

LUO-1 –SIDEN LUONNONARVOTIEDOT (päivitys 13.11.-13)	
Suo	Antinneva
Kunta	Raahe
N-koordit	7158000
E-koordin	3381000
Inventoija	Antti Huttunen
Suoyhdistymä	aapasuo
LT-luokka	3
Uhanalaiset suoyhdistymät	KBA
Uhanalaiset suotyypit	kalvakkarämeet MeKaSR+OIRiKaR VU/VU ruoho- ja heinäkorvet (RhK) kalvakkanevat (OIKaSN, MeRiKaN) VU saranevat OISN+MeSN VU sararämeet (MeSR+OISR)
Silmälläpidettävät suotyypit	kalvakkanevat (OIKaSN, MeRiKaN) (V) RaTR, TR (A) meRuRiN (A) VIR (A) MeRiNR (A)
Vesimuodostumat	
Kasvilajit eri suojelukategorioissa	vaaleasara RT
Lintulajit eri suojelukategorioissa	
Linnustoselvityksissä havaitut suolintulajit	
Muuttamiskiellon aiheuttavat lajit ja luontotyytit	
Geomorfologiset arvot	
Reunaosien metsät, saarekkeet	1
	Metsäsaarekkeet ML
Ennallistamisarvo	
Käyttöarvot	3 -Metsästys (teerenruokintalaite) - virkistys (mönkijäurat) - maisema
Verkostoarvo, kytkeytyminen	1
Muut huomiot	EVA-lajit: vaaleasara pohjanrahkasammal MH:n ympäristötukialue

Suo	Haapos-Satamosuo
Kunta	Haukipudas
N-koordit	7237800
E-koordin	3454400

Inventoija	Jarmo Laitinen
Suoyhdistymä	aapasuo
LT-luokka	4
Uhanalaiset suoyhdistymät	(1) Pohjoisempi Haaposuo portaittain viettävä väli-rimpipinta-aapa (2) Eteläisempi Satamosuota ydinosaltaan Koivujänteinen aapasuo (harvinainen aapasuon variantti koivulettoisilla aapasoilla)
Uhanalaiset suotyypit	<p>Valtak:</p> <p>LR: KeLR, ReLR (CR-LUOKKA ALUEELL.) LNR: SphLNR (CR-LUOKKA ALUEELL.) KaR: OIKaNR, MeKaNR, OIScomNR LN: LoebadLN, WarnsarmLäS, SphLN (CR-LUOKKA ALUEELL.) KoL (CR-LUOKKA ALUEELL.) RhK Mkk</p> <p>Alueell:</p> <p>PsR LR: KeLR, ReLR (CR-LUOKKA ALUEELL.) LNR: SphLNR (CR-LUOKKA ALUEELL.) SR: OISR, MeSR KaR: OIKaNR, MeKaNR, OIScomNR LkR LN: LoebadLN, WarnsarmLäS, SphLN (CR-LUOKKA ALUEELL.) KaN: OIKaN, OIRiKaN, MeKaN, OIKaSN, MeKaSN KoL (CR-LUOKKA ALUEELL.) RhK Mkk SK: OISK, LuNK, MeSK KoLu</p>
Silmälläpidettävät suotyypit	<p>Valtak:</p> <p>PsR LkR KaN: OIKaN, OIRiKaN, MeKaN, OIKaSN, MeKaSN SK: OISK, LuNK, MeSK KoLu</p> <p>Alueell:</p> <p>IR LuN RiN: OISphRiN, OIRuRuiN, MeRuRiN, MeRhyfusRuRiN</p>

Vesimuodostumat	Puro sekä keskiosossa että eteläosissa Kumpuhete puronvarressa
Kasvilajit eri suojelukategorioissa	Valtak: Dactylorhiza incarnata Alueell: Carex livida Juncus stygius Hammarbaya paludosa Rhynchospora fusca Sphagnum aongstroemii Selaginella selaginoides Loeskyppnum badium Warnstorfia sarmentosa
Lintulajit eri suojelukategorioissa	
Linnustoselvityksissä havaitut suolintulajit	
Muuttamiskiellon aiheuttavat lajit ja luontotyytit	
Geomorfologiset arvot	Suon reunojen hja saarekkeiden kivennäismaat nousevat selvästi suon pinnan tason yläpuolelle
Reunaosien metsät, saarekkeet	
Ennallistamisarvo	
Käyttöarvot	4 1 marjastus (hilla N-osa) 2 metsästys 3 porolaidun - poronhoitoalue 4 maisema - monessakin kohtaa edustavat aapasuonäkymät: Haaposuon viettävä välipintavaltainen aapa, Satamosuon koivujännetyyppinen alue sekä Satamosuon luoteisosan Molinia-jännteinen alue
Verkostoarvo, kytkeytyminen	

Muut huomiot

1 kytkeytyneisyys: luoteessa edustavaan Röytänsuon keidassuohon

2 Kansainväliset vastuulajit (EVA):

Carex livida, Sphagnum aongstroemii, Sphagnum subfulvum,

Suo	Hetesuo
Kunta	li (Kuivaniemi)
N-koordit	7275000
E-koordin	3459000
Inventoija	Antti Huttunen
Suoyhdistymä	(keidas)aapasuo
LT-luokka	3
Uhanalaiset suoyhdistymät	KBA
Uhanalaiset suotyypit	- Lettonevat CR/ VU - Lyhytkorsiräme VU - Sararäme VU - Kalvakkaneva VU
Silmälläpidettävät suotyypit	- Lyhytkorsiräme (V) - Kalvakkaneva (V) - KgR (V+A) - OmLkN (A) - VIR (A) - rimpinevat (OISphRiN, OIRuRiN) (A)
Vesimuodostumat	lähde lähdepuro piilopuro
Kasvilajit eri suojelukategorioissa	kultasirppisammal RT punasirppisammal
Lintulajit eri suojelukategorioissa	LINNUSTOA EI TUNNETA -riekko
Linnustoselvityksissä havaitut suolintulajit	
Muuttamiskiellon aiheuttavat lajit ja luontotyypit	lähde lähdepuro
Geomorfologiset arvot	
Reunaosien metsät, saarekkeet	1 Metsäsaarekkeet ML
Ennallistamisarvo	
Käyttöarvot	2 - Hillasuo - Maisema(Lähdepurojen ja piilonorojen metsäsaarekkeet ja -nauhat)
Verkostoarvo, kytkeytyminen	
Muut huomiot	

Suo	Hevonvitunsuo
Kunta	Kii-Haukip
N-koorddi	7236000
E-koordin	3441200
Inventoija	Jarmo Laitinen
Suoyhdistymä	keidasaapasuo
LT-luokka	4
Uhanalaiset suoyhdistymät	Väli-rimpipinta-aapa Useita pieniä rahkakeitatie (itse Hevonvitunsuolla lieviä viettokeitaan piirteitä (OmLkN-kuljuja)
Uhanalaiset suotyypit	Valtak: LNR: SphLNR KaR: OIKaNR, MeKaNR, MeKaSR LN: LoebadLN, WarnsarmLäS RhK Alueell: PsR LNR: SphLNR (CR-LUOKKA ALUEELL.) SR: SR: OISR, MeSR KaR: OIKaNR, MeKaNR, MeKaSR LkR LN: LoebadLN, WarnsarmLäS (CR-LUOKKA ALUEELL) SN: MeSR KaN: OIKaN MiLkN RhK KoLu
Silmälläpidettävät suotyypit	Valtak PsR LkR KaN: OIKaN SK: OLSK KoLu PaLu Alueell: LUN RiN: OISphRiN, OIRuRiN, MeRuRiN PaLu
Vesimuodostumat	Puro (Onkamonoja) pohjoisessa
Kasvilajit eri suojelukategorioissa	Valtak: Dactylorrhiza incarnata Alueell: Carex licida Loeskyppnum badium Warnstorfia sarmentosa
Lintulajit eri suojelukategorioissa	

Linnustoselvityksissä havaitut suolintulajit	
Muuttamiskiellon aiheuttavat lajit ja luontotyytit	
Geomorfologiset arvot	Hyvin saarekkeinen suo, osa saarekkeista ja niemistä kumpumoreeneja (Kumpumoreenisaarekesuo)
Reunaosien metsät, saarekkeet	
Ennallistamisarvo	1 Mahdollisesti NE-osassa parin ojan tukkiminen --> vähinen kuivahtaminen loppuisi (kuivahtaminen paikallista ja hyvin lievää)
Käyttöarvot	3 1 marjastus (hillaa näkyi) 2 porolaidun (öoronhoitoaluetta) 3 maisema saarekkeinen suo, länsiosan rimpinen alue (itse Hevonvitunsuo kartassa)
Verkostoarvo, kytkeytyminen	
Muut huomiot	Sijaitsee Kivisuon lahdekkeen (Haapasuon) SW-puolella lähellä sitä, mutta erillään siitä Kansainväliset vastuulajit (EVA): Carex livida, Sphagnum pulchrum, Sphagnum subfulvum

Suo	Houruneva
Kunta	Vihanti-Raahe
N-koordit	7158000
E-koordin	3386000
Inventoija	Antti Huttunen
Suoyhdistymä	aapakeidassuo
LT-luokka	5
Uhanalaiset suoyhdistymät	ViKe (VU/VU aapasuo-osa jää suppeaksi
Uhanalaiset suotyypit	OILkN VU OISN (VU) OISR (VU) kalvakkanevat OIRiKaN, OIKaSN (VU)
Silmälläpidettävät suotyypit	kalvakkanevat OIRiKaN, OIKaSN (V) RaOmLkN (A) TR (A) VIR+RaIR (A) OISphRiN (A)
Vesimuodostumat	
Kasvilajit eri suojelukategorioissa	
Lintulajit eri suojelukategorioissa	
Linnustoselvityksissä havaitut suolintulajit	
Muuttamiskiellon aiheuttavat lajit ja luontotyypit	
Geomorfologiset arvot	
Reunaosien metsät, saarekkeet	
Ennallistamisarvo	
Käyttöarvot	1 virkistys - mönkijän ura
Verkostoarvo, kytkeytyminen	1
Muut huomiot	

Suo	Iso Heinäsuo - Hirvisuo
Kunta	Oulu
N-koordit	7212500
E-koordin	7212500
Inventoija	Elina Palojärvi
Suoyhdistymä	Aapasuot (VäRiA)
LT-luokka	3
Uhanalaiset suoyhdistymät	Keskiboreaaliset aapasuot (KBA) (EN)
Uhanalaiset suotyypit	Valtakunnallisesti uhanalaiset: RhK (VU) MkK (EN) MrK (VU) KgK (VU) VKR (VU) Alueellisesti uhanalaiset: RhK (EN) MkK (EN) MrK (VU) KgK (VU) VKR (VU) OISK (VU) OIViKN (VU) KaN: OIKaN, OIRiKaN (VU) SR: OISR, MeSR (VU) OILkR (VU) OISN (VU)
Silmälläpidettävät suotyypit	Valtakunnallisesti silmälläpidettävät (NT): OISK KgR KaN: OIKaN, OIRiKaN OILkR Alueellisesti silmälläpidettävät (NT): KgR VIR TR OIRiNR OmLkN OIRiN: OISphRiN, OIRuRiN
Vesimuodostumat	Puronvarren välitön lähiympäristö (ML): Heinäojan puronvarsikorvet Ruoho- ja heinäkorvet Heinäojan varrella (ML) Iso Uumajärvi: humuspitoinen luonnontilaisen kaltainen (kesämökki, 3 kuivatusojaa laskee lampeen)
Kasvilajit eri suojelukategorioissa	

Lintulajit eri suojelukategorioissa	<p>Valtakunnallisesti uhanalaiset:</p> <ul style="list-style-type: none"> - muuttohaukka <i>Falco peregrinus</i> (VU) - keltavästärkki <i>Motacilla flava</i> (VU) - kivitasku <i>Oenanthe oenanthe</i> (VU) <p>Alueellisesti uhanalaiset (RT):</p> <ul style="list-style-type: none"> - liro <i>Tringa glareola</i>
Linnustoselvityksissä havaitut suolintulajit	
Muuttamiskiellon aiheuttavat lajit ja luontotyytit	
Geomorfologiset arvot	
Reunaosien metsät, saarekkeet	1
	<p>Alueella on useita pieniä ja luonnontilaisia kangasmetsäsaarekkeita, jotka nousevat melko jyrkkäreunaisesti suon pinnalta (kekomaisia). Saarekkeilla on eri-ikäistä puustoa, haapaa ja rauduskoivua, kelo- ja lahopuita. Eheyttävät suomalaisemaa, jonka reunametsät on muuten käsitelty melko tehokkaasti.</p>
Ennallistamisarvo	1
	<p>Hirvisuon pohjoisimman ulokkeen suoaltaita ylittävät ojat umpeutumassa. Kaarteenperänkankaan SW-puol. tuoreita ojia (eivät vielä kartoilla).</p> <p>Hirvisuon SE-kulman pellon- ja kankaanreunaojia perattu. Kuivattava vaikutus ympäröivään rimpinevaan ainakin 200 metrin etäisyydelle selvä.</p> <p>Punikinmaan itäpuolista tuorehkoa penkkatietä reunustaa oja (ei näy ilmakuvalla), joka kuivattaa vähitellen kankaiden välisiä kapeita, välipintaisia suoaltaita.</p> <p>Ison Heinäsuon eteläreunalla, Heinäharjun luoteispuoleisen ojitusalueen suonpuoleiseen laitaan tehty uusi penkkatie ojineen (ei kartoilla), joka johtaa Isän Heinäsuon itäpuol. kankaille.</p>
Käyttöarvot	4

	<p>1. Marjastus</p> <p>2. Metsästys (mm. hirvitorneja, Kasarivaaran kämppä)</p> <p>3. Maisema</p> <ul style="list-style-type: none"> - saarekkeisuus: metsäsaarekkeet luonnontilaisia, muodoltaan kekomaisia - kivikot: muutama metsäsaareke ja kivennäismaan reuna kivikkoisen - kelokot: alueen eteläosan rämeillä - vedet: Heinäoja eteläreunalla <p>4. Retkeily</p> <ul style="list-style-type: none"> - sijainti Ala-vuoton kylän lähellä, reittimahdollisuus, hiljaisuus, polku Heinäharjulta eteläosien kautta Ala-Vuoton Väänäsenkankaalle - moottorikelkkareitti välillä Hirsisuo - Hirvisuon lounaisosa - Iso Uumajärvi - Kasarivaaran eräkämpä (5 rakennusta, kellari, kaivot) polun varrella Heinäjoen N-puolella: metsästys- ja marjastustukikohta
Verkostoarvo, kytkeytyminen	
Muut huomiot	<p>-kääpä? haavalla (Punikinmaa E)</p> <p>Muut lintuhavainnot:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kurki - kapustarinta - laulujoutsen - käpytikka - isolepinkäinen - korppi - närhi - metsäkirvinen - pajulintu - hömötiainen - peippo <p>Nisäkkäät: hirvi</p> <p>Kytkeytyneisyys: Alustavasti rajatun alueen ympärillä on luonnontilaisia suoaltaita Pikku Heinäsuosta etelään Isolle Kankaalle saakka, Iso- ja Pikku-Uumajärvien suoympäristöt luoteeseen Heikkilänjärvelle saakka sekä Hirsisuo kaakossa. Näin syntyy pitkä ojittamattomien soiden ketju, johon sisältyy myös muutama järvi.</p>

Suo	Viiniv. Iso Särkisuo
Kunta	Utajärvi
N-koordti	7218000
E-koordin	3492800
Inventoija	jarmo Laitinen
Suoyhdistymä	keidasaapasuo
LT-luokka	3
Uhanalaiset suoyhdistymät	Väli-rimpipinta-aapa Viettokeidas
Uhanalaiset suotyypit	Valtak: KaR: OIKaNR LN: LoebadLN (laikku), WarnsarmLäs Alueell: PsR SR: OISR KaR: OIKaNR LkR LN: LoebadLN, WarnsarmLäs (CR-LUOKKA ALUEELLISESTI) KaN: MeKaN, OIKaSN MiLkN SK: LuNK
Silmälläpidettävät suotyypit	Valtak: KLgR PsR KaN: MeKaN, OIKLaSN SK: LuNK Alueell: KgR IR LuN RiN: OISphRiN, OIRuRiN KuN: SphKuN, RuKuN
Vesimuodostumat	
	Särkilammesta lähtevä ojan (lievästi muuttunut kasvillisuus ulottuu länestä lähelle ojaa)
Kasvilajit eri suojelukategorioissa	Valtak: - Alueell: Carex livida Sphagnum aongstroemii Loeskyppnum badium Warnsorofia sarmentosa
Lintulajit eri suojelukategorioissa	
Linnustoselvityksissä havaitut suolintulajit	
Muuttamiskiellon aiheuttavat lajit ja luontotyypit	

Geomorfologiset arvot	Viinivaaran suuren glasifluviaalisen muodostuman eteläpuolella sijaitseva suuri suokompleksi Keskellä suota saarekkeitä
Reunaosien metsät, saarekkeet	
Ennallistamisarvo	
Käyttöarvot	3 1 Marjastus -- vuonna 2012 kaakoisosan viettokeitaan pääosan kermiä tuottivat huippusadon hillaa: hillaa esiintyi runsaasti muuallakin 2 porolaidun 3 maisema -- suuren avosuon ja sen keskellä olevien isojen lampien ja metsäsaarekkeiden muodostama majesteetillinen maisema
Verkostoarvo, kytkeytyminen	
Muut huomiot	Viinivaaran soihin erillisenä liittyvä iso suo Kansainväliset vastuulajit (EVA): Carex livida, Sphagnum aongstroemii, Sphagnum subfulvum,

Suo	Iso Särkisuo
Kunta	Utajärvi
N-koordit	7218000
E-koordin	3493600
Inventoija	Eero Kaakinen, Pekka Salminen
Suoyhdistymä	Aapasuo
LT-luokka	3
Uhanalaiset suoyhdistymät	Rimpiset keskiboreaaliset aapasuot
Uhanalaiset suotyypit	Valtakunnalliset -kalvakkarämeet Alueelliset -saranevat -kalvakkanevat -sararämeet -sarakorvet -kalvakkarämeet
Silmälläpidettävät suotyypit	Valtakunnalliset -kalvakkanevat -sararämeet -sarakorvet Alueelliset - rimpinevat -isovarpurämeet
Vesimuodostumat	
	Tuomilampi ja Särkilampi
Kasvilajit eri suojelukategorioissa	
Lintulajit eri suojelukategorioissa	Valtakunnalliset -keltävästäräkki Alueelliset -liro
	Ei
Linnustoselvityksissä havaitut suolintulajit	Ei
Muuttamiskiellon aiheuttavat lajit ja luontotyypit	Ei
Geomorfologiset arvot	
Reunaosien metsät, saarekkeet	1
	Suon keskustan metsäsaarekkeet luonnonmetsää, Tuomilammen SE-puolinen suurin saareke erityisen arvokas
Ennallistamisarvo	1
	Reunaojitusten vaikutukset eivät ole merkittäviä ainakaan pohjoisreunassa
Käyttöarvot	4

	<ol style="list-style-type: none"> 1. Maisemallisesti komea avosuo, jossa vielä erityisen komeita metsäsaarekkeita 2. Tuomilampi ja Särkilampi; ainakin Tuomilammella kalastusmerkitystä, vene rannalla 3. Tärkeä porojen kesälaidunsuo, nähtiin lukuisia poroja vasaaneen 4. Paikoin ilmeisen hyvä hillasuo
Verkostoarvo, kytkeytyminen	Ei
Muut huomiot	<p>Muita lintulajeja</p> <ul style="list-style-type: none"> -kurkia eri puolilla 6-7 paria -joutsenpareja, joista toinen pesivä -kuikka Tuomilammella -kalalokkipari Tuomilammen E-rannalla -pikkukuovipari+yksi muu -kuoveja 10-15 -valkoviklo -kapustarinta -tuulihaukka -pajusirkku <p>Kytkeytyneisyys</p> <ul style="list-style-type: none"> -Olvassuon ja Siiransuon välimaastossa sopivasti

Suo	Isoneva Alipää
Kunta	Siikalatva
N-koordti	7132000
E-koordini	3463000
Inventoija	Antti Huttunen
Suoyhdistymä	aapakeidassuo (vaihettuma)
LT-luokka	3
Uhanalaiset suoyhdistymät	
Uhanalaiset suotyypit	- Sararämeet VU (A) - Sarakorvet VU (A) - Saranevat VU (A) - Kalvakkanevat VU (A) - Kangaskorvet VU (V/A) - Pallosararämeet VU (A) - Minerotrofiset lyhytkorsinevat VU (A)
Silmälläpidettävät suotyypit	- Sarakorvet V - Kalvakkanevat V - Pallosararämeet V - Rimpinevat (A) - RaOmLkN (A) - TR (A)
Vesimuodostumat	
	Syvjäärvi, johon laskee oja (=> ei VL-kohde)
Kasvilajit eri suojelukategorioissa	- kaitakämmeikka VU (Antin epävarma määräitys) - Rimpivihvilä RT - Vaaleasara
Lintulajit eri suojelukategorioissa	- Liro RT, EVA, EU (- Riekko RT) - Keltävästäräkki VU
Linnustoselvityksissä havaitut suolintulajit	
Muuttamiskiellon aiheuttavat lajit ja luontotyypit	
Geomorfologiset arvot	Kalliosaareke ML
Reunaosien metsät, saarekkeet	
Ennallistamisarvo	1
	Uppisaaren ja Halmesaaren väliset ojat tukkoon.
Käyttöarvot	3
	- Metsästys - Retkeily - Maisema
Verkostoarvo, kytkeytyminen	1
Muut huomiot	- Kurjenrahkasammal EVA - Pallopäärahkasammal EVA - Kuultorahkasammal EVA - Vaaleasara EVA

Suo	Isoneva Alpua
Kunta	Vihanti
N-koordit	7147500
E-koordin	3412000
Inventoija	Katriina Peltonen
Suoyhdistymä	aapasuo
LT-luokka	2
Uhanalaiset suoyhdistymät	RiA
Uhanalaiset suotyypit	KR (V, A) OISK (A) OISR (A)
Silmälläpidettävät suotyypit	sarakorvet (OISK, LuNK) (V) rimpinevarämeet (OIRiNR, MeRiNR) (A) MeSRiN (A)
Vesimuodostumat	lähdevaikutteinen noro, jonka uoma yläpäästä luonnontilassa (VL) vesipintaiset rimmet
Kasvilajit eri suojelukategorioissa	rimpivihvilä RT vaaleasara RT
Lintulajit eri suojelukategorioissa	Keltävästäräkki Motacilla fl ava 3 VU Riekkolagopus lagopus 1 RT Liro Tringa glareola 3 RT
Linnustoselvityksissä havaitut suolintulajit	Laulujoutsen Cygnus cygnus 1 Telkkä Bucephala clangula 2 Riekkolagopus lagopus 1 Teeri Tetrao tetrix 1 Kurki Grus grus 1 Töyhtöhyppä Vanellus vanellus 4 Taivaanvuohi Gallinago gallinago 2 Pikkukuovi Numenius phaeopus 2 Kuovi Numenius arquata 2 Valkoviklo Tringa nebularia 1 Metsäviklo Tringa ochropus 2 Liro Tringa glareola 3 Naurulokki Larus ridibundus 2 Niitt'ykirvinen Anthus pratensis 6 Keltävästäräkki Motacilla fl ava 3 Ruokokerttu unen Acrocephalus schoenobaenus 4 Pajusirkku Emberiza schoeniclus 1
Muuttamiskiellon aiheuttavat lajit ja luontotyytit	lähdevaikutteinen noro, jonka uoma yläpäästä luonnontilassa (VL)
Geomorfologiset arvot	Alpuankangas, elävöittää suon maisemaa
Reunaosien metsät, saarekkeet	

Ennallistamisarvo	
Käyttöarvot	2 kulttuurihistorialliset arvot (saunan/aitan tms jäännös) retkeily (moottorikelkkareitti)
Verkostoarvo, kytkeytyminen	
Muut huomiot	kurjenrahkasammal, vaaleasara (EVA). EU- ja EVA-lintuja (ks. Linnustoselvitys)

Jonasuo (Pyhäjärvi)

Yleiskuvaus

Jonasuo sijaitsee Pyhäjärven kunnan eteläosassa, noin 25 kilometriä etelään kuntakeskustasta. Jonasuo on poikkeuksellisen hyvin luonnontilansa säilyttänyt aapasuo, johon liittyy jopa valtakunnallisesti merkittäviä metsiensuojeluarvoja omaavia alueita.

Alueen suot

Alueella on säilynyt edustava suosysteemi, joka sisältää rimpinevoja ja välipintaisia nevoja sisältävän aapasuo-osan sekä siihen liittyviä puustoisia soita. Yhtenäisempää suokokonaisuutta täydentävät eri puolilla rajausta esiintyvät piensuot.

Jonasun länsiosassa on edustava metsäkeidastyypinen puustoisten soiden alue, joka sisältää tupasvillarämettä (NT), isovarpurämettä (NT) ja rahkarämettä (LC).

Jonasun pohjoisosassa (Jonasuo-karttasanan pohjoispuolella) on karuja ja keskireheviä nevoja ja rämeitä. Vetisimmillään suo on oligotrofista rimpinevaa (NT). Jonasun pohjoisosasta löytyy myös reheviä suotyyppisiä, joiden skaala ulottuu villapääluikkaa ja siniheinää kasvavista mesotrofisista rimpinevarämeistä (NT) ja sararämeistä (VU) suon laidan kapeisiin, tervaleppää kasvaviin ruoho- ja heinäkorpiin (EN). Siirryttäessä itään päin suon pohjoisosasta löytyy ainakin oligotrofisia

Suo	Järvisuo NW
Kunta	Yli-li
N-koordit	7270000
E-koordit	3447000
Inventoija	Antti Huttunen
Suoyhdistymä	aapasuo
LT-luokka	3
Uhanalaiset suoyhdistymät	KBA
Uhanalaiset suotyypit	<ul style="list-style-type: none"> - RhK (EN/VU) - OIKaNR (VU/VU) - OIKaN+OIRiKaN (VU) - Om-OILkN , OILkN (VU) - OIVSN + LuOISN+LuMeSN (VU) - MeSK+OISK+LuNK (VU) - OISR (VU) - PsR (VU) <p>Lisäksi Korteniemi&Ylitulkkila 2008: Valtakunnallisesti uhanalaiset: MrK PK Alueellisesti uhanal. KoLu OILkR MrK PK</p>
Silmälläpidettävät suotyypit	<ul style="list-style-type: none"> - KgR (V, A) - Pajuluhta PaLu (V, A) - Avoluhdat SRhLu (A) - OISphRiN (A) - LuN (A) - RaomLkN (A) <p>Lisäksi Korteniemi&Ylitulkkila 2008: KoLu (V) OILkR (V)</p>
Vesimuodostumat	<p>Hirvasoja paikoin ML??</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ruinsashumuksinen järvi - luhtanevan (kuvio 9) yläreunassa lisävesitihkupintoja
Kasvilajit eri suojelukategorioissa	
Lintulajit eri suojelukategorioissa	<p>Pohjansirkku <i>Emberiza rustica</i> 1 VU Keltävästäräkki <i>Motacilla flava</i> 2 VU Jouhisorsa <i>Anas acuta</i> 1 VU Riekkolagopus <i>Lagopus lagopus</i> 5 RT Liro <i>Tringa glareola</i> 9 RT Metsähanhi <i>Anser fabalis</i> 1 RT</p>
Linnustoselvityksissä havaitut suolintulajit	<p>Laulujoutsen <i>Cygnus cygnus</i> 3 Metsähanhi <i>Anser fabalis</i> 1 Tavi <i>Anas crecca</i> 4 Sinisorsa <i>Anas platyrhynchos</i> 6 Jouhisorsa <i>Anas acuta</i> 1</p>

	<p>Telkkä <i>Bucephala clangula</i> 4 Uivelo <i>Mergus serrator</i> 1 Riekkokorppi <i>Lagopus lagopus</i> 5 Teeri <i>Tetrao tetrix</i> 11 Ruskosuohaukka <i>Circus aeruginosus</i> 1 Tuulihaukka <i>Falco tinnunculus</i> 1 Luhtakana <i>Rallus aquaticus</i> 1 Kurki <i>Grus grus</i> 1 Kapustarinta <i>Pluvialis apricaria</i> 7 Taivaanvuohi <i>Gallinago gallinago</i> 8 Pikkukuovi <i>Numenius phaeopus</i> 4 Kuovi <i>Numenius arquata</i> 7 Valkoviklo <i>Tringa nebularia</i> 2 Metsäviklo <i>Tringa ochropus</i> 1 Liro <i>Tringa glareola</i> 9 Naurulokki <i>Larus ridibundus</i> 3 Suopöllö <i>Asio flammeus</i> 1 Niittyykirvinen <i>Anthus pratensis</i> 30 Keltävästäräkki <i>Motacilla flava</i> 2 Pensastasku <i>Saxicola rubetra</i> 3 Ruokokerttu <i>Acrocephalus schoenobaenus</i> 1 Urpiainen <i>Carduelis flammula</i> 1 Pohjansirkku <i>Emberiza rustica</i> 1 Pajusirkku <i>Emberiza schoeniclus</i> 5 Oja&Oja 2008: sinisuohaukka</p>
Muuttamiskiellon aiheuttavat lajit ja luontotyytit	
Geomorfologiset arvot	
Reunaosien metsät, saarekkeet	
Ennallistamisarvo	
Käyttöarvot	2 -kohtalainen hillasuona - maisema (järvi, saareke)
Verkostoarvo, kytkeytyminen	
Muut huomiot	kuultorahkasammal EVA

Suo	Kaakkurineva
Kunta	Siikajoki
N-koordti	7168000
E-koordti	3396000
Inventoija	Antti Huttunen
Suoyhdistymä	keidasaapasuo
LT-luokka	4
Uhanalaiset suoyhdistymät	KBA
Uhanalaiset suotyypit	-lyhytkorsirämeet OILkNR (A) - sararämeet OISR (A) - kalvakkanevat OIKaN (A)
Silmälläpidettävät suotyypit	-lyhytkorsirämeet OILkNR (V) - kalvakkanevat OIKaN (V) - kangasrämeet (KgR) (V, A) - rimpinevarämeet OIRiNR (A) - rimpinevat OISphRiN, OIRuRiN (A) - ombr. Lyhytkorsinevat OmLkN (A) - isovarapurämeet VIR (A) - tupasvillarämeet RaTR (A)
Vesimuodostumat	2 lampea, <1ha. (VL,ML)
Kasvilajit eri suojelukategorioissa	ruskopiirtoheinä RT (arokosteikolla)
Lintulajit eri suojelukategorioissa	
Linnustoselvityksissä havaitut suolintulajit	
Muuttamiskiellon aiheuttavat lajit ja luontotyypit	2 lampea, <1ha. (VL,ML)
Geomorfologiset arvot	rantavallit
Reunaosien metsät, saarekkeet	
Ennallistamisarvo	
Käyttöarvot	1 maisema (rantavallit elävöittävät)
Verkostoarvo, kytkytyminen	1
Muut huomiot	

Suo	Kalhuojankorpi
Kunta	Utajärvi
N-koordit	7209800
E-koordin	3490661
Inventoija	Marianne Tolonen
Suoyhdistymä	Aapasuo
LT-luokka	3
Uhanalaiset suoyhdistymät	Keskiboreaaliset aapasuot (KBA, väli-rimpipintainen) (EN)
Uhanalaiset suotyypit	Valtakunnallisesti uhanalaiset: PKgK (VU) Alueellisesti uhanalaiset: KaN: OIKaSN, MeKaSN, MeKaN, OIKaSN, OIKaK, (OIKaSN) SN: OISN, MeSN SR: MeSR PsR PKgK (EN)
Silmälläpidettävät suotyypit	Valtakunnallisesti silmälläpidettävät: KaN: OIKaSN, MeKaSN, MeKaN, OIKaSN, OIKaK, (OIKaSN) PsR Alueellisesti silmälläpidettävät: RiN: OISphRiN, MeSphRiN KuN: SphKuN
Vesimuodostumat	Inventointialueen eteläosassa on kaksi luonnontilaisen kaltaista lampea. Läntisempi näistä on Pieni Kuikkalampi, joka ei ole luonnontilainen siihen yhteydessä olevien kaivettujen ojien vuoksi. Kyseisen lammen itäpuolella on hyvin pieni lampi, joka ei ole yhteydessä ojiin, mutta saattaa olla jääne aikaisemmin esiintyneestä suuremmasta lammesta, joka on ojituksen vuoksi sittemmin kuivanut jakautuen kahteen osaan. Inventointialue rajoittuu osittain länsireunastaan Penikkajärveen. Alueen itäosassa on suolta alkunsa saava luonnonoja, joka on länsiosastaan luonnontilaisen kaltainen, mutta yhtyy idempänä ojitusalueen ojiin.
Kasvilajit eri suojelukategorioissa	Alueellisesti uhanalaiset: -suovalkku Hammarbya paludosa
Lintulajit eri suojelukategorioissa	
Geomorfologiset arvot	Jylkylt-suoalueen eteläreunalla itä-länsi -suunnassa sijaitsevan pitkän saarekkeen pohjoispuolella on pieni saareke, jossa näkyvillä kalliota.
Reunaosien metsät, saarekkeet	1
	Useita erikokoisia laajan ojittamattoman suoalueen ympäröimiä kangasmetsäsaarekkeita .
Ennallistamisarvo	1 Suolla on ennallistamisarvoa, sillä suuri osa suoalueesta on yhä luonnontilainen/luonnontilaisen kaltainen.
Käyttöarvot	1

	<p>Maisema: Avosuo-osiltaan komeaa suomalaismaa, erityisesti Penikkasuon suuri luonnontilainen/luonnontilaisen kaltainen avosuoalue. Inventointialueella on lukuisia erikokoisia luonnontilaisia saarekkeita. Alueen itäosassa on luonnonoja, joka on länsiosastaan luonnontilaisen kaltainen, mutta yhtyy idässä ojitusalueeseen. Alueen eteläosassa on kaksi luonnontilaisen kaltaista pientä lampea, joista suurempi on yhteydessä ojiin. Alue rajoittuu lännessä Penikkajärveen.</p>
Muut huomiot	<p>Inventointialueen saavutettavuus on hyvä alueen etelä- ja itäreunassa olevien teiden ansiosta.</p> <p>Inventointialueen pohjoispuolella on todella suuri miltei täysin ojittamaton suoalue, josta valtaosa kuuluu Siiransuon suoalueeseen. Tämä suoalue on aikaisemmin ollut yhteydessä inventointialueeseen, mutta nykyisin ojitusalueet erottavat ne toisistaan.</p>

Suo	Kauhaneva
Kunta	Ylivieska
N-koordit	7099000
E-koordin	3382000
Inventoija	Antti Huttunen
Suoyhdistymä	keidasaapasuo
LT-luokka	4
Uhanalaiset suoyhdistymät	KBA (EN/EN) Pienialaisia rahkakeitaita (RaKe) EN/EN
Uhanalaiset suotyypit	- Kangaskorpi VU/VU - Kalvakkarämeet VU/VU - Sarakorpi (LuNK) VU - Kalvakkanevat VU - Sararämeet VU - Lyhytkorsirämeet VU
Silmälläpidettävät suotyypit	- Sarakorpi (LuNK) V - Kalvakkanevat V - Lyhytkorsirämeet V - RaTR (A) - RaOmLkN (A) rimpinevat (OISphRiN, MeRuRiN) (A) VIR (A)
Vesimuodostumat	
	lampi, >1 ha
Kasvilajit eri suojelukategorioissa	
Lintulajit eri suojelukategorioissa	- Liro RT - Keltävästäräkki VU - sinisuohaukka VU
Linnustoselvityksissä havaitut suolintulajit	
Muuttamiskiellon aiheuttavat lajit ja luontotyypit	
Geomorfologiset arvot	louhikot (ML)
Reunaosien metsät, saarekkeet	1
	Metsäsaarekkeet ML
Ennallistamisarvo	1
	Valuma-alue valtaosin ojittamaton, suon reunaojien tukkiminen parantaisi vesitaloutta (melko helposti)
Käyttöarvot	3
	- Intensiivisen riistanhoidon kohde Maisema (Louhikot, Metsäsaarekkeet, Suolampi) - Marjastus (Mahdollinen hillasuo)
Verkostoarvo, kytkeytyminen	1
Muut huomiot	EVA-luontotyypit: - Rimpinevat - Runsashumuksinen lampi EU-dir. -lajit:

	Liro - Teeri - Sinisuohaukka - Kurki - Kapustarinta Ja EVA-Lajit: liro teeri
--	---

Suo	Kivisuo-Ristisuo
Kunta	Kuusamo
N-koordit	7318400
E-koordin	3591600
Inventoija	Jarmo Laitinen
Suoyhdistymä	aapasuo
LT-luokka	4
Uhanalaiset suoyhdistymät	Rimpipintavaltainen väli-rimpipinta-aapasuo (Eteläiset pohjoisborealiset aapasuot arvioitu valtakunnan tasolla ja alueellisesti kuuluvaksi luokkaan LC, säilyvä)
Uhanalaiset suotyypit	Valtak: KR: PsKR LR: KeLR, ReLR LNR: SphLNR KaR: MeKaNR, OIScomNR, MeScomNR, MeKaSR LN: LoebadLN, WarnsarmLäS, SphLN, RuRiLN VälipL: CaL PK Alueell: LR: KeLR, ReLR LNR: SphLNR VälipL: CaL

Silmälläpidettävät suotyypit	<p>Valtak: PsR LkR KaN: OIKaN, MeKaN, MeScomN, MeKaSN</p> <p>Alueell: KR: PsKR KaR: MeKaNR, OIScomNR, MeScomNR, MeKaSR LkR LN PK</p>
Vesimuodostumat	puro
Kasvilajit eri suojelukategorioissa	<p>Valtak: -Dactolorrhiza incarnata ssp. incarnata</p> <p>Alueell: - Carex rotundata (RT-luokka 4a-alueella)</p>
Lintulajit eri suojelukategorioissa	
Linnustoselvityksissä havaitut suolintulajit	
Muuttamiskiellon aiheuttavat lajit ja luontotyypit	
Geomorfologiset arvot	Kallioperän määräämää topografiaa (kallioperä joiisakin kohdissa näkyvissä) ja drumillinitopografiaa (drumliinisaarekesuo)
Reunaosien metsät, saarekkeet	1
	<p>Paikoin puustoltaan vanhametsämäisiä saarekkeita, joissa pitkä kuuset ja muu vaihteleva puusto kiinnittää huomiota suolle. Metsän sisällä voi havaita vanhan ajan metsätalouden poimintahakkuita.</p> <p>Osa metäsaarekkeista nuoria metsiä, mm. matlahkoa koivutiheikköä useiden saarekkeiden laitaosissa.</p>
Ennallistamisarvo	
Käyttöarvot	5

	<p>1 Marjastus, sienestys (tavattiin säännöllisesti alueella käyvä sienestäjä)</p> <p>2 Metsästys</p> <p>3 Poronhoito</p> <p>4 Retkeily (vähäistä, mutta alueella on siihen mahdollisuuksia)</p> <p>5 Maisema (aapasuomaisema, viettävien suonosien maisema, vanhametsämäisten saarekkeiden maisema-anti)</p>
Verkostoarvo, kytkeytyminen	
Muut huomiot	<p>Eteläpuolella on mm. luonnontilainen Pötkönsuo, joka sijaitsee Kuusamon Maaselällä</p> <p>Kansainväliset vastuulajit (EVA): Carex livida, Sphagnum subfulvum</p>

Suo	Kirkkoneva
Kunta	Sievi
N-koordit	7098000
E-koordit	3367000
Inventoija	Antti Huttunen
Suoyhdistymä	aapakeidassuo
LT-luokka	3
Uhanalaiset suoyhdistymät	- ViKe VU/VU - KBA EN/EN
Uhanalaiset suotyypit	- Lyhytkorsirämeet VU - Kalvakkarämeet VU/VU
Silmälläpidettävät suotyypit	KgR(V+A) KuN (A) OISphRiN (A)
Vesimuodostumat	- Suolampi (> 1 ha)
Kasvilajit eri suojelukategorioissa	- vaaleasara RT
Lintulajit eri suojelukategorioissa	- Keltävästäräkki VU - liro RT
Linnustoselvityksissä havaitut suolintulajit	
Muuttamiskiellon aiheuttavat lajit ja luontotyytit	
Geomorfologiset arvot	louhikot
Reunaosien metsät, saarekkeet	Metsäsarekkeet, louhikot ML
Ennallistamisarvo	1 - Suon itäisten reunaojien tukkiminen mahdollistaisi vesien valunnan Sammakkoharjulta suolle => kohentaisi aapasuo-osan luonnontilaisuutta
Käyttöarvot	1 - Erinomainen lintujen tarkkailukohde.
Verkostoarvo, kytkeytyminen	1
Muut huomiot	- Runsashumuksinen lampi - Rimpinevat EU-dir lajit: Laulujoutsen (pesivä) - Kapustarinta - Liro - Pikkulokki EVA-lajit: Carex livida - Laulujoutsen - Valkoviklo - Liro - Haapana - Pikkulokki

Suo	Kolmisopenneva
Kunta	Sievi
N-koorddi	7072000
E-koorddi	3379000
Inventoija	Antti Huttunen
Suoyhdistymä	vaihettumissuo (aapakeidas, keidasmuodostumat nuoria)
LT-luokka	2
Uhanalaiset suoyhdistymät	ViKe VU/VU KBA EN/EN
Uhanalaiset suotyypit	- Ruopparimpilettoneva CR - Kalvakkanevat VU - Sararämeet VU - Sarakorvet (LuNK) VU
Silmälläpidettävät suotyypit	Kalvakkanevat (V) - Sarakorvet (LuNK) (V) - Rimpinevat (A) RaTR (A) RiNR (A) RaOmLkN (A)
Vesimuodostumat	MeLä (Stra stra+ Spha ripa) VL,ML Humuslampi (>1 ha) EU, EVA,
Kasvilajit eri suojelukategorioissa	
Lintulajit eri suojelukategorioissa	- liro EVA, EU, RT (- Pohjansirku VU) - keltävästäräkki VU
Linnustoselvityksissä havaitut suolintulajit	
Muuttamiskiellon aiheuttavat lajit ja luontotyypit	Mesotrofinen lähteikkö (VL)
Geomorfologiset arvot	
Reunaosien metsät, saarekkeet	1 Metsäsaarekkeet ML
Ennallistamisarvo	1 Valuma-alue pieni + reunaojitus yksinkertainen, ojat umpeenkasvaneita.
Käyttöarvot	4 - Hillasuo - Metsästys (teeren kyttäyskoju) - Retkeily (MT-kelkkareitti, nuotiolaavu) - Maisema (Suota rajaavat kangasmetsät ovat louhikkoisia ja jyrkkäreunaisia)
Verkostoarvo, kytkeytyminen	1
Muut huomiot	- Pikkukuovi EVA - Valkoviklo EVA - liro EVA, EU - kapustarinta EU (- Gru gru jälkiä) (EU)

Suo	Kontiomaansuo
Kunta	li (Kuivaniemi)
N-koordti	7289000
E-koordin	3460000
Inventoija	Antti Huttunen
Suoyhdistymä	keidasaapasuo
LT-luokka	3
Uhanalaiset suoyhdistymät	KBA ViKe
Uhanalaiset suotyypit	- Lettorämeet CR / EN - Ruoho- ja heinäkorpi EN / VU - Kalvakkorämeet VU / VU - Sararämeet VU - Saranevat VU - Lyhytkorsirämeet VU - Pallosararämeet VU
Silmälläpidettävät suotyypit	- Lyhytkorsirämeet (V) - Pallosararämeet (V) - OmLkN (A) - rimpinevat (OISphRiN, OIRuRiN) (A) - LuN (A) - KuN (A)
Vesimuodostumat	suolammet (VL), >1 ha
Kasvilajit eri suojelukategorioissa	
Lintulajit eri suojelukategorioissa	LINNUSTOA EI TUNNETA! Syyskuussa tavattu : metsähanhi (RT) jänkäkurppa (RT)
Linnustoselvityksissä havaitut suolintulajit	
Muuttamiskiellon aiheuttavat lajit ja luontotyypit	
Geomorfologiset arvot	
Reunaosien metsät, saarekkeet	
Ennallistamisarvo	
Käyttöarvot	2 - Ilmeisesti hillasuo - Maisema - lammet - metsäsaarekkeet-
Verkostoarvo, kytkeytyminen	
Muut huomiot	- rimpinevat - rimpiset keskiboreaaliset aapasuot Lapiosuon-Iso Äijönsuon soidensuojelualue itäpuolella

Suo	Lapiosuo S
Kunta	Yli-Ii
N-koordit	7261000
E-koordit	3454000
Inventoija	Antti Huttunen
Suoyhdistymä	aapasuo
LT-luokka	3
Uhanalaiset suoyhdistymät	KBA
Uhanalaiset suotyypit	- Lettoneva CR/VU Halkola&Lötjönen 1997 (kuvio 4): - Kalvakkarämeet (VU/VU) - Kalvakkanevat VU (A) - Pallosararäme VU (A) - Saranevat VU (A) - OILkNR VU (A) - Sarakorvet VU (A) - Sararäme VU (A) - Minerotrof. Lyhytkorsineva VU (A)
Silmälläpidettävät suotyypit	- Kalvakkanevat (V) - Pallosararäme (V) - OILkNR (V) - Sarakorvet (V) - Rimpinevat (A) - luhtanevat (A) - Om lyhytkorsirämeet (A) kuljunevat (A)
Vesimuodostumat	- MeLäS Avovesirimmät
Kasvilajit eri suojelukategorioissa	kultasirppisammal RT
Lintulajit eri suojelukategorioissa	LINNUSTOA EI OLE INVENTOITU jänkäkurppa RT Keltävästäräkki Motacilla flava (7) VU Riekko Lagopus lagopus (1) RT Jänkäsirriäinen Limicola falcinellus (1) RT Liro Tringa glareola (4) RT
Linnustoselvityksissä havaitut suolintulajit	Laulujoutsen Cygnus cygnus 1 Tavi Anas crecca 1 Tukkasotka Aythya fuligula 1 Telkkä Bucephala clangula 1 Riekko Lagopus lagopus 1 Teeri Tetrao tetrix 10 Kurki Grus grus 2 Kapustarinta Pluvialis apricaria 1 Jänkäsirriäinen Limicola falcinellus 1 Taivaanvuohi Gallinago gallinago 1 Valkoviklo Tringa nebularia 1 Metsäviklo Tringa ochropus 1 Liro Tringa glareola 4 Harmaalokki Larus argentatus 3 Hiiripöllö Surnia ulula 1

	Niitt ykirvinen Anthus pratensis 8 Keltävästäräkki Motacilla fl ava 7 Pensastasku Saxicola rubetra 2 Urpainen Carduelis fl amnea 1 Pajusirkku Emberiza schoeniclus 1
Muuttamiskiellon aiheuttavat lajit ja luontotyytit	- Mesotrofinen lähteikkö
Geomorfologiset arvot	
Reunaosien metsät, saarekkeet	1
	Metsäsaarekkeet ML
Ennallistamisarvo	1
	Melko edullinen ennallist. Kohde (reunaojia ja suota halkova oja tukkoon)
Käyttöarvot	4
	- Retkeily (Mt-kelkkareitti, S-N -suunt.) - Metsästys (käytös) (käytös) - Poroja suolla. - Marjastus: Karpaloita paikoin hyvin. Hyvänä vuonna hyvä hillasuo.
Verkostoarvo, kytkeytyminen	
Muut huomiot	- Kuultorahkasammal EVA - rimpirahkasammal EVA (Hälkola Lötjönen 1997) - Hoikkavilla Joutsen, pesä + sulkia. EU, EVA - Teeri 1 k nous.) NT, EU, EVA - Kivitasku 1p VU - (Närhi 1 p) - (Ant pra ä, Lox cur ä, Mot alb ä, Par mon ä, Fri coe ä, Tur ili 1p) - (Taivaanvuohi) - (Jänkäkurppa 1 nous) - rimpineva EVA-tyyppi

Suo	Leppisuo N
Kunta	Pudasjärvi
N-koordit	7268000
E-koordin	3486000
Inventoija	Antti Huttunen
Suoyhdistymä	aapasuo
LT-luokka	3
Uhanalaiset suoyhdistymät	KBA
Uhanalaiset suotyypit	- OIRaKaSR (VU/VU) - OIKaSN+OIRiKaN+OIKaN (VU) - OILkN+Om-OILkN (VU) - OIRiVSN+OIVSN (VU) - OISK (VU)
Silmälläpidettävät suotyypit	OIKaSN+OIRiKaN+OIKaN (V) - OISK (V) - KgR (V, A) - OISphRiN+MeRuRiN (A) - RaTR+TR (A) - RaOmLkN (A) - MeRiNR+OIRiNR (A)
Vesimuodostumat	
Kasvilajit eri suojelukategorioissa	- suopunakämmekä VU - rimpivihvilä RT - vaaleasara RT - suovalkku RT, RAUH
Lintulajit eri suojelukategorioissa	- maakotka VU - keltävästäräkki VU - riekko (poikue, 8yks) RT
Linnustoselvityksissä havaitut suolintulajit	
Muuttamiskiellon aiheuttavat lajit ja luontotyypit	
Geomorfologiset arvot	
Reunaosien metsät, saarekkeet	
Ennallistamisarvo	
Käyttöarvot	
Verkostoarvo, kytketyminen	
Muut huomiot	kuultorahkasammal, vaaleasara (EVA)

Suo	Leppisuo S
Kunta	Pudasjärvi
N-koordit	7267000
E-koordit	3486000
Inventoija	Antti Huttunen
Suoyhdistymä	aapasuo
LT-luokka	3
Uhanalaiset suoyhdistymät	KBA
Uhanalaiset suotyypit	<ul style="list-style-type: none"> - RhK (EN/VU) - OI-MeKaSN+OIKaN+OIRiKaN (VU) - MeSN+OISN (VU) - MeSK (VU) - OISR (VU) - LkN (Halkola&Lötjönen)
Silmälläpidettävät suotyypit	<ul style="list-style-type: none"> - OI-MeKaSN+OIKaN+OIRiKaN (V) - MeSK (V) - OIMeSphRiN+MeRuRiN+MeSphRiN (A) - RaTR (A)
Vesimuodostumat	
Kasvilajit eri suojelukategorioissa	- Rimpivihvilä
Lintulajit eri suojelukategorioissa	
Linnustoselvityksissä havaitut suolintulajit	linnustoselvitys 1997, Leppisuo-Kauhasuo: Valkoviklo Tringa nebularia Liro Tringa glareola Niittykirvinen Anthus pratensis Keltävästäräkki Motacilla (lava) Urpiainen Carduelis flammea Pohjansirkku Embriza rustata Pajusirkku Embriza schoeniclus
Muuttamiskiellon aiheuttavat lajit ja luontotyypit	
Geomorfologiset arvot	
Reunaosien metsät, saarekkeet	
Ennallistamisarvo	
Käyttöarvot	1 - Virkistys (moottorikelkkareitti)
Verkostoarvo, kytkeytyminen	
Muut huomiot	

Suo	Leväsuo 2 (itä)
Kunta	Ii
N-koordit	728500
E-koordin	728500
Inventoija	Elina Palojärvi
Suoyhdistymä	Aapasuot (RiA)
LT-luokka	2
Uhanalaiset suoyhdistymät	Rimpiset keskiboreaaliset aapasuot (RiA) (VU) Viittokeitaat (ViK) (VU)
Uhanalaiset suotyypit	Valtakunnallisesti uhanalaiset: luRhK (VU) VKR (VU) Alueellisesti uhanalaiset: luRhK (EN) OISK (VU) VKR (VU) PsR (VU) OISR (VU) OILkR (VU) OIVSN (VU) OIKaSN (VU) OIVLkN (VU)
Silmälläpidettävät suotyypit	Valtakunnallisesti silmälläpidettävät (NT): OISK PsR KgR OILkR OIKaSN Alueellisesti silmälläpidettävät (NT): KgR TR OIRiN: OISphRiN, OIRuRiN, MeRuRiN OmLkN
Vesimuodostumat	
	Humusvetinen luonnontilainen Välikoskenlampi, jolla mm. tukkasotkia.
Kasvilajit eri suojelukategorioissa	
Lintulajit eri suojelukategorioissa	Valtakunnallisesti uhanalaiset: - tukkasotka Aythya fuligula (VU) - sinisuohaukka Circus cyaneus (VU) - keltavästärkki Motacilla flava (VU) - kivitasku Oenanthe oenanthe (VU) Alueellisesti uhanalaiset (RT): - liro Tringa glareola

	<p>kp: Valtakunnall. Uhanal: Keltävästäräkki <i>Motacilla fl ava</i> (14paria) VU</p> <p>Alueellisesti uhanalaiset (RT):</p> <p>Riekko <i>Lagopus lagopus</i> (1 pari) Jänkäsirriäinen <i>Limicola falcinellus</i> (1) Jänkäkurppa <i>Lymnocyptes minimus</i> (3) Liro <i>Tringa glareola</i> (10)</p>
Linnustoselvityksissä havaitut suolintulajit	<p>kp: Laulujoutsen <i>Cygnus cygnus</i> 1 Sinisorsa <i>Anas platyrhynchos</i> 1 Tukkasotka <i>Aythya fuligula</i> 3 Riekko <i>Lagopus lagopus</i> 1 Teeri <i>Tetrao tetrix</i> 2 Nuolihaukka <i>Falco subbuteo</i> 1 Kurki <i>Grus grus</i> 2 Kapustarinta <i>Pluvialis apricaria</i> 1 Töyhtöhyppä <i>Vanellus vanellus</i> 1 Jänkäsirriäinen <i>Limicola falcinellus</i> 1 Jänkäkurppa <i>Lymnocyptes minimus</i> 3 Taivaanvuohi <i>Gallinago gallinago</i> 2 Pikkukuovi <i>Numenius phaeopus</i> 5 Kuovi <i>Numenius arquata</i> 3 Valkoviklo <i>Tringa nebularia</i> 1 Liro <i>Tringa glareola</i> 10 Kalalokki <i>Larus canus</i> 1 Niitt ykirvinen <i>Anthus pratensis</i> 13 Keltävästäräkki <i>Motacilla fl ava</i> 14 Urpainen <i>Carduelis fl ammea</i> 1</p>
Muuttamiskiellon aiheuttavat lajit ja luontotyytit	
Geomorfologiset arvot	
Reunaosien metsät, saarekkeet	
Ennallistamisarvo	<p>1</p> <p>Jokisenhalmeen koillispuolisten kankaiden reunaosat paikoin murtuneet ja vesi valuu suurilta rimmiltä loristen ojiin -> reunaosien jonkinlainen penkoittaminen tarpeen.</p> <p>Lounaisosan syvän ja leveän rimpisuolle ulottuvan ojan tukkiminen vähintään varsinaiselle ojitusalueelle saakka.</p>
Käyttöarvot	5

	<p>1. Marjastus: hillarämeitä ja karpalonevoja</p> <p>2. Maisema</p> <ul style="list-style-type: none"> - erämaisuus - välikoskenlampi - metsäsaarekkeet <p>3. Porojen kesälaidunmaata (jälkiä paljon)</p> <p>4. Retkeily:</p> <ul style="list-style-type: none"> - moottorikelkkareitti S-N-suunnassa läpi suoalueen - monipuolinen lintusuo: lintujen tarkkailu (piilokoju keskellä nevaa) - nuotiopohja metsäsaarekkeella - sijainti lähellä asutusta - hyvät tieyhteydet <p>5. Metsästys (nevan piilokoju metsästystarkoitusta varten?)</p>
Verkostoarvo, kytkeytyminen	
Muut huomiot	<p>Muut lintuhavainnot:</p> <ul style="list-style-type: none"> - tuulihaukka (tai ampuhaukka) - kapustarinta - valkoviklo - tavi - palokärki - kurkien jälkiä - töyhtöhyppä - pikkukuovi - närhi <p>Luontoarvolajit/sammalet:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kurjenrahkasammal <i>Sphagnum pulchrum</i> (Leväsuo S) <p>Muut huomioitavat kasvilajit:</p> <ul style="list-style-type: none"> - tervaleppä <i>Alnus glutinosa</i> (Välikoskenlamminsaari)

Suo	Lusikkasuo-Iso Kontisuo
Kunta	Pudasjärvi
N-koordit	7263000
E-koordin	7263000
Inventoija	Elina Palojärvi
Suoyhdistymä	Aapasuot (RiA)
LT-luokka	3,5
Uhanalaiset suoyhdistymät	Rimpiset keskiboreaaliset aapasuot (RiA) (VU)
Uhanalaiset suotyypit	<p>Valtakunnallisesti uhanalaiset:</p> <p>MeLä (VU) VLN: BrLN (VU) PsKR (VU)</p> <p>Alueellisesti uhanalaiset:</p> <p>VLN: BrLN (CR) MeLä (EN) MeSK (VU) PsKR (VU) PsR (VU) OISR (VU) OILkR (VU) SN (VU): OISN, MeSN KaN (VU): OIKaSN, OIKaN OIVLkN (VU)</p>
Silmälläpidettävät suotyypit	<p>Valtakunnallisesti silmälläpidettävät (NT)</p> <p>MeSK KgR PsR OILkR KaN: OIKaSN, OIKaN,</p> <p>Alueellisesti silmälläpidettävät (NT):</p> <p>KgR TR RiN: OIRuRiN, OISphRiN, MeRuRiN OmLkN</p>
Vesimuodostumat	<p>Vesilakikohteet:</p> <p>Sammalpeitteisiä mesotrofisia tihkupintoja Piiruanharjun SW-juurella ja Lusikkasuon lounaispuolella Pikku Lomakankaan pohjoisniemekkeen reunalla</p> <p>Metsälakikohteet:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Lähteiden välitön lähiympäristö - Ojittamattomien suopurojen välittömät lähiympäristöt <p>Lusikkasuon lounaisreunalla ja Iso Kontiosuon eteläosassa</p>

Kasvilajit eri suojelukategorioissa	<p>Valtakunnallisesti uhanalaiset:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kaitakämmekä <i>Dactylorhiza traunteineri</i> (VU) - suopunakämmekä <i>Dactylorhiza incarnata</i> ssp. <i>incarnata</i> (VU) <p>(lajiristeyvät maariankämmekän <i>Dactylorhiza maculata</i> kanssa mahdollisia)</p> <p>Alueellisesti uhanalaiset (RT):</p> <ul style="list-style-type: none"> - suovalkku <i>Hammarbya paludosa</i> - rimpivihvilä <i>Juncus stygius</i> - punasirppisammal <i>Warnstorfia sarmentosa</i> - kultasirppisammal <i>Loeskyponum badium</i> - lettokilpisammal <i>Cinclidium stygium</i>
Lintulajit eri suojelukategorioissa	<p>Valtakunnallisesti uhanalaiset:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kivitasku <i>Oenanthe oenanthe</i> (VU) - keltävästärkki <i>Motacilla flava</i> (VU) <p>Alueellisesti uhanalaiset (RT):</p> <ul style="list-style-type: none"> - liro <i>Tringa glareola</i>
Linnustoselvityksissä havaitut suolintulajit	
Muuttamiskiellon aiheuttavat lajit ja luontotyytit	
Geomorfologiset arvot	Rantavallit: kapeat kangaskaarrot Iso Kontiosuon pohjoisulokkeessa. Kaartojen välissä ohutturpeisia suoaltaita.
Reunaosien metsät, saarekkeet	1
	Piiruanharjun länsirinteen luonnontilaista metsää kasvavat rinteet Ison Kontiosuon laidalla. Rinteet lähempänä suota osittain soistuneita. Järeää puustoa, keloja ja maapuita.
Ennallistamisarvo	
Käyttöarvot	<p>4</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Marjastus: paikallisia asukkaita kävi etsimässä hilloja alueen rämeiltä 2. Porojen kesälaidunta 3. Maisema: <ul style="list-style-type: none"> - kankaanreunojen komeat kelokot - eteläosan Piiruanharjun luonnontilaiset metsänreunat - rimmikot: joutsenpari - näkymä idässä sijaitsevalle Ohtosenvaaralle 4. Retkeily <ul style="list-style-type: none"> - moottorikelkkareitti ainakin Lusikkasuon lounaisreunan kautta -> mihin jatkuu?
Verkostoarvo, kytkeytyminen	

Muut huomiot

Luontoarvolajit/sammalet:

- lettorahkasammal Sphagnum teres
- heterahkasammal Sphagnum warnstorffii
- pohjanrahkasammal Sphagnum subvulfum
- rassisammal Paludella squarrosa
- lettolelväsammal Rhizomnium pseudopunctatum

Muita lintuhavaintoja:

- ampuhaukka
- tavi
- joutsen
- korppi
- tervapääsky
- käpytikka
- järripeippo
- pajulintu

Kytkeytyneisyys

- sijainti itäpuolella sijaitsevan Lavasuon-Ohtosensuon suojelualan vieressä ja länsipuolella sijaitsevaa, vielä kohtalaisen luonnontilaista Joki-Ahmasuota

Suo	Marjasuon pohj-osa
Kunta	Kempele
N-koordit	7200800
E-koordin	3434400
Inventoija	Jarmo Laitinen
Suoyhdistymä	keidassuo
LT-luokka	3
Uhanalaiset suoyhdistymät	Rahkakeidas
Uhanalaiset suotyypit	Valtak: MKgK TK Alueell: SR: OISR LkR SN: OISN MILkN MKgK SK: OISK, LuNK KoLu TK
Silmälläpidettävät suotyypit	Valtak: LkR SK: OISK, LUNK KOLu Allueell: IR TR OmLkN
Vesimuodostumat	Vaatimaton noro (lounaisosassa)
Kasvilajit eri suojelukategorioissa	
Lintulajit eri suojelukategorioissa	
Linnustoselvityksissä havaitut suolintulajit	
Muuttamiskiellon aiheuttavat lajit ja luontotyypit	
Geomorfologiset arvot	Rantavallisuo
Reunaosien metsät, saarekkeet	
Ennallistamisarvo	
Käyttöarvot	3

	<p>1 Marjastus (hillaa, " ei kuitenkaan 10 vuoteen")</p> <p>2 Maisema: kaakkoisin puuton rahkakeidas masemallisesti näyttävä, sinne on näköala koillisreunan jäkälikköiseltä Kirkkokankaalta</p> <p>3 Retkeily: Kempeleen Honkasen Käykkörin hiihtokeskukseen liittyvä koiralatu menee Marjasuon N-osan kautta</p>
Verkostoarvo, kytkeytyminen	
Muut huomiot	Kytkeytyy lähistön muihin Kempeleen soihin: Haukkasuo, Marjasuon S-osa, Keinonsuo, Järvisuo

Suo	Marjasuon eteläosa
Kunta	Kempele
N-koordti	7199000
E-koordin	3435600
Inventoija	Jarmo Laitinen
Suoyhdistymä	keidasaapasuo
LT-luokka	4
Uhanalaiset suoyhdistymät	Tietyn kehitysvaiheen saavuttanut väli-rinmpipinta-aapasuo (noin 33 m mpy) Rahkakeidas
Uhanalaiset suotyypit	Valtak: KaR: OIKaNR, MeKaNR, OIScomNR, OIKaSR LN: Loeskypnum badium lettoneva (BrLN) Alueell: SR: OISR, MeSR KaR: OIKaNR, MeKaNR, OIScomNR, OIKaSR LN: Loeskypnum badium lettoneva (BrLN) - CR-luokka (ÄÄRIMMÄISEN UHANALAINEN) KaN: OIKaN, OIRiKaN, OIScomN
Silmälläpidettävät suotyypit	Valtak: LkR KaN: OIKaN, OIRiKaN, OIScomN Alueell: IR TR RiNR: OIRuRiNR RiN: OISphRiN, OIRuRiN, MeRuRiN
Vesimuodostumat	
Kasvilajit eri suojelukategorioissa	Valtak: Dactylorhiza incarnata ssp. Incarnata Alueell: Carex livida Juncus stygius Sphagnum aongstroemii Loeskypnum badium Warnstorfia sarmentosa
Lintulajit eri suojelukategorioissa	
Linnustoselvityksissä havaitut suolintulajit	
Muuttamiskiellon aiheuttavat lajit ja luontotyypit	
Geomorfologiset arvot	Rantavallisuus + viettävää suonosaa rantavallin alapuolella
Reunaosien metsät, saarekkeet	

Ennallistamisarvo	
Käyttöarvot	<p>4</p> <p>1 Metsästys (halueja)</p> <p>2 Maisema (näkymät rantavalleilta soille, saarekkeilta suolla)</p> <p>3 Retkeily (Mourunkijärven ympäristön retkeilyalue, rantavalleillan jopa näyty kulkijaoita + hevosajo ympäristön kankailla)</p> <p>4 Kulttuurihistoria: karttaan merkitty suon saarekkeiselle alueelle ´Pyyntikuooppia`</p>
Verkostoarvo, kytkeytyminen	
Muut huomiot	<p>Kytkeytyy lähistön muihin Kempeleen soihin: Haukkasuo, Marjsuot, Keinonsuo, Järvisuo (varsin luonnontilaisia kaikki)</p> <p>EVA-lajit: Carex livida, Sphagnum aongstroemii, Sphagnum subfulvum,</p>

Suo	Muhosuo
Kunta	li
N-koorddi	7257000
E-koordin	3436000
Inventoija	Jarmo Laitinen
Suoyhdistymä	keidasaapasuo
LT-luokka	4
Uhanalaiset suoyhdistymät	väli-rimpipinta-aapasuo viettokeidas rahkakeidas
Uhanalaiset suotyypit	valtakunnalliset: kalvakkaräme (OIKaNR, MeKaNR) alueelliset: pallosararäme sararäme (OISR, MeSR) kalvakkaräme (OIKaNR, MeKaNR) lyhytkorsiräme saraneva (OISN) kalvakkaneva (OIKaSN, MeKaSN, OIKaN, OIRiKaN, MeKaN) minerotrofinen lyhytkorsineva sarakorpi (LuNK)
Silmälläpidettävät suotyypit	valtakunnalliset: kangasaräme lyhytkorsiräme kalvakkaneva (OIKaSN, MeKaSN, OIKaN, OIRiKaN, MeKaN) sarakorpi (LuNK) alueelliset: kangasaräme isovarapuräme tupasvillaräme rimpineva (OISphRiN, OIRuRiN, MeRuRiN) kuljuneva (RuKuN) ombrotrofinen lyhytkorsineva
Vesimuodostumat	
	- luonnontilaisen suon kokonaan ympäröimä lampi (Pikku Muhosuo lampi) (vähän yli 1 ha)
Kasvilajit eri suojelukategorioissa	alueelliset (RT): - Carex livida - Juncus stygius
Lintulajit eri suojelukategorioissa	
Linnustoselvityksissä havaitut suolintulajit	
Muuttamiskiellon aiheuttavat lajit ja luontotyypit	
Geomorfologiset arvot	kivennäismaasaarekkeitä ja niemiä suolla
Reunaosien metsät, saarekkeet	

Ennallistamisarvo	
Käyttöarvot	<p>4</p> <p>1 Marjastus - hyvin suuret rahkaiset suonosat (hilla) - hyvä karpalopaikka (Närhisuo N)</p> <p>2 Porolaidun - mm- lammesta koilliseen olevan saarekkeen laidan isot sarakorven-sararämeen raatteikot</p> <p>3 Maisema - Muhosuon maisemalliset arvot ovat kokonaisuutena huippuluokkaa, maisemaa voidaan eritellä osaluueittain: - Muhosuon luoteinen osa (noin puolet suosta) ansaitsee erityismaininnan karun kauniista suomaisemistaan, alueella on mm. harvinaisen laajasti riukukelokkoa, puuttomat rahkakeitaat ova maisemallisesti näyttäviä ja laskualueista Koukkarasuon NE-nurkka on saranevajänteinen, lähellä kivennäismaata Molinia-jänteinen ja märkine rimpineen harvianisen näyttävä (huolimatta reunaojasta). - Muhosuon keskiosa (suuri viettodiedas) on yhtenäinen kermiluljumaisema (välipintakuljut), ainoastaan sähkölinja rikkoo näkymää, mutta toisaalta tuo esiin suon suurtopografiaa laajan näkymän avulla. - eteläisin osa (Närhisuon eteläosa) on hyvin näyttävää ja Pohjois-Pohjanmaan karuissa oloissa varsin laaja Molinia-jännealuetta reunaojasta huolimatta</p> <p>4 Retkeily - hyvää suoretkeilyaluetta mm. laajojen avosoiden ja kauniiden näkymien ansiosta. Alueen laitoja on ajettu paikoin mönkijällä suolla (jäljet).</p> <p>Lisäksi karttaan on merkitty isolle kivennäismaalle Muhosuon alueen keskelle (Pitkämaa) 'Lapinraunio' -</p>
Verkostoarvo, kytkeytyminen	
Muut huomiot	<p>Mhuosuo liittyy luonnontilaisiin soihin mm. etelässä (Hanhisuo, luotessa Kassasuohon, Kassasuota vasten on komea suotörmä, jossa pari ojaa eivät ole maisemallisesti niin näkyviä kuin voisi kartasta olettaa</p> <p>Direktiivilajit ja kansainväliset vastuulajit: - Carex livida (EVA) - Sphagnum pulchrum (EVA)</p> <p>Karttaan merkitty suon keskellä olevalle isolle kivennäismaalle (Pitkämaa) 'Lapinraunio' (kulttuurihist.)</p>

Suo	"Mäntylammenneva"
Kunta	Vihanti
N-koordit	7162000
E-koordit	3400000
Inventoija	Antti Huttunen
Suoyhdistymä	aapasuo
LT-luokka	5
Uhanalaiset suoyhdistymät	KBA
Uhanalaiset suotyypit	- Kalvakkarämeet OIKaNR (Valt, Alueell) - kalvakkanevat (MeRiKaN) (A) - lyhytkorsinevat (RaOILkN) (A) - lyhytkorsirämeet (RaOILkR) (A)
Silmälläpidettävät suotyypit	- kalvakkanevat (MeRiKaN) (V) - lyhytkorsirämeet (RaOILkR) (V) - rimpinevat (MeRuRiN) (A)
Vesimuodostumat	
	lampi >1ha, rannalla leirikeskus
Kasvilajit eri suojelukategorioissa	rimpivihvilä RT ruskopiirtoheinä RT vaaleasara RT
Lintulajit eri suojelukategorioissa	Riekko RT
Linnustoselvityksissä havaitut suolintulajit	
Muuttamiskiellon aiheuttavat lajit ja luontotyypit	
Geomorfologiset arvot	
Reunaosien metsät, saarekkeet	
Ennallistamisarvo	
Käyttöarvot	2 -Maisema (lampi) - Retkeily (leirintäalue)
Verkostoarvo, kytkeytyminen	1
Muut huomiot	Aroneva! Vaaleasara EVA-laji. joutsen (EU, EVA) kurki (EU, EVA)

Suo	Parkonneva
Kunta	Pyhäjärvi
N-koordit	7060000
E-koordit	3436000
Inventoija	Antti Huttunen
Suoyhdistymä	aapasuo
LT-luokka	2
Uhanalaiset suoyhdistymät	VäA
Uhanalaiset suotyypit	- Lettonevat CR (A), VU (V) - Sarakorvet VU (A) - Sararämeet VU (A) - Kalvakkanevat VU (A) - Saranevat VU (A)
Silmälläpidettävät suotyypit	- Sarakorvet VU (V) - Kalvakkanevat VU (V) - Rimpinevat (A) - LuN (A) - TR (A)
Vesimuodostumat	- Humuslampi (>1 ha) EU, EVA,
Kasvilajit eri suojelukategorioissa	- Suopunakämmekä VU - Rimpivihvilä RT - Vaaleasara RT
Lintulajit eri suojelukategorioissa	(- Mot fla keltavästäräkki RT) - Tri gla liro EVA, EU, RT
Linnustoselvityksissä havaitut suolintulajit	
Muuttamiskiellon aiheuttavat lajit ja luontotyypit	
Geomorfologiset arvot	
Reunaosien metsät, saarekkeet	Metsäsaarekkeet (ML)
Ennallistamisarvo	Valuma-alueella teitä, jotka salpaavat vesien valunnan => ei kovin helppo ennallistaa
Käyttöarvot	3 - Virkistysalue: Maisemallisesti hyvä metsäsaarekkeineen ja kelokkoineen. - Hillasuona mahdollisesti tyydyttävä - Metsästysalue (lampi ja suon teerestyskoju)
Verkostoarvo, kytkeytyminen	1
Muut huomiot	- Vaaleasara EVA - Kurjenrahkasammal EVA - Pallopäärahkasammal EVA Cyg cyg 1/1 (poikasia tai pesää ei hav.) EU, EVA

- Gru gru EU,
- Plu apr EU
- Num pha RT, EVA
- Tri gla EVA, EU, RT
- Tri neb EVA

Suo	Paskoneva- Mullikonneva S
Kunta	Pyhäjärvi
N-koordit	7074000
E-koordin	3435000
Inventoija	Antti Huttunen
Suoyhdistymä	a/ (p)
LT-luokka	3
Uhanalaiset suoyhdistymät	KBA (EN/EN)
Uhanalaiset suotyypit	- Sph-lettoneva VU (tot-FI) [CR (S-FI)] - Saranevat [LC (tot-FI), VU (S-FI)] - Kalvakkanevat [NT (tot-FI), VU (S-FI)]
Silmälläpidettävät suotyypit	- Kalvakkanevat (V) - MeRuRiN (A) LuN (A)
Vesimuodostumat	Pieni lampi + välitön lähiympäristö VL, ML - Paskaojan piilopuro (VL)
Kasvilajit eri suojelukategorioissa	- Suovalku (Timonen-04) RAUH, RT - Rimpivihvilä (Timonen-04) RT
Lintulajit eri suojelukategorioissa	- Liro (hät.) RT, EU, EVA (- Keltavästäräkki VU) (- Riekko (Jokela & Klinga -04)) RT
Linnustoselvityksissä havaitut suolintulajit	
Muuttamiskiellon aiheuttavat lajit ja luontotyypit	Pieni lampi + välitön lähiympäristö VL, ML - Paskaojan piilopuro (VL)
Geomorfologiset arvot	
Reunaosien metsät, saarekkeet	
Ennallistamisarvo	
Käyttöarvot	1 - Marjastus: karpalo (- Metsästys: vesilinnustus?)
Verkostoarvo, kytkeytyminen	1
Muut huomiot	- Kuultorahkasammal EVA - Kurjenrahkasammal (Timonen-04) EVA - Kuovinrahkasammal (Timonen-04) EVA - Rimpirahkasammal (S.annul. Var. Por.)(Timonen-04) EVA Teeri EU, EVA - Valkoviklo (hät.) EVA - Liro (hät.) RT, EU, EVA (- Keltavästäräkki RT) (- Joutsen, pesäkumpu autio) - Tavi (hät.) EVA (- Riekko (Jokela & Klinga -04)) - Joutsen (Jokela & Klinga -04) EU, EVA

Suo	Penikkasuo
Kunta	Pudasjärvi
N-koordit	7274100
E-koordin	3498900
Inventoija	Eija Halkola & Päivi Lötjönen (kasvillisuus)
Suoyhdistymä	aapasuo
LT-luokka	2
Uhanalaiset suoyhdistymät	kp: KBA (väli-rimpipintainen)
Uhanalaiset suotyypit	kp: Lyhytkorsinevat OILkN
Silmälläpidettävät suotyypit	kp: Rimpinevat
Vesimuodostumat	
Kasvilajit eri suojelukategorioissa	
Lintulajit eri suojelukategorioissa	kp: HERTTA-tiedoissa muuttohaukka!
Linnustoselvityksissä havaitut suolintulajit	kp: Muuttohaukka Falco peregrinus (pesii!!) Teeri Tetrao tetrix Pikkukuovi Numenius phaeopus Valkoviklo Tringa nebularia Liro Tringa glareola Niittykirvinen Anthus pratensis Keltävästäräkki Motacilla(lava Urpainen Carduelis flammea
Muuttamiskiellon aiheuttavat lajit ja luontotyypit	kp: muuttohaukka
Geomorfologiset arvot	
Reunaosien metsät, saarekkeet	
Ennallistamisarvo	1 kp: Valuma-alue pieni, joten suon yläreunan ojien tukkiminen palauttaisi vesitalouden
Käyttöarvot	
Verkostoarvo, kytkeytyminen	1
Muut huomiot	

Suo	Pihlajaneva
Kunta	Vihanti-Raahe
N-koordit	7158000
E-koordit	3388000
Inventoija	Antti Huttunen
Suoyhdistymä	keidassuo
LT-luokka	4
Uhanalaiset suoyhdistymät	- RaKe (A. Huttunen määrittänyt suon kokonaisuutena esikeitaaksi: minerotrofisia juotteja kulkee uhä keitaan läpi!
Uhanalaiset suotyypit	OILkNR (VU) Kalvakkaneva OIKaSN (VU) OISN (VU) OISR+RaOISR (VU)
Silmälläpidettävät suotyypit	lyhytkorsirämeet OILkNR (V) Kalvakkaneva OIKaSN+OIKaLkN+OIRiKaN (V) Ombr. lyhytkorsinevat OmLkN (A) tupasvillarämeet TR(A) isovarpurämeet RaIR+RaITR rimpinevat OISphRiN (A)
Vesimuodostumat	
Kasvilajit eri suojelukategorioissa	
Lintulajit eri suojelukategorioissa	
Linnustoselvityksissä havaitut suolintulajit	
Muuttamiskiellon aiheuttavat lajit ja luontotyypit	
Geomorfologiset arvot	sijaitsee kumpumoreenialustalla
Reunaosien metsät, saarekkeet	
Ennallistamisarvo	
Käyttöarvot	2 Maisema (saarekkeet) Virkistys (mönkijän jälkiä)
Verkostoarvo, kytketyminen	1
Muut huomiot	kurki (EU, EVA)

Suo	Pikku Heinäsuo
Kunta	Oulu
N-koordit	7211500
E-koordin	7211500
Inventoija	Elina Palojärvi
Suoyhdistymä	Aapasuot (VäA)
LT-luokka	3
Uhanalaiset suoyhdistymät	Välipintaiset aapasuot (VäA) (EN)
Uhanalaiset suotyypit	Valtakunnallisesti uhanalaiset: KeLR (VU) Alueellisesti uhanalaiset: KeLR (VU) KaN: OIKaN (VU) SR: MeSR, luOISR (VU) OILkR (VU) OISN (VU)
Silmälläpidettävät suotyypit	Valtakunnallisesti silmälläpidettävät (NT): OIKaN OILkR Alueellisesti silmälläpidettävät (NT): OIRiNR OIRiN
Vesimuodostumat	
Kasvilajit eri suojelukategorioissa	Valtakunnallisesti uhanalaiset: - suopunakämmekä <i>Dactylorhiza incarnata</i> ssp. <i>incarnata</i> (VU) Alueellisesti uhanalaiset (RT): - suovalkku <i>Hammarbya paludosa</i> - kultasirppisammal <i>Loeskyppnum badium</i>
Lintulajit eri suojelukategorioissa	Valtakunnallisesti uhanalaiset: - sinisuohaukka <i>Circus cyaneus</i> (VU)
Linnustoselvityksissä havaitut suolintulajit	
Muuttamiskiellon aiheuttavat lajit ja luontotyypit	
Geomorfologiset arvot	
Reunaosien metsät, saarekkeet	
Ennallistamisarvo	
Käyttöarvot	1

	<p>Maisema: Näkymä Hienäharjulta etelään Pikku Heinäsuolle</p>
Verkostoarvo, kytkeytyminen	
Muut huomiot	<p>Luontoarvolajit/sammalet:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kultasammal <i>Tomentypnum nitens</i> (Heinäharjun NW-juuri, KeLR) - heterahkasammal <i>Sphagnum warnstorffii</i> (Heinäharjun NW-juuri, KeLR) - Lettosirppisammal <i>Scorpidium cossonii</i> (Heinäharjun NW-juuri, KeLR) - Lettorahkasammal <i>Sphagnum teres</i> (Heinäsuo SE)

Suo	Pilkkasuo N
Kunta	Utajärvi
N-koordti	7190000
E-koordin	3493000
Inventoija	Antti Huttunen
Suoyhdistymä	aapasuo
LT-luokka	2
Uhanalaiset suoyhdistymät	KBA (EN/EN)
Uhanalaiset suotyypit	- Pallosaräme VU - Kalvakkanevat VU - Sararämeet VU Lisäksi Rehell 1998: - Lyhytkorsinevat OILkN VU
Silmälläpidettävät suotyypit	- Pallosaräme V - Kalvakkanevat V - Rimpinevat A - Tupasvillarämeet A
Vesimuodostumat	
Kasvilajit eri suojelukategorioissa	- Rimpivihvilä RT
Lintulajit eri suojelukategorioissa	
Linnustoselvityksissä havaitut suolintulajit	Pilkkasuon S- ja N-osille tehty yhteiskartoitus (raportti 2010): Linjalaskennat: Riekkolagopus lagopus 1 1,12 13 23 4,8 6,73 Teeri Tetrao tetrix x NT x 3 0,90 15 21 5,6 6,01 Kapustarinta Pluvialis apricaria x 1 0,92 4 5 1,4 1,19 Taivaanvuohi Gallinago gallinago 2 0,40 5 7 1,8 0,60 Liro Tringa glareola x x x 2 0,54 8 12 2,9 1,14 Niittykirvinen Anthus pratensis 3 0,13 21 32 7,9 0,55 Keltävästäräkki Motacilla flava x 2 0,13 18 28 6,5 0,48 Västäräkki Motacilla alba 1 0,13 10 16 3,7 0,33 Pensastasku Saxicola rubetra NT 1 0,36 8 12 2,9 0,76 Urpiainen Carduelis flammea 4 0,11 5 7 1,7 0,16 Käpylintulaji Loxia sp. 4 * 2 3 0,7 * Pajusirkku Emberiza schoeniclus Koealalaskennat: Laulujoutsen Cygnus cygnus x x 1 5,00 1,0 0,3 5,00 Tavi Anas crecca x 3 0,25 2,2 0,9 0,54 Nuolihaukka Falco subbuteo 1 1,73 1,0 0,3 1,73 Kurki Grus grus x 1 4,63 1,0 0,3 4,63 Jänkäkurppa Lymnocyptes minimus x 2 1,80 1,6 0,6 2,92 Taivaanvuohi Gallinago gallinago 5 0,40 3,1 1,4 1,23 Pikkukuovi Numenius phaeopus x x 4 1,04 2,6 1,1 2,74

	<p>Kuovi Numenius arquata x 3 1,74 2,2 0,9 3,75 Valkoviklo Tringa nebularia x 5 1,38 3,1 1,4 4,26 Liro Tringa glareola x x x 11 0,54 5,4 3,1 2,89 Kalalokki Larus canus 1 0,52 1,0 0,3 0,52 Isolepinkäinen Lanius excubitor NT x 1 2,25 1,0 0,3 2,25 Urpiainen Carduelis flammea 1 0,11 1,0 0,3 0,11 Pohjansirkku Emberiza rustica 1 0,13 1,0 0,3 0,13</p> <p>Pesimälinnustoselvitys 1999: jänkäsirriäinen sinisuohaukka</p>
Muuttamiskiellon aiheuttavat lajit ja luontotyytit	
Geomorfologiset arvot	
Reunaosien metsät, saarekkeet	1
	Metsäsaarekkeet ML
Ennallistamisarvo	
Käyttöarvot	
Verkostoarvo, kytkeytyminen	
Muut huomiot	<p>Kapustarinta EU - Teeri EU, EVA</p> <p>Rimpinevat EVA-tyyppi</p>

Suo	Pyöriäsuo-Iso Joutensuo-Kontiosuo
Kunta	Pudasjärvi
N-koordit	7235000
E-koordin	3493600
Inventoija	Eero Kaakinen, Pekka Salminen
Suoyhdistymä	Aapasuo
LT-luokka	4
Uhanalaiset suoyhdistymät	Rimpiset keskiboreaaliset aapasuot
Uhanalaiset suotyypit	Alueellisesti uhanalaiset - saranevat - kalvakkanevat - sararämeet
Silmälläpidettävät suotyypit	Valtakunnalliset -kalvakkanevat Alueelliset -rimpinevat
Vesimuodostumat	Pikku Joutenlampi (alle 1 ha) Pyöriäsuon N-päässä kartan mukaan lähteitä (ei käyty), tien E-puolella vastaavasti merkityllä lähteellä käytiin: se on edustava meso-eutrofinen
	Iso Joutenlampi
Kasvilajit eri suojelukategorioissa	
Lintulajit eri suojelukategorioissa	Valtakunnalliset -jouhisorsa -keltavästäräkki Alueelliset -metsähanhi -liro -jänkäsirriäinen -jänkäkurppa -riekko
	Ei
Linnustoselvityksissä havaitut suolintulajit	Ei
Muuttamiskiellon aiheuttavat lajit ja luontotyypit	Ei
Geomorfologiset arvot	Drumliineja Ison Joutensuon alueella
Reunaosien metsät, saarekkeet	1
	Ison Joutensuon drumliinisaarekkeista osassa (pienemmissä) varsin luonnontilaiselta vaikuttavaa metsää
Ennallistamisarvo	1
	-Pyöriäsuon itäreunassa pelto, jonka vaikutus ei ulotu etäämmäksi. -Pyöriäsuon etelälaitaan on rakennettu penkkatie, jonka vaikutuksesta Pyöriäsuo on luontaistakin märempi, mutta muutoin penkkatiellä ei ole vaikutuksia vesitalouteen

Käyttöarvot	<p>4</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Ilmeisen merkittävä kokonaisuus paikallisen monikäytön kannalta 2. Kaksi kämppää Ison Joutenlammen rannalla 3. Pyöriäsuon kaakkoisreunassa lintu- / metsästystorni 4. Suomalaisema hyvä metsäsaarekkeiden ansiosta etenkin Isolla Joutensuolla
Verkostoarvo, kytkeytyminen	EI
Muut huomiot	<p>Muita lintulajeja</p> <ul style="list-style-type: none"> -joutsenpari Pyöriäsuolla, 18 yksilön parvi Kontiosuolla -kurkia kaikilla soilla, Isolla Joutensuolla selvimmin reviirillä -valkovikloja kaikilla soilla -kuoveja kaikilla soilla -pikkukuovi Kontiosuolla -4 töyhtöhyppää Pyöriäsuolla -4 heinäisorsaa Pyöriäsuolla, 1 Isolla Joutenlammella -taivaanvuohi Kontiosuolla -3 kalalokkiparia ja 2 harmaalokkiparia Isolla Joutenlammella -kanahaukka Isolla Joutensuolla <p>Kytkeytyneisyys</p> <ul style="list-style-type: none"> -alue muodostaa Kiiskisuon kanssa yhtenäisen kokonaisuuden

Suo	Sarvisuo-Kytrönsuo
Kunta	Pudasjärvi
N-koordit	
E-koordin	
Inventoija	Marianne Tolonen
Suoyhdistymä	Aapasuo
LT-luokka	2
Uhanalaiset suoyhdistymät	Keskiborealiset aapasuot (KBA, väli-rimpipintainen) (EN)
Uhanalaiset suotyypit	Valtakunnallisesti uhanalaiset: (MrK) (VU) Alueellisesti uhanalaiset: KaN: OIKaN (VU) (MrK) (VU)
Silmälläpidettävät suotyypit	Valtakunnallisesti silmälläpidettävät: KaN: OIKaN Alueellisesti silmälläpidettävät: KuN: SphKuN RiN: OIRuRiN
Vesimuodostumat	Avovesirimpiä
Kasvilajit eri suojelukategorioissa	
Lintulajit eri suojelukategorioissa	
Geomorfologiset arvot	
Reunaosien metsät, saarekkeet	
Ennallistamisarvo	
Käyttöarvot	
Muut huomiot	Alueesta Kytrönsuo on maisemallisesti hieno (luonnontilaisen kaltaista suota, avovesirimpiä, itäreunan harjumainen kangasalue taustalla).

Suo	Viinivaaran Sarvisuo
Kunta	Pudasjärvi
N-koordit	7224200
E-koordin	3493600
Inventoija	Jarmo Laitinen
Suoyhdistymä	aapakeidassuo (harvinainen)
LT-luokka	31/2
Uhanalaiset suoyhdistymät	Viettokeidas (pääosa) Väli-rimpipinta-aapa/
Uhanalaiset suotyypit	Valtak: KoR: OIKaNR KoL PKgK RhK Alueell: SR: ÖsSR KaR: OIKaNR LkR SN: MeSN MiLkN KoL (CR-LUOKKA ALUEELLISESTI) PKgK RhK SK: MeSK
Silmälläpidettävät suotyypit	Valtak: LkR Alueell: IR RiNR: OISphRiNR LuN RiN: OISphhRiN KuN: SphKuN OmLkN AvLu: SRhLu
Vesimuodostumat	Kaksi isoa lähteikköä (Viinivaaran N) Lähteikköistä lähtevät purot piilopuro rämeellä
Kasvilajit eri suojelukategorioissa	Valtak: - Alueell: Ranunculus hyperrboreus Philonotis seriata Sphagnum aongstroemii
Lintulajit eri suojelukategorioissa	

Linnustoselvityksissä havaitut suolintulajit	
Muuttamiskiellon aiheuttavat lajit ja luontotyypit	
Geomorfologiset arvot	Viiniivaaran mittavan glasifluviaalisen muodostuman pohjoispuolella
Reunaosien metsät, saarekkeet	
Ennallistamisarvo	
Käyttöarvot	3
	1 marjastus (hillaa runsaasti 2012) 2 porolaidun (poronhoitoaluetta) 3 maseima (lähteikköjen ympäristöt, kohosuomaisema, puronvarret, järven lähistö)
Verkostoarvo, kytkeytyminen	
Muut huomiot	Liiittyy Viinivaaran ympärillä olevien soidwen ryhmään, erityisesti länsipuolella olevaan Leppisuohon.

Suo	Selkäräjanneva
Kunta	Raahe
N-koordit	7160000
E-koordit	3380000
Inventoija	Antti Huttunen
Suoyhdistymä	aapakeidassuo? A.Huttunen raportoi akviferisuosysteeminä
LT-luokka	3
Uhanalaiset suoyhdistymät	-maankohoamisrannikon soiden kehityssarjan kypsä vaihe (CR/CR) - RaKe-massiivit (VU/VU)
Uhanalaiset suotyypit	kalvakkarämeet MeKaSR (VU/VU) OIVSR (VU) OISN (VU) kalvakkanevat OIRiKaN+OIKaLkN+OIKaSN (VU) RaOILkN (VU) OILkNR (VU) pallosararämeet PsR (VU)
Silmälläpidettävät suotyypit	kalvakkanevat OIRiKaN+OIKaLkN+OIKaSN (V) lyhytkorsirämeet OILkNR (V) pallosararämeet PsR (V) RaTR (A) Rimpinevat (OISphRiN+MeRuRiN+OIRuRiN (A) RaOmLkN (A)
Vesimuodostumat	
Kasvilajit eri suojelukategorioissa	rimpivihvilä (KP)
Lintulajit eri suojelukategorioissa	
Linnustoselvityksissä havaitut suolintulajit	
Muuttamiskiellon aiheuttavat lajit ja luontotyypit	
Geomorfologiset arvot	osin dyyniityneitä hienohiekkaisia rantavalleja
Reunaosien metsät, saarekkeet	
Ennallistamisarvo	
Käyttöarvot	3 -maisema ("pikkusievän erämaan" luonne: rantavallikaarrot jakavat suota) - virkistys: mönkijän jäljet - metsästys: hylätty riistan ruokintalaite
Verkostoarvo, kytkeytyminen	1
Muut huomiot	Arokosteikkoja (DD)! Osa suosta tukialueena rauhoitettu.

Suo	Siliäsuo
Kunta	Pudasjärvi
N-koordit	7254000
E-koordin	3474000
Inventoija	Antti Huttunen
Suoyhdistymä	aapasuo
LT-luokka	3
Uhanalaiset suoyhdistymät	RiA
Uhanalaiset suotyypit	- RhK EN, ML - SN VU - Sararäme VU - Sarakorpi VU
Silmälläpidettävät suotyypit	-Sarakorpi V - Rimpinevat A (- Rimpinevaräme A) - VIR A
Vesimuodostumat	- Avovesirimpiä vähän.
Kasvilajit eri suojelukategorioissa	
Lintulajit eri suojelukategorioissa	Linnustoselvitystä ei ole tehty, lienee tavanomaisen edustava. Ei ole "haukkasuo", jätteet välipintaisia. 21.9.2010: Kurki, riekko ja pyy mahd. pesiviä. - sinisuohaukka (VU) - riekko (RT)
Linnustoselvityksissä havaitut suolintulajit	
Muuttamiskiellon aiheuttavat lajit ja luontotyypit	
Geomorfologiset arvot	
Reunaosien metsät, saarekkeet	1
	Metsäsaarekkeet ML
Ennallistamisarvo	
Käyttöarvot	3 - Porojen syönti ja oleskelualue (siestanneet paljolti metsäsaarekkeissa). - Karpalosuona kohtalaisen hyvä. - Metsästys (riistaruokinta, hirvitorni ja vesilintujen käyttäyskoju).
Verkostoarvo, kytkeytyminen	1
Muut huomiot	Sph annulatum - Sph aongstr 21.9.2010: Kurki, riekko ja pyy mahd. pesiviä. - Tet tet

- Cor rax
- Lox pyt
- Par mon
- Dry mar
- Gal gal 2 + 1 nous.
- Cir cya k saalist.
- Gru gru sulka
- Lag lag sulkia.
- Bon bon 2+2 nous. Lakukorpiojan suussa.

Suo	Sivakkaneva (+Koiraneva)
Kunta	Alavieska(-Kalajoki)
N-koordti	7115000
E-koordti	3365000
Inventoija	Antti Huttunen
Suoyhdistymä	aapasuo
LT-luokka	3
Uhanalaiset suoyhdistymät	KBA (RIVäA) (EN/EN)
Uhanalaiset suotyypit	- Kalvakkanevat VU - Saranevat VU - Sararämeet VU - Sarakorvet VU
Silmälläpidettävät suotyypit	- Kalvakkanevat V - Sarakorvet V - RaOmLkN - OISphRiN - VIR
Vesimuodostumat	
Kasvilajit eri suojelukategorioissa	- Punakämmekkä VU - Rimpivihvilä RT - Ruskopiirtoheinä RT - Vaaleasara RT
Lintulajit eri suojelukategorioissa	Linnustoa ei ole selvitetty. - riekkö
Linnustoselvityksissä havaitut suolintulajit	
Muuttamiskiellon aiheuttavat lajit ja luontotyypit	
Geomorfologiset arvot	louhikot (ML)
Reunaosien metsät, saarekkeet	1
	Metsäsaarekkeet ML
Ennallistamisarvo	1
	Etel. ja pohj. altaan välisen täyd.ojituksen tukkiminen.
Käyttöarvot	2
	Maisema: Reunametsien ja saarekkeiden louhikot ja kalliot
	Retkeily: Moottorikelkkareitti
Verkostoarvo, kytkeytyminen	1
Muut huomiot	- Välipintaiset keskiborealiset aapasuot - Rimpinevat EU-dir lajit: kurki teeri EVA-lajit: vaaleasara tavi teeri

Suo	Säippäsuo
Kunta	Yli-Ii
N-koordit	7267000
E-koordin	3449000
Inventoija	Antti Huttunen
Suoyhdistymä	keidasaapasuo
LT-luokka	4
Uhanalaiset suoyhdistymät	KBA EN/EN ViKe? VU/VU
Uhanalaiset suotyypit	- Pallosararäme VU - Kalvakkaneva VU - Lyhytkorsiräme VU - Saraneva VU
Silmälläpidettävät suotyypit	- Pallosararäme (V) - Kalvakkaneva (V) - Lyhytkorsiräme (V) - KgR (V+A) - OmLkN (A) - RaTR (A) - VIR (A) - OISphRiN (A)
Vesimuodostumat	lampi (>1 ha)
Kasvilajit eri suojelukategorioissa	
Lintulajit eri suojelukategorioissa	keltävästäräkki liro riekko
Linnustoselvityksissä havaitut suolintulajit	
Muuttamiskiellon aiheuttavat lajit ja luontotyypit	
Geomorfologiset arvot	
Reunaosien metsät, saarekkeet	1 metsäsaarekkeet ML
Ennallistamisarvo	1 Niskaajien tukkiminen pohjoisessa
Käyttöarvot	1 Maisema: Säippäjärvi
Verkostoarvo, kytkeytyminen	
Muut huomiot	- kapustarinta (EU) - liro (EU, EVA) - laulujoutsen (EU, EVA) - kuovi (EVA)

Suo	Tammanlamminsuo-Koivusuo
Kunta	Taivalkoski
N-koordit	7260600
E-koordin	3553400
Inventoija	Eero Kaakinen, Pekka Salminen
Suoyhdistymä	Aapasuo
LT-luokka	3
Uhanalaiset suoyhdistymät	
Uhanalaiset suotyypit	Valtakunnalliset -ruoho- ja heinäkorvet -kangaskorvet -välipintaletot -lettorämeet -lettokorvet Alueelliset -välipintaletot -lettorämeet -lettokorvet
Silmälläpidettävät suotyypit	Valtakunnalliset -kangasrämeet -rimpiletot -pallosararämeet -kalvakkanevat Alueelliset -ruoho- ja heinäkorvet -rimpiletot
Vesimuodostumat	Useita pieniä lampia Riihipuro pääosin luonnontilainen Koivusuo E-puoleisen suon N-lahdekkeessa 4 lähteikkökumpua (mesoeutrofisia)
Kasvilajit eri suojelukategorioissa	
Lintulajit eri suojelukategorioissa	
	EI
Linnustoselvityksissä havaitut suolintulajit	EI
Muuttamiskiellon aiheuttavat lajit ja luontotyypit	EI
Geomorfologiset arvot	
Reunaosien metsät, saarekkeet	1
	Lukuisissa saarekkeissa luonnonmetsää
Ennallistamisarvo	1

	<p>Tammanlamminsuon W-osan lettoalueen S-reunassa vanhaa metsäkonemylläystä ja reunassa oja, joten eteläreuna on kuivahtanut. Alueen arvon takia lettoalueen S-reunan ennallistaminen on aiheellista.</p> <p>Muualla vähäiset reunan ojat eivät vaikuta laajemmin suolle.</p>
Käyttöarvot	<p>2</p> <p>1. Maisemallisesti komeita osia hienojen metsäsaarekkeiden ja paikoin muidenkin ehyiden metsäreunusten ansiosta</p> <p>2. Pikkulammet lisäävät monipuolisuutta</p>
Verkostoarvo, kytkeytyminen	EI
Muut huomiot	<p>Muita kasvilajeja</p> <p>-Saarisuon S-osan toisen metsäsaarekkeen W-päässä hyvin kapea korpireunus, jossa suokortetta ja avosuon puolella hiukan siniheinää</p> <p>-itäisempi Tammanlampi hyvin karu, läntisemmässä runsaasti ulpukkaa</p> <p>-Tammanlamminsuon W-osassa lettoalueella järviruokoa runsaasti, katajaa, siniheinää, mähkä, karhunruoho, lettovilla runs., <i>Campylium stellatum</i>, <i>Limprichtia revolvens</i>, <i>Scorpidium</i>, <i>Sphagnum warnstorffii</i>, <i>subfulvum</i>, <i>subsecundum</i></p> <p>-Koivusuon E-puolisen suon N-lahdekkeen lähdekummuilla siniheinä, äimäsara, karhunputki, suokorte, kaarlenvaltikka, mätässara, <i>Drep. exannulatus</i>, <i>Scapania</i>, <i>Bryum weigelii</i>, <i>Sarmentypnum</i>, <i>Loeskyppnum</i>, <i>Sphagum warnstorffii</i>, <i>Paludella</i></p>

Tattarineva, Pyhäntä

Iso Lamujärven koillispuolinen Tattarineva on laaja keidassuo, jossa kermien ja kuljujen mosaikki on epäsäännöllinen. Kuljupinnat ovat vahvasti rahkavaltaisia. Muutamien saraisten rimprien kohdalla sijaitsi kahlaajakeskittymiä. Myös lyhytkorsirimpistä esiintyi. Avosuon reunoilla oli yleisesti tupasvilla-sararämettä, mikä vaikutti olevan kanalinnuille mieluisinta ympäristöä. Reunojen rämeät olivat etenkin länsiosassa laajalti kuolleita eli muuttumassa nevoiksi. Ympäröivät alueet ja suon entiset osat oli kuitenkin vahvasti ojitettu. Osa ojista on kunnostettu noin 10 vuotta sitten.

Taulukko 7. Pyhännän Tattarinevan kartoitustulokset

Pinta-ala, ha		500
Laskenta-aika		27.5.2011, klo 2:45–8:00
Laskentareitti, km		
Laskijoita, hlö		3
Laskentateho		Hyvä
Laji	Species	
Laulujoutsen	<i>Cygnus cygnus</i>	1
Tavi	<i>Anas crecca</i>	2
Pyy	<i>Bonasa bonasia</i>	1
Riekkö	<i>Lagopus lagopus</i>	7
Teeri	<i>Tetrao tetrix</i>	19
Tuulihaukka	<i>Falco tinnunculus</i>	1
Kurki	<i>Grus grus</i>	3
Kapustarinta	<i>Pluvialis apricaria</i>	6
Jänkäkurppa	<i>Lymnocyptes minimus</i>	1
Taivaanvuohi	<i>Gallinago gallinago</i>	8
Pikkukuovi	<i>Numenius phaeopus</i>	22
Kuovi	<i>Numenius arquata</i>	9
Valkoviklo	<i>Tringa nebularia</i>	2
Liro	<i>Tringa glareola</i>	11
Kalalokki	<i>Larus canus</i>	5
Harmaalokki	<i>Larus argentatus</i>	3
Suopöllö	<i>Asio flammeus</i>	1
Niittykirvinen	<i>Anthus pratensis</i>	41
Keltävästäräkki	<i>Motacilla flava</i>	21
Pensastasku	<i>Saxicola rubetra</i>	15
Pohjansirkku	<i>Emberiza rustica</i>	1
Suolintujen lajimäärä		21
Yhteensä, paria		180
Tiheys, paria/ km ²		36,0
Vesilinnut, paria		3
Lajimäärä		2
Tiheys, paria/km ²		0,6
Kahlaajat, paria		59
Lajimäärä		7
Tiheys, paria/km ²		11,8

Suo	(1) Tervasuo
Kunta	Muhos
N-koordit	7200000
E-koordin	3454000
Inventoija	Jarmo Laitinen
Suoyhdistymä	keidasaapasuo
LT-luokka	3
Uhanalaiset suoyhdistymät	väli-rimpipinta-aapasuo rahkakeidas
Uhanalaiset suotyypit	valtakunnalliset: kalvakkaräme (OIKaSR) alueelliset: pallosararäme sararäme (OISR) kalvakkaräme (OkKaSR) lyhytkorsiräme saraneva (OISN, MeSN) kalvakkaneva (OIKaN, MeKaSN) sarakorpi (OISK, MeSK)
Silmälläpidettävät suotyypit	valtakunnalliset: kangasaräme lyhytkorsiräme kalvakkaräme (OIKaN, MeKaSN) sarakorpi (OISK, MeSK, LuNK) alueelliset: kangasaräme isovarapuräme tupasvillaräme rimpineva (OISphRiN, OIRuRiN, MeRuRiN)
Vesimuodostumat	- luonnontilainen puro-noro sarakorven keskellä (VL, ML) - luonnontilaisen suon ympäröimä pikkujärvi (Tervajärvi)
Kasvilajit eri suojelukategorioissa	alueelliset: (RT): - Juncus stygius - Carex livida
Lintulajit eri suojelukategorioissa	
Linnustoselvityksissä havaitut suolintulajit	
Muuttamiskiellon aiheuttavat lajit ja luontotyypit	
Geomorfologiset arvot	matala drumliini keskellä suota lähellä järveä (ei reunaojjia)
Reunaosien metsät, saarekkeet	
Ennallistamisarvo	

<p>Käyttöarvot</p>	<p>3</p> <p>1 Marjastus (polkurietti alueen läpi, soilla rahkaisuutta - hilla)</p> <p>2 Maisema - maisemallinen arvo suuri:</p> <ul style="list-style-type: none"> - drumliinimainen, pääosin hakkaamaton senänne, jossa tyyhliltään maastoon sovelias laavu - lampi - noro - vetise rimmet <p>3 Retkeily - retkeliyarvo erittäin suuri:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Oulujokilaakson tervareitistö (patikkareitti Sankivaarasta Rokualle) kulkee alueen halki, Tervajärven alue on luultavasti yksi reitistön helmi alueen jonkinlaisen erämaisyyden vuoksi - eteläpuolella oleva Matjajärvensuo liittyy Tervajärven aluleeseen reitistön suhteen - kunnossa oleva, maisemallisesti hyvällä paikalla oleva puurakenteinen laavu (ei kota) Tervajärvellä
<p>Verkostoarvo, kytkeytyminen</p>	
<p>Muut huomiot</p>	<p>Tervasuo kytkeytyy useisiin ojittamattomiin soihin:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Matkajärvensuo etelässä (kelkkareitti) - Oisavansuo pohjoisessa <p>Direktiivilajit ja kansainväliset vastuulajit:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Carex livida (EVA) - Sphagnum pulchrum (EVA)

Suo	Vaarnikkasuo
Kunta	Utajärvi
N-koordit	7195000
E-koordin	7195000
Inventoija	Elina Palojärvi
Suoyhdistymä	Aapasuot (VäA)
LT-luokka	4
Uhanalaiset suoyhdistymät	Välipintaiset aapasuot (VäA) (EN)
Uhanalaiset suotyypit	Valtakunnallisesti uhanalaiset: TK (EN) KgK (VU) RhK (VU) Alueellisesti uhanalaiset: KgK (VU) RhK (EN) TK (EN) OISR (VU), OILkR (VU) SK: LuNK ja OISK (VU) OISN (VU) OIVlkn (VU)
Silmälläpidettävät suotyypit	Valtakunnallisesti silmälläpidettävät (NT): KgR OILkR SK: LuNK ja OISK Alueellisesti silmälläpidettävät (NT): VIR TR KgR LuN
Vesimuodostumat	Puronvarsien lähiympäristöt (ML): Vaarnikkaoja ja Itäoja lähiympäristöineen
Kasvilajit eri suojelukategorioissa	
Lintulajit eri suojelukategorioissa	
Linnustoselvityksissä havaitut suolintulajit	
Muuttamiskiellon aiheuttavat lajit ja luontotyypit	
Geomorfologiset arvot	
Reunaosien metsät, saarekkeet	1

	Luonnontilaisia, osin soistuneita metsäsaarekkeita alueen pohjoisosissa.
Ennallistamisarvo	
Käyttöarvot	<p>4</p> <p>1. Marjastus: hyviä hillarämeitä ja -korpia, karpalonevoja ja -rämeitä</p> <p>2. Metsästys: mm. hirvitorneja, hirvihanainto, hirvien suosimia korte- ja raatenevoja</p> <p>3. Retkeily</p> <ul style="list-style-type: none"> - moottorikelkkareitti Vaarnikkasuon läpi pohjois-eteläsuunnassa - suon läheisyys Sanginkylän kupeessa lähellä asutusta, hyvät liikenneyhteydet - Sanginjärven retkeilyreitit ja kalastuskohteet lähellä <p>4. Maisema</p> <ul style="list-style-type: none"> - eheys - metsäsaarekkeita - kelokoita - sijainti lähellä asutusta ja tietä
Verkostoarvo, kytkeytyminen	
Muut huomiot	<p>Vaikuttava loppo-/naavakuusikorpi rajauksen etelä-kaakkoreunalla Itäojan pohjoispuolella.</p> <p>Muita eläinhavaintoja:</p> <ul style="list-style-type: none"> - käki - hiiripöllö ja poikasääniä - isolepinkäinen - hirvi <p>Kytkeytyneisyys: Vaarnikkasuon koillispuolella luonnontilaista suota.</p>

Suo	Vihtaneva
Kunta	Pyhäjärvi
N-koordit	7085000
E-koordin	3455000
Inventoija	Katriina Peltonen
Suoyhdistymä	aapasuo
LT-luokka	2
Uhanalaiset suoyhdistymät	RiA
Uhanalaiset suotyypit	LNR (CR/VU) RhK (EN/VU) MeSK (A)
Silmälläpidettävät suotyypit	Valtakunnalliset: MeSK Alueelliset: rimipinevat(MeRuRiN, OISRiN) MeRiNR VIR
Vesimuodostumat	puro (VL) vesipintarimmet
Kasvilajit eri suojelukategorioissa	Valtakunnalliset: suopunakämmekä (VU) Alueelliset (RT): ruskopiirtoheinä rimpivihvilä vaaleasara
Lintulajit eri suojelukategorioissa	liro Keltävästäräkki Motacilla fl ava 10 paria VU Metsähanhi Anser fabalis 2 RT Riekk Lagopus lagopus 1 RT Liro Tringa glareola 3 RT
Linnustoselvityksissä havaitut suolintulajit	
Muuttamiskiellon aiheuttavat lajit ja luontotyypit	puro (VL)
Geomorfologiset arvot	Pohjoisosassa rantavalleja. Vihtaniemi ja Vihtasaari kohoavat maisemasta
Reunaosien metsät, saarekkeet	
Ennallistamisarvo	1 ennallistettavissa suht helposti niskaojia tukkimalla. Osa ojista ump. Kasv.
Käyttöarvot	3

	marjastus -hillanpoimijoita eteläosassa maisema -saarekkeet, eheys, pienet kelokot, vesipintarimmet retkeily -autiotupa japitkospuut,moottorikelkkareitti
Verkostoarvo, kytkeytyminen	1
Muut huomiot	Antti Huttunen: LNROj (CR/VU), teeri, liro, laulujoutsen (EU+EVA), kapustarinta (EU), kuovi, pikkukuovi (EVA) Linnustoselvitys: Metsähanhi Anser fabalis 2 Tavi Anas crecca 2 Riekkokukko Lagopus lagopus 1 Teeri Tetrao tetrix 16 Kurki Grus grus 2 Kapustarinta Pluvialis apricaria 2 Taivaanvuohi Gallinago gallinago 1 Pikkukuovi Numenius phaeopus 3 Kuovi Numenius arquata 1 Valkoviklo Tringa nebularia 2 Metsäviklo Tringa ochropus 1 Liro Tringa glareola 3 Kalalokki Larus canus 2 Niitt ykirvinen Anthus pratensis 8 Keltävästäräkki Motacilla fl ava 10 Pensastasku Saxicola rubetra 3 Urpainen Carduelis fl ammea 1 Pajusirkku Emberiza schoeniclus 3

Suo	Vitsasuo
Kunta	Yli-li
N-koordti	7256000
E-koordin	3454000
Inventoija	Antti Huttunen
Suoyhdistymä	keidassuo
LT-luokka	4
Uhanalaiset suoyhdistymät	A.Huttunen: vietto- ja kilpikeitaan välimuoto
Uhanalaiset suotyypit	- Kangaskorpi VU / VU - Kalvakkanevat VU - Saranevat VU - Lyhytkorsirämeet VU - Pallosararäme VU - Sararämeet VU - Minerotrofinen lyhytkorsineva VU
Silmälläpidettävät suotyypit	- Kalvakkanevat V - Lyhytkorsirämeet V - Pallosararäme V - KgR - OmLkN - RaTR - VIR
Vesimuodostumat	allikot humuspitoinen järvi >1 ha
Kasvilajit eri suojelukategorioissa	
Lintulajit eri suojelukategorioissa	keltavästäräkki (VU) metsähanhi (RT)
Linnustoselvityksissä havaitut suolintulajit	
Muuttamiskiellon aiheuttavat lajit ja luontotyypit	
Geomorfologiset arvot	
Reunaosien metsät, saarekkeet	1
	metsäsaarekkeet ML
Ennallistamisarvo	
Käyttöarvot	3 Retkeily - polku ja pitkospuut - metsäsaarekkeessa lintutorni ja laavu Metsästys - hirvitorni Maisema - saareke, järvi
Verkostoarvo, kytkeytyminen	
Muut huomiot	EVA-luontotyypit: - Keidassuo - Runsashumuksinen järvi

EU-dir. -lajit:

- Kapustarinta
- Laulujoutsen
- Kuikka

EVA-Lajit:

- Pikkukuovi
- Valkoviklo
- Telkkä
- Tavi
- Metsähanhi
- Laulujoutsen

2 EVA-luontotyyppiä

Suo	Välilampinräme
Kunta	Vihanti
N-koordit	7157700
E-koordin	3388500
Inventoija	Antti Huttunen
Suoyhdistymä	aapakeidassuo huttunen: Välilampinrämeen S-osa on esikeidas, N-osa aapasuo.
LT-luokka	5
Uhanalaiset suoyhdistymät	RaKe (esikeidasasteella, A. Huttusen mukaan) VäA (EN/EN)
Uhanalaiset suotyypit	OILkNR (VU) Kalvakkaneva OIKaSN+OIKaN+OIRiKaN (VU) OISN (VU) RaOm-OILkN (VU) MeSK (VU) OISR (VU)
Silmälläpidettävät suotyypit	lyhytkorsirämeet OILkNR (V) Kalvakkaneva OIKaSN+OIKaLkN+OIRiKaN (V) sarakorvet MeSK (V) Ombr. lyhytkorsinevat OmLkN (A) tupasvillarämeet TR+RaTR (A) isovarpurämeet RaTR+VIR rimpinevat OISphRiN (A) luhtanevat (LuN) (A)
Vesimuodostumat	Kumpuhete eli lähteikkö
Kasvilajit eri suojelukategorioissa	
Lintulajit eri suojelukategorioissa	
Linnustoselvityksissä havaitut suolintulajit	
Muuttamiskiellon aiheuttavat lajit ja luontotyypit	Kumpuhete eli lähteikkö
Geomorfologiset arvot	
Reunaosien metsät, saarekkeet	
Ennallistamisarvo	
Käyttöarvot	2 Maisema (saarekkeet) Virkistys (mönkijän jälkiä)
Verkostoarvo, kytkeytyminen	
Muut huomiot	