 Niitykirvinen |
| 3 Pikkukuovi | 8 Kuovi |
| 4 Liro | 9 Kurki |
| 5 Kapustarinta | 10 Tiltalti |



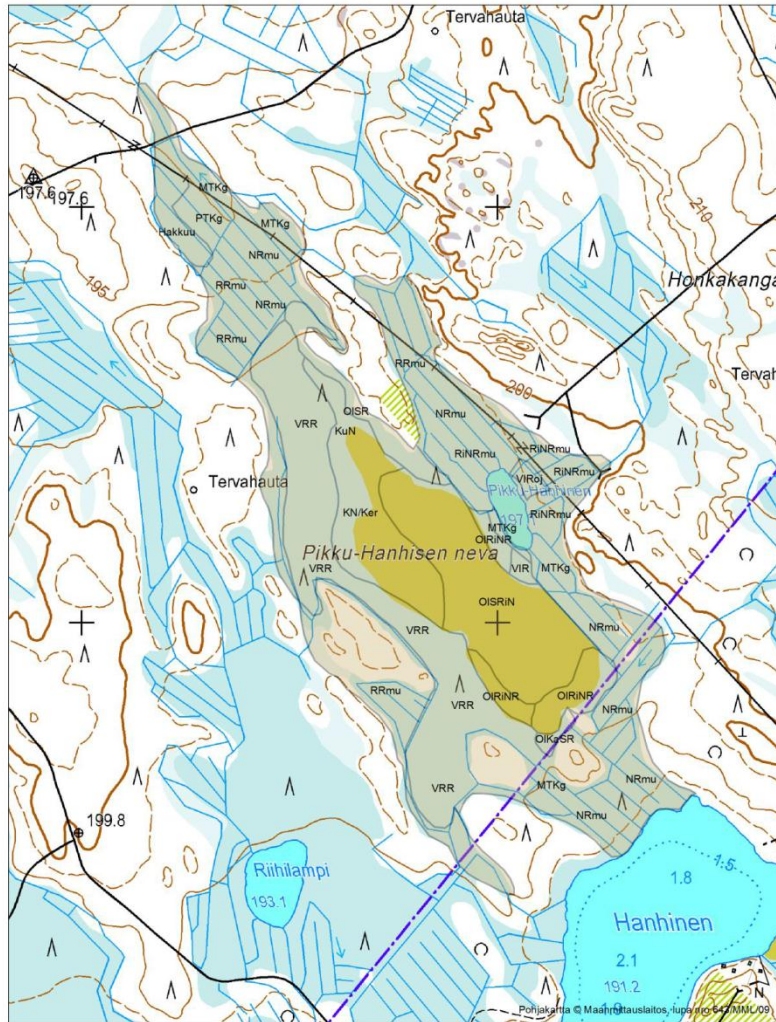
KESKI-SUOMEN LIITTO
Regional Council of Central Finland

KASVILLISUUSKARTOITUKSET

- Jokainen kohde kartoitettiin kerran, 1-4 pvä/kohde
- Kartoitukset kesä-syyskuussa
- Kasvillisuustyypit ja niiden rajaus sekä suotyyppien ravinteisuuden taso (neliasteinen)
- Suoyhdistymätyypit (pääsääntöisesti)
- Kasvillisuuden luonnontilaisuus
- Putkilokasvi- ja sammalajisto
- Kohdekohtaiset raportit + kartat



KASVILLISUUS, Pikku-Hanhisen neva, Kyyjärvi



PIKKU-HANHISEN NEVA
Kyyjärvi

Maastokartta UP41412



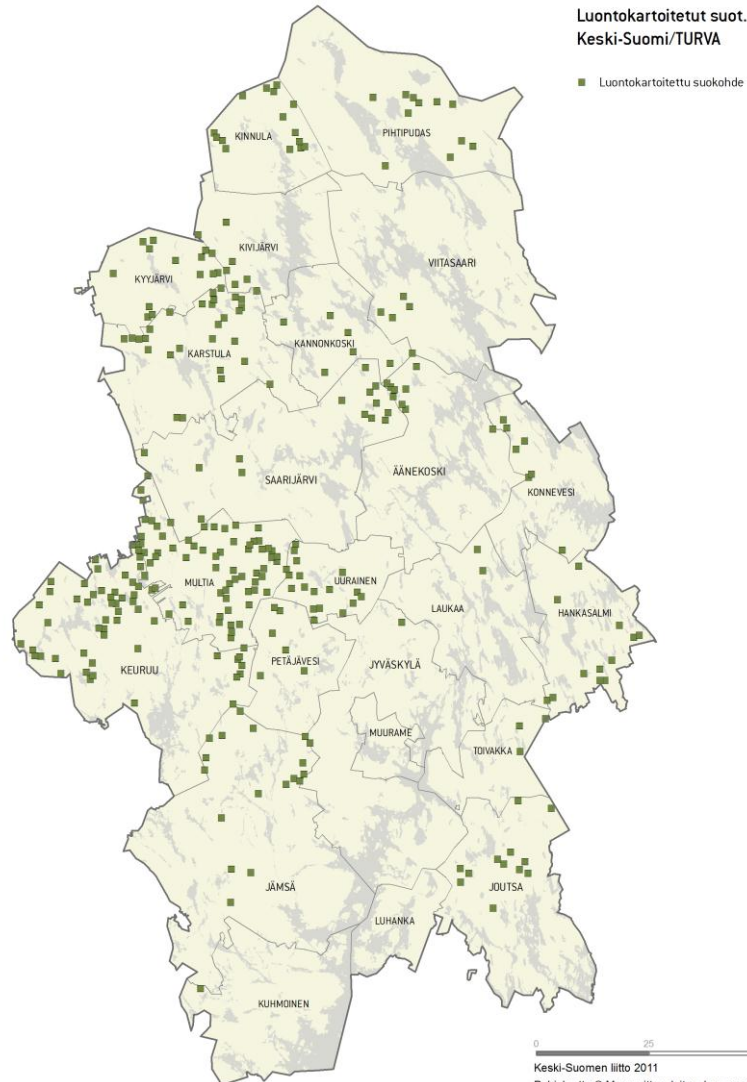
KESKI-SUOMEN LIITTO
Regional Council of Central Finland

Uhanalaiset ja silmälläpidettävät putkilokasvit

Laji	Suomenkielinen nimi	Status 2000	Status 2010	Havaintopaikkoja
<i>Dactylorhiza incarnata</i> ssp. <i>incarnata</i>	suopunakämmekkä	NT	VU	13
<i>Carex livida</i>	vaaleasara	M (RT 2b)		12
<i>Juncus stygius</i>	rimpivihvilä	M, RT		12
<i>Carex disperma</i>	hentosara	LC	NT	5
<i>Carex cespitosa</i>	mätässara	M		3
<i>Hammarbya paludosa</i>	suovalkku	M (RT 3a)	NT	3
<i>Dactylorhiza traunsteineri</i>	kaitakämmekkä	VU	VU	2
<i>Pedicularis sceptrum-carolinum</i>	kaarlenvaltikka	M		2
<i>Rynchospora fusca</i>	ruskopiirtoheinä	NT, RT		2
<i>Selaginella selaginoides</i>	mähkä	M		2
<i>Lycopodiella inundata</i>	konnaanlieko	LC	NT	2
<i>Pyrola media</i>	kellotalvikki	LC	NT	1
Yhteensä				59



LUONTOKARTOITETUT SUOT



KESKI-SUOMEN LIITTO
Regional Council of Central Finland

OJITUSKARTOITUS / LUONNONTILAISUUS

- **Maastotietokanta ja paikkatieto-ohjelmisto: ojan molemmin puolin 50 m bufferi-vyöhyke -> 100m kaista tulkittiin ojitetuksi**
- **Ojitustieto ja kasvillisuus selvitysten luonnontilaisen kasvillisuuden pinta-alatieto
->
arvioitiin kohteiden luonnontilaisuusluokka**



LUONNONSUOJELULLINEN ARVO / KRITEERIT

1. Ojittamaton tai luonnontilainen suo / suon osa
2. Valtakunnallisesti uhanalaisen tai erityisesti suojeltavan lajin esiintymä / pesäpaikan läheisyys
3. Uhanalaiset suotyypit ja suoyhdistymätyypit (valtakunnallinen selvitys)
4. Avainelinympäristöt; vesi-, luonnonsuojelu- ja metsälain mukaiset luontotyypit ja elinympäristöt sekä luontodirektiivin luontotyypit
5. Natura-alueen läheisyys tai suon sijoittuminen olemassa olevaan suojeluverkostoon
6. Alueellisesti tai maakunnallisesti uhanalaiset lajit
7. Direktiivilajit / rauhoitetut / kansainväliset vastuulajit
8. Maisema- ja virkistysarvot
9. Ennallistettavuus (alueeseen liittyy merkittäviä luontoarvoja)



KOHTEIDEN LUONNONSUOJELULLINEN ARVO

LS-kriteerit

Kartoitustulokset



1. SUOT: ei merkittäviä luontoarvoja
2. SUOT: luontoarvoiltaan merkittäviä osa-alueita tai sijaitsevat suojelukohteiden lähellä
3. SUOT: luontoarvot merkittäviä -> koko suo suojelullisesti arvokas



KAAVARATKAISU / SUOJELU

Luonnon monimuotoisuuden kannalta tärkeät suoalueet (luo):

- **38 kohdetta (4 534 ha)**

Luonnonsuojelualueet (SL):

- **36 kohdetta (5 677 ha)**



SELVITYSAINEISTON KATTAVUUS

- Turva-hankkeen lähtökohtana suot, joilta tiedossa turpeen määrä- ja laatu (GTK:n tutkimukset) -> aineisto ei kattava
- SYKE:n suolaikkuaineisto K-S:n maakunnasta (yli 20 ha laikut):
 - Yhdeksän kohdetta ehdittiin ottaa kaavaan; lisäselvitystarpeita?
 - n. 30 kohdetta, jotka syytä ottaa tarkasteluun; ainakin osa vaatii maastotöitä
- Lajistollisesti arvokkaat pienkohteet?





KESKI-SUOMEN LIITTO

Regional Council of Central Finland



KIITOS!