

Liite 3. Pukasuon luontotyyppikohteiden kuvaukset

ID	1
Rajausperuste	Uhanalainen luontotyyppi Luontodirektiivin liitteen I luontotyyppi (puustoiset suot 91D0)
Pinta-ala	0,19 ha
Luontotyypit	Isovarpurämeet, joka on vaarantunut (VU) luontotyyppi

Suoalueen reunaosaan vaihtuvaa isovarpurämettä, jolla kasvaa iältään niukasti vaihtelevaa, kitukasvuista männikköä. Lahopuuta on hyvin niukasti, lähinnä pystypuuna. Kenttäkerroksessa kasvaa suopursua (*Rhododendron tomentosum*), muurainta (*Rubus chamaemorus*), variksenmarjaa (*Empetrum nigrum*), kanervaa (*Calluna vulgaris*) ja suokukkaa (*Andromeda polifolia*). Pohjakerroksen muodostavat lähinnä rahkasammalet, mm. rämerahkasammal (*Sphagnum angustifolium*). Alue rajautuu pohjoispuolellaan ojaan ja tiehen, jonka vierustalla kulkee tuore ajoura. Nämä eivät kuitenkaan ole vaikuttaneet näkyvästi kuvion vesitalouteen.

Arvoluokka	Edustavuus	Luonnontilaisuus
3, monimuotoisuutta turvaavat kohteet	C (kohtalainen)	B (vähän heikentynyt)



ID	2
Rajausperuste	Uhanalainen luontotyyppi
Pinta-ala	1,57 ha
Luontotyytit	Kalvakkanevat, joka on vaarantunut (VU) luontotyyppi

Alueella ei ole puustoa, pensaskerroksessa on vain muutama mänty. Kenttäkerroksessa on tupasluikkaa (*Trichophorum cespitosum*), suokukkaa ja tupasvillaa (*Eriophorum vaginatum*). Pohjakerroksessa esiintyy puna- ja paakkuhkasammalta (*Sphagnum medium*, *S. compactum*). Suon pohjoispuolella on tie, jolla ei kuitenkaan vaikuta olevan kuivattavaa vaikutusta.

Arvoluokka	Edustavuus	Luonnontilaisuus
3, monimuotoisuutta turvaavat kohteet	B (hyvä)	B (vähän heikentynyt)



ID	3–4
Rajausperuste	Uhanalainen luontotyyppi Luontodirektiivin liitteen I luontotyyppi (puustoiset suot 91D0)
Pinta-ala	0,21 ha + 0,16 ha
Luontotyytit	Lyhytkorsirämeet, joka on vaarantunut (VU) luontotyyppi

Suoalueet ovat kapeita, avosuota reunustavia puustoisia soita. Puustossa on vain muutama yksittäinen nuori mänty ja hieskoivu. Myös pensaskerroksessa on joitakin mäntyjä. Kenttäkerroksessa esiintyy tupasluikkaa, suokukkaa ja tupasvillaa. Pohjakerroksessa on puna-, paakku- ja ruskorahkasammalta (*Sphagnum fuscum*). Alueiden pohjoisosassa on tie, joka ei kuitenkaan vaikuta kuivattaneen suota.

Arvoluokka	Edustavuus	Luonnontilaisuus
3, monimuotoisuutta turvaavat kohteet	B (hyvä)	B (vähän heikentynyt)



ID	5
Rajausperuste	Luontodirektiivin liitteen I luontotyyppi (puustoiset suot 91D0)
Pinta-ala	0,31 ha
Luontotypit	Rahkarämeet, joka on säilyvä (LC) luontotyyppi

Rahkarämettä, jolla kasvaa kitukasvuista mäntyä. Lahopuuta ei ole. Kenttäkerroksessa kanerva on valtalaji, lisäksi on mm. variksenmarjaa, suokukkaa, tupasvillaa ja pallosaraa (*Carex globularis*). Pohjakerroksessa esiintyy ruskorahkasammalta. Alueen vesitalous on luonnontilaisen kaltainen lähellä kulkevasta tiestä huolimatta.

Arvoluokka	Edustavuus	Luonnontilaisuus
3, monimuotoisuutta turvaavat kohteet	B (hyvä)	B (vähän heikentynyt)



ID	6
Rajausperuste	Uhanalainen luontotyyppi Luontodirektiivin liitteen I luontotyyppi (puustoiset suot 91D0)
Pinta-ala	0,11 ha
Luontotypit	Isovarpurämeet, joka on vaarantunut (VU) luontotyyppi

Isovarpurämettä, jolla kasvaa kitukasvuista männikköä, jossa on hieman ikävaihtelua. Lahopuuta on niukasti lähinnä pystypuuna. Pensaskerroksessa on mäntyjä ja muutama kuusi. Kenttäkerroksessa kasvaa suopursua, juolukkaa (*Vaccinium uliginosum*) ja variksenmarjaa, pohjakerroksessa on rahkasammalia. Alueen vesitalous on luonnontilaisen kaltainen melko lähellä kulkevasta tiestä huolimatta.

Arvoluokka	Edustavuus	Luonnontilaisuus
3, monimuotoisuutta turvaavat kohteet	B (hyvä)	B (vähän heikentynyt)



ID	7A–7Q
Rajausperuste	Uhanalainen luontotyyppi Luontodirektiivin liitteen I luontotyyppi (aapasuot 7310)
Pinta-ala	20,83 ha
Luontotyypit	Keskiboreaaliset aapasuot, joka on erittäin uhanalainen (EN) luontotyyppi

Kohteet 7A–7Q muodostavat yhdessä aapasuokokonaisuuden. Alueella on mm. lyhytkorsirämettä, tupasvillarämettä, isovarpurämettä, saranevaa sekä kalvakkanevaa. Suurin osa suosta on ojittamatonta ja täten luonnontilaisen kaltaista.

Arvoluokka	Edustavuus	Luonnontilaisuus
2, erityisen tärkeät kohteet	B (hyvä)	A (luonnontilainen)

ID	7A
Rajausperuste	Uhanalainen luontotyyppi Luontodirektiivin liitteen I luontotyyppi (puustoiset suot 91D0)
Pinta-ala	2,08 ha
Luontotyytit	Lyhytkorsirämeet, joka on vaarantunut (VU) luontotyyppi

Puusto koostuu eri-ikäisistä ja satunnaisesti jakautuneista männyistä, joitain hakkuita on kuitenkin tehty. Alueella on myös vanhempia mäntyjä. Kenttäkerroksessa esiintyy tupasvillaa, rahkasaraa (*Carex pauciflora*), tupasluikkaa, suokukkaa, muurainta ja vaiveroa (*Chamaedaphne calyculata*). Pohjakerrosta peittävät kalvakka- ja sararahkasammal (*Sphagnum papillosum*, *S. fallax*) sekä puna- ja ruskorahkasammal. Lahopuuta ei ole. Tie kulkee n. 40 metrin päässä suon pohjoisosasta. Suon pohjoisosa vaihtuu vähitellen isovarpurämeeksi.

Arvoluokka	Edustavuus	Luonnontilaisuus
3, monimuotoisuutta turvaavat kohteet	B (hyvä)	A (luonnontilainen)



ID	7B
Rajausperuste	Uhanalainen luontotyyppi
Pinta-ala	5,15 ha
Luontotyytit	Kalvakkanevat, joka on vaarantunut (VU) luontotyyppi

Suoalue on puutonta ja pensaatonta lyhytkorsirämettä. Kenttäkerroksessa esiintyy tupasvillaa, rahkasaraa, tupasluikkaa, leväkköä (*Scheuchzeria palustris*), mutasaraa (*Carex limosa*) ja isokarpaloa (*Vaccinium oxycoccus*). Pohjakerroksessa on kalvakka-, puna- ja sararahkasammalta, lisäksi esiintyy muutamia ruskorahkasammalmättäitä. Alueen välittömässä läheisyydessä ei ole ojan ja vesitalous on luonnontilaisen kaltainen.

Arvoluokka	Edustavuus	Luonnontilaisuus
3, monimuotoisuutta turvaavat kohteet	B (hyvä)	A (luonnontilainen)



ID	7C
Rajausperuste	Uhanalainen luontotyyppi
Pinta-ala	1,47 ha
Luontotyytit	Kalvakkanevat, joka on vaarantunut (VU) luontotyyppi Saranevat, joka on vaarantunut (VU) luontotyyppi

Suoalue on puutonta lyhytkorsinevaa, jossa on seassa joitakin saranevalaikkuja. Kenttäkerroksessa on tupasvillaa, suursaroja, tupasluikkaa, rahkasaraa ja märemmissä painaumissa raatetta (*Menyanthes trifoliata*). Pohjakerroksessa on kalvaka-, puna- ja ruskorahkasammalta. Alueen läheisyydessä ei ole ojia ja vesitalous on säilynyt luonnontilaisen kaltaisena.

Arvoluokka	Edustavuus	Luonnontilaisuus
3, monimuotoisuutta turvaavat kohteet	B (hyvä)	A (luonnontilainen)



ID	7D
Rajausperuste	Uhanalainen luontotyyppi
Pinta-ala	0,38 ha
Luontotyytit	Saranevat, joka on vaarantunut (VU) luontotyyppi

Alueella ei ole puita tai pensaita. Kenttäkerroksessa on vallitsevana pullo- ja jouhisaraa (*Carex rostrata*, *C. lasiocarpa*), lisäksi märemmissä painaumuissa kasvaa tupasvillaa ja leväkköä. Pohjakerroksen valtalaji on kalvakkarahkasammal, lisäksi esiintyy sara- ja ruskorahkasammalta. Vesitalous on luonnontilaisen kaltainen.

Arvoluokka	Edustavuus	Luonnontilaisuus
3, monimuotoisuutta turvaavat kohteet	B (hyvä)	A (luonnontilainen)



ID	7E
Rajausperuste	Uhanalainen luontotyyppi Luontodirektiivin liitteen I luontotyyppi (puustoiset suot 91D0)
Lakistatus	Metsälain 10 §:n mukainen erityisen tärkeä elinympäristö (vähäpuustoiset jouto- ja kitumaan suot)
Pinta-ala	0,58 ha
Luontotyypit	Pallosararämeet, joka on vaarantunut (VU) luontotyyppi

Puusto on nuorta männikköä, jossa on hieman ikävaihtelua. Vanhat yksilöt kuitenkin puuttuvat. Seassa on myös muutama hieskoivu. Kenttäkerroksessa esiintyy runsaasti tupasvillaa ja pallosaraa, lisäksi on suokukkaa ja juolukkaa. Alueen pohjoisreunassa kasvaa pullosaraa ja lyhytkortista kasvillisuutta suon vaihettua nevaksi. Pohjakerroksessa on räme- ja varvikkorahkasammalta (*Sphagnum russowii*). Vesitalous on luonnontilaisen kaltainen.

Arvoluokka	Edustavuus	Luonnontilaisuus
3, monimuotoisuutta turvaavat kohteet	B (hyvä)	A (luonnontilainen)



ID	7F
Rajausperuste	Uhanalainen luontotyyppi Luontodirektiivin liitteen I luontotyyppi (puustoiset suot 91D0)
Pinta-ala	1,55 ha
Luontotyypit	Isovarpurämeet, joka on vaarantunut (VU) luontotyyppi

Puusto on nuorta ja melko satunnaisesti jakautunutta männikköä. Kenttäkerroksessa kasvaa suopursua, juolukkaa, tupasvillaa, muurainta ja kanervaa. Pohjakerroksessa on rämerahkasammalta, melko runsaasti kariketta sekä niukasti valkoporonjäkälää (*Cladonia arbuscula*). Suo sijaitsee kangasmaan ja ojittamattoman suon välissä.

Arvoluokka	Edustavuus	Luonnontilaisuus
3, monimuotoisuutta turvaavat kohteet	B (hyvä)	A (luonnontilainen)



ID	7G
Rajausperuste	Uhanalainen luontotyyppi Luontodirektiivin liitteen I luontotyyppi (puustoiset suot 91D0)
Pinta-ala	3,15 ha
Luontotyytit	Lyhytkorsirämeet, joka on vaarantunut (VU) luontotyyppi

Suoalue on lyhytkorsirämettä, jonka puustossa on eri-ikäisiä mäntyjä. Joukossa on muutamia vanhempia mäntyjä. Myös pensaskerroksessa on joitakin mäntyjä. Kenttäkerroksessa vallitsevat tupasvilla ja rahkasara, lisäksi alueella on suokukkaa, jouhisaraa ja joitakin isovarpumättäitä. Pohjakerroksessa on sara- ja rämerahkasammalta. Alue sijaitsee kangasmaan ja ojittamattoman suon välissä ja sen vesitalous on luonnontilaisen kaltainen.

Arvoluokka	Edustavuus	Luonnontilaisuus
3, monimuotoisuutta turvaavat kohteet	B (hyvä)	A (luonnontilainen)



ID	7H
Rajausperuste	Uhanalainen luontotyyppi Luontodirektiivin liitteen I luontotyyppi (puustoiset suot 91D0)
Pinta-ala	1,67 ha
Luontotyypit	Tupasvillarämeet, joka on vaarantunut (VU) luontotyyppi Isovarpurämeet, joka on vaarantunut (VU) luontotyyppi

Suoalueella vaihtelevat mosaiikkimaisesti tupasvillaräme- ja isovarpurämealueet. Puusto on tasaikäistä männikköä, muutamia vanhoja kantoja esiintyy. Kenttäkerroksessa on tupasvillaa, variksenmarjaa, kanervaa, suopursua, juolukkaa ja muurainta. Pohjakerroksessa kasvaa rusko- ja varvikkorahkasammalta. Turvekerros on yli 25 cm. Karttaan merkityn ajouran vieressä on enimmäkseen isovarpurämettä, josta pohjoiseen tupasvillaräme ja isovarpuräme vuorottelevat mosaiikkimaisesti. Karttaan merkitty ajoura toimii ojana, joka on kuivattanut jonkin verran alueen eteläosaa.

Arvoluokka	Edustavuus	Luonnontilaisuus
3, monimuotoisuutta turvaavat kohteet	B (hyvä)	B (vähän heikentynyt)



ID	71
Rajausperuste	Uhanalainen luontotyyppi Luontodirektiivin liitteen I luontotyyppi (puustoiset suot 91D0)
Pinta-ala	0,37 ha
Luontotypit	Tupasvillarämeet, joka on vaarantunut (VU) luontotyyppi

Tupasvillarämettä, jonka puusto on iältään niukasti vaihtelevaa nuorta männikköä. Kenttäkerrosta vallitsee tupasvilla, lisäksi esiintyy kanervaa ja muurainta. Pohjakerrosta peittää rämerahkasammal, myös joitain ruskorahkasammalmättäitä esiintyy. Suon länsireunalla on oja, mutta lajisto ei vaikuta muuttuneen tämän seurauksena.

Arvoluokka	Edustavuus	Luonnontilaisuus
3, monimuotoisuutta turvaavat kohteet	B (hyvä)	B (vähän heikentynyt)



ID	7J
Rajausperuste	Uhanalainen luontotyyppi Luontodirektiivin liitteen I luontotyyppi (puustoiset suot 91D0)
Pinta-ala	0,44 ha
Luontotypit	Lyhytkorsirämeet, joka on vaarantunut (VU) luontotyyppi

Suoalue on lyhytkorsirämettä, jonka puusto on iältään vaihtelevaa nuorta männikköä. Kenttäkerroksessa esiintyy tupasvillaa, rahkasaraa, muurainta sekä vähän jouhisaraa. Pohjakerrosta peittää sararahkasammal. Alueen länsireunalla on ojia, mutta lajisto ei ole muuttunut tämän seurauksena.

Arvoluokka	Edustavuus	Luonnontilaisuus
3, monimuotoisuutta turvaavat kohteet	B (hyvä)	B (vähän heikentynyt)



ID	7K
Rajausperuste	Uhanalainen luontotyyppi
Pinta-ala	1,98 ha
Luontotyytit	Saranevat, joka on vaarantunut (VU) luontotyyppi

Alue on saranevaa, jossa ei ole puita tai pensaita. Kenttäkerroksessa esiintyy tupasvillaa, pullosaraa, mutasaraa, leväkköä sekä märemmissä kohdissa raatetta. Pohjakerroksessa vallitsevat sara- ja punarahkasammal. Alueen reunaosissa on muutamia ruskorahkasammalmättäitä. Suon vesitalous ei ole muuttunut.

Arvoluokka	Edustavuus	Luonnontilaisuus
4, monimuotoisuutta tukevat kohteet	B (hyvä)	A (luonnontilainen)



ID	7L	
Rajausperuste	Uhanalainen luontotyyppi Luontodirektiivin liitteen I luontotyyppi (puustoiset suot 91D0)	
Pinta-ala	0,55 ha	
Luontotyytit	Sarakorvet, joka on erittäin uhanalainen (EN) luontotyyppi	
METSO-valintaperuste	Luokka I: Kaikki vesitaloudeltaan luonnontilaiset tai sen kaltaiset korvet	
Sarakorpea, jossa on sararämeen piirteitä puuston osalta. Puustossa on nuoria mäntyä hieman enemmän kuin nuoria hieskoivuja. Puusto on melko tiheää ja satunnaisesti jakautunutta, joukossa on myös muutama hieman isompi mänty. Kenttäkerroksessa kasvaa jouhisaraa, jousivihvilää (<i>Juncus filiformis</i>), tupasvillaa, pullosaraa, vaivaiskoivua (<i>Betula nana</i>) sekä märemmissä kohdissa raatetta. Pohjakerroksessa on varvikko- ja hapjarahkasammalta (<i>Sphagnum riparium</i>) mättäiden välissä. Lahopuuta alueella on muutama kapea kelo. Alue sijaitsee kangasmaan ja ojittamattoman suon välissä, vesitalous ole heikentynyt.		
Arvoluokka	Edustavuus	Luonnontilaisuus
3, monimuotoisuutta turvaavat kohteet	B (hyvä)	A (luonnontilainen)
		

ID	7M	
Rajausperuste	Uhanalainen luontotyyppi Luontodirektiivin liitteen I luontotyyppi (puustoiset suot 91D0)	
Pinta-ala	0,36 ha	
Luontotyytit	Isovarpurämeet, joka on vaarantunut (VU) luontotyyppi	
Puusto on nuorta männikköä. Kenttäkerroksessa vallitsevat suopursu ja vaivaiskoivu, lisäksi esiintyy muurainta ja suon reunassa niukasti pullosaraa. Pohjakerroksessa on rämerahkasammalta. Ojituksia on melko lähellä suon kaakkoisosaa, mutta ne eivät ole kuivattaneet suota.		
Arvoluokka	Edustavuus	Luonnontilaisuus
3, monimuotoisuutta turvaavat kohteet	B (hyvä)	B (vähän heikentynyt)

ID	7N
Rajausperuste	Uhanalainen luontotyyppi
Pinta-ala	0,30 ha
Luontotyytit	Mineotrofiset lyhytkorsinevat, joka on vaarantunut (VU) luontotyyppi

Suoalueella ei ole puustoa tai pensaita. Kenttäkerroksessa on runsaasti leväkköä ja lisäksi suokukkaa, raatetta ja niukasti pullosaraa. Pohjakerroksessa esiintyy pääosin kurjenrahkasammalta (*Sphagnum pulchrum*), lisäksi on puna- ja kalvakkarahkasammalta. Alueen eteläpuolella on oja, joka ei kuitenkaan ole kuivattanut suota.

Arvoluokka	Edustavuus	Luonnontilaisuus
3, monimuotoisuutta turvaavat kohteet	B (hyvä)	B (vähän heikentynyt)



ID	70–7P
Rajausperuste	Uhanalainen luontotyyppi
Pinta-ala	0,27 ha + 0,13 ha
Luontotyypit	Kangasrämeet, joka on erittäin uhanalainen (EN) luontotyyppi

Puusto koostuu pääosin nuorista männyistä, seassa on myös muutama hieman vanhempi mänty. Alueella on aiemmin tehty hakkuita. Pensaskerroksessa on pajuja. Kenttäkerroksessa esiintyy kanervaa, pallosaraa, tupasvillaa, juolukkaa, suopursua ja vaivaiskoivua. Pohjakerroksessa on räme- ja ruskorahkasammalta. Suoalueet sijoittuvat kangasmaan ja ojittamattoman suon väliin.

Arvoluokka	Edustavuus	Luonnontilaisuus
4, monimuotoisuutta tukevat kohteet	C (kohtalainen)	B (vähän heikentynyt)



ID	7Q
Rajausperuste	Uhanalainen luontotyyppi Luontodirektiivin liitteen I luontotyyppi (puustoiset suot 91D0)
Lakistatus	Metsälain 10 §:n mukainen erityisen tärkeä elinympäristö (vähäpuustoiset jouto- ja kitumaan suot)
Pinta-ala	0,36 ha
Luontotyytit	Sararämeet, joka on erittäin uhanalainen (EN) luontotyyppi

Puusto on nuorta männikköä, seassa on joitakin hieskoivuja. Alueella on myös muutama kanto. Kenttäkerroksessa vallitsevat pullo- ja jouhisara sekä tupasvilla. Mättäillä kasvaa suopursua ja juolukkaa. Pohjakerroksessa on räme- ja punarahkasammalta sekä korpikarhunsammalta (*Sphagnum girgensohnii*). Vesitalous on säilynyt luonnontilaisen kaltaisena.

Arvoluokka	Edustavuus	Luonnontilaisuus
3, monimuotoisuutta turvaavat kohteet	B (hyvä)	B (vähän heikentynyt)



ID	8
Rajausperuste	Uhanalainen luontotyyppi Luontodirektiivin liitteen I luontotyyppi (puustoiset suot 91D0)
Pinta-ala	0,15 ha
Luontotyytit	Ruohokorvet, joka on erittäin uhanalainen (EN) luontotyyppi
METSO-valintaperuste	Luokka I: Ennallistamiskelpoiset ojitetut lehtokorvet, lettokorvet, ruohokorvet, aitokorvet ja pohjavesivaikutteiset korvet

Alueella kasvaa ryhmittäin koivuja, joukossa on myös muutamia kuusia. Harmaaleppä kasvaa aluskasvustona. Puusto on tasaikäistä. Myös kantoja esiintyy. Pensaskerroksessa on kuusamaa. Kenttäkerroksessa kasvaa viitakastikkaa (*Calamagrostis canescens*), pallosaraa, metsäalvejuurta (*Dryopteris carthusiana*), mesimarjaa (*Rubus arcticus*), muurainta, metsätähteä (*Lysimachia europaea*), kurjenjalkaa (*Comarum palustre*), raatetta, mustikkaa (*Vaccinium myrtillus*), harmaasaraa (*Carex canescens*) sekä korpiorvokkia. Pohjakerroksessa on paljon kariketta, lisäksi esiintyy korpilahkasammalta ja korpikarhunsammalta (*Polytrichum commune*). Alueen turvekerros on alle 25 cm. Kuvion keskellä kulkee oja, minkä lisäksi se rajautuu itäpuolella taimikkoon. Alueen vesitalous ei siis ole luonnontilainen.

Arvoluokka	Edustavuus	Luonnontilaisuus
3, monimuotoisuutta turvaavat kohteet	C (kohtalainen)	B (vähän heikentynyt)



ID	9
Rajausperuste	Uhanalainen luontotyyppi Luontodirektiivin liitteen I luontotyyppi (puustoiset suot 91D0)
Pinta-ala	1,43 ha
Luontotyytit	Isovarpurämeet, joka on vaarantunut (VU) luontotyyppi

Puusto on tasaikäistä varttunutta männikköä, seassa on muutamia kuusia. Kenttäkerroksessa kasvaa pääasiassa juolukkaa, vaivaiskoivua ja niukasti suopursua. Pohjakerrosta peittää varvikorahkasammal, ja keskemällä suota vaihtumisesta johtuen esiintyy myös kalvakkarahkasammalta. Lahopuustoa ei ole. Suon pohjoisosassa on oja ja mäntyjen kasvu on hieman lisääntynyt, mutta lajistossa ei ole tapahtunut muuta muutosta.

Arvoluokka	Edustavuus	Luonnontilaisuus
3, monimuotoisuutta turvaavat kohteet	C (kohtalainen)	B (vähän heikentynyt)



ID	10
Rajausperuste	Uhanalainen luontotyyppi Luontodirektiivin liitteen I luontotyyppi (puustoiset suot 91D0)
Lakistatus	Metsälain 10 §:n mukainen erityisen tärkeä elinympäristö (vähäpuustoiset jouto- ja kitumaan suot)
Pinta-ala	0,92 ha
Luontotyyppi	Kalvakkarämeet, joka on vaarantunut (VU) luontotyyppi

Puusto koostuu harvaan kasvavista ja nuorista männyistä. Useimmat männyt ovat pensaskerroksessa. Kenttäkerroksen valtalaji on tupasvilla, lisäksi esiintyy jouhisaraa, tupasluikkaa, rahkasaraa sekä paikoitteiden esiintyvissä kosteammissa painaumuissa leväkköä. Pohjakerroksen valtalaji on kalvakkarahkasammal, lisäksi on puna- ja ruskorahkasammalta. Lähistöllä olevat ojat eivät ole kuivattaneet suota selkeästi.

Arvoluokka	Edustavuus	Luonnontilaisuus
3, monimuotoisuutta turvaavat kohteet	B (hyvä)	B (vähän heikentynyt)



ID	11
Rajausperuste	Uhanalainen luontotyyppi Luontodirektiivin liitteen I luontotyyppi (puustoiset suot 91D0)
Lakistatus	Metsälain 10 §:n mukainen erityisen tärkeä elinympäristö (vähäpuustoiset jouto- ja kitumaan suot)
Pinta-ala	0,46 ha
Luontotyytit	Kalvakkarahmeet, joka on vaarantunut (VU) luontotyyppi

Puustossa on harvakseltaan mäntyjä, seassa on myös joitakin vanhempia yksilöitä. Alue on suursaraista lyhytkorsirämettä. Kenttäkerroksessa esiintyy rahkasaraa, tupasvillaa, jouhisaraa, pullosaraa sekä leväkköä märemmissä kohdissa. Idässä on enemmän jouhisaraa ja lännessä taas pullosaraa. Idässä alue vaihtuu saranevaksi alueen ulkopuolelle. Pohjakerroksen valtalaji on kalvakkarahkasammal, myös punarahkasammalta on runsaasti. Suoalueen eteläosan vieressä kulkee oja, mutta vesitalous ei ole heikentynyt kuin aivan ojien vieressä.

Arvoluokka	Edustavuus	Luonnontilaisuus
3, monimuotoisuutta turvaavat kohteet	B (hyvä)	B (vähän heikentynyt)



ID	12	
Rajausperuste	Uhanalainen luontotyyppi Luontodirektiivin liitteen I luontotyyppi (vaihtumissuot ja rantasuot 7140)	
Lakistatus	Metsälain 10 §:n mukainen erityisen tärkeä elinympäristö (enintään 0,5 hehtaarin suuruisten lampien välittömät lähiympäristöt)	
Pinta-ala	0,11 ha	
Luontotyytit	Luhtanevat, joka on vaarantunut (VU) luontotyyppi	
Lampea (13) ympäröivää luhtanevaa, jolla kasvaa siellä täällä nuoria koivuja ja mäntyjä. Kenttäkerroksessa kasvaa mm. jouhivihvilää, pullo-, harmaa- ja riippasaraa (<i>Carex paupercula</i>), kurjenjalkaa ja luhtavillaa (<i>Eriophorum angustifolium</i>). Pohjakerroksessa on kalvakkarahkasammalta ja sirppisammalia (<i>Warnstorfia</i> sp.). Alueen itäpuolella kulkee oja ja luoteispuolella tie.		
Arvoluokka	Edustavuus	Luonnontilaisuus
3, monimuotoisuutta turvaavat kohteet	C (kohtalainen)	B (vähän heikentynyt)
		

ID	13
Rajausperuste	Uhanalainen luontotyyppi Luontodirektiivin liitteen I luontotyyppi (humuspitoiset järvet ja lammet 3160)
Lakistatus	Vesilain 2. luvun 11 §:n mukainen suojeltava vesiluontotyyppi
Pinta-ala	0,08 ha
Luontotyytit	Suolammet, joka on vaarantunut (VU) luontotyyppi
METSO- valintaperuste	Luokka I: Vesitaloudeltaan luonnontilaisten tai sen kaltaisten vesistöjen ja norojen lähimetsät, joissa on monimuotoisuudelle merkittäviä puuston rakennepiirteitä

Aapasuoalueen eteläosassa sijaitseva suolampi, jonka itäpuolella kulkee oja ja luoteispuolella tie. Lammen ympärillä on luhtanevaa, jolla kasvaa nuoria mäntyjä ja koivuja. Myös pensaskeroksessa on mäntyjä ja koivuja. Puusto- tai pensaskerros eivät kuitenkaan varjosta lampea. Lahopuuta ei ole. Lammessa ei ole rehevöitymisen merkkejä.

Arvoluokka	Edustavuus	Luonnontilaisuus
1, lainsäädännöllä turvatut kohteet	B (hyvä)	Huomioitu suoraan edustavuuden kriteeristössä



ID	14–15
Rajausperuste	Uhanalainen luontotyyppi Luontodirektiivin liitteen I luontotyyppi (puustoiset suot 91D0)
Lakistatus	Metsälain 10 §:n mukainen erityisen tärkeä elinympäristö (lehto- ja ruohokorvet)
Pinta-ala	1,12 ha + 2,56 ha
Luontotyytit	Ruohokorvet, joka on erittäin uhanalainen (EN) luontotyyppi
METSO-valintaperuste	Luokka I: Kaikki vesitaloudeltaan luonnontilaiset tai sen kaltaiset korvet

Hankealueen sisälle rajautuvaa osuutta Kiviojasta (18) ympäröivät luontotyytit ja niiden luonnontilaisuus vaihtelevat. Puron kaakkois- ja luoteisosissa on uoman molemmin puolin ruohokorpea, jossa kasvaa iältään vaihtelevaa kuusikkoa, jossa myös koivuja seassa. Pensaskerroksessa on pihlajaa. Lahopuuta on niukasti. Kenttäkerroksessa kasvaa korpikastikkaa (*Calamagrostis phragmitoides*), kurjenjalkaa, mesiangervoa (*Filipendula ulmaria*), metsäimarretta (*Gymnocarpium dryopteris*), suo-orvokkia (*Viola palustris*), muurainta, raatetta, mustikkaa, puolukkaa (*Vaccinium vitis-idaea*) ja oravanmarjaa (*Maianthemum bifolium*). Hieman aukkoinen pohjakerros koostuu lähinnä lehväsammalista (*Mniaceae* sp.) ja korpilahkasammalesta. Alueista pienempi (alue 15) täyttää metsälain 10 §:n mukaisen erityisen tärkeän elinympäristön kriteerit.

Arvoluokka	Edustavuus	Luonnontilaisuus
3, monimuotoisuutta turvaavat kohteet	B (hyvä)	B (vähän heikentynyt)



ID	16	
Rajausperuste	Uhanalainen luontotyyppi Luontodirektiivin liitteen I luontotyyppi (puustoiset suot 91D0)	
Pinta-ala	2,29 ha	
Luontotyytit	Ruohokorvet, joka on erittäin uhanalainen (EN) luontotyyppi	
METSO-valintaperuste	Luokka I: Kaikki vesitaloudeltaan luonnontilaiset tai sen kaltaiset korvet	
Kiviojan (18) keskivaiheilla sijaitsevaa ruohokorpea, jonka puusto on monimuotoisuudeltaan muita puro-osuuksia hieman huonompaa: nuoremmassa puustossa mm. ikävaihtelua ja lahoppua on vähemmän. Tästä johtuen myös valo-olosuhteet poikkeavat hieman uoman muista osuksista, ja kenttäkerros koostuu lähinnä runsaista viita- ja korpikastikasta sekä mesiangervosta. Pensaskerroksessa on paikoin runsaasti pajuja. Pohjakerros on hieman aukkoisempi kuin muissa uoman osissa ja koostuu mm. korpikarhunsammalesta ja korpilahkasammalesta.		
Arvoluokka	Edustavuus	Luonnontilaisuus
3, monimuotoisuutta turvaavat kohteet	C (kohtalainen)	B (vähän heikentynyt)
		

ID	17	
Rajausperuste	Uhanalainen luontotyyppi Luontodirektiivin liitteen I luontotyyppi (puustoiset suot 91D0)	
Pinta-ala	0,34 ha	
Luontotyytit	Kangaskorvet, joka on erittäin uhanalainen (EN) luontotyyppi	
METSO- valintaperuste	Luokka I: Kaikki vesitaloudeltaan luonnontilaiset tai sen kaltaiset korvet	
Kiviojan (18) varrella sijaitsevaa kangaskorpea, jossa on iältään jonkin verran vaihtelevaa, kuusi- ja koivuvaltaista sekametsää. Lahopuuta on niukasti. Kenttäkerroksessa kasvaa metsäkortetta (<i>Equisetum sylvaticum</i>), pallosaraa, puolukkaa, mustikkaa, variksenmarjaa, muurainta ja suopursua. Mosaiikkimainen pohjakerros koostuu seinäsammalesta (<i>Pleurozium schreberi</i>), metsäkerrossammalesta (<i>Hylocomium splendens</i>) ja korpirahkasammalesta. Kuvion vesitalous on luonnontilaisen kaltainen.		
Arvoluokka	Edustavuus	Luonnontilaisuus
3, monimuotoisuutta turvaavat kohteet	B (hyvä)	B (vähän heikentynyt)
		

ID	18
Rajausperuste	Uhanalainen luontotyyppi Luontodirektiivin liitteen I luontotyyppi (pikkujoet ja purot 3260)
Lakistatus	Vesilain mukainen vesistö, jonka luonnontilan vaarantaminen vaatii lupaa (vesilaki 3:2)
Pituus	1,65 km
Luontotyytit	Havumetsävyöhykkeen pikkujoet ja purot, joka on erittäin uhanalainen (EN) luontotyyppi

Hankealueen sisälle rajautuva n. 1,65 km:n pituinen osuus Kiviojasta. Koivuista ja kuusista koostuva puusto varjostaa uomaa miltei koko matkalta, ainoastaan puron keskivaiheilla varjostusta on vähemmän. Lahopuuta on jonkin verran sekä uoman yllä pystypuuna että veteen kaatuneena. Uomaa ympäröivä kenttäkerros koostuu molemmin puolin lähinnä korpi- ja kangasmetsäkasvillisuudesta, kuten korpikastikasta, kurjenjalasta ja metsäimarteesta. Puro on luonnontilaisen näköinen, esim. pengerryksiä ei näy missään kohtaa uoman varrella. Uoma mutkittellee jonkin verran lähestulkoon koko matkalta, minkä lisäksi vedessä on vähän kiviä ja lahoppuainesta.

Arvoluokka	Edustavuus	Luonnontilaisuus
3, monimuotoisuutta turvaavat kohteet	A (erinomainen)	Huomioitu suoraan edustavuuden kriteeristössä



ID	19
Rajausperuste	Uhanalainen luontotyyppi Luontodirektiivin liitteen I luontotyyppi (puustoiset suot 91D0)
Pinta-ala	0,33 ha
Luontotyytit	Tupasvillarämet, joka on vaarantunut (VU) luontotyyppi

Ojien ympäröimää tupasvillarämettä. Kuviolla kasvaa paljon kitukasvuista männikköä, jonka seassa on myös isompia mäntyjä. Myös pensaskerroksessa on runsaasti mäntyjä. Lahopuuta on hyvin niukasti, lähinnä muutama pystypuu. Kenttäkerroksessa vaivaiskoivu ja tupasvilla ovat valtalajeja, lisäksi esiintyy mm. variksenmarjaa ja suokukkaa. Pohjakerroksessa on rämerahkasammalta. Ympäröivien ojien vaikutuksesta puuston kasvu suolla on alkanut lisääntyä.

Arvoluokka	Edustavuus	Luonnontilaisuus
4, monimuotoisuutta tukevat kohteet	D (heikko)	C (heikentynyt)



ID	20
Rajausperuste	Uhanalainen luontotyyppi Luontodirektiivin liitteen I luontotyyppi (puustoiset suot 91D0)
Pinta-ala	0,80 ha
Luontotyypit	Tupasvillärämeet, joka on vaarantunut (VU) luontotyyppi

Oijen ympäröimää tupasvillärämettä, jossa kasvaa kitukasvuisia mäntyjä puusto- ja pensaskerroksessa. Pensaskerroksessa kasvaa myös muutama koivu. Lahopuuta ei ole. Kenttäkerroksen valtalaji on tupasvilla, lisäksi kasvaa mm. vaivaiskoivua, suokukkaa ja rahkasaraa. Pohjakerroksessa on räme- ja ruskorahkasammalta.

Arvoluokka	Edustavuus	Luonnontilaisuus
3, monimuotoisuutta turvaavat kohteet	C (kohtalainen)	B (vähän heikentynyt)



ID	21
Rajausperuste	Uhanalainen luontotyyppi Luontodirektiivin liitteen I luontotyyppi (puustoiset suot 91D0)
Pinta-ala	0,46 ha
Luontotyytit	Lyhytkorsirämeet, joka on vaarantunut (VU) luontotyyppi

Ojien ympäröimää lyhytkorsirämettä, jolla kasvaa kitukasvuisia mäntyjä puusto- ja pensaskerroksessa. Lahopuuta ei ole. Kenttäkerroksessa on neva- ja mätäspintojen mosaiikkimaista vaihtelua: mättäillä kasvaa mm. vaivaiskoivua, suokukkaa, tupasvillaa, rahkasaraa ja variksenmarjaa, nevapinnoilla lisäksi runsaana leväkköä ja tupasluikkaa sekä niukasti raatetta. Pohjakerroksessa on räme- ja ruskorahkasammalta. Alueen vesitalous on luonnontilaisen kaltainen, eivätkä ympäröivät ojat ole vaikuttaneet puuston kasvuun tai lajistoon.

Arvoluokka	Edustavuus	Luonnontilaisuus
3, monimuotoisuutta turvaavat kohteet	B (hyvä)	B (vähän heikentynyt)



ID	22
Rajausperuste	Uhanalainen luontotyyppi
Pinta-ala	2,59 ha
Luontotyypit	Kangasrämeet, joka on erittäin uhanalainen (EN) luontotyyppi

Alue on kangasrämettä, jonka puusto on nuorta, käsiteltyä männikköä, seassa on myös muutama kuusi. Myös pensaskerroksessa on mäntyjä ja kuusia. Kenttäkerroksessa esiintyy runsaasti juolukkaa, lisäksi tavataan suopursua, pallosaraa, puolukkaa, variksenmarjaa sekä mustikkaa. Alue vaihtuu itään isovarpurämeeksi, jossa myös isovarvut runsastuvat. Pohjakerroksessa on varvikko-, rusko- ja kangasrahkasammalta (*Sphagnum capillifolium*) yli puolet pinta-alasta, lisäksi alueella on seinäsammalta. Turvekerros on paikoin yli 25 cm. Alueen itäpuolelta kulkee metsätie.

Arvoluokka	Edustavuus	Luonnontilaisuus
3, monimuotoisuutta turvaavat kohteet	B (hyvä)	B (vähän heikentynyt)



ID	23
Rajausperuste	Uhanalainen luontotyyppi Luontodirektiivin liitteen I luontotyyppi (puustoiset suot 91D0)
Pinta-ala	1,65 ha
Luontotyytit	Tupasvillarämet, joka on vaarantunut (VU) luontotyyppi

Tupasvillarämettä, jossa kasvaa iältään niukasti vaihtelevaa, kitukasvuista männikköä sekä muutamia kuusia. Myös pensaskerroksessa on mäntyä. Lahopuuta ei ole. Kenttäkerroksessa on paljon tupasvillaa, jonka lisäksi runsaita ovat myös suopursu ja variksenmarja, myös pallosaraa ja juolukkaa kasvaa niukemmin. Pohjakerroksessa mm. rämerahkasammalta. Alueen vieressä on ojituksia sekä tie.

Arvoluokka	Edustavuus	Luonnontilaisuus
3, monimuotoisuutta turvaavat kohteet	C (kohtalainen)	B (vähän heikentynyt)



ID	24
Rajausperuste	Uhanalainen luontotyyppi Luontodirektiivin liitteen I luontotyyppi (puustoiset suot 91D0)
Lakistatus	Metsälain 10 §:n mukainen erityisen tärkeä elinympäristö (vähäpuustoiset jouto- ja kitumaan suot)
Pinta-ala	0,54 ha
Luontotyytit	Tupasvillarämeet, joka on vaarantunut (VU) luontotyyppi

Puusto on nuorta männikköä. Alueella on joitakin hyvin vanhoja kantoja. Kenttäkerroksen valtalaji on tupasvilla, lisäksi on juolukkaa, isokarpaloa, muurainta sekä variksenmarjaa. Pohjakerroksessa kasvaa räme- ja punarahkasammalta. Alue sijaitsee kangasmaan ja ojittamattoman suon välissä.

Arvoluokka	Edustavuus	Luonnontilaisuus
3, monimuotoisuutta turvaavat kohteet	B (hyvä)	B (vähän heikentynyt)



ID	25
Rajausperuste	Uhanalainen luontotyyppi Luontodirektiivin liitteen I luontotyyppi (puustoiset suot 91D0)
Pinta-ala	0,16 ha
Luontotyytit	Korpirämeet, joka on erittäin uhanalainen (EN) luontotyyppi

Puuston valtapuu on mänty, seassa on myös kuusia ja hieskoivuja. Kenttäkerroksessa on runsaasti metsäkortetta, lisäksi esiintyy muurainta, pallosaraa, lehtokortetta (*Equisetum pratense*) sekä niukasti suopursua. Pohjakerroksessa on varvikko- ja punarahkasammalta sekä korpikarhunsammalta. Suoalueen välittömässä läheisyydessä ei ole ojituksia, mutta metsätie kulkee n. 60 metrin päässä.

Arvoluokka	Edustavuus	Luonnontilaisuus
3, monimuotoisuutta turvaavat kohteet	B (hyvä)	B (vähän heikentynyt)



ID	26
Rajausperuste	Uhanalainen luontotyyppi Luontodirektiivin liitteen I luontotyyppi (puustoiset suot 91D0)
Pinta-ala	4,84 ha
Luontotyytit	Sararämeet, joka on erittäin uhanalainen (EN) luontotyyppi
METSO-valintaperuste	Luokka II: Vesitaloudeltaan luonnontilaiset tai sen kaltaiset muut rämeet

Alueen puusto on pääosin nuorta männikköä. Joukossa on myös muutama hieman vanhempi mänty sekä nuoria hieskoivuja. Kenttäkerroksessa vallitsee jouhisara, lisäksi on pullo- ja rahkasaraa, raatetta, tupasvillaa, jouhivihvilää, kurjenjalkaa, muurainta sekä hieman järvikortetta (*Equisetum fluviatile*). Pohjakerroksessa esiintyy mm. räme- ja kalvakkarahkasammalta sekä korpikarhunsammalta. Alueen läheisyydessä ei ole oja, joten vesitalous on säilynyt luonnontilaisen kaltaisena.

Arvoluokka	Edustavuus	Luonnontilaisuus
3, monimuotoisuutta turvaavat kohteet	B (hyvä)	B (vähän heikentynyt)



ID	27
Rajausperuste	Uhanalainen luontotyyppi
Pinta-ala	13,96 ha
Luontotyytit	Saranevat, joka on vaarantunut (VU) luontotyyppi Minerotrofiset lyhytkorsinevat, joka on vaarantunut (VU) luontotyyppi

Suoalueella ei ole puita tai pensaita. Kenttäkerroksessa saraneva-alueilla esiintyy jouhisaraa, tupasvillaa, vaivaiskoivua, pullosaraa, kurjenjalkaa ja paikoin runsaastikin raatetta. Lyhytkorsinevalaikuilla taas on tupasluikkaa, tupasvillaa ja suokukkaa, suursaroja ei ole. Pohjakerroksessa on sara-, kalvaka- ja rämerahkasammalta. Iso, mutta melko kuiva oja kulkee suon etelä- ja länsipuolella.

Arvoluokka	Edustavuus	Luonnontilaisuus
3, monimuotoisuutta turvaavat kohteet	B (hyvä)	B (vähän heikentynyt)



ID	28
Rajausperuste	Uhanalainen luontotyyppi
Pinta-ala	9,13 ha
Luontotyytit	Saranevat, joka on vaarantunut (VU) luontotyyppi

Välipintaista saranevaa, jonka pensaskerroksessa kasvaa harvakseltaan mäntyjä. Kenttäkerroksen selkeä valtalaji on jouhisara, jonka lisäksi tavataan mm. pullosaraa, raatetta, kurjenjalkaa, suokukkaa, luhtavillaa sekä niukasti tupasvillaa ja vaivaiskoivua. Sararahkasammal on pohjakerroksen valtalaji, lisäksi kasvaa mm. kalvaka- ja rämerahkasammalta. Alue rajautuu kahdelta sivultaan ojituksiin, jotka eivät kuitenkaan ole vaikuttaneet kasvillisuuteen.

Arvoluokka	Edustavuus	Luonnontilaisuus
3, monimuotoisuutta turvaavat kohteet	B (hyvä)	B (vähän heikentynyt)



ID	29
Rajausperuste	Uhanalainen luontotyyppi Luontodirektiivin liitteen I luontotyyppi (puustoiset suot 91D0)
Pinta-ala	5,47 ha
Luontotyytit	Lyhytkorsirämeet, joka on vaarantunut (VU) luontotyyppi

Suolla ei ole puita, mutta muutama männyn taimi on pensaskerroksessa. Kenttäkerroksessa esiintyy tupasvillaa, rahkasaraa, mutasaraa, suokukkaa sekä vähän pullosaroja. Leväkköä on paikoin runsaasti. Mättäillä kasvaa myös variksenmarjaa. Pohjakerroksessa on sara- ja punarahkasammalta sekä rämekarhunsammalta. Lisäksi esiintyy ruskorahkasammalmättäitä, joilla kasvaa myös seinäsammalta. Mättäät lisääntyvät pohjoiseen päin. Iso, melko kuiva oja kulkee suon etelä- ja itäpuolella, mutta suo ei vaikuta kuivuneen.

Arvoluokka	Edustavuus	Luonnontilaisuus
3, monimuotoisuutta turvaavat kohteet	B (hyvä)	B (vähän heikentynyt)



ID	30
Rajausperuste	Uhanalainen luontotyyppi Luontodirektiivin liitteen I luontotyyppi (puustoiset suot 91D0)
Pinta-ala	0,45 ha
Luontotyytit	Sarakorvet, joka on erittäin uhanalainen (EN) luontotyyppi

Suoalueen puusto koostuu matalista ja harvaan kasvavista nuorista hieskoivuista. Myös pensaskerroksessa on hieskoivuja. Kenttäkerroksessa esiintyy pullosaraa, tupasvillaa ja juurtosaraa (*Carex chordorrhiza*). Pohjakerroksessa on varvikko- ja harprarahkasammalta. Iso, melko kuiva oja kulkee suon etelä- ja itäpuolella, ja puusto on alkanut kasvamaan oletettavasti kuivumisen vuoksi.

Arvoluokka	Edustavuus	Luonnontilaisuus
3, monimuotoisuutta turvaavat kohteet	C (kohtalainen)	B (vähän heikentynyt)



ID	31
Rajausperuste	Uhanalainen luontotyyppi Luontodirektiivin liitteen I luontotyyppi (puustoiset suot 91D0)
Pinta-ala	0,34 ha
Luontotypit	Sarakorvet, joka on erittäin uhanalainen (EN) luontotyyppi

Alueen puuston valtalaji on nuori hieskoivu, lisäksi alueella on hieman vanhempia mäntyjä. Kenttäkerroksessa on runsaasti vaivaiskoivua sekä pullosaraa, lisäksi esiintyy tupasvillaa. Pohjakerroksessa on räme-, sara- ja varvikkorahkasammalta. Kuvion lähistöllä on melko runsaasti ojia, jotka ovat hieman kuivattaneet aluetta.

Arvoluokka	Edustavuus	Luonnontilaisuus
3, monimuotoisuutta turvaavat kohteet	C (kohtalainen)	B (vähän heikentynyt)



ID	32
Rajausperuste	Uhanalainen luontotyyppi
Pinta-ala	0,40 ha
Luontotyytit	Kalvakkanevat, joka on vaarantunut (VU) luontotyyppi

Puusto on hyvin matalaa männikköä, seassa on muutama hieskoivu. Myös pensaskerroksessa on männyn taimia. Kenttäkerroksessa vallitsevat tupasvilla ja rahkasara, pohjakerroksessa taas puna- ja kalvakkarahkasammal. Ojia on melko runsaasti alueen lähistöllä, minkä vuoksi suoalue on alkanut kuivumaan ja taimettumaan.

Arvoluokka	Edustavuus	Luonnontilaisuus
4, monimuotoisuutta tukevat kohteet	D (heikko)	C (heikentynyt)



ID	33
Rajausperuste	Uhanalainen luontotyyppi
Pinta-ala	2,04 ha
Luontotyytit	Mineotrofiset lyhytkorsinevat, joka on vaarantunut (VU) luontotyyppi

Suoalue on puutonta lyhytkorsinevaa, pensaskerroksessa on kuitenkin muutama mänty. Kenttäkerroksessa vallitsee tupasvilla, lisäksi esiintyy leväkköä, riippa-, juurto-, rahka- ja jouhisaraa sekä suokukkaa. Pohjakerroksessa on sara- ja punarahkasammalta. Ojia on melko runsaasti lähistöllä. Tästä huolimatta puusto ei ole alkanut kasvamaan muualla kuin aivan ojien vieressä, jossa myös vaivaiskoivut lisääntyvät.

Arvoluokka	Edustavuus	Luonnontilaisuus
3, monimuotoisuutta turvaavat kohteet	B (hyvä)	B (vähän heikentynyt)



ID	34
Rajausperuste	Uhanalainen luontotyyppi Luontodirektiivin liitteen I luontotyyppi (puustoiset suot 91D0)
Pinta-ala	2,42 ha
Luontotyypit	Tupasvillarämeet, joka on vaarantunut (VU) luontotyyppi

Tupasvillarämettä, jossa kasvaa kitukasvuista, iältään hieman vaihtelevaa männikköä sekä puusto- että pensaskerroksessa. Lahopuuta ei ole. Kenttäkerroksessa on lähinnä tupasvillaa ja vaivaiskoivua, lisäksi niukasti raatetta ja suokukkaa. Pohjakerroksessa kasvaa räme- ja ruskorahkasammalta. Alueen vieressä on ojituksia, ja puuston kasvu vaikuttaa hieman lisääntyneen.

Arvoluokka	Edustavuus	Luonnontilaisuus
3, monimuotoisuutta turvaavat kohteet	C (kohtalainen)	B (vähän heikentynyt)



ID	35
Rajausperuste	Uhanalainen luontotyyppi Luontodirektiivin liitteen I luontotyyppi (puustoiset suot 91D0)
Pinta-ala	0,33 ha
Luontotypit	Isovarpurämeet, joka on vaarantunut (VU) luontotyyppi

Suoalueen reunassa sijaitseva alue, jonka puusto- ja pensaskerroksessa kasvaa enimmäkseen kitukasvuisia mäntyjä ja koivuja. Lahopuuta ei ole. Kenttäkerroksen valtalaji on vaivaiskoivu, lisäksi esiintyy mm. tupasvillaa. Pohjakerroksessa on rämerahkasammalta. Alueen vieressä on ojituksia.

Arvoluokka	Edustavuus	Luonnontilaisuus
3, monimuotoisuutta turvaavat kohteet	C (kohtalainen)	B (vähän heikentynyt)



ID	36
Rajausperuste	Uhanalainen luontotyyppi Luontodirektiivin liitteen I luontotyyppi (puustoiset suot 91D0)
Pinta-ala	5,18 ha
Luontotyytit	Saranevat, joka on vaarantunut (VU) luontotyyppi

Saranevaa, jossa kasvaa muutamia kitukasvuisia koivuja puusto- ja pensaskerroksessa. Kenttäkerroksen valtalaji on jouhisara, lisäksi esiintyy mm. pullosaraa, tupasvillaa, isokarpaloa, raatetta, suokukkaa, vaivaiskoivua ja niukasti mutasaraa. Pohjakerrosta valtaa sararahkasammal. Alueen ympärillä on ojituksia, mutta ne eivät ole vaikuttaneet vesitalouteen.

Arvoluokka	Edustavuus	Luonnontilaisuus
3, monimuotoisuutta turvaavat kohteet	B (hyvä)	B (vähän heikentynyt)



ID	37	
Rajausperuste	Uhanalainen luontotyyppi Luontodirektiivin liitteen I luontotyyppi (puustoiset suot 91D0)	
Pinta-ala	1,61 ha	
Luontotyypit	Sarakorvet, joka on erittäin uhanalainen (EN) luontotyyppi	
METSO-valintaperuste	Luokka II: Ennallistamiskelpoiset ojitetut korvet, joiden puustossa on luonnontilaisuuteen liittyviä rakennepiirteitä	
Isomman suoalueen laidalla esiintyvää sarakorpea, jonka puusto koostuu hieskoivuista ja männyistä. Myös pensaskerroksessa kasvaa mäntyä ja hieskoivua. Lahopuuta ei ole. Kenttäkerroksessa on jouhisaraa, tupasvillaa, vaivaiskoivua, järvikortetta ja isokarpaloa. Pohjakerroksessa kasvaa rämerahkasammalta. Kuvion ympärillä on pari ojaa, mutteivät ne ole vaikuttaneet alueen puuston kasvuun tai lajistoon.		
Arvoluokka	Edustavuus	Luonnontilaisuus
3, monimuotoisuutta turvaavat kohteet	B (hyvä)	B (vähän heikentynyt)
		

ID	38
Rajausperuste	Uhanalainen luontotyyppi Luontodirektiivin liitteen I luontotyyppi (pikkujoet ja purot 3260)
Lakistatus	Vesilain mukainen vesistö, jonka luonnontilan vaarantaminen vaatii lupaa (vesilaki 3:2)
Pituus	4,2 km
Luontotyypit	Havumetsävyöhykkeen purot ja pikkujoet, joka on erittäin uhanalainen (EN) luontotyyppi

Hankealueen keskivaiheilla itä-länsisuunnassa kulkeva reilun 4 km:n pituinen puro-osuus. Puroa ympäröivä puusto on pääosin eri-ikäistä kuusikkoa, jossa on seassa koivuja. Vaikka puusto on pääasiassa käsiteltyä, varjostaa se suurinta osaa uomasta suhteellisen hyvin. Puro-osuuden länsiosassa, turvetuotantoalueen vieressä ja sen pohjoispuolella, varjostus on kuitenkin keskimääräistä vähäisempää. Lahopuuta on niukasti. Pensaskerros koostuu lähinnä pajuista. Kenttäkerroksen valtalajit vaihtelevat jonkin verran lehto- ja korpikasvillisuuden välillä, mutta mm. mesiangervoa, korpi- ja viitakastikkaa (*Calamagrostis canescens*), metsäimarretta, metsäalvejuurta ja metsäkortetta esiintyy yleisesti. Pohjakerros koostuu puron läheisyydessä lähinnä lehväsammalista ja korpirahkasammalesta. Uoma mutkittelee melko paljon turvetuotantoalueen vierustaa lukuunottamatta, mutta kiviä tai soraa vedessä on vain vähän. Lahopuuta uoman välittömässä läheisyydessä on kohtalaisesti, useimmiten veden alla. Puron itäosassa vesi virtaa yhden rumpurakenteen läpi. Selkeämpiä penkereitä on nähtävillä lähinnä länsiosassa turvetuotantoalueen vieressä, jossa ne ovat hyvin korkeita ja vain osittain kasvillisuuden peittämiä.

Arvoluokka	Edustavuus	Luonnontilaisuus
3, monimuotoisuutta turvaavat kohteet	C (kohtalainen)	Huomioitu suoraan edustavuuden kriteeristössä



ID	39–40
Rajausperuste	Uhanalainen luontotyyppi Luontodirektiivin liitteen I luontotyyppi (puustoiset suot 91D0)
Lakistatus	Metsälain 10 §:n mukainen erityisen tärkeä elinympäristö (lehto- ja ruohokorvet)
Pinta-ala	0,61 ha + 3,48 ha
Luontotyytit	Ruohokorvet, joka on erittäin uhanalainen (EN) luontotyyppi
METSO-valintaperuste	Luokka I: Kaikki vesitaloudeltaan luonnontilaiset tai sen kaltaiset korvet

Puron varrella sijaitsevaa ruohokorpea, jossa kasvaa iältään jonkin verran vaihtelevaa kuusikkoa ja koivuja. Lahopuuta on niukasti. Kenttäkerroksessa on mm. mesiangervoa, viita- ja korpikastikkaa, kurjenjalkaa, metsäimarretta, metsäalvejuurta ja korpi-imarretta (*Phegopteris connectilis*). Pohjakerros on melko aukkoinen ja koostuu lähinnä korpikarhunsammalesta, korpilahkasammalesta ja lehvasammalista. Ruohokorven vesitalous on luonnontilainen ympäröivistä ojista huolimatta. Alueista pienempi (40) täyttää metsälain 10 §:n mukaisen erityisen tärkeän elinympäristön kriteerit.

Arvoluokka	Edustavuus	Luonnontilaisuus
3, monimuotoisuutta turvaavat kohteet	B (hyvä)	B (vähän heikentynyt)



ID	41
Rajausperuste	Uhanalainen luontotyyppi Luontodirektiivin liitteen I luontotyyppi (puustoiset suot 91D0) Vastuuluontotyyppi (kangas- ja aitokorvet)
Lakistatus	Metsälain 10 §:n mukainen erityisen tärkeä elinympäristö (yhtenäiset metsäkorte- ja muurainkorvet)
Pinta-ala	0,68 ha
Luontotyytit	Metsäkortekorvet, joka on erittäin uhanalainen (EN) luontotyyppi
METSO-valintaperuste	Luokka I: Ennallistamiskelpoiset ojitetut lehtokorvet, lettokorvet, ruohokorvet, aitokorvet ja pohjavesivaikutteiset korvet

Puron varrella sijaitsevaa metsäkortekorpea, jonka puusto koostuu kuusista ja koivuista. Puustossa on niukasti ikävaihtelua, lahoppuuta ei juurikaan ole. Kenttäkerroksessa metsäkorte on valtalaji, lisäksi mm. metsäalvejuurta, korpikastikkaa, metsäimarretta, kurjenjalkaa ja puolukkaa. Pohjakerros on melko aukkoinen ja koostuu lähinnä korpilahkasammalesta, puiden juurilla kasvaa myös seinäsammalta. Kuvion välittömässä läheisyydessä on oja, jotka ovat kuivattaneet aluetta jonkin verran.

Arvoluokka	Edustavuus	Luonnontilaisuus
3, monimuotoisuutta turvaavat kohteet	C (kohtalainen)	B (vähän heikentynyt)



ID	42–45
Rajausperuste	Uhanalainen luontotyyppi Luontodirektiivin liitteen I luontotyyppi (puustoiset suot 91D0) Vastuuluontotyyppi (kangas- ja aitokorvet)
Lakistatus	Metsälain 10 §:n mukainen erityisen tärkeä elinympäristö (yhtenäiset metsäkorte- ja muurainkorvet)
Pinta-ala	0,13 ha + 0,13 ha + 0,05 ha + 0,04 ha
Luontotyytit	Metsäkortekorvet, joka on erittäin uhanalainen (EN) luontotyyppi
METSO-valintaperuste	Luokka I: Ennallistamiskelpoiset ojitettut lehtokorvet, lettokorvet, ruohokorvet, aitokorvet ja pohjavesivaikuttiset korvet

Metsäkortekorvet sijoittuvat puron varrelle. Puusto on pääasiassa nuorta koivua, mutta alueella on myös runsaasti kuusia, joista osa on jo varttuneita. Vanhoja kantoja on jonkin verran. Kenttäkerroksen valtalaji on metsäkorte, lisäksi esiintyy niukasti muurainta, pallosaraa ja metsätähteä. Pohjakerroksessa on runsaasti kariketta sekä hieman korpirahkasammalta. Alueilla on hieman risukkoa, josta kertyy vähän lahoppua.

Arvoluokka	Edustavuus	Luonnontilaisuus
3, monimuotoisuutta turvaavat kohteet	B (hyvä)	B (vähän heikentynyt)



ID	46	
Rajausperuste	Uhanalainen luontotyyppi Luontodirektiivin liitteen I luontotyyppi (puustoiset suot 91D0)	
Pinta-ala	0,20 ha	
Luontotyypit	Isovarpurämeet, joka on vaarantunut (VU) luontotyyppi	
Alueella kasvaa riukumaista männikköä sekä puusto- että pensaskerroksessa. Lahopuuta ei ole. Kenttäkerros koostuu lähinnä vaivaiskoivusta, suopursusta ja muuraimesta. Pohjakerros on tavanomaisten rahkasammalten vallitsemaa. Kuvion vieressä kulkevat polku, metsäautotie tai oja eivät ole vaikuttaneet suon vesitalouteen kovin merkittävästi.		
Arvoluokka	Edustavuus	Luonnontilaisuus
4, monimuotoisuutta tukevat kohteet	C (kohtalainen)	B (vähän heikentynyt)

ID	47
Rajausperuste	Uhanalainen luontotyyppi Luontodirektiivin liitteen I luontotyyppi (puustoiset suot 91D0)
Pinta-ala	0,63 ha
Luontotyypit	Tupasvillarämeet, joka on vaarantunut (VU) luontotyyppi

Tupasvillarämettä, jolla kasvaa iältään hieman vaihtelevaa kitukasvuista männikköä. Lahopuuta ei ole. Tupasvilla on kenttäkerroksen valtalaji, lisäksi mm. vaivaiskoivua, rahkasaraa ja suokukkaa. Pohjakerros koostuu tavanomaisista rahkasammalista. Alueen läheltä kulkee oja, joka ei kuitenkaan ole vaikuttanut vesitalouteen.

Arvoluokka	Edustavuus	Luonnontilaisuus
3, monimuotoisuutta turvaavat kohteet	B (hyvä)	B (vähän heikentynyt)



ID	48	
Rajausperuste	Uhanalainen luontotyyppi	
Pinta-ala	0,05 ha	
Luontotyytit	Minerotrofiset lyhytkorsinevat, joka on vaarantunut (VU) luontotyyppi	
Avointa suota, jossa pensaskerroksessa harvakseltaan kitukasvuisia mäntyjä. Lahopuuta ei ole. Kenttäkerroksen valtalajeja ovat tupasluikka ja leväkkö. Alueen vesitalous on luonnontilaisen kaltainen, eikä sen lähellä ole ojituksia.		
Arvoluokka	Edustavuus	Luonnontilaisuus
3, monimuotoisuutta turvaavat kohteet	B (hyvä)	B (vähän heikentynyt)

ID	49
Rajausperuste	Uhanalainen luontotyyppi
Pinta-ala	0,31 ha
Luontotyytit	Saranevat, joka on vaarantunut (VU) luontotyyppi

Saranevaa, jossa siellä täällä kitukasvuisia mäntyjä vain pensaskerroksessa. Lahopuuta ei ole. Pullosara on kenttäkerroksen valtalaji, lisäksi mm. tupasvillaa, suokukkaa, isokarpaloa, leväkköä, raatetta, rahkasaraa, vaivaiskoivua sekä hyvin niukasti tähtisaraa (*Carex echinata*). Pohjakerroksessa sararahkasammalella on valta-asema. Alueen vesitalous on luonnontilaisen kaltainen, eikä sen lähistöllä ole ojituksia.

Arvoluokka	Edustavuus	Luonnontilaisuus
3, monimuotoisuutta turvaavat kohteet	B (hyvä)	B (vähän heikentynyt)



ID	50
Rajausperuste	Uhanalainen luontotyyppi Luontodirektiivin liitteen I luontotyyppi (puustoiset suot 91D0)
Pinta-ala	1,26 ha
Luontotyytit	Tupasvillarämet, joka on vaarantunut (VU) luontotyyppi

Tupasvillarämettä, jolla kasvaa kitukasvuista männikköä. Myös pensaskerroksessa on runsaasti mäntyjä. Lahopuuta ei ole. Kenttäkerroksessa on tupasvillaa, juolukkaa, variksenmarjaa, raatetta, kanervaa, muurainta, järvikortetta, maariankämmeekkää (*Dactylorhiza maculata*) ja niukasti jouhisaraa. Pohjakerros koostuu lähinnä räme- ja ruskorahkasammalesta. Kuvion vieressä kulkee isohko oja, jonka vaikutuksesta puuston kasvu alueella on alkanut lisääntyä.

Arvoluokka	Edustavuus	Luonnontilaisuus
3, monimuotoisuutta turvaavat kohteet	C (kohtalainen)	B (vähän heikentynyt)



ID	51
Rajausperuste	Uhanalainen luontotyyppi Luontodirektiivin liitteen I luontotyyppi (lähteet ja lähdesuot 7160)
Lakistatus	Vesilain 2. luvun 11 §:n mukainen suojeltava vesiluontotyyppi Metsälain 10 §:n mukainen erityisen tärkeä elinympäristö (lähteiden välittömät lähiympäristöt)
Pinta-ala	2 m ²
Luontotyyppi	Lähteiköt, joka on erittäin uhanalainen (EN) luontotyyppi
METSO-valintaperuste	Luokka I: Luonnontilaiset tai sen kaltaiset lähteiköt, lähdehetteet ja lähdepurot lähimetsineen

Suon laidassa oleva luonnontilainen lähteikkö, jonka ympärillä ei ole puustoa. Sen sijaan pensaskerroksessa kasvaa pajuja. Myöskään lahoppua ei ole. Kenttäkerroksessa on mm. kurjenjalkaa, pullosaraa, järvikortetta ja harmaasaraa. Pohjakerroksessa kasvaa mm. lähdelehtivasamalta (*Rhizomnium magnifolium*), heterahkasammalta (*Sphagnum warnstorffii*), hetesirppisammalta (*Sarmentypnum exannulatum*), lettonauhasammalta (*Aneura pinguis*) ja kalvaskuirisammalta (*Straminergon stramineum*). Lähteikön vesitalous on luonnontilainen, eikä sen ympärillä ole ojia tai muita maankäytön muutoksia.

Arvoluokka	Edustavuus	Luonnontilaisuus
1, lainsäädännöllä turvatut kohteet	A (erinomainen)	Huomioitu suoraan edustavuuden kriteeristössä



ID	52
Rajausperuste	Uhanalainen luontotyyppi Luontodirektiivin liitteen I luontotyyppi (puustoiset suot 91D0)
Lakistatus	Metsälain 10 §:n mukainen erityisen tärkeä elinympäristö (vähäpuustoiset jouto- ja kitumaan suot)
Pinta-ala	0,76 ha
Luontotyypit	Tupasvillärämeet, joka on vaarantunut (VU) luontotyyppi

Isomman suoalueen reunaosaa, jolla kasvaa sekä kitukasvuista männikköä että hieman isompia mäntyjä. Lahopuuta on hyvin niukasti. Kenttäkerroksessa tavataan tupasvillaa, vaivaiskoivua, variksenmarjaa, suokukkaa ja muurainta. Pohjakerros koostuu lähinnä räme- ja ruskorahkasammaleesta. Vesitalous on alueella luonnontilaisen kaltainen vieressä kulkevasta ojasta huolimatta.

Arvoluokka	Edustavuus	Luonnontilaisuus
3, monimuotoisuutta turvaavat kohteet	B (hyvä)	B (vähän heikentynyt)



ID	53	
Rajausperuste	Uhanalainen luontotyyppi Luontodirektiivin liitteen I luontotyyppi (puustoiset suot 91D0)	
Lakistatus	Metsälain 10 §:n mukainen erityisen tärkeä elinympäristö (vähäpuustoiset jouto- ja kitumaan suot)	
Pinta-ala	0,66 ha	
Luontotyypit	Lyhytkorsirämeet, joka on vaarantunut (VU) luontotyyppi	
Lyhytkorsirämettä, jossa kasvaa kitukasvuista männikköä lähinnä mätäspinoilla. Lahopuuta ei ole. Kenttäkerroksessa mm. leväkköä, tupasvillaa ja suokukkaa, pohjakerroksessa mm. ruskorahkasammalta mätäspinoilla. Kuvion vesitalous on luonnontilaisen kaltainen, eikä sen ympärillä ole selkeästi erottuvia ojia.		
Arvoluokka	Edustavuus	Luonnontilaisuus
3, monimuotoisuutta turvaavat kohteet	B (hyvä)	B (vähän heikentynyt)
		

ID	54
Rajausperuste	Uhanalainen luontotyyppi
Pinta-ala	0,21 ha
Luontotyytit	Minerotrofiset lyhytkorsinevat, joka on vaarantunut (VU) luontotyyppi

Avointa suoaluetta, jossa on kitukasvuisia mäntyjä vain pensaskerroksessa. Lahopuuta ei ole. Kenttäkerroksen valtalajeja ovat leväkkö, tupasvilla ja rahkasara, lisäksi kasvaa suokukkaa, isokarpaloa sekä niukasti vaiveroa ja vaivaiskoivua. Pohjakerroksessa on sara-, rusko- ja punarahkasammalta. Kuvion vieressä kulkee oja, joka ei kuitenkaan ole vaikuttanut alueen luonnontilaisuutta heikentävästi.

Arvoluokka	Edustavuus	Luonnontilaisuus
3, monimuotoisuutta turvaavat kohteet	B (hyvä)	B (vähän heikentynyt)



ID	55
Rajausperuste	Uhanalainen luontotyyppi Luontodirektiivin liitteen I luontotyyppi (puustoiset suot 91D0)
Lakistatus	Metsälain 10 §:n mukainen erityisen tärkeä elinympäristö (vähäpuustoiset jouto- ja kitumaan suot)
Pinta-ala	0,53 ha
Luontotyytit	Tupasvillärämeet, joka on vaarantunut (VU) luontotyyppi

Isomman suoalueen keskiosaa, jossa kasvaa iältään vaihtelevaa männikköä: seassa on sekä taimia että kilpikaarnaisia, varttuneita yksilöitä. Lahopuuta on niukasti lähinnä pystytuuna. Kenttäkerroksessa kasvaa tupasvillaa ja suokukkaa, mätäspinnoilla kanervaa, suopursua ja rahkasaraa. Pohjakerroksessa on runsaasti mätäspintoja ja siellä esiintyy mm. rusko-, räme- ja rusorahkasammalta (*Sphagnum rubellum*). Alueen vesitalous on luonnontilainen, eikä sen lähistöllä ole oja.

Arvoluokka	Edustavuus	Luonnontilaisuus
3, monimuotoisuutta turvaavat kohteet	B (hyvä)	A (luonnontilainen)



ID	56
Rajausperuste	Uhanalainen luontotyyppi
Pinta-ala	0,46 ha
Luontotyytit	Minerotrofiset lyhytkorsinevat, joka on vaarantunut (VU) luontotyyppi

Avointa lyhytkorsinevaa, jonka pensaskerroksessa kasvaa siellä täällä mäntyjä. Lahopuuta ei ole. Kenttäkerroksessa leväkkö on valtalaji, lisäksi kasvaa tupasvillaa, suokukkaa ja rahkasaraa sekä niukasti siellä täällä pullosaraa. Pohjakerros muodostuu mm. rusorahkasammalen peittämästä nevapinnasta, mutta siellä täällä on myös muutamia ruskorahkasammalmättäitä. Alueen vieressä on oja, joka ei kuitenkaan ole vaikuttanut vesitalouteen.

Arvoluokka	Edustavuus	Luonnontilaisuus
3, monimuotoisuutta turvaavat kohteet	B (hyvä)	B (vähän heikentynyt)



ID	57
Rajausperuste	Uhanalainen luontotyyppi Luontodirektiivin liitteen I luontotyyppi (puustoiset suot 91D0)
Pinta-ala	0,24 ha
Luontotyytit	Isovarpuräme, joka on vaarantunut (VU) luontotyyppi

Ojien ympäröimä isovarpuräme, jolla kasvaa mäntyä sekä riukumaisena että vähän kookkaampana, seassa on myös muutamia kuusia. Pensaskerroksessa on koivua ja kuusta. Lahopuuta ei ole. Kenttäkerroksessa kasvaa suopursua, vaivaiskoivua, juolukkaa, tupasvillaa, mustikkaa ja puolukkaa. Pohjakerros koostuu enimmäkseen rämerahkasammalesta, lisäksi aluetta ympäröivässä ojassa kasvaa korpi- ja okarahkasammalta (*Sphagnum squarrosum*). Suolla on merkkejä ojituksesta johtuvasta taimettumisesta.

Arvoluokka	Edustavuus	Luonnontilaisuus
3, monimuotoisuutta turvaavat kohteet	C (kohtalainen)	B (vähän heikentynyt)



ID	58
Rajausperuste	Uhanalainen luontotyyppi Luontodirektiivin liitteen I luontotyyppi (puustoiset suot 91D0)
Pinta-ala	0,39 ha
Luontotyytit	Isovarpurämeet, joka on vaarantunut (VU) luontotyyppi

Alue on isovarpurämettä, jonka puusto on pääosin nuorta männikköä, seassa on myös joitakin varttuneita mäntyjä. Kenttäkerroksen valtalaji on suopursu, lisäksi esiintyy tupasvillaa ja pallosaraa. Pohjakerroksessa on räme- ja punarahkasammalta sekä seinäsammalta. Alueen pohjoisreunassa kulkee oja, ja pohjoiseen päin alue kuivuu ja muuttuu turvekankaaksi.

Arvoluokka	Edustavuus	Luonnontilaisuus
3, monimuotoisuutta turvaavat kohteet	C (kohtalainen)	B (vähän heikentynyt)



ID	59
Rajausperuste	Uhanalainen luontotyyppi
Pinta-ala	0,41 ha
Luontotyytit	Lyhytkorsinevat, joka on vaarantunut (VU) luontotyyppi

Puusto- ja pensaskerroksessa on runsaasti nuoria männyn taimia. Kenttäkerroksessa tavataan leväkköä, rahkasaraa, tupasvillaa, pullosaraa, riippasaraa sekä alueen reunoilla jouhisaraa. Alueella on paljon suursaroja lyhytkorsinevaksi, joten lisämääre suursarainen on paikallaan. Pohjakerroksessa on kalvakka-, räme- ja punarahkasammalta sekä rämekarhunsammalmättäitä (*Polytrichum strictum*) Alueella on läheisten oien kuivattavasta vaikutuksesta johtuvaa taimettumista. Kuviolla ei ole muita kasvillisuusmuutoksia.

Arvoluokka	Edustavuus	Luonnontilaisuus
3, monimuotoisuutta turvaavat kohteet	C (kohtalainen)	B (vähän heikentynyt)



ID	60
Rajausperuste	Uhanalainen luontotyyppi Luontodirektiivin liitteen I luontotyyppi (puustoiset suot 91D0)
Pinta-ala	0,13 ha
Luontotypit	Tupasvillarämeet, joka on vaarantunut (VU) luontotyyppi

Tupasvillarämettä, jonka puusto koostuu nuorista männyistä. Kenttäkerroksessa on tupasvillaa ja suokukkaa. Pohjakerroksessa kasvaa räme- ja punarahkasammalta. Lahopuuta ei ole. Puiden kasvu on luultavasti lisääntynyt lähellä sijaitsevien ojitusten vuoksi. Alue sijaitsee suon ja kangasmaan välissä.

Arvoluokka	Edustavuus	Luonnontilaisuus
3, monimuotoisuutta turvaavat kohteet	C (kohtalainen)	B (vähän heikentynyt)



ID	61
Rajausperuste	Uhanalainen luontotyyppi
Pinta-ala	0,37 ha
Luontotyytit	Kalvakkanevat, joka on vaarantunut (VU) luontotyyppi

Suoalue on puutonta, mutta pensaskerroksessa on hieman männyn taimia. Kenttäkerroksessa esiintyy tupasvillaa, rahkasaraa, tupasluikkaa, riippasaraa sekä muutama pullosara. Pohjakerrosta vallitsee kalvakkarahkasammal. Suoalueen lounaisreunassa on ojia, joiden vaikutuksesta kuviolla on taimettumisen merkkejä.

Arvoluokka	Edustavuus	Luonnontilaisuus
3, monimuotoisuutta turvaavat kohteet	C (kohtalainen)	B (vähän heikentynyt)



ID	62
Rajausperuste	Uhanalainen luontotyyppi
Pinta-ala	0,02 ha
Luontotyytit	Mineotrofiset lyhytkorsinevat, joka on vaarantunut (VU) luontotyyppi
METSO-valintaperuste	Luokka I: Vesitaloudeltaan luonnontilaiset tai sen kaltaiset ravinteiset avosuot reunusmetsineen

Suoalue on lähes puutonta lyhytkorsinevaa. Pensaskerroksessa esiintyviä mäntyjä ja hieskoivuja on vain alueen reunoilla. Kenttäkerroksessa kasvaa luhtavillaa, tupasvillaa sekä riippa-, rahka- ja vaaleasaraa. Pohjakerroksessa on runsaasti ruoppaa sekä paakku-, rusko- ja varvikkorahkasammalta. Melko lähellä aluetta sijaitsee oja, joka ei kuitenkaan näytä vaikuttaneen alueen vesitalouteen.

Arvoluokka	Edustavuus	Luonnontilaisuus
3, monimuotoisuutta turvaavat kohteet	B (hyvä)	B (vähän heikentynyt)



ID	63
Rajausperuste	Uhanalainen luontotyyppi
Pinta-ala	2,61 ha
Luontotyytit	Mineotrofiset lyhytkorsinevat, joka on vaarantunut (VU) luontotyyppi

Suoalue on lyhytkorsinevaa, jonka puusto on matalaa ja nuorta männikköä. Alueella on myös muutama hieskoivu. Kenttäkerroksessa on tupasvillaa, rahka- ja riippasaraa sekä hieman leväkköä. Lisäksi esiintyy ruskorahkasammalmättäitä, joilla kasvaa variksenmarjaa. Pohjakerroksessa on varvikko-, rusko-, kalvaka-, ruso- ja kurjenrahkasammalta sekä rimpipintoja. Kuvion reunoilla on oja, mutta alue on niin laaja, etteivät ojat ole kuivattaneet muuta suoaluetta reunaosien lisäksi.

Arvoluokka	Edustavuus	Luonnontilaisuus
3, monimuotoisuutta turvaavat kohteet	B (hyvä)	B (vähän heikentynyt)



ID	64
Rajausperuste	Uhanalainen luontotyyppi Luontodirektiivin liitteen I luontotyyppi (puustoiset suot 91D0)
Pinta-ala	0,31 ha
Luontotyypit	Lyhytkorsirämeet, joka on vaarantunut (VU) luontotyyppi Tupasvillarämeet, joka on vaarantunut (VU) luontotyyppi

Puusto on nuorta männikköä, jossa on hieman ikävaihtelua. Kenttäkerroksessa on tupasvillaa, muurainta ja variksenmarjaa. Pohjakerroksessa esiintyy ruskorahkasammalmättäitä sekä puna- ja varvikkorahkasammalta. Alueen lähellä on ojia, ja suo onkin luultavasti ollut aiemmin lyhytkorsinevaa ja sittemmin taimettunut. Oijen rajaama suoalue kaventuu pohjoiseen päin, jossa myös kuivuminen on voimakkainta: lyhytkorsilajit ovat hävinneet, ja suo vaihtuu ennemmin tupasvillarämeeksi.

Arvoluokka	Edustavuus	Luonnontilaisuus
3, monimuotoisuutta turvaavat kohteet	C (kohtalainen)	B (vähän heikentynyt)



ID	65
Rajausperuste	Uhanalainen luontotyyppi Luontodirektiivin liitteen I luontotyyppi (puustoiset suot 91D0)
Pinta-ala	2,61 ha
Luontotyytit	Tupasvillarämeet, joka on vaarantunut (VU) luontotyyppi Lyhytkorsirämeet, joka on vaarantunut (VU) luontotyyppi

Puusto on nuorta männikköä. Kenttäkerroksessa esiintyy tupasvillaa, variksenmarjaa, pallosaraa, muurainta, matalaa juolukkaa, joitakin suopursuja ja paikoin rahkasaraa. Isovarvut lisääntyvät läntistä ojaa kohden, ja suo vaihtuu isovarpurämeeksi. Pohjakerroksessa on varvikko- ja rämerahkasammalta. Lähes umpeutuneet ojat kulkevat suon pitkiä sivuja pitkin. Ojat eivät kuitenkaan ole heikentäneet vesitaloutta merkittävästi. Etelässä suo on hieman kuivempi kuin pohjoisessa.

Arvoluokka	Edustavuus	Luonnontilaisuus
3, monimuotoisuutta turvaavat kohteet	B (vähän heikentynyt)	B (hyvä)



ID	66
Rajausperuste	Uhanalainen luontotyyppi Luontodirektiivin liitteen I luontotyyppi (puustoiset suot 91D0)
Pinta-ala	0,81 ha
Luontotyypit	Isovarpurämeet, joka on vaarantunut (VU) luontotyyppi

Puusto on nuorta ja melko korkeaa männikköä. Kenttäkerroksessa on vaivaiskoivua, paikoin runsaastikin muurainta, variksenmarjaa sekä tupasvillaa. Pohjakerroksessa kasvaa varvikko- ja rämerahkasammalta. Oja kulkee vähän matkan päässä koko suon pitkää sivua pitkin. Suoalueen kapeudesta johtuen oja on hieman heikentänyt vesitaloutta, esim. puut ovat paikoin kasvaneet.

Arvoluokka	Edustavuus	Luonnontilaisuus
3, monimuotoisuutta turvaavat kohteet	C (kohtalainen)	B (vähän heikentynyt)



ID	67
Rajausperuste	Uhanalainen luontotyyppi Luontodirektiivin liitteen I luontotyyppi (puustoiset suot 91D0)
Pinta-ala	2,69 ha
Luontotyytit	Kalvakkarämeet, joka on vaarantunut (VU) luontotyyppi

Suoalue on selviä mättäitä sekä laajahkoja nevaosuuksia omaavaa lyhytkorsirämettä. Alueen puustossa ja pensaistossa on nuoria ja matalia mäntyjä sekä hieskoivuja. Kenttäkerroksessa nevaosan valtalajeja ovat tupasluikka ja leväkkö. Lisäksi esiintyy tupasvillaa, pullo- ja rahkasaraa, raatetta sekä vaivaiskoivua. Alueella on laajoja pitkänomaisia mättäitä, joilla kasvaa vaivaiskoivua, variksenmarjaa ja suokukkaa. Alueella on myös hieman ruoppaa ja rimpipintoja, joissa kasvaa muta- ja jouhisaraa. Pohjakerroksen nevapinnan valtalaji on kalvakkarahkasammal. Mätäspinoilla on varvikko-, paakku-, rusko- ja punarahkasammalta. Suon ympärillä on oja ja vesialtaita, ja kuivumista onkin tapahtunut erityisesti suon reunaosissa sekä pohjoiskärjessä.

Arvoluokka	Edustavuus	Luonnontilaisuus
4, monimuotoisuutta tukevat kohteet	D (heikko)	C (heikentynyt)



ID	68
Rajausperuste	Uhanalainen luontotyyppi Vastuuluontotyyppi (rimpinevat)
Pinta-ala	2,75 ha
Luontotyytit	Rimpinevat, joka on erittäin uhanalainen (EN) luontotyyppi

Puustossa on muutama nuori mänty harvakseltaan, myös pensaskerroksessa on muutama männyn taimi. Pajuja esiintyy pensaskerroksessa ojien vieressä. Kenttäkerroksessa esiintyy runsaasti jouhisaraa, lisäksi tavataan raatetta, pullosaraa, vaivaiskoivua, luhtavillaa, kurjenjalkaa sekä mutasaraa. Pohjakerroksessa on sara- ja kalvakkarahkasammalta sekä rimpipintoja. Alueen ympärillä on useita oja, mutta suolla ei kuitenkaan ole taimettumisen tai kuivumisen merkkejä reunaosia lukuun ottamatta.

Arvoluokka	Edustavuus	Luonnontilaisuus
3, monimuotoisuutta turvaavat kohteet	B (hyvä)	B (vähän heikentynyt)



ID	69–70
Rajausperuste	Uhanalainen luontotyyppi Luontodirektiivin liitteen I luontotyyppi (puustoiset suot 91D0)
Pinta-ala	0,14 ha + 0,06 ha
Luontotyytit	Sararämeet, joka on erittäin uhanalainen (EN) luontotyyppi

Puusto on nuorta männikköä, jonka seassa on muutamia kuusia ja hieskoivuja. Kenttäkerroksessa esiintyy jouhisaraa, tupasvillaa, juolukkaa ja vaivaiskoivua. Pohjakerroksessa on varvikkorahkasammalta. Turvekerros on yli 25 cm. Alueella on myös rimpipintoja. Lahopuuta on muutama kapea kelo. Suoalueiden läheisyydessä on oja, joiden vaikutuksesta puusto on hieman kasvanut.

Arvoluokka	Edustavuus	Luonnontilaisuus
3, monimuotoisuutta turvaavat kohteet	C (kohtalainen)	B (vähän heikentynyt)



ID	71
Rajausperuste	Uhanalainen luontotyyppi Luontodirektiivin liitteen I luontotyyppi (puustoiset suot 91D0)
Pinta-ala	0,18 ha
Luontotypit	Isovarpurämeet, joka on vaarantunut (VU) luontotyyppi

Puusto on pääosin nuorta männikköä, seassa on myös nuoria kuusia ja hieskoivuja. Kenttäkerroksessa kasvaa vaivaiskoivua, juolukkaa sekä niukasti pullo- ja rahkasaraa. Pohjakerrosta peittää varvikkorahkasammal. Lahopuuta ei ole. Suon vieressä on oja, joka on hieman vaikuttanut puiden kasvuun.

Arvoluokka	Edustavuus	Luonnontilaisuus
3, monimuotoisuutta turvaavat kohteet	C (kohtalainen)	B (vähän heikentynyt)



ID	72
Rajausperuste	Uhanalainen luontotyyppi Luontodirektiivin liitteen I luontotyyppi (puustoiset suot 91D0)
Pinta-ala	0,19 ha
Luontotyytit	Korpirämeet, joka on erittäin uhanalainen (EN) luontotyyppi

Alueen puusto on mäntyvaltaista ja nuorta, kuitenkin myös kuusia ja hieskoivuja on seassa. Kenttäkerroksessa tavataan pallosaraa, juolukkaa, suopursua, muurainta sekä vaivaiskoivua. Pohjakerroksessa on räme- ja varvikkorahkasammalta ja paikoin myös seinäsammalta. Alueen lähellä on muutama oja. Myös suoalueen läpi kulkee vanha, rahkasammalpeitteinen oja.

Arvoluokka	Edustavuus	Luonnontilaisuus
3, monimuotoisuutta turvaavat kohteet	C (kohtalainen)	B (vähän heikentynyt)



ID	73
Rajausperuste	Luontodirektiivin liitteen I luontotyyppi (pikkujoet ja purot 3260) Uhanalainen luontotyyppi
Lakistatus	Vesilain mukainen vesistö, jonka luonnontilan vaarantaminen vaatii lupaa (vesilaki 3:2)
Pituus	253 m
Luontotyytit	Havumetsävyöhykkeen purot ja pikkujoet, joka on erittäin uhanalainen (EN) luontotyyppi

Uomaa ympäröivän puusto koostuu nuorista koivuista, myös eri-ikäisiä kuusia on runsaasti. Seassa on myös nuoria harmaaleppiä. Puusto on käsiteltyä. Puusto varjostaa uomaa suurimman osan matkaa. Pensaskerroksessa on koivun, kuusen ja harmaalepän taimia. Kenttäkerroksessa esiintyy metsäkortetta, mesiangervoa, viitakastikkaa, ohdaketta (*Cirsium* sp.), oravanmarjaa sekä korpiorvokkia. Pohjakerroksessa on paljon kariketta, lisäksi mm. korpikarhunsammalta, kangaskynsisammalta (*Dicranum polysetum*) ja paikoin korpilahkasammalta. Uomaa ympäröivässä metsässä ei ole juurikaan lahoppuuta. Uomassa ei ole kiviä tai soraa, mutta sen pohjalla on hiekkaa. Paikoitellen lahoppuuta on kaatunut uoman ylle. Uoma ei mutkittele selkeästi.

Arvoluokka	Edustavuus	Luonnontilaisuus
4, monimuotoisuutta tukevat kohteet	C (kohtalainen)	Huomioitu suoraan edustavuuden kriteeristössä



ID	74	
Rajausperuste	Uhanalainen luontotyyppi Luontodirektiivin liitteen I luontotyyppi (puustoiset suot 91D0) Vastuuluontotyyppi (kangas- ja aitokorvet)	
Pinta-ala	0,11 ha	
Luontotyytit	Muurainkorvet, joka on erittäin uhanalainen (EN) luontotyyppi	
METSO-valintaperuste	Luokka I: Ennallistamiskelpoiset ojitetut lehtokorvet, lettokorvet, ruohokorvet, aitokorvet ja pohjavesivaikuttaiset korvet	
Alueella on muurainkorpea, jonka puustossa on mäntyjä ja kuusia yhtä paljon, ja hieskoivuja hieman näitä vähemmän. Puusto on nuorta. Kenttäkerroksessa muurain on valtalaji, lisäksi esiintyy pallosaraa ja niukasti puolukkaa, mustikkaa ja korpikastikkaa. Pohjakerroksen valtalaji on rämerahkasammal, lisäksi esiintyy korpi- ja kalvakkarahkasammalta, korpikarhunsammalta on paikoin paljonkin. Sekä alueen reunalla että sen läpi kulkee oja.		
Arvoluokka	Edustavuus	Luonnontilaisuus
3, monimuotoisuutta turvaavat kohteet	C (kohtalainen)	B (vähän heikentynyt)
		

ID	75
Rajausperuste	Uhanalainen luontotyyppi Luontodirektiivin liitteen I luontotyyppi (puustoiset suot 91D0)
Pinta-ala	0,81 ha
Luontotyytit	Isovarpurämeet, joka on vaarantunut (VU) luontotyyppi

Isovarpurämettä, jonka puusto on pääosin nuorta männikköä, seassa on kuusia. Puusto on satunnaisesti jakautunutta. Kenttäkerroksessa on juolukkaa, suopursua ja tupasvillaa. Pohjakerrosta peittävät räme- ja punarahkasammal. Sekä suon ympärillä että sen läpi kulkee muutamia oja.

Arvoluokka	Edustavuus	Luonnontilaisuus
3, monimuotoisuutta turvaavat kohteet	C (kohtalainen)	B (hyvä)



ID	76
Rajausperuste	Uhanalainen luontotyyppi Luontodirektiivin liitteen I luontotyyppi (puustoiset suot 91D0)
Pinta-ala	0,63 ha
Luontotyytit	Lyhytkorsirämeet, joka on vaarantunut (VU) luontotyyppi

Suoalue on lyhytkorsirämettä, jonka puustossa on melko kitukasvuisia nuoria mäntyjä. Seassa on myös muutama hieman korkeampi sekä hieman vanhempi mänty. Kenttäkerroksessa on leväkköä, tupasvillaa, rahkasaraa sekä vähän pullosaraa ja vaivaiskoivua. Mättäillä kasvaa lisäksi suokukkaa ja muurainta. Pohjakerroksessa kasvaa kalvakka- ja punarahkasammalta, mättäillä ruskorahkasammalta. Lahopuuta on alueella on muutama kelo. Ojat reunustavat suota idässä ja lännessä, mutta selkeää kuivumista ei ole havaittavissa.

Arvoluokka	Edustavuus	Luonnontilaisuus
3, monimuotoisuutta turvaavat kohteet	B (hyvä)	B (vähän heikentynyt)



ID	77–78
Rajausperuste	Uhanalainen luontotyyppi Luontodirektiivin liitteen I luontotyyppi (puustoiset suot 91D0) Vastuuluontotyyppi (kangas- ja aitokorvet)
Pinta-ala	0,56 ha + 0,06 ha
Luontotyytit	Varpukorvet, joka on erittäin uhanalainen (EN) luontotyyppi
METSO-valintaperuste	Luokka I: Ennallistamiskelpoiset ojitetut lehtokorvet, lettokorvet, ruohokorvet, aitokorvet ja pohjavesivaikutteiset korvet

Varpukorpialueita, joiden puustosta valtaosa on nuorta kuusikkoa, seassa on myös nuoria ja varttuneita mäntyjä sekä muutama hieskoivu. Kenttäkerros koostuu pääosin mustikasta ja puolukasta, joiden lisäksi esiintyy pallosaraa, metsäkortetta, tupasvillaa, suopursua, variksenmarjaa, juolukkaa ja muurainta. Pohjakerroksessa on puna- ja varvikkorahkasammalta sekä niukasti seinäsammalta. Alueen läheisyydessä on oja, jotka ovat heikentäneet alueen hydrologista yhteyttä.

Arvoluokka	Edustavuus	Luonnontilaisuus
3, monimuotoisuutta turvaavat kohteet	C (kohtalainen)	B (vähän heikentynyt)



ID	79
Rajausperuste	Uhanalainen luontotyyppi
Pinta-ala	3,03 ha
Luontotyytit	Saranevat, joka on vaarantunut (VU) luontotyyppi

Alueella ei ole puita tai pensaita. Kenttäkerroksen valtalaji on jouhisara, lisäksi esiintyy pullosaraa, tupasvillaa, raatetta sekä muutama vaivaiskoivu ja variksenmarja. Pohjakerroksessa on kalvakka-, sara-, ja ruskorahkasammalta. Suolla on lähinnä välipintaa. Suon reunoilla on ojituksia, mutta vesitalous ei näytä heikentyneen näiden vuoksi.

Arvoluokka	Edustavuus	Luonnontilaisuus
3, monimuotoisuutta turvaavat kohteet	B (hyvä)	B (vähän heikentynyt)



ID	80
Rajausperuste	Uhanalainen luontotyyppi
Pinta-ala	0,97 ha
Luontotyytit	Saranevat, joka on vaarantunut (VU) luontotyyppi

Alueen puusto on pääosin nuorta männikköä, seassa on myös joitain varttuneita mäntyjä ja kuusia. Myös pensaskerroksessa on mäntyjä. Kenttäkerroksessa esiintyy jouhisaraa, tupasvillaa, vaivaiskoivua, raatetta, suokukkaa, rahka- ja juurtosaraa sekä hieman harmaasaraa. Pohjakerroksessa on kalvakka- ja rämerahkasammalta. Lahopuustoa ei ole. Suon reunalla on ojia, joiden vuoksi alue on taimettunut.

Arvoluokka	Edustavuus	Luonnontilaisuus
4, monimuotoisuutta tukevat kohteet	D (heikko)	C (heikentynyt)





Faunatica

Tuntosarvet aitoon luontoon

Kutojantie 6-8

02630 Espoo

<http://www.faunatica.fi/>