

Oulun Latvaselän tuulivoimahankkeen luontoselvitykset vuonna 2024: luontotyytit ja kasvillisuus

Jenna Lommi & Marjut Mähönen



Faunatican raportteja 102/2024

Päiväys: 29.11.2024
Kirjoittajat: Jenna Lommi & Marjut Mähönen

Kannen kuva: Rimpinevaa Leväsuon alueella. Kuva: Marjut Mähönen 9.8.2024.
Valokuvat: © 2024 / Faunatica Oy
Karttakuvat: © 2024 / Faunatica Oy
Pohjakartat ja ilmakuvat: © Maanmittauslaitos

Espoo 2024

Suosittellemme viittaamaan tähän raporttiin seuraavasti:

Lommi, J. & Mähönen, M. 2024: Oulun Latvaselän tuulivoimahankkeen luontoselvitykset vuonna 2024: luontotyytit ja kasvillisuus. – Faunatican raportteja 102/2024. 314 s.

Sisällysluettelo

TIIVISTELMÄ.....	3
1. JOHDANTO.....	4
2. TULOKSET JA NIIDEN TARKASTELU.....	6
2.1 Selvitysalueen yleiskuvaus.....	6
2.2 Arvokkaat luontotyyppikohteet	6
2.3 Erityisesti huomioitavat kasviesiintymät	40
3. JOHTOPÄÄTÖKSET JA SUOSITUKSET	42
4. KIRJALLISUUS	45
LIITE 1. MENETELMÄKUVAUS	48
LIITE 2. ARVOKKAIDEN LUONTOTYYPPIKOHTAIDEN KUVAUKSET.....	61

Tiivistelmä

Selvitysalueelta rajattiin 256 arvokasta luontotyyppiä. Rajatuista kohteista 11 kuuluu arvoluokkaan 1 (lainsäädännöllä turvatut kohteet). Kymmenen kohdetta kuuluu arvoluokkaan 2 (erityisen tärkeät kohteet), 220 kohdetta kuuluu arvoluokkaan 3 (monimuotoisuutta turvaavat kohteet), ja loput 15 kohdetta ovat monimuotoisuutta tukevia, arvoluokan 4 kohteita. Alueelta ei havaittu luonnonsuojelulain piiriin kuuluvia luontotyyppejä. Sen sijaan alueelta havaittiin kymmenen vesilain piiriin kuuluvaa luontotyyppiä. Lisäksi kohteista 33 kuuluu metsälain piiriin.

Suosittelimme arvoluokan 2 erityisen tärkeiden kohteiden lisäksi monimuotoisuutta turvaavien (arvoluokan 3) ja monimuotoisuutta tukevien (arvoluokka 4) kohteiden säästämistä, mikäli siitä ei ole kohtuutonta haittaa maankäytön kannalta. Vesistöjen ympärille suosittelemme tarvittavien suojavyöhykkeiden jättämistä. Selvitysalueelta havaittiin myös erityisesti huomioitavaa kasvilajistoa, joka olisi hyvä huomioida maankäytössä.

1. Johdanto

Faunatica Oy teki vuonna 2024 Sweco Finland Oy:n toimeksiannosta luontotyyppi- ja kasvillisuusselvityksen Oulun Latvaselän tuulivoimahankkeen hankealueella sekä sähkönsiirtoreitillä (VE2). Selvitysalueen raja-
aus on esitetty kuvassa 1. Maastotöistä ja raportoinnista vastasivat FM Jenna Lommi ja FM Marjut Mähönen.

Luontotyyppiselvityksen tavoitteena oli paikantaa alueelta seuraavia kohteita (ks. arvokkaiden luontotyyppikohteiden rajaamisen periaatteista tarkemmin liitteestä 1):

- Luonnonsuojelulain mukaiset luontotyypit (Luonnonsuojelulaki 2023, Valtioneuvoston asetus luonnonsuojelusta 1066/2023)
- Metsälain mukaiset erityisen tärkeät elinympäristöt (Metsäasetus 2010, Metsälaki 1996 ja siihen tehdyt muutokset 2013, Meriluoto & Soininen 2002, Metsäkeskus 2016)
- Vesilain mukaiset suojeltavat kohteet (Vesilaki 2011, Tolonen ym. 2019)
- METSO- eli Etelä-Suomen metsien monimuotoisuuden toimintaohjelman valintaperusteiden (Syrjänen ym. 2016) mukaiset kohteet
- Uhanalaiset luontotyypit (Kontula & Raunio 2018a, b)
- Luontodirektiivin liitteessä I luetellut luontotyypit (Ympäristöministeriö 2022a)
- Muut luonnonsuojelullisesti arvokkaat luontotyypit ja elinympäristöt sekä luonnon monimuotoisuuden kannalta tärkeät alueet.

Kasvillisuusselvityksessä kartoitettiin seuraavien putkilokasvilajien esiintymistä:

- Valtakunnallisesti uhanalaiset ja silmälläpidettävät,
- alueellisesti uhanalaiset,
- rauhoitetut ja
- luontodirektiivin liitteen IV(b) lajit sekä
- muut harvinaiset tai luontoarvoja osoittavat putkilokasvilajit.

Lisäksi kartoitettiin haitallisten vieraskasvilajien esiintymistä.

2. Tulokset ja niiden tarkastelu

2.1 Selvitysalueen yleiskuvaus

Selvitysalue sijaitsee Oulussa Tannilan eteläpuolella Jarvanpalon, Latvasuon ja Leväsuon alueella. Sen ympärillä on pääosin ojitettuja soita, paikoin on myös ojittamattomia soita sekä turvetuotantoalueita. Sähkönsiirtoreitti (VE2) kulkee selvitysalueelta Putikkaniemestä Palosuon ja Kiuttuperän kautta Kankaalaan. Linjan ympärillä on ojitettua suota ja muutamia peltoja. Selvitysalueelta on aiemmin rajattu seitsemän metsälain 10 §:n mukaista arvokasta elinympäristöä, joista kaikki täyttävät kartoittajien arvion mukaan yhä arvokkaan elinympäristön kriteerit. Näistä yksikään ei osu suunnitellun sähkönsiirtoreitin varrelle.

2.2 Arvokkaat luontotyyppikohteet

Selvitysalueelta rajattiin 256 arvokasta luontotyyppiä, jotka on esitetty taulukossa 1 ja kuvissa 2–15. Luontotyyppikohteiden kuvaukset ovat liitteessä 2. Kohteista 11 kuuluu arvoluokkaan 1 (lailla suojeltavat kohteet), kymmenen kohdetta kuuluu luokkaan 2, erityisen tärkeät kohteet, 220 kohdetta kuuluu luokkaan 3, monimuotoisuutta turvaavat kohteet, ja loput 15 kohdetta ovat monimuotoisuutta tukevia, arvoluokan 4 kohteita. Alueella havaittiin 33 metsälain piiriin kuuluvaa erityisen tärkeää elinympäristöä sekä kymmenen vesilain piiriin kuuluvaa luontotyyppiä (kuvat 16–20). Luontotyyppikohteiden rajauksen periaatteista ja arvoluokituksesta on kerrottu tarkemmin liitteessä 1.

Taulukko 1. Selvitysalueen arvokkaat luontotyyppikohteet, ks. kuvat 2–15. Kohteiden tarkemmat kuvaukset ovat liitteessä 2. Kohteiden arvoluokittelu ja luokittelun kriteerit ovat Luontoselvitykset ja luontovaikutusten arviointi -oppaan (Mäkelä & Salo 2023) mukaisia: 1 = Lainsäädännöllä turvatut kohteet, 2 = Erityisen tärkeät kohteet, 3 = Monimuotoisuutta turvaavat kohteet, 4 = Monimuotoisuutta tukevat kohteet. Luontotyyppien uhanalaisluokat ovat viimeisimmän uhanalaisluokittelun (Kontula & Raunio 2018a, b) mukaisia.

ID	Luontotyypit	Rajausperuste / Lakistatus	Arvoluokka
1	Havumetsävyöhykkeen purot ja pikkujoet (EN)	Vesilain mukainen vesistö, jonka luonnontilan vaarantaminen vaatii lupaa (vesilaki 3:2) Luontodirektiivin liitteen I luontotyyppi (pikkujoet ja purot 3260) Uhanalainen luontotyyppi	1
2	Kosteat runsasravinteiset lehdot (VU)	Metsälain 10 §:n mukainen erityisen tärkeä elinympäristö (purojen välittömät lähiympäristöt) Luontodirektiivin liitteen I luontotyyppi (lehdot 9050 & puustoiset suot 91D0) METSO-kohde (luokka II) Uhanalainen luontotyyppi	3
3–4	Havumetsävyöhykkeen purot ja pikkujoet (EN)	Vesilain mukainen vesistö, jonka luonnontilan vaarantaminen vaatii lupaa (vesilaki 3:2) Luontodirektiivin liitteen I luontotyyppi (pikkujoet ja purot 3260) Uhanalainen luontotyyppi	1
5–6	Kosteat runsasravinteiset	Luontodirektiivin liitteen I luontotyyppi (lehdot 9050)	3

	lehdot (VU)	Uhanalainen luontotyyppi	
7	Avoluhat (DD)	Luontodirektiivin liitteen I luontotyyppi (vaihtumissuot ja rantasuot 7140)	3
8–9	Ruohokorvet (EN)	Luontodirektiivin liitteen I luontotyyppi (puustoiset suot 91D0) METSO-kohde (luokka II) Uhanalainen luontotyyppi	3
10	Havumetsävyöhykkeen purot ja pikkujot (EN)	Vesilain mukainen vesistö, jonka luonnontilan vaarantaminen vaatii lupaa (vesilaki 3:2) Luontodirektiivin liitteen I luontotyyppi (pikkujot ja purot 3260) Uhanalainen luontotyyppi	1
11	Havumetsävyöhykkeen purot ja pikkujot (EN)	Vesilain mukainen vesistö, jonka luonnontilan vaarantaminen vaatii lupaa (vesilaki 3:2) Luontodirektiivin liitteen I luontotyyppi (pikkujot ja purot 3260) Uhanalainen luontotyyppi	1
12	Ruohokorvet (EN)	Luontodirektiivin liitteen I luontotyyppi (puustoiset suot 91D0) METSO-kohde (luokka I) Uhanalainen luontotyyppi	3
13–26	Keskiborealiset aapasuot (EN)	Luontodirektiivin liitteen I luontotyyppi (aapasuot 7310) Uhanalainen luontotyyppi Vastuuluontotyyppi (aapasuot)	2
13	Ruohokorvet (EN)	Luontodirektiivin liitteen I luontotyyppi (puustoiset suot 91D0) METSO-kohde (luokka I) Uhanalainen luontotyyppi	3
14	Sararämeet (EN)	Luontodirektiivin liitteen I luontotyyppi (puustoiset suot 91D0) Uhanalainen luontotyyppi	3
15	Saranevat (VU) Minerotrofiset lyhytkorsinevat (VU)	Uhanalainen luontotyyppi	3
16	Lyhytkorsirämeet (VU)	Metsälain 10 §:n mukainen erityisen tärkeä elinympäristö (vähäpuustoiset jouto- ja kitumaan suot) Luontodirektiivin liitteen I luontotyyppi (puustoiset suot 91D0) METSO-kohde (luokka II) Uhanalainen luontotyyppi	3
17	Saranevat (VU)	Uhanalainen luontotyyppi	3
18	Sarakorvet (EN)	Luontodirektiivin liitteen I luontotyyppi (puustoiset suot 91D0) METSO-kohde (luokka II) Uhanalainen luontotyyppi	3
19	Saranevat (VU)	Uhanalainen luontotyyppi	3
20	Isovarpurämeet (VU)	Luontodirektiivin liitteen I luontotyyppi (puustoiset suot 91D0) Uhanalainen luontotyyppi	3
21	Lyhytkorsirämeet (VU)	Luontodirektiivin liitteen I luontotyyppi (puustoiset suot 91D0) Uhanalainen luontotyyppi	3
22	Isovarpurämeet (VU)	Luontodirektiivin liitteen I luontotyyppi (puustoiset suot 91D0) Uhanalainen luontotyyppi	3
23	Sararämeet (EN)	Luontodirektiivin liitteen I luontotyyppi (puustoiset	3

		suot 91D0) Uhanalainen luontotyyppi	
24	Pallosararämeet (VU)	Luontodirektiivin liitteen I luontotyyppi (puustoiset suot 91D0) METSO-kohde (luokka II) Uhanalainen luontotyyppi	3
25	Isovarpurämeet (VU)	Luontodirektiivin liitteen I luontotyyppi (puustoiset suot 91D0) Uhanalainen luontotyyppi	3
26	Lyhytkorsirämeet (VU)	Luontodirektiivin liitteen I luontotyyppi (puustoiset suot 91D0) Uhanalainen luontotyyppi	3
27	Lehtokorvet (EN)	Luontodirektiivin liitteen I luontotyyppi (lehdot 9050) METSO-kohde (luokka I) Uhanalainen luontotyyppi	3
28	Havumetsävyöhykkeen purot ja pikkujoet (EN)	Vesilain mukainen vesistö, jonka luonnontilan vaarantaminen vaatii lupaa (vesilaki 3:2) Luontodirektiivin liitteen I luontotyyppi (pikkujoet ja purot 3260) Uhanalainen luontotyyppi	1
29	Sarakorvet (EN)	Luontodirektiivin liitteen I luontotyyppi (puustoiset suot 91D0) Uhanalainen luontotyyppi	4
30	Pajuluhdat (LC)	Monimuotoisuutta tukeva kohde	4
31	Kuivahkot kankaat (EN)	Uhanalainen luontotyyppi	4
32	Havumetsävyöhykkeen purot ja pikkujoet (EN)	Vesilain mukainen vesistö, jonka luonnontilan vaarantaminen vaatii lupaa (vesilaki 3:2) Luontodirektiivin liitteen I luontotyyppi (pikkujoet ja purot 3260) Uhanalainen luontotyyppi	1
33–39 & 41–42	Keskiboreaaliset aapasuot (EN)	Luontodirektiivin liitteen I luontotyyppi (aapasuot 7310) Uhanalainen luontotyyppi Vastuuluontotyyppi (aapasuot)	2
33	Isovarpurämeet (VU)	Luontodirektiivin liitteen I luontotyyppi (puustoiset suot 91D0) Uhanalainen luontotyyppi	3
34–35	Rahkarämeet (LC)	Luontodirektiivin liitteen I luontotyyppi (puustoiset suot 91D0) METSO-kohde (luokka II)	3
36	Lyhytkorsirämeet (VU)	Luontodirektiivin liitteen I luontotyyppi (puustoiset suot 91D0) METSO-kohde (luokka II) Uhanalainen luontotyyppi	3
37	Isovarpurämeet (VU)	Luontodirektiivin liitteen I luontotyyppi (puustoiset suot 91D0) Uhanalainen luontotyyppi	3
38	Kangasrämeet (EN)	Luontodirektiivin liitteen I luontotyyppi (luonnonmetsät 9010) METSO-kohde (luokka II) Uhanalainen luontotyyppi	3
39	Isovarpurämeet (VU)	Luontodirektiivin liitteen I luontotyyppi (puustoiset suot 91D0) Uhanalainen luontotyyppi	3
40	Havumetsävyöhykkeen norot (DD)	Vesilain 2. luvun 11 §:n mukainen suojeltava vesiluontotyyppi	1
41	Isovarpurämeet (VU)	Luontodirektiivin liitteen I luontotyyppi (puustoiset suot 91D0) Uhanalainen luontotyyppi	4

42	Isovarpurämeet (VU)	Luontodirektiivin liitteen I luontotyyppi (puustoiset suot 91D0) Uhanalainen luontotyyppi	3
43	Lähteiköt (EN)	Vesilain 2. luvun 11 §:n mukainen suojeltava vesiluontotyyppi Luontodirektiivin liitteen I luontotyyppi (lähteet ja lähdesuot 7160) Uhanalainen luontotyyppi	1
44	Kalvakkanevat (VU)	Uhanalainen luontotyyppi	3
45	Rimpinevat (EN)	Uhanalainen luontotyyppi Vastuuluontotyyppi (rimpinevat)	3
46	Kalvakkanevat (VU)	Uhanalainen luontotyyppi	3
47	Kalvakkanevat (VU)	Uhanalainen luontotyyppi	3
48	Lyhytkorsirämeet (VU)	Luontodirektiivin liitteen I luontotyyppi (puustoiset suot 91D0) Uhanalainen luontotyyppi	3
49	Rimpinevarämeet (EN)	Metsälain 10 §:n mukainen erityisen tärkeä elinympäristö (vähäpuustoiset jouto- ja kitumaan suot) Luontodirektiivin liitteen I luontotyyppi (puustoiset suot 91D0) METSO-kohde (luokka II) Uhanalainen luontotyyppi	3
50	Kalvakkarämeet (VU)	Luontodirektiivin liitteen I luontotyyppi (puustoiset suot 91D0) METSO-kohde (luokka II) Uhanalainen luontotyyppi	3
51	Rimpinevarämeet (EN)	Luontodirektiivin liitteen I luontotyyppi (puustoiset suot 91D0) Uhanalainen luontotyyppi	3
52	Rimpinevat (EN)	METSO-kohde (luokka II) Uhanalainen luontotyyppi Vastuuluontotyyppi (rimpinevat)	3
53	Kalvakkarämeet (VU)	Luontodirektiivin liitteen I luontotyyppi (puustoiset suot 91D0) Uhanalainen luontotyyppi	3
54	Kalvakkanevat (VU)	Uhanalainen luontotyyppi	3
55	Lyhytkorsirämeet (VU)	Luontodirektiivin liitteen I luontotyyppi (puustoiset suot 91D0) Uhanalainen luontotyyppi	3
56	Kangasrämeet (EN)	Uhanalainen luontotyyppi	3
57	Pallosararämeet (VU)	Luontodirektiivin liitteen I luontotyyppi (puustoiset suot 91D0) Uhanalainen luontotyyppi	3
58–59	Sararämeet (EN)	Luontodirektiivin liitteen I luontotyyppi (puustoiset suot 91D0) Uhanalainen luontotyyppi	3
60	Kalvakkanevat (VU)	Uhanalainen luontotyyppi	3
61	Kalvakkanevat (VU)	Uhanalainen luontotyyppi	3
62–78	Keskiboreaaliset aapasuot (EN)	Luontodirektiivin liitteen I luontotyyppi (aapasuot 7310) Uhanalainen luontotyyppi Vastuuluontotyyppi (aapasuot)	2
62	Kalvakkarämeet (VU)	Metsälain 10 §:n mukainen erityisen tärkeä elinympäristö (vähäpuustoiset jouto- ja kitumaan suot)	3

		Luontodirektiivin liitteen I luontotyyppi (puustoiset suot 91D0) METSO-kohde (luokka II) Uhanalainen luontotyyppi	
63	Rimpinevarämeet (EN)	Metsälain 10 §:n mukainen erityisen tärkeä elinympäristö (vähäpuustoiset jouto- ja kitumaan suot) Luontodirektiivin liitteen I luontotyyppi (puustoiset suot 91D0) METSO-kohde (luokka II) Uhanalainen luontotyyppi	3
64	Tupasvillarämeet (VU)	Luontodirektiivin liitteen I luontotyyppi (puustoiset suot 91D0) Uhanalainen luontotyyppi	3
65	Isovarpurämeet (VU)	Luontodirektiivin liitteen I luontotyyppi (puustoiset suot 91D0) Uhanalainen luontotyyppi	3
66	Rimpinevarämeet (EN)	Luontodirektiivin liitteen I luontotyyppi (puustoiset suot 91D0) METSO-kohde (luokka II) Uhanalainen luontotyyppi	3
67	Saranevat (VU)	METSO-kohde (luokka II) Uhanalainen luontotyyppi	3
68	Kuivahkot kankaat (EN)	Metsälain 10 §:n mukainen erityisen tärkeä elinympäristö (kangasmetsäsaarekkeet) Luontodirektiivin liitteen I luontotyyppi (luonnonmetsät 9010) Uhanalainen luontotyyppi	2
69	Keidasrämeet (NT)	Luontodirektiivin liitteen I luontotyyppi (keidassuot 7110) METSO-kohde (luokka II) Silmälläpidettävä (NT) luontotyyppi	3
70	Rimpinevarämeet (EN)	Luontodirektiivin liitteen I luontotyyppi (puustoiset suot 91D0) Uhanalainen luontotyyppi	3
71	Kalvakkarämeet (VU)	Luontodirektiivin liitteen I luontotyyppi (puustoiset suot 91D0) METSO-kohde (luokka II) Uhanalainen luontotyyppi	3
72	Lyhytkorsirämeet (VU)	Luontodirektiivin liitteen I luontotyyppi (puustoiset suot 91D0) METSO-kohde (luokka II) Uhanalainen luontotyyppi	3
73	Rahkarämeet (LC)	Luontodirektiivin liitteen I luontotyyppi (puustoiset suot 91D0)	3
74	Rimpinevat (EN)	Uhanalainen luontotyyppi Vastuuluontotyyppi (rimpinevat)	3
75	Kalvakkanevat (VU)	Uhanalainen luontotyyppi	2
76	Minerotrofiset lyhytkorsinevat (VU)	Uhanalainen luontotyyppi	3
77	Kalvakkarämeet (VU)	Luontodirektiivin liitteen I luontotyyppi (puustoiset suot 91D0) Uhanalainen luontotyyppi	3
78	Lyhytkorsirämeet (VU)	Luontodirektiivin liitteen I luontotyyppi (puustoiset suot 91D0) Uhanalainen luontotyyppi	3
79	Tuoreet kankaat (VU)	Luontodirektiivin liitteen I luontotyyppi (luonnonmetsät 9010) Uhanalainen luontotyyppi	4

80–81	Isovarpurämeet (VU)	Luontodirektiivin liitteen I luontotyyppi (puustoiset suot 91D0) METSO-kohde (luokka II) Uhanalainen luontotyyppi	3
82	Rahkarämeet (LC)	Luontodirektiivin liitteen I luontotyyppi (puustoiset suot 91D0) METSO-kohde (luokka II)	3
83	Lyhytkorsirämeet (VU)	Luontodirektiivin liitteen I luontotyyppi (puustoiset suot 91D0) METSO-kohde (luokka II) Uhanalainen luontotyyppi	3
84	Kalvakkanevat (VU)	Uhanalainen luontotyyppi	3
85	Sararämeet (EN)	Luontodirektiivin liitteen I luontotyyppi (puustoiset suot 91D0) Uhanalainen luontotyyppi	3
86	Rimpinevat (EN)	Uhanalainen luontotyyppi Vastuuluontotyyppi (rimpinevat)	3
87	Tupasvillarämeet (VU)	Luontodirektiivin liitteen I luontotyyppi (puustoiset suot 91D0) METSO-kohde (luokka II) Uhanalainen luontotyyppi	3
88	Isovarpurämeet (VU)	Metsälain 10 §:n mukainen erityisen tärkeä elinympäristö (vähäpuustoiset jouto- ja kitumaan suot) Luontodirektiivin liitteen I luontotyyppi (puustoiset suot 91D0) METSO-kohde (luokka II) Uhanalainen luontotyyppi	2
89	Isovarpurämeet (VU)	Luontodirektiivin liitteen I luontotyyppi (puustoiset suot 91D0) Uhanalainen luontotyyppi	3
90	Lyhytkorsirämeet (VU)	Metsälain 10 §:n mukainen erityisen tärkeä elinympäristö (vähäpuustoiset jouto- ja kitumaan suot) Luontodirektiivin liitteen I luontotyyppi (puustoiset suot 91D0) METSO-kohde (luokka II) Uhanalainen luontotyyppi	3
91	Rimpinevarämeet (EN)	Metsälain 10 §:n mukainen erityisen tärkeä elinympäristö (vähäpuustoiset jouto- ja kitumaan suot) Luontodirektiivin liitteen I luontotyyppi (puustoiset suot 91D0) METSO-kohde (luokka II) Uhanalainen luontotyyppi	3
92	Rahkarämeet (LC)	Luontodirektiivin liitteen I luontotyyppi (puustoiset suot 91D0)	3
93	Lyhytkorsirämeet (VU)	Luontodirektiivin liitteen I luontotyyppi (puustoiset suot 91D0) Uhanalainen luontotyyppi	3
94	Lyhytkorsirämeet (VU)	Metsälain 10 §:n mukainen erityisen tärkeä elinympäristö (vähäpuustoiset jouto- ja kitumaan suot) Luontodirektiivin liitteen I luontotyyppi (puustoiset suot 91D0) METSO-kohde (luokka II) Uhanalainen luontotyyppi	3
95	Rahkarämeet (LC)	Luontodirektiivin liitteen I luontotyyppi (puustoiset suot 91D0)	3

		suot 91D0)	
96	Kalvakkanevat (VU)	Uhanalainen luontotyyppi	3
97	Isovarpurämeet (VU)	Luontodirektiivin liitteen I luontotyyppi (puustoiset suot 91D0) Uhanalainen luontotyyppi	3
98	Isovarpurämeet (VU)	Luontodirektiivin liitteen I luontotyyppi (puustoiset suot 91D0) Uhanalainen luontotyyppi	3
99	Isovarpurämeet (VU)	Luontodirektiivin liitteen I luontotyyppi (puustoiset suot 91D0) Uhanalainen luontotyyppi	3
100	Suolammet (VU)	Vesilain 2. luvun 11 §:n mukainen suojeltava vesiluontotyyppi Luontodirektiivin liitteen I luontotyyppi (humuspitoiset järvet ja lammet 3160) Uhanalainen luontotyyppi Vastuuluontotyyppi (runsashumuksiset järvet ja lammet)	1
101	Saranevat (VU)	Uhanalainen luontotyyppi	3
102	Tupasvillarämeet (VU)	Metsälain 10 §:n mukainen erityisen tärkeä elinympäristö (vähäpuustoiset jouto- ja kitumaan suot) Luontodirektiivin liitteen I luontotyyppi (puustoiset suot 91D0) METSO-kohde (luokka II) Uhanalainen luontotyyppi	3
103	Saranevat (VU)	Uhanalainen luontotyyppi	3
104	Rahkarämeet (LC)	Luontodirektiivin liitteen I luontotyyppi (puustoiset suot 91D0)	3
105	Lyhytkorsirämeet (VU)	Luontodirektiivin liitteen I luontotyyppi (puustoiset suot 91D0) Uhanalainen luontotyyppi	3
106	Isovarpurämeet (VU)	Luontodirektiivin liitteen I luontotyyppi (puustoiset suot 91D0) Uhanalainen luontotyyppi	4
107	Tupasvillarämeet (VU)	Luontodirektiivin liitteen I luontotyyppi (puustoiset suot 91D0) Uhanalainen luontotyyppi	4
108–115	Kilpikeitaat (VU)	Luontodirektiivin liitteen I luontotyyppi (keidassuot 7110) Vastuuluontotyyppi (kilpikeitaat)	2
108–109	Rahkarämeet (LC)	Luontodirektiivin liitteen I luontotyyppi (puustoiset suot 91D0)	3
110	Keidasrämeet (NT)	Luontodirektiivin liitteen I luontotyyppi (puustoiset suot 91D0) METSO-kohde (luokka II) Silmälläpidettävä (NT) luontotyyppi	2
111	Pallosararämeet (VU)	Luontodirektiivin liitteen I luontotyyppi (puustoiset suot 91D0) Uhanalainen luontotyyppi	3
112	Rimpinevarämeet (EN)	Luontodirektiivin liitteen I luontotyyppi (puustoiset suot 91D0) METSO-kohde (luokka II) Uhanalainen luontotyyppi	2
113	Lyhytkorsirämeet (VU)	Luontodirektiivin liitteen I luontotyyppi (puustoiset suot 91D0) Uhanalainen luontotyyppi	3

114	Kalvakkarämeet (VU)	Luontodirektiivin liitteen I luontotyyppi (puustoiset suot 91D0) Uhanalainen luontotyyppi	3
115	Kalvakkanevat (VU)	Uhanalainen luontotyyppi	3
116	Kalvakkarämeet (VU)	Luontodirektiivin liitteen I luontotyyppi (puustoiset suot 91D0) Uhanalainen luontotyyppi	3
117	Lyhytkorsirämeet (VU)	Luontodirektiivin liitteen I luontotyyppi (puustoiset suot 91D0) Uhanalainen luontotyyppi	3
118	Rahkarämeet (LC)	Luontodirektiivin liitteen I luontotyyppi (puustoiset suot 91D0)	3
119	Minerotrofiset lyhytkorsinevat (VU)	Uhanalainen luontotyyppi	3
120	Kuivahkot kankaat (EN)	Luontodirektiivin liitteen I luontotyyppi (luonnonmetsät 9010) Uhanalainen luontotyyppi	3
121–136	Keskiborealiset aapasuot (EN)	Luontodirektiivin liitteen I luontotyyppi (aapasuot 7310) Uhanalainen luontotyyppi Vastuuluontotyyppi (aapasuot)	2
121	Kangasrämeet (EN)	Uhanalainen luontotyyppi	3
122	Korpirämeet (EN)	Luontodirektiivin liitteen I luontotyyppi (puustoiset suot 91D0) METSO-kohde (luokka II) Uhanalainen luontotyyppi	3
123	Lyhytkorsirämeet (VU)	Metsälain 10 §:n mukainen erityisen tärkeä elinympäristö (vähäpuustoiset jouto- ja kitumaan suot) Luontodirektiivin liitteen I luontotyyppi (puustoiset suot 91D0) METSO-kohde (luokka II) Uhanalainen luontotyyppi	3
124	Isovarpurämeet (VU)	Luontodirektiivin liitteen I luontotyyppi (puustoiset suot 91D0) METSO-kohde (luokka II) Uhanalainen luontotyyppi	3
125	Isovarpurämeet (VU)	Luontodirektiivin liitteen I luontotyyppi (puustoiset suot 91D0) METSO-kohde (luokka II) Uhanalainen luontotyyppi	3
126	Lyhytkorsirämeet (VU)	Metsälain 10 §:n mukainen erityisen tärkeä elinympäristö (vähäpuustoiset jouto- ja kitumaan suot) Luontodirektiivin liitteen I luontotyyppi (puustoiset suot 91D0) METSO-kohde (luokka II) Uhanalainen luontotyyppi	3
127	Isovarpurämeet (VU)	Luontodirektiivin liitteen I luontotyyppi (puustoiset suot 91D0) METSO-kohde (luokka II) Uhanalainen luontotyyppi	3
128	Kangasrämeet (EN)	Luontodirektiivin liitteen I luontotyyppi (luonnonmetsät 9010) METSO-kohde (luokka II) Uhanalainen luontotyyppi	3
129	Isovarpurämeet (VU)	Luontodirektiivin liitteen I luontotyyppi (puustoiset suot 91D0) METSO-kohde (luokka II)	3

		Uhanalainen luontotyyppi	
130	Rahkarämeet (LC)	Metsälain 10 §:n mukainen erityisen tärkeä elinympäristö (vähäpuustoiset jouto- ja kitumaan suot) Luontodirektiivin liitteen I luontotyyppi (puustoiset suot 91D0) METSO-kohde (luokka II)	3
131	Isovarpurämeet (VU)	Luontodirektiivin liitteen I luontotyyppi (puustoiset suot 91D0) METSO-kohde (luokka II) Uhanalainen luontotyyppi	3
132	Lyhytkorsirämeet (VU)	Metsälain 10 §:n mukainen erityisen tärkeä elinympäristö (vähäpuustoiset jouto- ja kitumaan suot) Luontodirektiivin liitteen I luontotyyppi (puustoiset suot 91D0) METSO-kohde (luokka II) Uhanalainen luontotyyppi	3
133	Korpirämeet (EN)	Metsälain 10 §:n mukainen erityisen tärkeä elinympäristö (vähäpuustoiset jouto- ja kitumaan suot) Luontodirektiivin liitteen I luontotyyppi (puustoiset suot 91D0) METSO-kohde (luokka II) Uhanalainen luontotyyppi	3
134	Kangasrämeet (EN)	METSO-kohde (luokka II) Uhanalainen luontotyyppi	3
135	Isovarpurämeet (VU)	Luontodirektiivin liitteen I luontotyyppi (puustoiset suot 91D0) METSO-kohde (luokka II) Uhanalainen luontotyyppi	3
136	Pallosararämeet (VU)	Luontodirektiivin liitteen I luontotyyppi (puustoiset suot 91D0) METSO-kohde (luokka II) Uhanalainen luontotyyppi	3
137	Kangasrämeet (EN)	Uhanalainen luontotyyppi	3
138	Isovarpurämeet (VU)	Luontodirektiivin liitteen I luontotyyppi (puustoiset suot 91D0) Uhanalainen luontotyyppi	3
139	Isovarpurämeet (VU)	Luontodirektiivin liitteen I luontotyyppi (puustoiset suot 91D0) METSO-kohde (luokka II) Uhanalainen luontotyyppi	3
140	Lyhytkorsirämeet (VU)	Metsälain 10 §:n mukainen erityisen tärkeä elinympäristö (vähäpuustoiset jouto- ja kitumaan suot) Luontodirektiivin liitteen I luontotyyppi (puustoiset suot 91D0) METSO-kohde (luokka II) Uhanalainen luontotyyppi	3
141	Kangasrämeet (EN)	METSO-kohde (luokka II) Uhanalainen luontotyyppi	3
142	Isovarpurämeet (VU)	Luontodirektiivin liitteen I luontotyyppi (puustoiset suot 91D0) METSO-kohde (luokka II) Uhanalainen luontotyyppi	3
143	Isovarpurämeet (VU)	Luontodirektiivin liitteen I luontotyyppi (puustoiset suot 91D0) METSO-kohde (luokka II)	3

		Uhanalainen luontotyyppi	
144	Isovarpurämeet (VU)	Luontodirektiivin liitteen I luontotyyppi (puustoiset suot 91D0) Uhanalainen luontotyyppi	3
145	Lyhytkorsirämeet (VU)	Luontodirektiivin liitteen I luontotyyppi (puustoiset suot 91D0) Uhanalainen luontotyyppi	3
146	Isovarpurämeet (VU)	Luontodirektiivin liitteen I luontotyyppi (puustoiset suot 91D0) Uhanalainen luontotyyppi	3
147	Kalvakkanevat (VU)	Uhanalainen luontotyyppi	3
148	Isovarpurämeet (VU)	Luontodirektiivin liitteen I luontotyyppi (puustoiset suot 91D0) METSO-kohde (luokka II) Uhanalainen luontotyyppi	3
149	Lyhytkorsirämeet (VU)	Metsälain 10 §:n mukainen erityisen tärkeä elinympäristö (vähäpuustoiset jouto- ja kitumaan suot) Luontodirektiivin liitteen I luontotyyppi (puustoiset suot 91D0) METSO-kohde (luokka II) Uhanalainen luontotyyppi	3
150	Saranevat (VU)	Uhanalainen luontotyyppi	3
151	Sararämeet (EN) Lyhytkorsirämeet (VU)	Luontodirektiivin liitteen I luontotyyppi (puustoiset suot 91D0) Uhanalainen luontotyyppi	3
152	Isovarpurämeet (VU)	Luontodirektiivin liitteen I luontotyyppi (puustoiset suot 91D0) Uhanalainen luontotyyppi	3
153	Kalvakkarämeet (VU)	Luontodirektiivin liitteen I luontotyyppi (puustoiset suot 91D0) Uhanalainen luontotyyppi	3
154	Isovarpurämeet (VU)	Luontodirektiivin liitteen I luontotyyppi (puustoiset suot 91D0) Uhanalainen luontotyyppi	3
155	Kalvakkanevat (VU)	Uhanalainen luontotyyppi	3
156	Sararämeet (EN)	Luontodirektiivin liitteen I luontotyyppi (puustoiset suot 91D0) Uhanalainen luontotyyppi	3
157	Pallosararämeet (VU)	Luontodirektiivin liitteen I luontotyyppi (puustoiset suot 91D0) Uhanalainen luontotyyppi	3
158	Korpirämeet (EN)	Luontodirektiivin liitteen I luontotyyppi (puustoiset suot 91D0) Uhanalainen luontotyyppi	3
159	Pallosararämeet (VU)	Luontodirektiivin liitteen I luontotyyppi (puustoiset suot 91D0) Uhanalainen luontotyyppi	3
160	Kangasrämeet (EN)	Uhanalainen luontotyyppi	3
161	Isovarpurämeet (VU)	Luontodirektiivin liitteen I luontotyyppi (puustoiset suot 91D0) Uhanalainen luontotyyppi	3
162	Sararämeet (EN)	Luontodirektiivin liitteen I luontotyyppi (puustoiset suot 91D0) METSO-kohde (luokka II) Uhanalainen luontotyyppi	3
163	Kangaskorvet (CR)	METSO-kohde (luokka I)	3

		Uhanalainen luontotyyppi Vastuuluontotyyppi (kangas- ja aitokorvet)	
164	Sararämeet (EN)	Luontodirektiivin liitteen I luontotyyppi (puustoiset suot 91D0) Uhanalainen luontotyyppi	3
165–201	Keskiboreaaliset aapasuot (EN)	Luontodirektiivin liitteen I luontotyyppi (aapasuot 7310) Uhanalainen luontotyyppi Vastuuluontotyyppi (aapasuot)	2
165	Sarakorvet (EN)	Luontodirektiivin liitteen I luontotyyppi (puustoiset suot 91D0) Uhanalainen luontotyyppi	4
166	Minerotrofiset lyhytkorsinevat (VU)	Uhanalainen luontotyyppi	3
167	Saranevat (VU)	Uhanalainen luontotyyppi	3
168	Sararämeet (EN)	Luontodirektiivin liitteen I luontotyyppi (puustoiset suot 91D0) Uhanalainen luontotyyppi	3
169	Pallosararämeet (VU)	Luontodirektiivin liitteen I luontotyyppi (puustoiset suot 91D0) Uhanalainen luontotyyppi	3
170	Kalvakkanevat (VU)	Uhanalainen luontotyyppi	3
171	Saranevat (VU)	Uhanalainen luontotyyppi	3
172	Rimpinevat (EN)	Uhanalainen luontotyyppi Vastuuluontotyyppi (rimpinevat)	2
173	Rimpinevat (EN)	Uhanalainen luontotyyppi Vastuuluontotyyppi (rimpinevat)	3
174	Saranevat (VU)	Uhanalainen luontotyyppi	3
175	Rimpinevat (EN)	Uhanalainen luontotyyppi Vastuuluontotyyppi (rimpinevat)	2
176	Rimpinevarämeet (EN)	Metsälain 10 §:n mukainen erityisen tärkeä elinympäristö (vähäpuustoiset jouto- ja kitumaan suot) Luontodirektiivin liitteen I luontotyyppi (puustoiset suot 91D0) METSO-kohde (luokka II) Uhanalainen luontotyyppi	3
177	Rimpinevat (EN)	Uhanalainen luontotyyppi Vastuuluontotyyppi (rimpinevat)	2
178	Kuljunevat (LC)	Luontodirektiivin liitteen I luontotyyppi (keidassuot 7110)	3
179	Kuljunevat (LC)	Luontodirektiivin liitteen I luontotyyppi (keidassuot 7110)	3
180	Saranevat (VU)	Uhanalainen luontotyyppi	3
181	Lyhytkorsirämeet (VU)	Metsälain 10 §:n mukainen erityisen tärkeä elinympäristö (vähäpuustoiset jouto- ja kitumaan suot) Luontodirektiivin liitteen I luontotyyppi (puustoiset suot 91D0) METSO-kohde (luokka II) Uhanalainen luontotyyppi	3
182	Isovarpurämeet (VU) Tupasvillarämeet (VU)	Luontodirektiivin liitteen I luontotyyppi (puustoiset suot 91D0) METSO-kohde (luokka II) Uhanalainen luontotyyppi	3
183	Kangasrämeet (EN)	Luontodirektiivin liitteen I luontotyyppi (puustoiset suot 91D0)	3

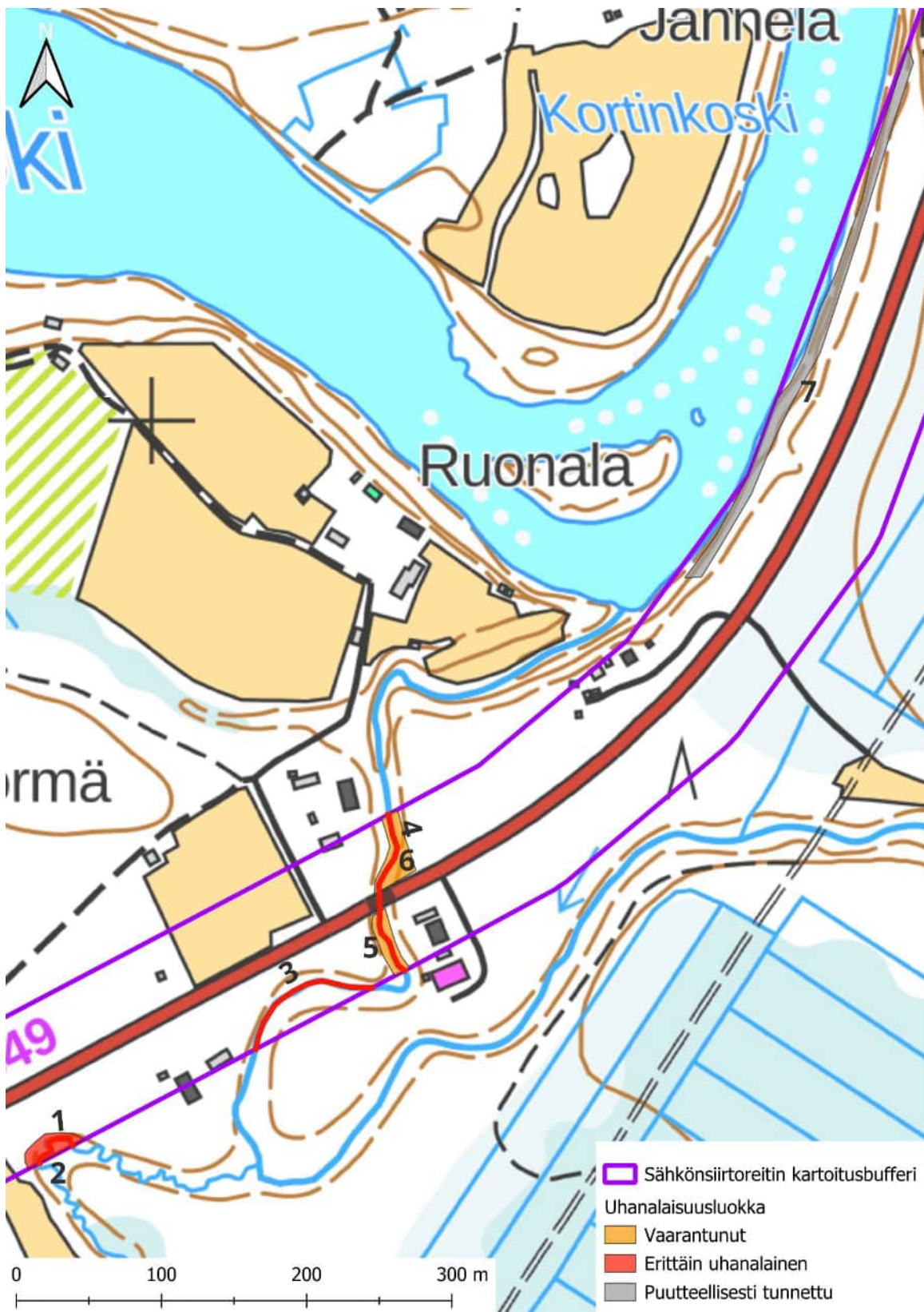
		METSO-kohde (luokka II) Uhanalainen luontotyyppi	
184	Tupasvillarámeet (VU)	Metsälain 10 §:n mukainen erityisen tärkeä elinympäristö (vähäpuustoiset jouto- ja kitumaan suot) Luontodirektiivin liitteen I luontotyyppi (puustoiset suot 91D0) METSO-kohde (luokka II) Uhanalainen luontotyyppi	3
185	Sararámeet (EN)	Metsälain 10 §:n mukainen erityisen tärkeä elinympäristö (vähäpuustoiset jouto- ja kitumaan suot) Luontodirektiivin liitteen I luontotyyppi (puustoiset suot 91D0) METSO-kohde (luokka II) Uhanalainen luontotyyppi	3
186	Saranevat (VU)	Uhanalainen luontotyyppi	3
187	Rimpinevat (EN)	Uhanalainen luontotyyppi Vastuuluontotyyppi (rimpinevat)	3
188	Lyhytkorsirámeet (VU)	Metsälain 10 §:n mukainen erityisen tärkeä elinympäristö (vähäpuustoiset jouto- ja kitumaan suot) Luontodirektiivin liitteen I luontotyyppi (puustoiset suot 91D0) METSO-kohde (luokka II) Uhanalainen luontotyyppi	3
189	Tupasvillarámeet (VU)	Luontodirektiivin liitteen I luontotyyppi (puustoiset suot 91D0) METSO-kohde (luokka II) Uhanalainen luontotyyppi	3
190	Kuivahkot kankaat (EN)	Luontodirektiivin liitteen I luontotyyppi (luonnonmetsät 9010) Uhanalainen luontotyyppi	3
191	Kangasrámeet (EN)	Luontodirektiivin liitteen I luontotyyppi (luonnonmetsät 9010) METSO-kohde (luokka II) Uhanalainen luontotyyppi	3
192	Kalvakkanevat (VU)	Uhanalainen luontotyyppi	3
193	Rimpinevarámeet (EN)	Metsälain 10 §:n mukainen erityisen tärkeä elinympäristö (vähäpuustoiset jouto- ja kitumaan suot) Luontodirektiivin liitteen I luontotyyppi (puustoiset suot 91D0) METSO-kohde (luokka II) Uhanalainen luontotyyppi	3
194	Lyhytkorsirámeet (VU)	Metsälain 10 §:n mukainen erityisen tärkeä elinympäristö (vähäpuustoiset jouto- ja kitumaan suot) Luontodirektiivin liitteen I luontotyyppi (puustoiset suot 91D0) METSO-kohde (luokka II) Uhanalainen luontotyyppi	3
195	Kalvakkarámeet (VU)	Metsälain 10 §:n mukainen erityisen tärkeä elinympäristö (vähäpuustoiset jouto- ja kitumaan suot) Luontodirektiivin liitteen I luontotyyppi (puustoiset suot 91D0) METSO-kohde (luokka II) Uhanalainen luontotyyppi	3

196	Kalvakkarämeet (VU)	Metsälain 10 §:n mukainen erityisen tärkeä elinympäristö (vähäpuustoiset jouto- ja kitumaan suot) Luontodirektiivin liitteen I luontotyyppi (puustoiset suot 91D0) METSO-kohde (luokka II) Uhanalainen luontotyyppi	3
197	Lyhytkorsirämeet (VU)	Luontodirektiivin liitteen I luontotyyppi (puustoiset suot 91D0) Uhanalainen luontotyyppi	3
198	Tupasvillarämeet (VU)	Luontodirektiivin liitteen I luontotyyppi (puustoiset suot 91D0) Uhanalainen luontotyyppi	3
199	Lyhytkorsirämeet (VU)	Luontodirektiivin liitteen I luontotyyppi (puustoiset suot 91D0) Uhanalainen luontotyyppi	3
200	Kalvakkarämeet (VU)	Luontodirektiivin liitteen I luontotyyppi (puustoiset suot 91D0) Uhanalainen luontotyyppi	3
201	Isovarpurämeet (VU)	Luontodirektiivin liitteen I luontotyyppi (puustoiset suot 91D0) Uhanalainen luontotyyppi	3
202	Ruohokorvet (EN)	Luontodirektiivin liitteen I luontotyyppi (puustoiset suot 91D0) Uhanalainen luontotyyppi	3
203	Lehtomaiset kankaat (VU)	Luontodirektiivin liitteen I luontotyyppi (luonnonmetsät 9010) METSO-kohde (luokka II) Uhanalainen luontotyyppi	3
204	Ruohokorvet (EN)	Metsälain 10 §:n mukainen erityisen tärkeä elinympäristö (purojen välittömät lähiympäristöt) Luontodirektiivin liitteen I luontotyyppi (puustoiset suot 91D0) METSO-kohde (luokka I) Uhanalainen luontotyyppi	3
205	Ruohokorvet (EN) Varpukorvet (EN)	Metsälain 10 §:n mukainen erityisen tärkeä elinympäristö (purojen välittömät lähiympäristöt) Luontodirektiivin liitteen I luontotyyppi (puustoiset suot 91D0) METSO-kohde (luokka I) Uhanalainen luontotyyppi Vastuuluontotyyppi (kangas- ja aitokorvet)	3
206	Ruohokorvet (EN)	Metsälain 10 §:n mukainen erityisen tärkeä elinympäristö (purojen lähiympäristöt & lehto- ja ruohokorvet) Luontodirektiivin liitteen I luontotyyppi (puustoiset suot 91D0) METSO-kohde (luokka I) Uhanalainen luontotyyppi	3
207–208	Lehtomaiset kankaat (VU)	Luontodirektiivin liitteen I luontotyyppi (luonnonmetsät 9010) Uhanalainen luontotyyppi	3
209	Havumetsävyöhykkeen purot ja pikkujot (EN)	Vesilain mukainen vesistö, jonka luonnontilan vaarantaminen vaatii lupaa (vesilaki 3:2) Luontodirektiivin liitteen I luontotyyppi (pikkujot ja purot 3260) Uhanalainen luontotyyppi	1
210	Pakkasrapautumakivikot (LC)	Metsälain 10 §:n mukainen erityisen tärkeä elinympäristö (kalliot, kivikot ja louhikot)	2

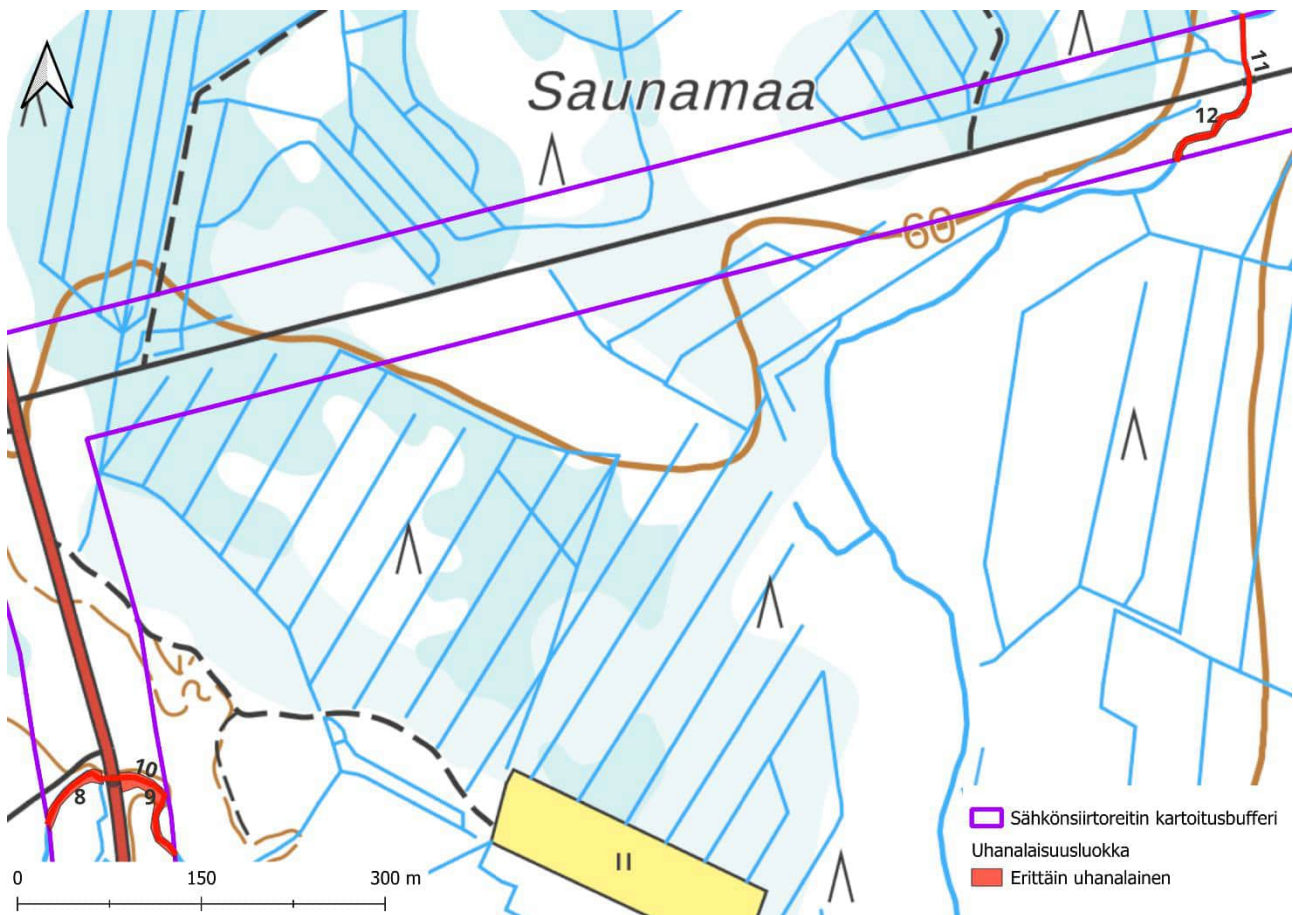
211–212	Isovarpurämeet (VU)	Luontodirektiivin liitteen I luontotyyppi (puustoiset suot 91D0) Uhanalainen luontotyyppi	3
213	Kalvakkarämeet (VU)	Luontodirektiivin liitteen I luontotyyppi (puustoiset suot 91D0) METSO-kohde (luokka II) Uhanalainen luontotyyppi	3
214	Rahkarämeet (LC)	Luontodirektiivin liitteen I luontotyyppi (puustoiset suot 91D0) METSO-kohde (luokka II)	3
215	Pallosararämeet (VU)	Luontodirektiivin liitteen I luontotyyppi (puustoiset suot 91D0) METSO-kohde (luokka II) Uhanalainen luontotyyppi	3
216	Kuivahkot kankaat (EN)	Metsälain 10 §:n mukainen erityisen tärkeä elinympäristö (kangasmetsäsaarekkeet) Luontodirektiivin liitteen I luontotyyppi (luonnonmetsät 9010) METSO-kohde (luokka II) Uhanalainen luontotyyppi	2
217	Keidasrämeet (NT)	Metsälain 10 §:n mukainen erityisen tärkeä elinympäristö (vähäpuustoiset jouto- ja kitumaan suot) Luontodirektiivin liitteen I luontotyyppi (keidassuot 7110) METSO-kohde (luokka II) Silmälläpidettävä (NT) luontotyyppi	3
218	Keidasrämeet (NT)	Luontodirektiivin liitteen I luontotyyppi (muuttuneet ennallistamiskelpoiset keidassuot 7120) Silmälläpidettävä (NT) luontotyyppi	4
219–246	Keskiboreaaliset aapasuot (EN)	Luontodirektiivin liitteen I luontotyyppi (aapasuot 7310) Uhanalainen luontotyyppi Vastuuluontotyyppi (aapasuot)	2
219	Saranevat (VU)	Uhanalainen luontotyyppi	4
220	Kalvakkarämeet (VU)	Luontodirektiivin liitteen I luontotyyppi (puustoiset suot 91D0) Uhanalainen luontotyyppi	4
221	Kalvakkanevat (VU)	Uhanalainen luontotyyppi	4
222	Isovarpurämeet (VU)	Luontodirektiivin liitteen I luontotyyppi (puustoiset suot 91D0) Uhanalainen luontotyyppi	3
223	Rahkarämeet (LC)	Luontodirektiivin liitteen I luontotyyppi (puustoiset suot 91D0)	3
224	Lyhytkorsirämeet (VU)	Luontodirektiivin liitteen I luontotyyppi (puustoiset suot 91D0) METSO-kohde (luokka II) Uhanalainen luontotyyppi	3
225	Lyhytkorsirämeet (VU)	Luontodirektiivin liitteen I luontotyyppi (puustoiset suot 91D0) Uhanalainen luontotyyppi	3
226–227	Lyhytkorsinevat (VU)	Uhanalainen luontotyyppi	3
228	Tupasvillarämeet (VU)	Luontodirektiivin liitteen I luontotyyppi (puustoiset suot 91D0) Uhanalainen luontotyyppi	3
229	Isovarpurämeet (VU)	Luontodirektiivin liitteen I luontotyyppi (puustoiset suot 91D0) Uhanalainen luontotyyppi	3

230	Rahkarämeet (LC)	Luontodirektiivin liitteen I luontotyyppi (puustoiset suot 91D0)	3
231	Rahkarämeet (LC)	Luontodirektiivin liitteen I luontotyyppi (puustoiset suot 91D0)	3
232	Kalvakkanevat (VU)	Uhanalainen luontotyyppi	3
233	Lyhytkorsirämeet (VU)	Luontodirektiivin liitteen I luontotyyppi (puustoiset suot 91D0) Uhanalainen luontotyyppi	3
234	Isovarpurämeet (VU)	Luontodirektiivin liitteen I luontotyyppi (puustoiset suot 91D0) Uhanalainen luontotyyppi	4
235	Rahkarämeet (LC)	Luontodirektiivin liitteen I luontotyyppi (puustoiset suot 91D0)	4
236	Kalvakkarämeet (VU)	Luontodirektiivin liitteen I luontotyyppi (puustoiset suot 91D0) Uhanalainen luontotyyppi	4
237	Isovarpurämeet (VU)	Luontodirektiivin liitteen I luontotyyppi (puustoiset suot 91D0) Uhanalainen luontotyyppi	3
238	Lyhytkorsirämeet (VU)	Luontodirektiivin liitteen I luontotyyppi (puustoiset suot 91D0) Uhanalainen luontotyyppi	3
239	Isovarpurämeet (VU)	Luontodirektiivin liitteen I luontotyyppi (puustoiset suot 91D0) Uhanalainen luontotyyppi	3
240	Lyhytkorsirämeet (VU)	Luontodirektiivin liitteen I luontotyyppi (puustoiset suot 91D0) METSO-kohde (luokka II) Uhanalainen luontotyyppi	3
241	Rahkarämeet (LC)	Luontodirektiivin liitteen I luontotyyppi (puustoiset suot 91D0) METSO-kohde (luokka II)	3
242	Lyhytkorsirämeet (VU)	Luontodirektiivin liitteen I luontotyyppi (puustoiset suot 91D0) Uhanalainen luontotyyppi	3
243	Saranevat (VU)	Uhanalainen luontotyyppi	3
244	Rahkarämeet (LC)	Luontodirektiivin liitteen I luontotyyppi (puustoiset suot 91D0) METSO-kohde (luokka II)	3
245	Lyhytkorsirämeet (VU)	Luontodirektiivin liitteen I luontotyyppi (puustoiset suot 91D0) Uhanalainen luontotyyppi	3
246	Lyhytkorsirämeet (VU)	Luontodirektiivin liitteen I luontotyyppi (puustoiset suot 91D0) Uhanalainen luontotyyppi	3
247	Isovarpurämeet (VU)	Luontodirektiivin liitteen I luontotyyppi (puustoiset suot 91D0) Uhanalainen luontotyyppi	3
248	Isovarpurämeet (VU)	Luontodirektiivin liitteen I luontotyyppi (puustoiset suot 91D0) Uhanalainen luontotyyppi	3
249	Korpirämeet (EN)	Luontodirektiivin liitteen I luontotyyppi (puustoiset suot 91D0) Uhanalainen luontotyyppi	3
250	Tupasvillarämeet (VU)	Luontodirektiivin liitteen I luontotyyppi (puustoiset suot 91D0) Uhanalainen luontotyyppi	3
251	Isovarpurämeet (VU)	Luontodirektiivin liitteen I luontotyyppi (puustoiset suot 91D0)	3

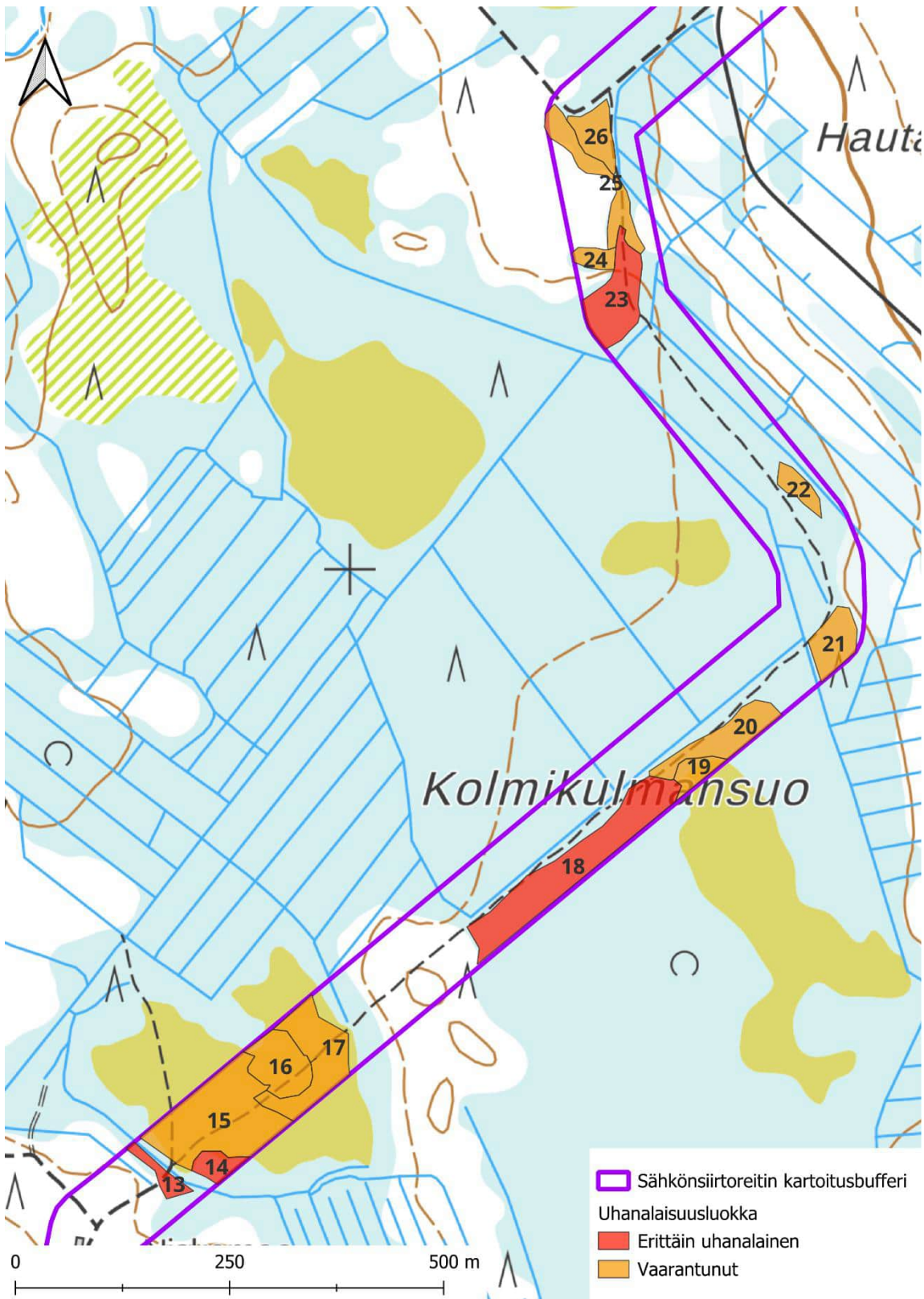
		suot 91D0) METSO-kohde (luokka II) Uhanalainen luontotyyppi	
252	Isovarpurämeet (VU)	Luontodirektiivin liitteen I luontotyyppi (puustoiset suot 91D0) METSO-kohde (luokka II) Uhanalainen luontotyyppi	3
253	Tupasvillarämeet (VU)	Luontodirektiivin liitteen I luontotyyppi (puustoiset suot 91D0) METSO-kohde (luokka II) Uhanalainen luontotyyppi	3
254	Isovarpurämeet (VU)	Luontodirektiivin liitteen I luontotyyppi (puustoiset suot 91D0) METSO-kohde (luokka II) Uhanalainen luontotyyppi	3
255	Tupasvillarämeet (VU)	Luontodirektiivin liitteen I luontotyyppi (puustoiset suot 91D0) METSO-kohde (luokka II) Uhanalainen luontotyyppi	3
256	Sararämeet (EN)	Luontodirektiivin liitteen I luontotyyppi (puustoiset suot 91D0) METSO-kohde (luokka II) Uhanalainen luontotyyppi	3



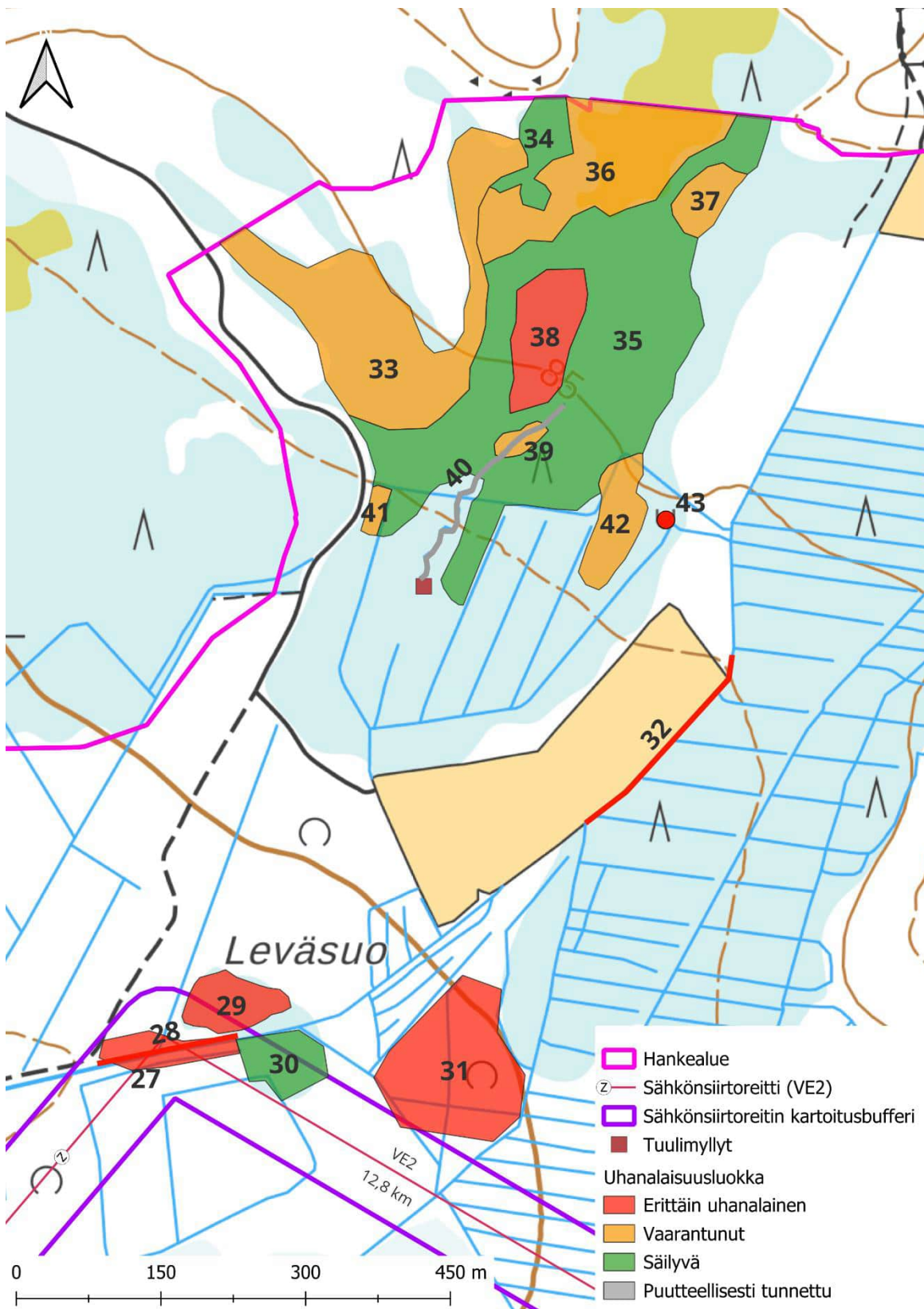
Kuva 2. Ruonalan alueelta rajatut arvokkaat luontotyyppikohteet (ks. taulukko 1).



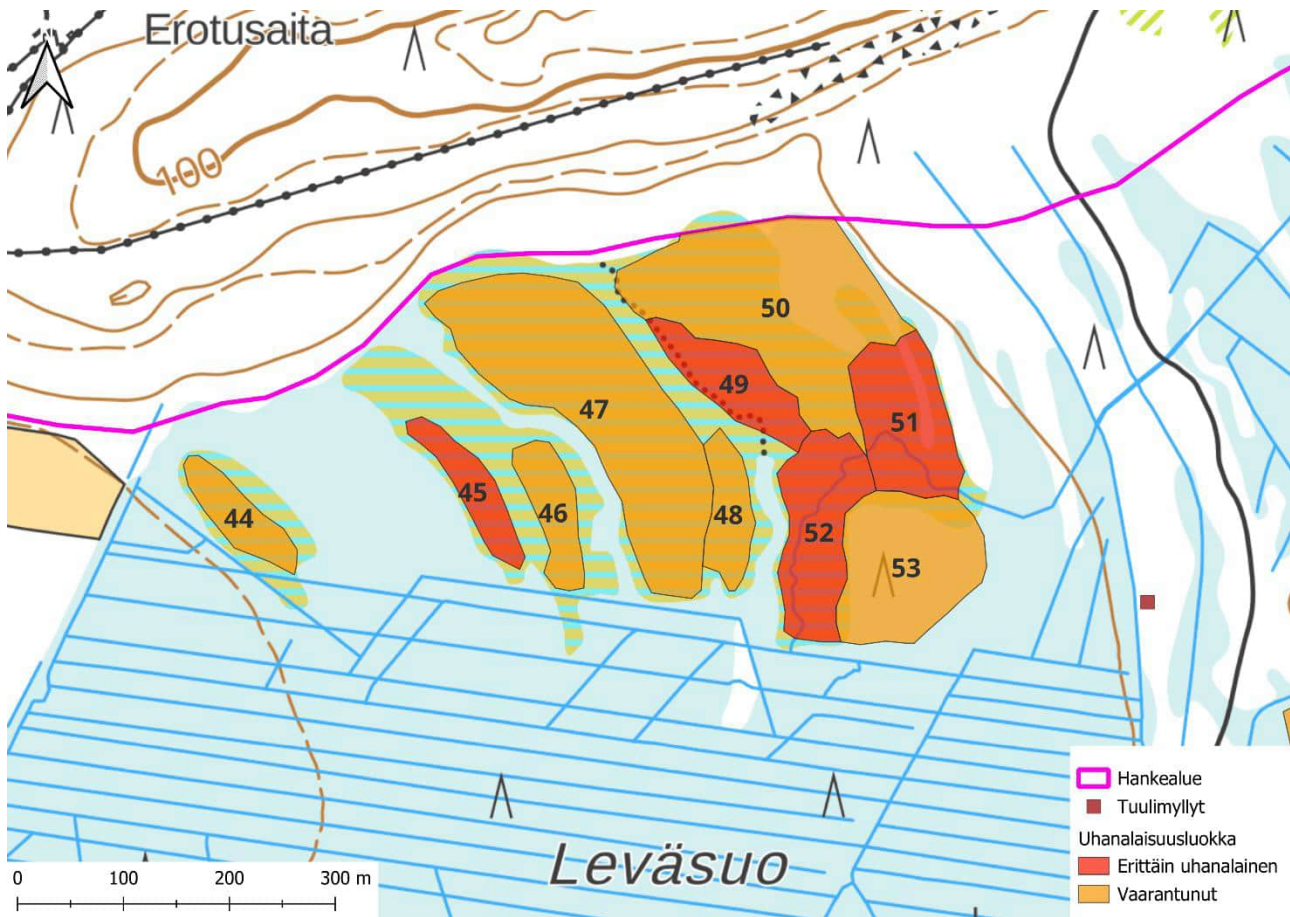
Kuva 3. Saunamaan alueelta rajatut arvokkaat luontotyyppikohteet (ks. taulukko 1).



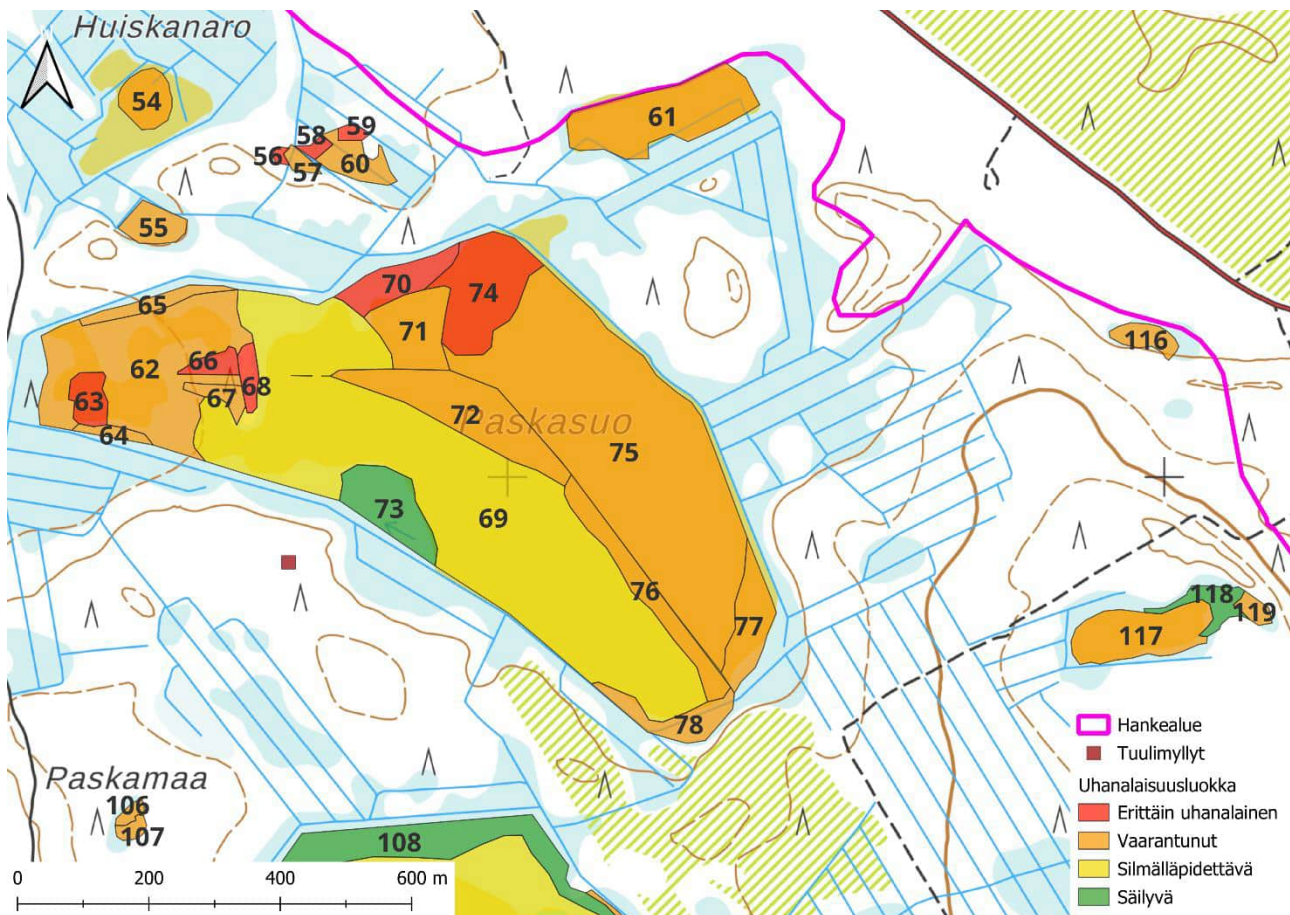
Kuva 4. Kolmikulmansuon ja Hautamaan alueilta rajatut arvokkaat luontotyyppikohteet (ks. taulukko 1).



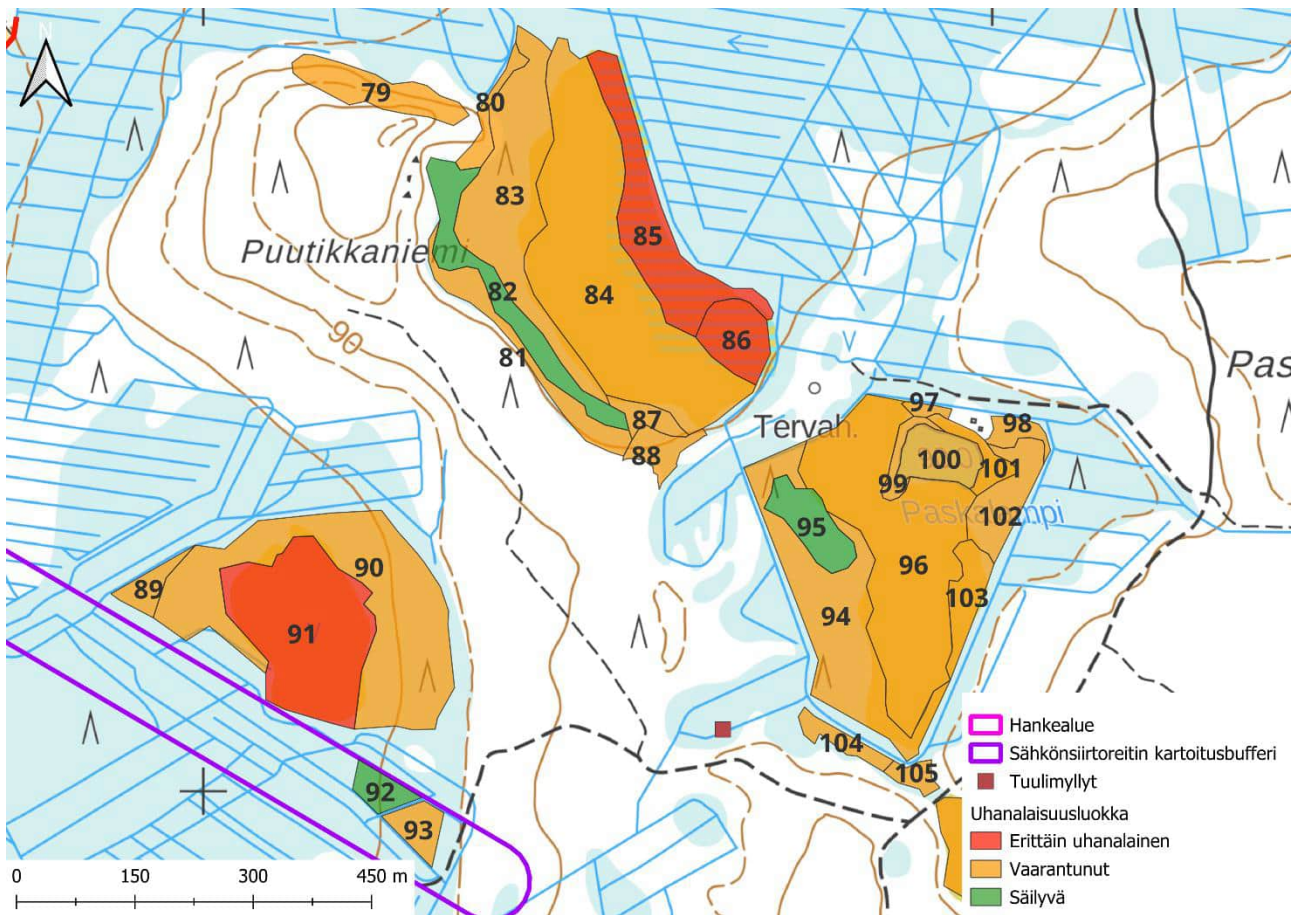
Kuva 5. Leväsuon länsiosan alueelta rajatut arvokkaat luontotyyppikohteet (ks. taulukko 1).



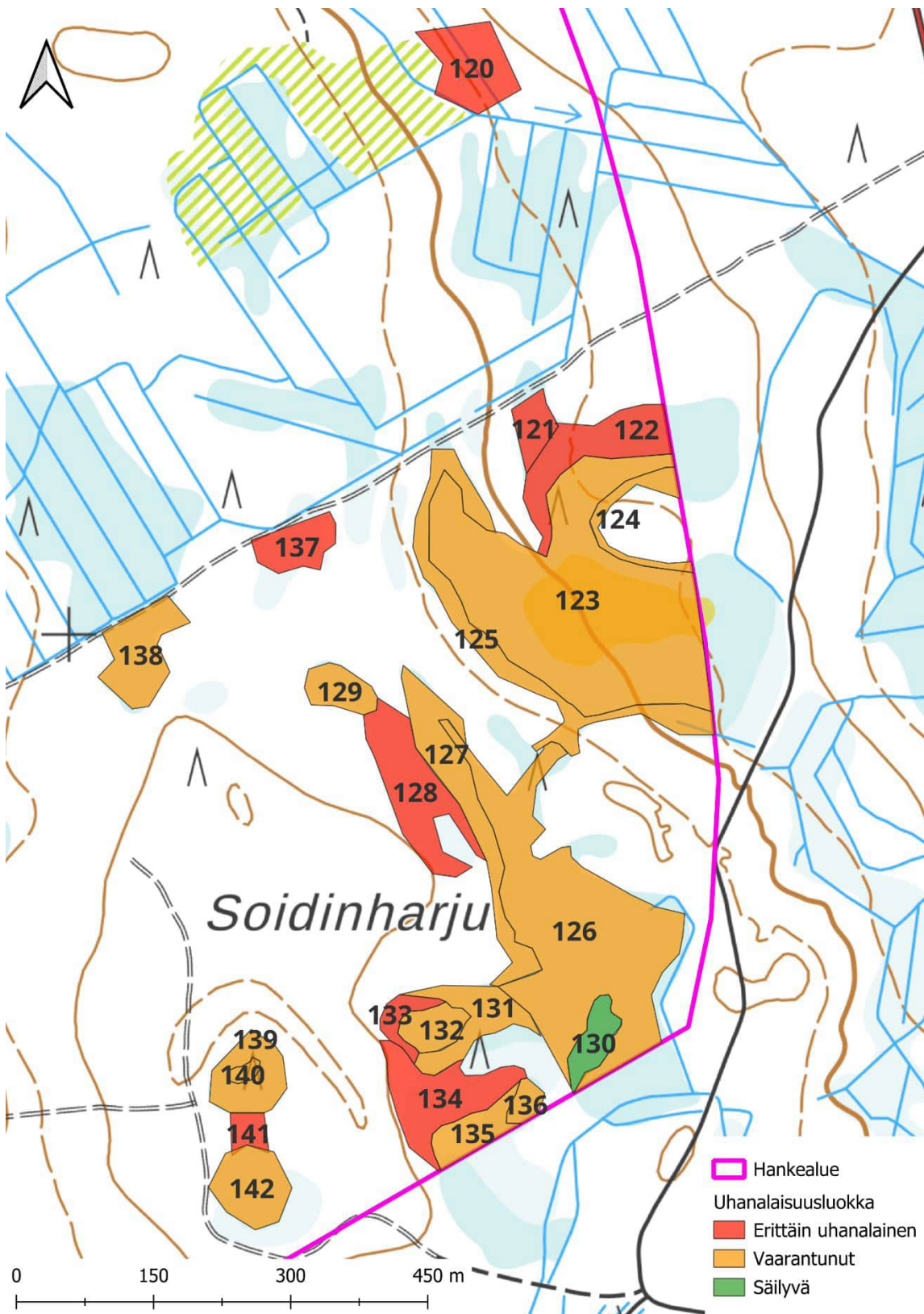
Kuva 6. Leväsuon pohjoisosan alueelta rajatut arvokkaat luontotyyppikohteet (ks. taulukko 1).



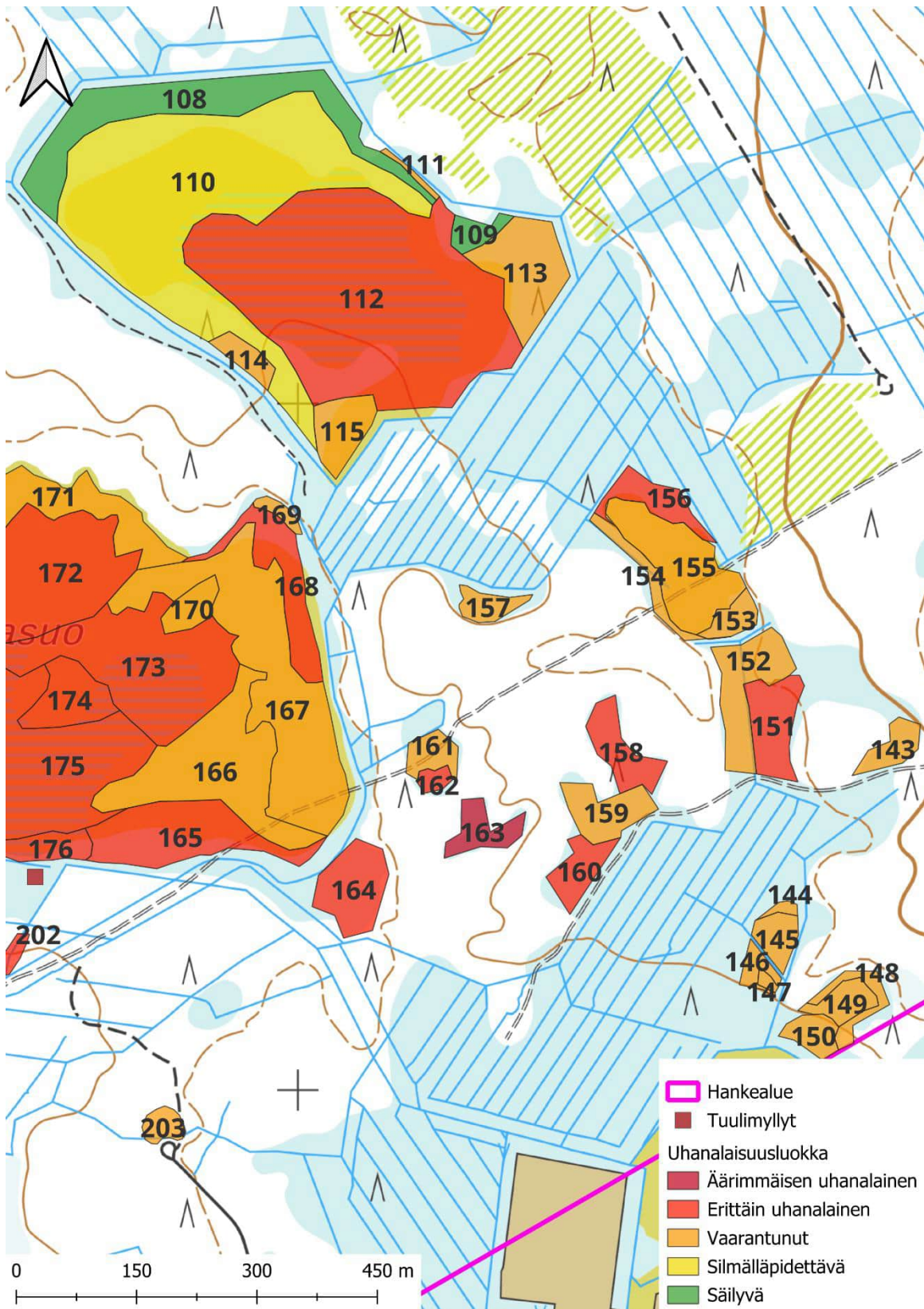
Kuva 8. Paskasuo alueelta rajatut arvokkaat luontotyyppikohteet (ks. taulukko 1).



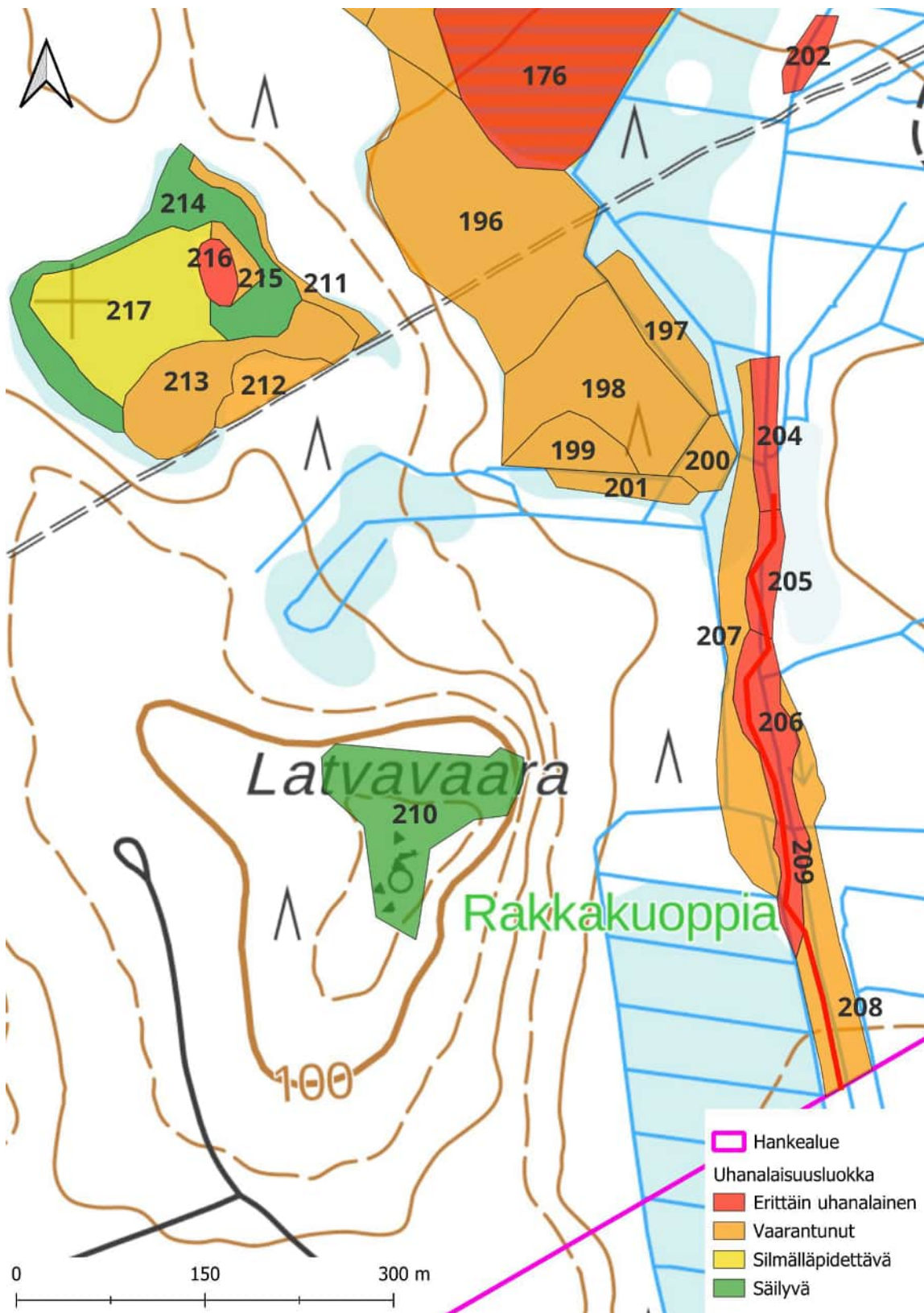
Kuva 9. Puutikkaniemen alueelta rajatut arvokkaat luontotyyppikohteet (ks. taulukko 1).



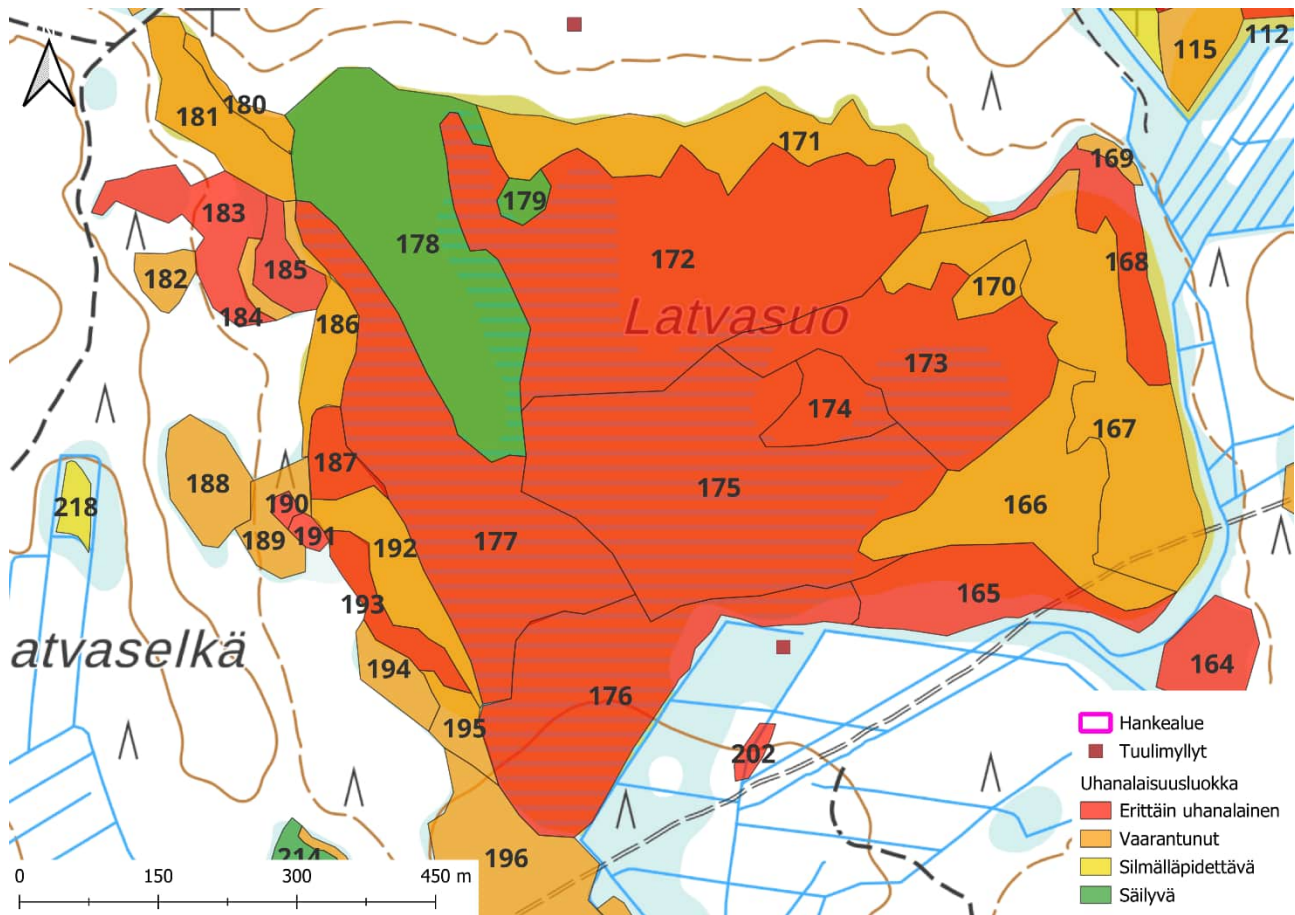
Kuva 10. Soidinharjun alueelta rajatut arvokkaat luontotyyppikohteet (ks. taulukko 1).



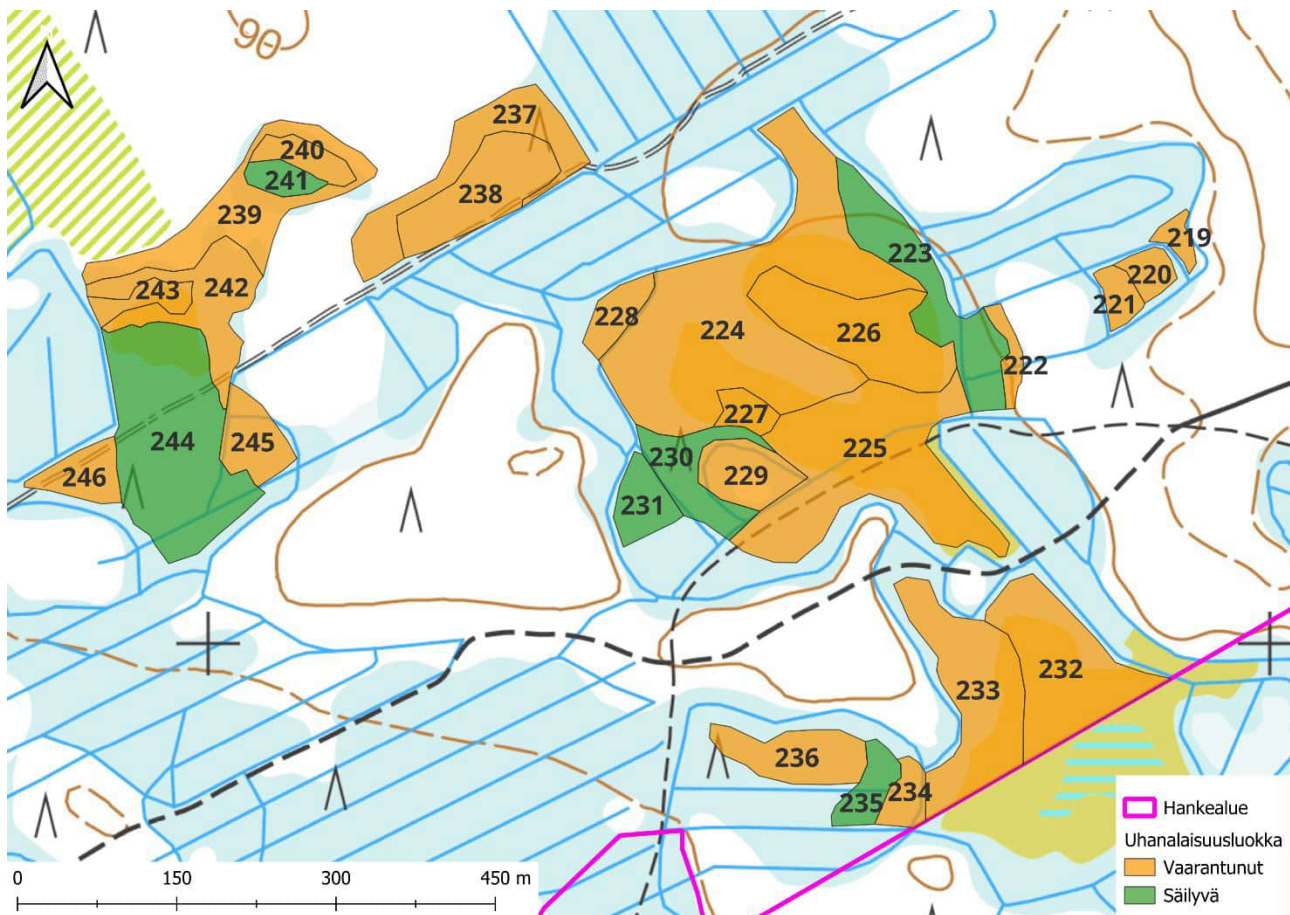
Kuva 11. Soidinharjun länsipuolelta rajatut arvokkaat luontotyyppikohteet (ks. taulukko 1).



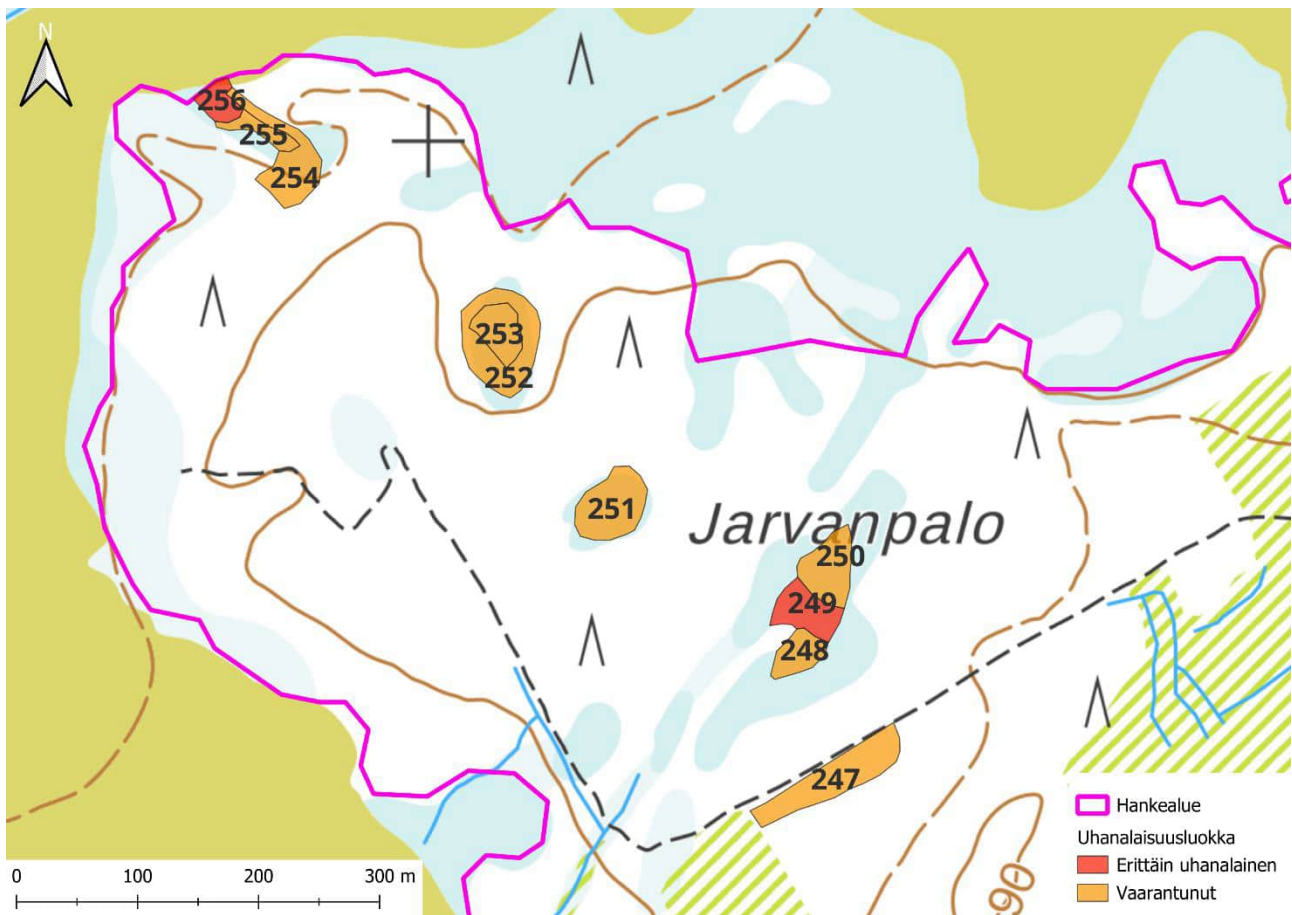
Kuva 12. Latvavaaran alueelta rajatut arvokkaat luontotyyppikohteet (ks. taulukko 1).



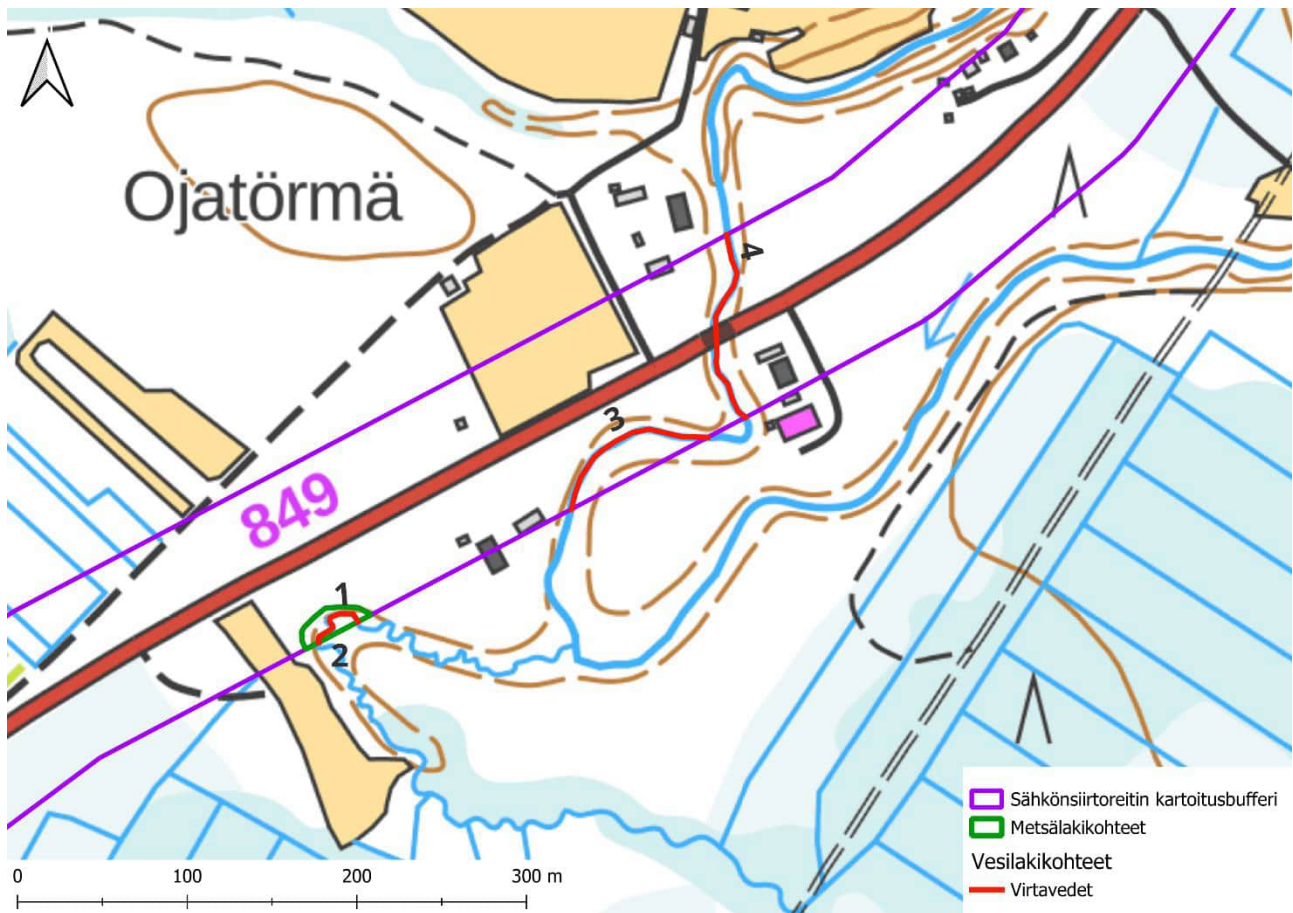
Kuva 13. Latvasuon alueelta rajatut arvokkaat luontotyyppikohteet (ks. taulukko 1).



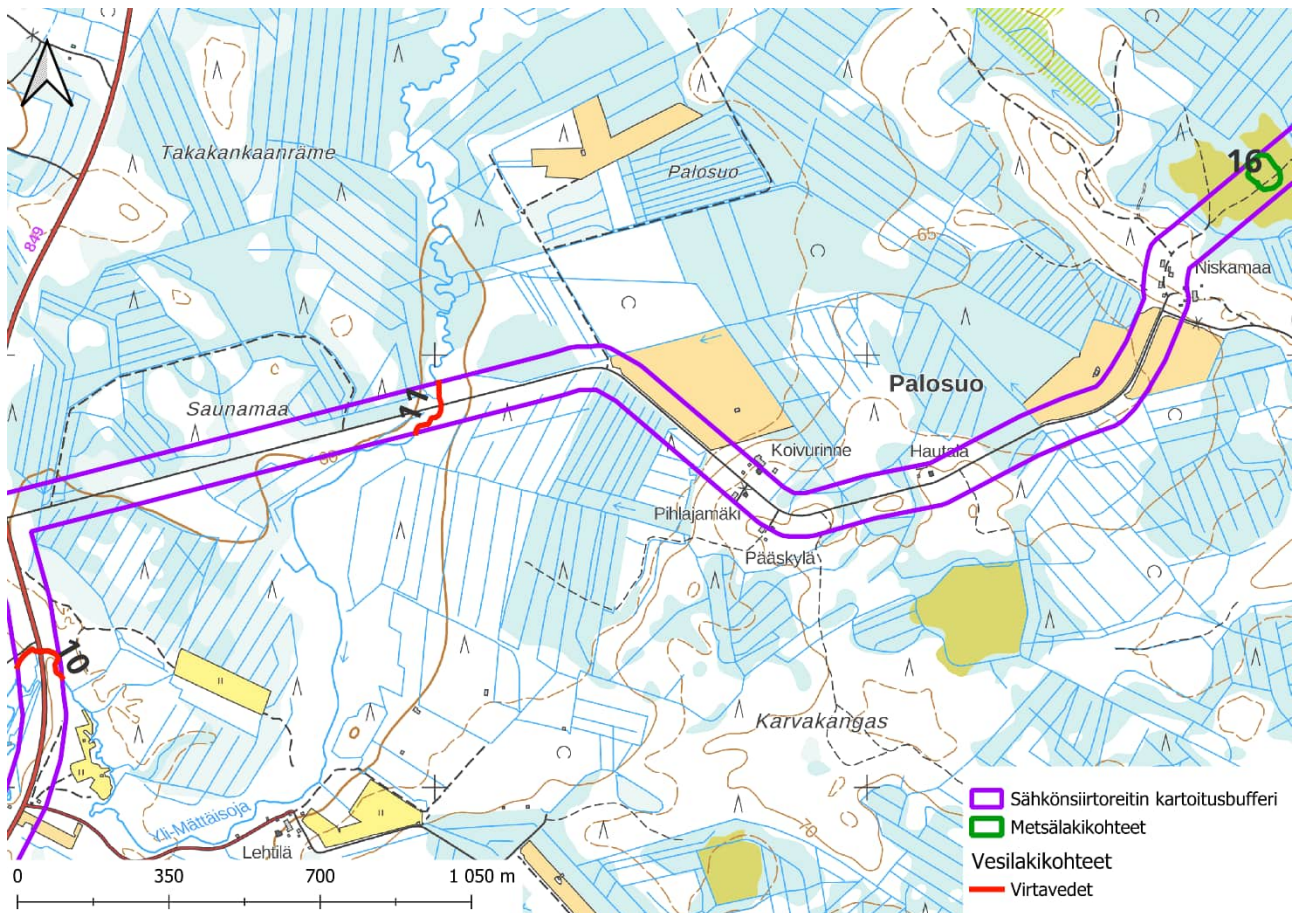
Kuva 14. Latvaselän länsipuolelta rajatut arvokkaat luontotyyppikohteet (ks. taulukko 1).



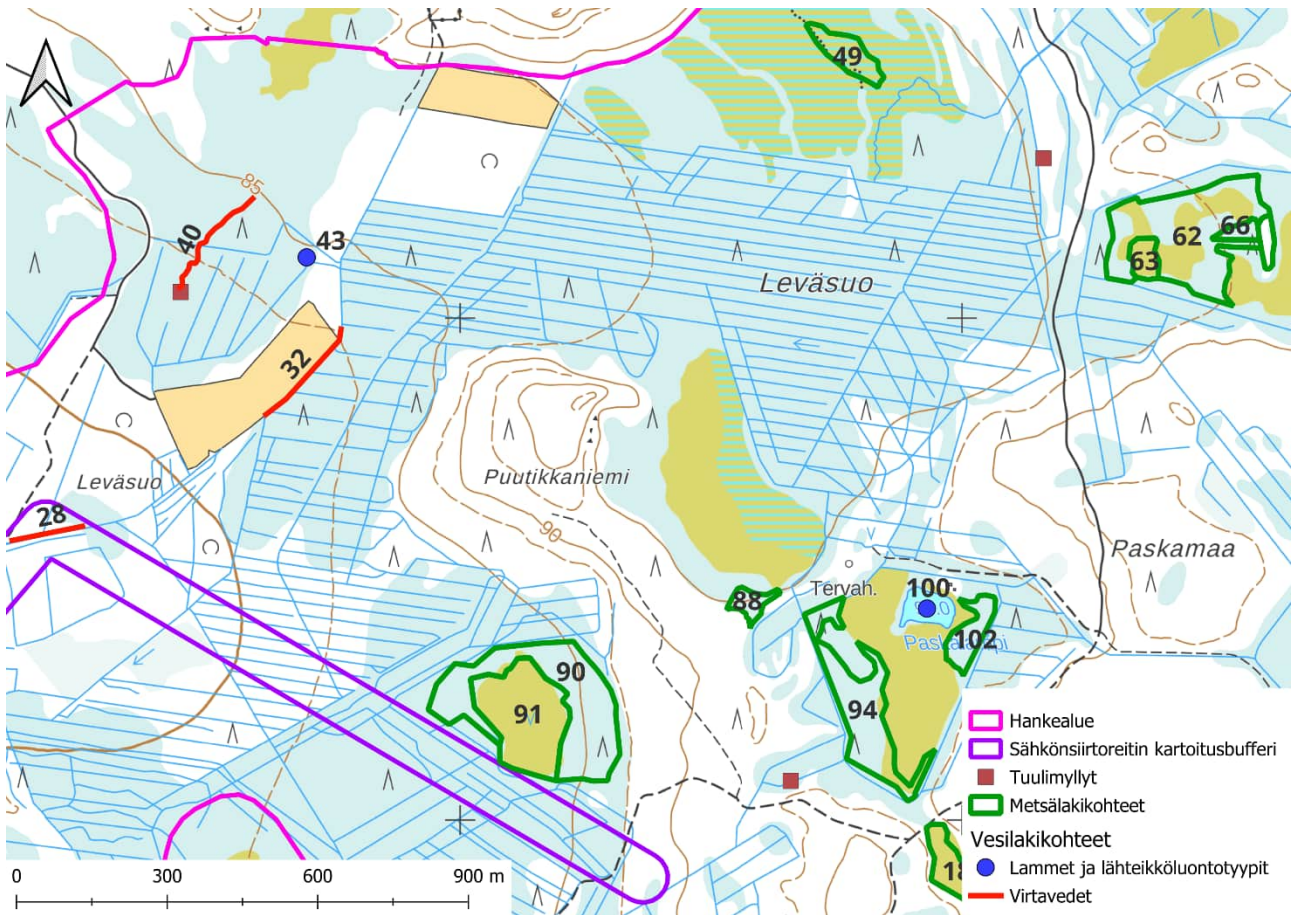
Kuva 15. Jarvanpalon alueelta rajatut arvokkaat luontotyyppikohteet (ks. taulukko 1).



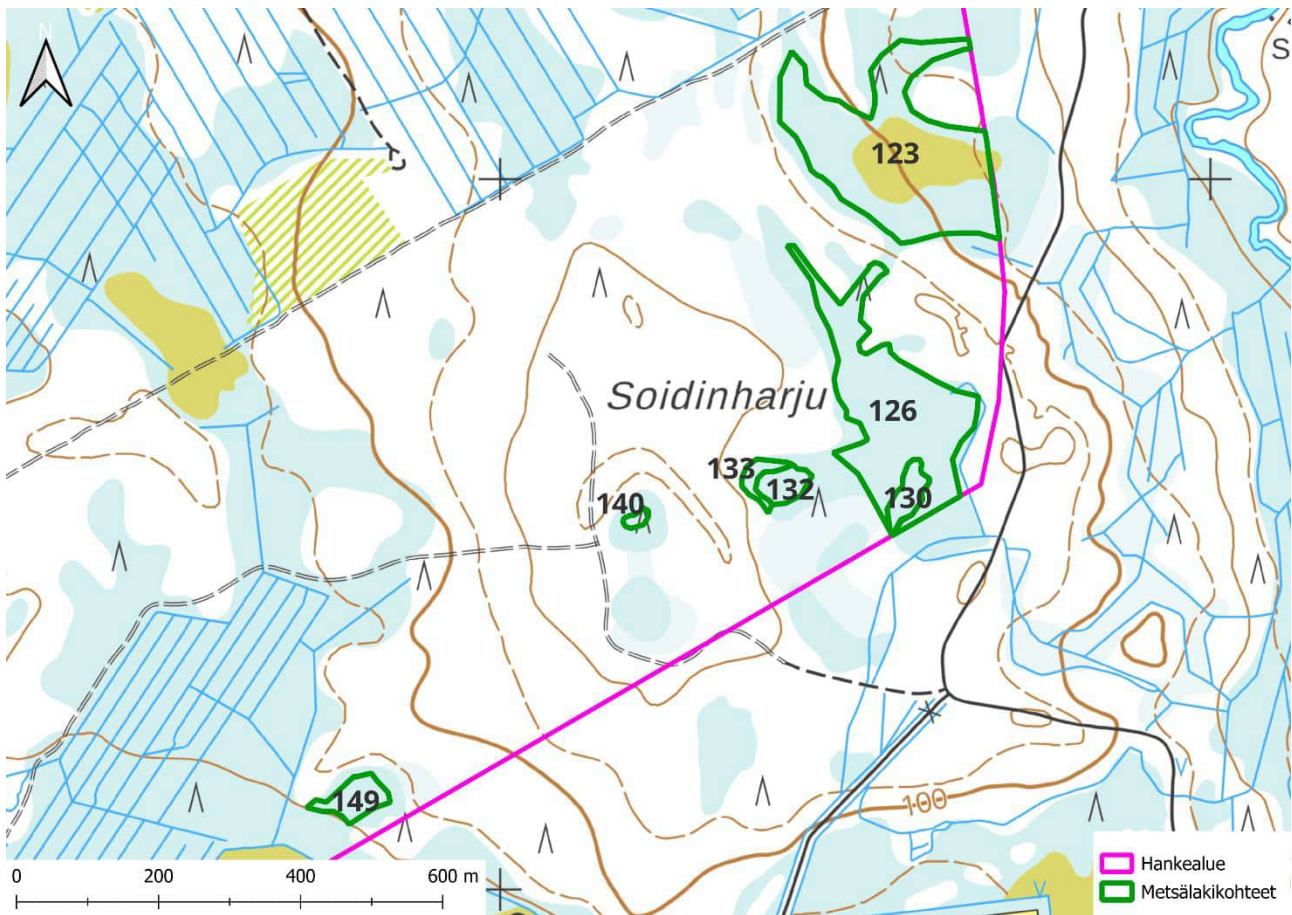
Kuva 16. Ojatörmän alueen lakikohteet.



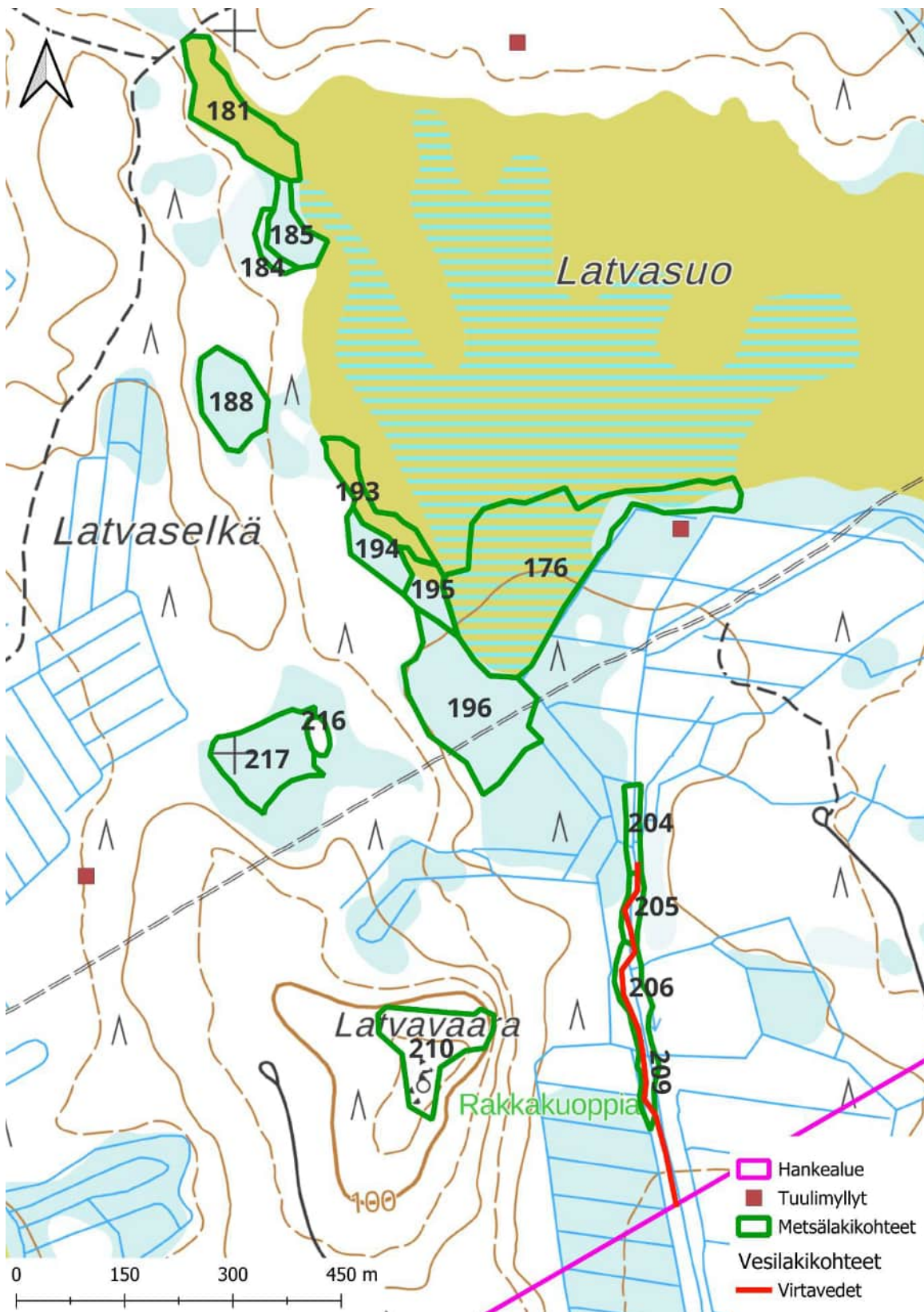
Kuva 17. Saunamaan ja Niskamaan alueiden lakikohteet.



Kuva 18. Leväsuon, Putikkaniemen ja Paskamaan alueiden lakikohteet.



Kuva 19. Soidinharjun alueen lakikohteet.



Kuva 20. Latvasuon ja Latvavaaran alueiden lakikohteet.

2.3 Erityisesti huomioitavat kasviesiintymät

Selvitysalueelta havaittiin kuusi vaaleasaraesiintymää (*Carex livida*), joka on alueellisesti uhanalainen (RT) laji keskiboreaalaisella Pohjanmaan uhanalaisuusvyöhykkeellä. Esiintymien sijainnit on merkitty kuvaan 21. Alueelta ei havaittu vieraslajeja.



Kuva 21. Latvaselän alueelta havaitut alueellisesti uhanalaiset lajit.

3. Johtopäätökset ja suositukset

3.1 Yleistä

Vesilain 3 luvun 2 §:n kohdan 8 mukaan puron luonnontilan vaarantaminen on kielletty. Vesilain 2 luvun 11 §:n mukaiset norot ja lähteet ovat luokan 1 lainsäädännöllä turvattuja kohteita. Niiden luonnontilaa ei saa lain mukaan vaarantaa.

Pienvesien suojaisuuden ja ominaispiirteiden säilyttämiseksi tulisi säästää myös niiden välitön lähiympäristö eli määritelmän mukaisesti vyöhyke, jossa pysyvän veden läheisyys luo ympäristöstä poikkeavat kasvuolot ja pienilmaston. Metsähallituksen suosituksissa pienvesien suojavyöhykkeiden tulee olla 15–30 metriä (Saari ym. 2009). Kajavan ym. (2002) mukaan puron perusteltu suojavyöhykkeen leveys on vähintään 20–30 m uoman molemmin puolin. Tämä leveys takaa riittävän varjostuksen puron varren eliöstölle. Se myös vähentää tuulenkaatojen riskiä, ja muodostaa jonkinlaisen metsikkökuvion ajateltaessa puuston itseisarvoa puron varressa.

Luonnonsuojelulain 64 §:n mukaisia luontotyyppejä ei havaittu alueella.

Arvoluokan 2 erityisen merkittävät luontokohteet ovat luonnon monimuotoisuuden kannalta erityisen tärkeitä. Luontotyyppi- ja lajiesiintymien muodostamat kokonaisuudet on aina huomioitava maankäytön suunnittelussa. Luokkaan 3 luokitellut, monimuotoisuutta turvaavat kohteet ovat luonnon monimuotoisuuden kannalta tärkeitä. Uhanalaisten luontotyyppien muut esiintymät on huomioitava yksityiskohtaisessa suunnittelussa. Luokkaan 4 luokitellut, monimuotoisuutta tukevat kohteet ovat paikallisesti tärkeitä, ja ne on huomioitava yksityiskohtaisessa maankäytön suunnittelussa. (Mäkelä & Salo 2023)

Metsälain 10 §:n tarkoittamien monimuotoisuuden kannalta erityisen tärkeiden elinympäristöjen ominaispiirteet tulee metsälain mukaan säilyttää tai niitä voidaan vahvistaa. Metsälakia ei kuitenkaan sovelleta asemakaava-alueilla lukuun ottamatta maa- ja metsätalouteen osoitettuja alueita eikä oikeusvaikutteisen yleiskaavan alueella lukuun ottamatta maa- ja metsätalouteen ja virkistyskäyttöön osoitettuja alueita.

Rajattujen arvokkaiden luontotyyppikohteiden luonnon monimuotoisuuden kannalta arvokkaat ominaispiirteet tulee säästää maankäytössä. Toimenpiteissä on säilytettävä elinympäristölle erityinen vesitalous, puuston rakenne, vanhat ylispuut, kuolleet ja lahot puut sekä otettava huomioon kasvillisuus, maaston vaihtelevaisuus ja maaperä.

Useimpien rajattujen luontotyyppikohteiden luontotyyppi on uhanalainen. Vuonna 2018 valmistuneen Suomen luontotyyppien uhanalaisarvion (Kontula & Raunio 2018) mukaan arvioitujen luontotyyppien lukumäärästä on uhanalaisia (CR, EN tai VU) koko maassa 48 % ja Etelä-Suomessa 59 %. EU:n biodiversiteettistrategian tavoitteena on pysäyttää luontokato ja kääntää luonnon monimuotoisuuden kehitys myönteiseksi vuoteen 2030 mennessä. Luontotyyppien suojelu on avainasemassa luonnon monimuotoisuuden turvaamisessa. (Ympäristöministeriö 2022)

Rajatuista luontotyyppikohteista 88 täyttää kartoittajien arvion mukaan METSO-ohjelman valintaperusteet. ELY-keskus tai Metsäkeskus tekee päätöksen kohteen soveltuvuudesta METSO-ohjelmaan metsänomistajan tarjouksen pohjalta. Rauhoituksen hakeminen kohteelle on kuitenkin vapaaehtoista. METSO:n valintaperusteet kattavat metsien monimuotoisuuden kannalta tärkeimmät elinympäristöt ja rakennepiirteet, ja ne toimivat hyvin monimuotoisuuden kannalta arvokkaimpien metsäkohteiden tunnistamisessa. METSO-kohteiden suojelun avulla voidaan pysäyttää metsäisten luontotyyppien ja metsälajien taantuminen. (Syrjänen ym. 2016)

Uhanalaisten lajien merkittävät esiintymät on aina huomioitava maankäytössä (Mäkelä & Salo 2023). Luonnonsuojelulain 76 §:n mukaan viranomaiset ottavat uhanalaiset eliölajit huomioon asianomaisen lain mukaisessa lupaharkinnassa tai kaavoitusta koskevassa päätöksenteossa noudattaen muussa lainsäädännössä luontoarvojen turvaamisesta erikseen säädettyä.

3.2 Yhteenveto

3.2.1 Lakisääteisesti säästettävät kohteet

Vesilain 3 luvun 2 §:n kohdan 8 mukaan puron luonnontilan vaarantaminen on kielletty. Vesilain 2 luvun 11 §:n mukaisten pienvesikohteiden (norot, lähde) luonnontilaa ei saa lain mukaan vaarantaa.

3.2.2 Muut säästettäväksi suositeltavat kohteet

Luokka 2

Pienvesien suojaisuuden ja ominaispiirteiden säilyttämiseksi tulisi säästää myös niiden välitön lähiympäristö. Luokkaan 2 luokitellut luontotyyppikohteet suositellaan säästämään maankäytössä.

Luokka 3

Luokkiin 3 ja 4 luokitellut luontotyyppikohteet suositellaan säästämään, mikäli siitä ei ole kohtuutonta haittaa maankäytön kannalta. Suosittelemme säästämään erityisesti huomioitavat kasviesiintymät maankäytössä, kun se on kohtuullisin keinoin mahdollista.

4. Kirjallisuus

- Airaksinen, O. & Karttunen, K. 2001: Natura 2000 -luontotyyppiopas. 2. korjattu painos. – Ympäristöopas 46. Suomen ympäristökeskus, Helsinki.
- Alanen, A., Leivo, A., Lindgren, L. & Piri, E. 1995: Lehtojen hoito-opas. – Metsähallituksen luonnonsuojelujulkaisuja Sarja B No 26.
- Eräjärvi, L., Kullberg, J., Lammi, E., Manner, J.-P., Routasuo, P., Suominen, H. & Vauhkonen, M. 2022: Helsingin uhanalaisten luontotyyppien inventoinnit 2017–2020. – Kaupunkiympäristön julkaisuja 2022:7.
- Espoon kaupunki 2023: Espoon LUMO-priorisointi. – Päivitetty 02/2023.
- Eurola, S., Huttunen, A., Kaakinen, E., Kukko-oja, K., Saari, V., Salonen, V. 2015: Sata suotyyppiä: Opas Suomen suokasvillisuuden tuntemiseen. Oulu: Oulun yliopisto, Thule-instituutti.
- Hotanen, J.-P., Nousiainen, H., Mäkipää, R., Reinikainen, A., Tonteri, T. 2018: Metsätyypit – Kasvupaikkaopas. Metsäkustannus.
- Hämäläinen, L., Jormola, J., Järvenpää, L., Kasvio, P., Tertsunen, J., Muilu, T. 2015: Luontoarvojen huomioon ottaminen ojitusten peruskorjauksissa ja kunnossapidossa. PERKAUS-hankkeen työraportti. Suomen ympäristökeskus.
- Kajava, S., Silver, T., Saarinen, M. & Heikkilä, H. 2002: Purot ja norot metsälain kohteina Lounais-Suomessa. – Metsätieteen aikakauskirja 2/2002:179–189.
- Kemppainen, R. 2017: Perinnemaisemien inventointiohje. – Varsinais-Suomen elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskuksen raportteja 25 | 2017.
- Keränen, M. 2016: Opas kunnan ympäristönsuojeluviranomaisille vesilain mukaisten ojitusasioiden ratkaisemiseen. – OPAS 3 | 2016, Etelä-Pohjanmaan elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus.
- Keskinen, H.-L., Raunio, A., Forss, S., Kartano, L., Karttunen, K., Kokko, A., Kontula, T., Koskela, K., Mäkelä, K., Pykälä, J., Rytteri, T., Väänänen, M. 2024: Luonnonsuojelulain luontotyyppien inventointiohje, luonnos 15.5.2024.
- Kontula, T. & Raunio, A. (toim.) 2018a: Suomen luontotyyppien uhanalaisuus 2018 Luontotyyppien punainen kirja Osa 1 – Tulokset ja arvioinnin perusteet. – SUOMEN YMPÄRISTÖ 5 | 2018, Suomen ympäristökeskus ja Ympäristöministeriö, Helsinki.
- Kontula, T. & Raunio, A. (toim.) 2018b: Suomen luontotyyppien uhanalaisuus 2018 Luontotyyppien punainen kirja Osa 2 – luontotyyppien kuvaukset. – SUOMEN YMPÄRISTÖ 5 | 2018, Suomen ympäristökeskus ja Ympäristöministeriö, Helsinki.
- Laine, J., Vasander, H., Hotanen, J.-P., Nousiainen, H., Saarinen, M., Penttilä, T. 2021: Suotyyppit ja turvekankaat – Kasvupaikkaopas. Metsäkustannus.
- Luonnonsuojelulaki 2023: 5.1.2023 annettu luonnonsuojelulaki (9/2023)
[<https://www.finlex.fi/fi/laki/ajantasa/2023/20230009>] ja luonnonsuojelulain perustelut (HE 76/2022)
[<https://www.finlex.fi/fi/esitykset/he/2022/20220076>].
- Meriluoto, M. & Soininen, T. 2002: Metsäluonnon arvokkaat elinympäristöt. – Metsälehti Kustannus, Helsinki. 2. painos.

- Metsäasetus 2010: 21.12.2010 annettu metsäasetus (1234/2010) [<http://www.finlex.fi/fi/laki/alkup/2010/20101234>]
- Metsäkeskus 2016: Lakisääteiset luontokohteet. – internet-sivut: [<https://www.metsakeskus.fi/lakisateiset-luontokohteet>], viitattu 28.2.2024
- Metsäkeskus 2022: Tulkintasuosituksia metsälain 10 pykälän tarkoittamien erityisen tärkeiden elinympäristöjen rajaamisesta ja käsittelystä. – [<https://www.metsakeskus.fi/sites/default/files/document/metsalain-10-pykalan-kohteiden-tulkintasuositus.pdf>], viitattu 29.2.2024
- Metsäkeskus 2024: Avoin metsä- ja luontotieto – Aineistot paikkatieto-ohjelmille. – [<https://www.metsakeskus.fi/fi/avoin-metsa-ja-luontotieto/aineistot-paikkatieto-ohjelmille>], viitattu 28.9.2024
- Metsälaki 1996: 12.12.1996 annettu metsälaki (1093/1996) [<http://www.finlex.fi/fi/laki/ajantasa/1996/19961093>] ja metsälain perustelut (HE 63/1996) [<http://www.finlex.fi/fi/esitykset/he/1996/19960063>] sekä laki metsälain muuttamisesta (1085/2013) [<http://www.finlex.fi/fi/laki/alkup/2013/20131085>]
- Mäkelä, K. & Salo, P. 2023: Luontoselvitykset ja luontovaikutusten arviointi. Opas tekijälle, tilaajalle ja viranomaiselle. – Suomen ympäristökeskuksen raportteja 43 | 2023
- Ohtonen, A., Lyytikäinen, V., Vuori, K.-M., Wahlgren, A. & Lahtinen, J. 2005: Pienvesien suojelu metsätaloudessa. – Suomen ympäristö 727, Pohjois-Karjalan ympäristökeskus, Joensuu.
- Punntila, P. & Björklöf, K. 2020: Certi_12 Luontoselvitykset, versio 2.3 (31.3.2020). Ympäristönäytteenottajien sertifiointijärjestelmän Luontoselvitykset-erikoistumisalan pätevyysvaatimukset. [<https://www.syke.fi/download/noname/%7B5C362CC6-0FF4-4E81-9ADD-8D4A45703BE1%7D/133587>], viitattu 5.10.2023
- Räsänen, J., Teeriaho, J., Kananoja, T., Rönty, H. 2018: Valtakunnallisesti arvokkaat kivikot – Osa 1. Suomen ympäristö 2 | 2018.
- Salminen, J. & Aalto, S. 2012: Luonnonympäristöjen arvottamisen kriteeristö Uudellemaalle (LAKU). Loppuraportti. – Uudenmaan liiton julkaisu E 119–2012.
- Suomen Lajitietokeskus 2024: Lajihavainnot selvitysalueilta. – [<https://laji.fi/>], tiedot haettu 11.5.2024
- SYKE & Metsähallitus 2020: Natura 2000 -luontotyyppien inventointiohje. – Versio 9. 78 s.
- Syrjänen, K., Hakalisto, S., Mikkola, J., Musta, I., Nissinen, M., Savolainen, R., Seppälä, J., Seppälä M., Siitonen, J. & Valkeapää, A. 2016: Monimuotoisuudelle arvokkaiden metsäympäristöjen tunnistaminen. METSO-ohjelman luonnontieteelliset valintaperusteet 2016–2025. – Ympäristöministeriön raportteja 17/2016.
- Söderman, T. 2003: Luontoselvitykset ja luontovaikutusten arviointi – kaavoituksessa, YVA-menettelyssä ja Natura-arvioinnissa. Suomen ympäristökeskus.
- Tolonen, J., Leka, J., Yli-Heikkilä, K., Hämäläinen, L. & Halonen, L. 2019: Pienvesiopas. Pienvesien tunnistaminen ja lainsäädäntö. – Suomen ympäristökeskuksen raportteja 36 | 2019.
- Valtioneuvoston asetus luonnonsuojelusta 2023: 1066/2023. Helsingissä 30.11.2023. – [<https://www.finlex.fi/fi/laki/alkup/2023/20231066>]
- Vesilaki 2011: 27.5.2011 annettu vesilaki (587/2011) [<http://www.finlex.fi/fi/laki/ajantasa/2011/20110587>].
- Ympäristöhallinto 2024:
- Tiedot suojeluohjelma-alueista, Natura-alueista, yksityismaiden ja valtion maiden luonnonsuojelualueista, arvokkaista kallioalueista, tuuli- ja rantakerrostumista, pohjavesialueista sekä Purohelmi (arviot pienten virtavesien luonnontilan muuttuneisuudesta) SYKEN Avoin tieto -tietopalvelussa. – Sähköinen ladattava paikkatietoaineisto. [http://www.syke.fi/fi-FI/Avoin_tieto/Paikkatietoaineistot]; tiedot haettu 5.2.2024]

- Suojellut alueet yleisessä rajapinnassa (mm. Natura-alueet, luonnonsuojelualueet, erityisesti suojeltavien lajien rauhoituspäätökset, luontotyyppipäätökset):

https://paikkatieto.ymparisto.fi/arcgis/rest/services/SYKE/SYKE_SuojellutAlueet/MapServer

- Monimuotoisuudelle tärkeät metsäalueet (Zonation) yleisessä rajapinnassa:

https://paikkatieto.ymparisto.fi/arcgis/rest/services/SYKE/SYKE_MonimuotoisuudelleTarkeatMetsaalueetZonation/MapServer

Ympäristöministeriö 2015: Suot ja turvemaat maakuntakaavoituksessa. – SUOMEN YMPÄRISTÖ 7 | 2015.

Ympäristöministeriö 2022a: EU:n luonto- ja lintudirektiivit. – Ympäristöministeriö. <https://ym.fi/eu-n-luonto-jalintudirektiivit> (viitattu 10.10.2023).

Ympäristöministeriö 2022b: EU:n biodiversiteettistrategia. – internet-sivut: [<https://ym.fi/eu-n-biodiversiteettistrategia>] (viitattu 5.10.2023).

Äijälä, O., Koistinen, A., Sved, J., Vanhatalo, K. & Väisänen, P. (toim.) 2014: Metsänhoidon suositukset. – Metsätalouden kehittämiskeskus Tapion julkaisuja.

Liite 1. Menetelmäkuvaus

Selvityksen lähtötietoihin kuuluivat seuraavat aineistot:

- Maanmittauslaitoksen kartta-aineistot ja ilmakuvat
- Aiemmat selvitykset alueelta
- Suomen Lajitietokeskuksen (2024) tietokantojen havainnot alueelta ja sen lähiympäristöstä
- Tiedot luonnonsuojelu-, Natura- ja luonnonsuojeluohjelma-alueista, arvokkaista kallioalueista ja kerrostumista, pohjavesialueista, monimuotoisuudelle tärkeitä metsäalueista (Zonation), erityisesti suojeltavien lajien rauhoituspäätöksistä ja luontotyyppien suojelupäätöksistä sekä PUROHELMi-hankkeen (arviot pienten virtavesien luonnontilan muuttuneisuudesta) aineistot (Ympäristöhallinto 2024)
- Metsäkeskuksen avoin metsävaratieto rajapinnoissa, esimerkiksi metsälakikohteet, metsävarakuviot ja virtausverkosto (Metsäkeskus 2024)

Tietoja on käytetty sekä 1) maastotöiden tukena että 2) raportointivaiheessa luontokohteiden luontoarvojen arvioinnissa ja luontoarvoihin kohdistuvien mahdollisten vaikutusten arvioinnissa.

Työssä noudatettiin Luontoselvitykset ja luontovaikutusten arviointi -oppaan (Mäkelä & Salo 2023) ja ympäristönäytteenottajien sertifiointijärjestelmän Luontoselvitykset-erikoistumisalan pätevyysvaatimusten (Punttila & Björklöf 2020) ohjeistuksia. Lisäksi käytettiin soveltuvin osin mm. teosten Airaksinen & Karttunen (2001), Meriluoto & Soininen (2002), Söderman (2003) ja Syrjänen ym. (2016) määrittelyjä huomioitavista luontoarvoista.

Selvitettävät kohteet valikoitiin etukäteen ilmakuvatarkastelun ja muiden taustatietojen perusteella. FM, biologi Jenna Lommi ja FM, biologi Marjut Mähönen tekivät maastotyöt 7.-10.7.2024 ja 6.-13.8.2024. Selvitysalue kierrettiin jalan kattavasti läpi kasvillisuutta ja elinympäristöjä havainnoiden. Paikannuksessa käytettiin apuna Samsung Galaxy Tab Active Pro -tablettia ja QGIS-paikkatieto-ohjelmistoon perustuvaa QField-tiedonkeruusovellusta. Paikkatiedon tarkkuus on tavallisesti 3–8 m, peitteisessä maastossa epätarkempaa kuin avoimella paikalla.

Luontotyyppikuvion kasvilajisto, valtalajit, luontotyyppin ilmentäjälajit, huomionarvoiset lajit sekä puuston rakennepiirteet (puuston kerroksellisuus, puulajit ja niiden runsaussuhteet (eri kerroksissa), puuston sukkessiovaihe (nuori, varttunut, vanha), jalopuumetsissä jalopuiden uudistuminen sekä kuolleen pysty- ja maapuun määrä, puulaji, koko ja lahoaste), ojitustilanne, metsänkäsittely, kuluneisuus, muu maankäyttö sekä muut tärkeät ominaispiirteet kirjattiin kattavasti maastolomakkeelle. Puuston kehitysluokat noudattavat Äijälän ym. (2014) luokitusta.

Kasvilajit määritettiin paikan päällä. Putkilokasvien nimistö on Suomen Lajitietokeskuksen lajiluettelon mukainen. Luontotyyppin määrittämisessä käytettiin seuraavia oppaita: Eurola ym. 2015, Hotanen ym. 2018 ja Laine ym. 2021. Selvitysalue valokuvattiin. Maastotyön aikana havainnoitiin kaikkien eliöryhmien erityisesti huomioitavaa lajistoa, joista tehdyt havainnot kirjattiin, paikannettiin tarvittaessa GPS-laitteella ja merkittiin kartalle.

Luontoselvitykset ja luontovaikutusten arviointi -oppaan (Mäkelä & Salo 2023) ohjeistuksen mukaisesti kuolleen puun määrä arvioitiin luontotyyppiesiintymiltä laskemalla kuolleiden puiden

runkojen kappalemäärät läpimittaluokittain (10–19 cm, 20–29 cm, ...). Kuolleen puuston kokonaistilavuus pinta-alayksikköä kohden (kuutiometriä hehtaarilla) voidaan laskea näiden läpimittaluokittaisten kappalemäärien sekä kuhunkin läpimittaluokkaan kuuluvan keskimääräisen puun tilavuuden avulla. Esimerkiksi 30–39 cm läpimittaluokassa keskimääräinen puu on 35 cm läpimittainen ja tilavuudeltaan noin 1,0 kuutiometriä. Lisäksi silmämääräisesti arvioitiin lahopuiden puulajia, tyyppiä (pysty- ja maapuut) sekä lahoastetta (kova, pintalaho ja pitkälle lahonnut). Lahopuujaatkumoa arvioitiin karkeasti kolmiportaisella asteikolla (heikko, kohtalainen, hyvä).

Paikkatiedon ja kartta-aineiston käsittely tehtiin QGIS-ohjelmistolla; rajauksien tekemisessä ja tulkinnoissa apuna käytettiin tarvittaessa myös ilmakuvatarkastelua (pohjakartat ja ilmakuvat: © Maanmittauslaitos).

Luontotyyppikohteiden arvoluokka määritettiin Luontoselvitykset ja luontovaikutusten arviointi -oppaan (Mäkelä & Salo 2023) ohjeistuksen mukaisesti (taulukko 1.1). Arvoluokat 1–4 eivät kata kaikkia alueita, vaan niiden ulkopuolelle jää niin sanottua tavanomaista luontoa, esimerkiksi sellaista metsätalouden piirissä olevaa talousmetsää tai metsäojitettua suota, jolla ei katsota olevan erityistä arvoa luonnon monimuotoisuudelle tai ekologisille yhteyksille. Tavanomaisella luonnolla voi kuitenkin olla suunnittelussa erikseen huomioon otettavaa arvoa esimerkiksi virkistysalueena.

Luontotyyppiesiintymien merkittävyyteen vaikuttavat esiintymän koko (laajat kohteet ovat merkittävämpiä kuin pienet), esiintymän luonnontila ja edustavuus, esiintymän sijainti suhteessa luontotyyppin levinneisyysalueeseen ja muihin esiintymiin (kytkeytyminen muihin saman luontotyyppin esiintymiin lisää arvoa) sekä esiintymän sijainti suhteessa ekologiseen verkostoon. Luontotyyppin edustavuus ja luonnontila määritettiin taulukon 1.2 mukaisesti.

Taulukko 1.1. Luontokohteiden arvottamisessa erotettavat arvoluokat 1–4 ja niihin kuuluvat kohteet (Mäkelä & Salo 2023).

Arvaluokka / Kohteet	1 Lainsäädännöllä turvatut kohteet	2 Erityisen tärkeät kohteet	3 Monimuotoisuutta turvaavat kohteet	4 Monimuotoisuutta tukevat kohteet
Aina huomioitavat	• Luonnonsuojelualueet • Natura 2000 -alueet • Suojeluun varatut alueet • LSL:lla suojeltujen luontotyyppien rajatut esiintymät • LSL:n tiukasti suojeltujen luontotyyppien esiintymät • Vesilain suojellut luontotyypit • Luontodirektiivin liitteen IV a lajien lisääntymis- ja levähdyspaikat • Luontodirektiivin liitteen IV b kasvilajien esiintymispaikat • LSL:n erityisesti suojeltavien lajien rajatut esiintymispaikat • Luontodirektiivin liitteen II lajien sekä lintudirektiivin liitteen I lajien ja niitä vastaavien muuttolintujen rajatut esiintymispaikat • LSL 73 § suurten petolintujen toistuvasti käytössä ja selvästi nähtävissä olevat pesäpuut	• Valtakunnallisesti arvokkaat luontokohteet¹ • Ekologisen verkoston kannalta erittäin tärkeät kohteet • Luontotyyppi- ja lajiesiintymien muodostamat merkittävät kokonaisuudet² • Uhanalaisten luontotyyppien merkittävät esiintymät • Uhanalaisten lajien merkittävät esiintymät • Luontodirektiivin liitteen I luontotyyppien merkittävät esiintymät • Lintudirektiivin liitteen I lajeille ja niitä vastaaville muuttolinnuille erittäin tärkeät kohteet³	• Ekologisen verkoston kannalta tärkeät kohteet • Luontotyyppi- ja lajiesiintymien muodostamat muut kokonaisuudet²	• Ekologisia yhteyksiä tukevat kohteet
Lisäksi yleispiirteisessä suunnittelussa huomioitavat		• Maakunnallisesti arvokkaat luontokohteet¹	• Maakunnalle ominaisten luontotyyppien merkittävät esiintymät • Maakunnan vastuulajien merkittävät esiintymät	

Lisäksi yksityiskohtaisessa suunnittelussa huomioitavat	• Luontodirektiivin liitteen IV a lajien tärkeät kulkuyhteydet ja siirtymäreitit • LSL 95 §:n luonnonmuistomerkit	• LSL:lla suojeltujen luontotyyppien rajaamattomat esiintymät • Luontodirektiivin liitteen II lajien rajaamattomat merkittävät esiintymispaikat • Lepakoille tärkeät saalistusalueet⁴	• Paikallisesti arvokkaat luontokohteet¹ • Uhanalaisten luontotyyppien muut esiintymät • Luontodirektiivin liitteen I luontotyyppien muut esiintymät • Uhanalaisten lajien muut esiintymät • Lintudirektiivin liitteen I lajeille ja niitä vastaaville muuttolinnuille tärkeät kohteet³ • Luontodirektiivin liitteen II lajien muut esiintymispaikat	• Silmälläpidettävien luontotyyppien ja lajien esiintymät⁵ • Alueellisesti uhanalaisten luontotyyppien ja lajien esiintymät⁵ • Kohteet, joilla esiintyy yksittäisiä huomionarvoisia, pienipiirteisiä luonnonarvoja • Lajistollisesti arvokkaat uusympäristöt • Muut monimuotoisuutta tukevat kohteet
--	--	--	---	--

1 ennalta tunnetut, aiemmin tehdyissä selvityksissä rajatut kohteet

2 erityisesti huomioitavien ja silmälläpidettävien luontotyyppien ja/tai lajien muodostamat kokonaisuudet

3 pesimä-, levähdys-, ruokailu-, talvehtimis- ja sulkimisalueet sekä metson ja teeren soidinpaikat

4 sopimus Euroopan lepakoiden suojelusta (EUROBATS)

5 tapauskohtainen asiantuntijatulkinta arvoluokasta

Luontotyyppikohteiden rajaamisen periaatteita

Luontotyyppit eivät useinkaan esiinny yksiselitteisesti, vaan ne muodostavat jatkumon, jonka luokittelussa noudatetaan sopimuksenmukaisia rajauksia (Mäkelä & Salo 2023). Luontotyyppien ekologisen laadun kuvauksessa käytetään luontotyyppien edustavuuden ja luonnontilan luokittelua (taulukko 1.2). Luontotyyppiesiintymien kuvioinnissa laadultaan toisistaan poikkeavat esiintymät rajataan omina kuvioinaan. Metsäluontotyypeistä kaikki uhanalaisten kangasmetsäluontotyyppien luonnontilaiset ja luonnontilaisen kaltaiset esiintymät sekä kaikki metsien erikoistyyppien ja lehtoluontotyyppien esiintymät selvitetään. Lisäksi huomioidaan runsaslahopuustoiset kangasmetsät, vaikka niiden luonnontila olisikin heikentynyt. Suo-, vesi- ja rantaluontotyypeistä selvitetään kaikki uhanalaiset luontotyyppit. Turvekankaista huomioidaan myös runsaslahopuustoiset ja vanhapuustoiset esiintymät. Kaikki perinnebiotooppien luontotyyppit ovat uhanalaisia, luontoselvityksissä erityisesti huomioitavia luontotyyppejä. Lisäksi luonnonsuojelulain luontotyyppikriteerit täyttävät kohteet määritetään erikseen. Muita huomioitavia kohteita ovat ihmisen muuttamat / ylläpitämät uuselinympäristöt, mikäli niissä on huomionarvoista lajistoa. Lisäksi huomioidaan kaikki vähintään kohtalaisen edustavat silmälläpidettävät ja puutteellisesti tunnetut luontotyyppit etenkin silloin, kun ne muodostavat arvokkaita kokonaisuuksia muiden luontotyyppikohteiden kanssa.

Metsälakikohteiden tulee erottua selvästi ympäristöstään, ja niiden on oltava pienialaisia ja usein metsätaloudellisesti vähämerkityksellisiä (Metsäkeskus 2016). Pienialaisina voidaan pääsääntöisesti pitää kohteita, joiden pinta-ala on enintään 2 hehtaaria (Metsäkeskus 2022). Lehtolaikkujen puuston on oltava luonnontilainen tai luonnontilaisen kaltainen ja suoelinympäristöillä on oltava luonnontilainen tai luonnontilaisen kaltainen vesitalous. Pienvesien välittömissä lähiympäristöissä on oltava veden läheisyydestä johtuvat erityiset kasvuolosuhteet ja pienilmasto. (Metsäkeskus 2016) Luonnontilaisen kaltaisessa elinympäristössä monimuotoisuudelle olennaiset ominaispiirteet ovat kuitenkin säilyneet aiemmasta ihmisen toiminnasta huolimatta (Meriluoto & Soininen 2002). Luonnontilaisen kaltaisuuden ilmentäjiä ovat muun muassa puuston harventamattomuus, tai pidempi harvennuksesta kulunut aika, ja siitä johtuva hoidettua metsää suurempi puuston tiheys ja vaihteleva tilajärjestys sekä lahoppuuston esiintyminen. Metsälakikohteilla luonnontilaiseksi katsottavassa puustossa on yleensä useita latvuserroksia sekä alikasvosta. Edellä mainittua kerroksellisuuden puutetta voi korvata runsas eri-ikäinen lahoppuusto tai hoidettua metsää selkeästi suurempi puuston runkoluku. Lähteen välitön lähiympäristö on luonnontilaisen kaltainen, vaikka lähteeseen olisi tehty vedenottamista varten vähäisiä rakennelmia. Purojen ja norojen välitön lähiympäristö on luonnontilaisen kaltainen välittömään lähiympäristöön kaivetuista yksittäisistä ojista huolimatta, jos kohde ei ole ojen vaikutuksesta kuivanut. (Metsäkeskus 2022)

Vesilain arvokkaita kohteita ovat luonnontilaisten kohteiden lisäksi myös luonnontilaisen kaltaiset kohteet (Ohtonen ym. 2005). Kohteiden ei tarvitse olla täysin aiemman ihmistoiminnan ulkopuolella saadakseen luonnontilaisen määritelmän (Keränen 2016). Luonnontilaltaan voimakkaastikin muuttuneet pienvedet voivat ajan saatossa palautua luonnontilaisen kaltaiseksi, jolloin niitä koskee lainsuoja samalla tavalla kuin alkuperältään luonnontilaisia pienvesiä (Tolonen ym. 2019). Luonnontilaisen kaltaisuus edellyttää kuitenkin, että perkaus on ollut alun perin suhteellisen kevyt, tietty mutkaisuus on säilynyt uomassa ja lisäksi kasvillisuus on peittänyt alleen perkausjäljet (Kajava ym. 2002). Voimakkaasti peratut purot (perkauksesta vähintään 30–40 vuotta) voidaan tulkita luonnontilaisen kaltaisiksi joissain tapauksissa, mikäli eroosio ja puronvarren käsittelemättömyys on palauttanut puron uoman luonnontilaisuuteen liittyvät elementit (Kajava ym.

2002). Meriluoto & Soininen (2002) määrittelevät luonnontilaisen kaltaisen uoman siten, että siinä voi olla ”vähäisiä jälkiä uoman perkauksesta, mutta pienveden suojaisuus on säilynyt”. Täysin luonnontilaiset uomat ovat erittäin harvinaisia Etelä-Suomessa, ja luonnontilaisena on säilynyt yleensä hyvin lyhyitä osuuksia (Kajava ym. 2002). Tästä syystä myös kohtalaisen lyhyt luonnontilainen tai luonnontilaisen kaltainen jakso voidaan luokitella vesilain kohteeksi, vaikka muilta osin virtavesi olisikin epäluonnontilainen. Pienvedet ovat vahvasti kytkeytyneitä lähiympäristöönsä, ja ne tulisivat huomioida kokonaisuutena, johon kuuluu vesimuodostuman lisäksi sen välitön lähiympäristö (Tolonen ym. 2019).

METSO-kohteilla metsikön iän määrittelyssä käytettiin apuna kehitysluokkaa ja metsätyyppejä. Lahopuun määrää arvioitiin asteikolla 0–5, 5–10, 10–20, 20–30 ja > 30 m³/ha. Eri rakennepiirteiden, kuten puulajisuhteiden ja lahoppuujatkumon, merkitys vaihtelee elinympäristötyypin mukaan. Täydentävien valintaperusteiden mukaan METSO-kohteen arvoa voi lisätä muun muassa sen sijoittuminen suojelualueiden läheisyyteen, laaja pinta-ala tai uhanalaisten, silmälläpidettävien tai vaatelaiden lajien esiintyminen. METSO III-luokan kohteet ovat monimuotoisuuden kannalta itsekseen suotuisaan suuntaan kehittyviä, luonnonhoitotoimenpitein kehitettäviä tai ennallistamalla kunnostettavia kohteita, jotka sijaitsevat I- tai II-luokan kuvioiden yhteydessä tai läheisyydessä. (ks. Syrjänen ym. 2016).

Taulukko 1.2. Luontotyyppien edustavuus- ja luonnontilaisuusluokat. Taulukko on laadittu osin Espoon ja Helsingin kaupunkien luontoselvityksissä käyttämiä luokituksia (Eräjärvi ym. 2022, Espoon kaupunki 2023) ja osin Luontoselvitykset ja luontovaikutusten arviointi -oppaassa (Mäkelä & Salo 2023) esitettyjä luontotyyppien hyvän tilan osoittajia mukaillen.

JALOPUUMETSÄT		Perustuu Natura-luontotyyppin "jalopuumetsät" edustavuuden/luonnontilan määrittelyyn (Airaksinen & Karttunen 2001), Natura-luontotyyppien inventointiohjeeseen (SYKE & Metsähallitus 2020), luonnonsuojelulain luontotyyppien inventointiohjeeseen (Keskinen ym. 2024), lehtojen hoito-oppaaseen (Alanen ym. 1995) sekä jalopuulehtojen ja jalopuustoisten kangasmetsien luontotyyppikuvauksiin (Kontula & Raunio 2018b).
Edustavuus		
A	Erinomainen	Puustossa vallitsevat jalot lehtipuut, usein kahta tai kolmeakin jalopuulajia, niiden lisääntyminen on alueella turvattua; eri puusukupolvet ovat hyvin edustettuina (runsaasti vanhoja jalopuuyksilöitä ja jalopuiden taimia); jaloista lehtipuista riippuvainen lajisto, kuten vaateliat lehtokasvit, selkärangattomat, lahottaja- ja sienijuurisienet sekä epifyyttijäkävät ja -sammalet ovat runsaita. Monipuolisesti vaatelaita lehtopensaita. Uhanalaista tai harvinaista lajistoa. Merkittävällikään esiintymillä kaikki piirteet eivät yleensä toteudu samanaikaisesti.
B	Hyvä	Sekametsä, jossa kuitenkin jalojen lehtipuiden osuus on suuri (selvästi yli 20 puumaista runkoa hehtaarilla); eri puusukupolvet voivat olla niukkoja; lajisto on yksipuolisempaa. Kohteella voi olla yksittäisiä vieraslajeja
C	Kohtalainen	Muut lajit kuin jalot lehtipuut vallitsevat puustossa, mutta niitä esiintyy kuitenkin vähintään 20 puumaista runkoa hehtaarilla; jotkin puusukupolvet voivat puuttua; lajisto on yksipuolisempaa. Kohteella voi olla vieraslajeja vähän, mutta ne eivät syrjäytä luontaista kasvillisuutta.
C	Heikko	Luontotyyppi ei ole kehittynyt luontaisesti tai luontotyyppin ominaispiirteet ovat merkittävästi muuttuneet, kuten esimerkiksi puistometsät, joissa puusto- ja pensaskerrosta on käsitelty ja aluskasvillisuus muodostuu luontotyyppille vieraista lajeista tai talousmetsät, joissa metsänhoitotoimet (esim. uudistusalan raivaus, kylvö, istutukset, taimikon hoito, karsinta, hakkuut) ovat tehneet metsästä selvästi luonnontilaiseen verrattavasta poikkeavan.

0	Ei luontotyyppi	Avohakattu metsä, puisto, istutetut jalopuut yksittäin tai ryhmissä.
Luonnontilaisuus		
A	Luonnontilainen	Luontaisesti syntynyt metsä, puuston rakenne on satunnainen, jatkuvakorkeuksellinen latvuserkos, kaikki puusukupolvet ovat edustettuina, runsaasti lahoppuuta. Kasvillisuus kerroksellinen ja monilajinen, pensaskerros hyvin kehittynyt. Kasvillisuus kulumaton, ei vieraslajeja. Jalopuusto ja lehtokasvillisuus eivät kärsi kuusen liiallisesta varjostuksesta. Jalot lehtipuut uudistuvat luontaisesti pienaukkodynamiikan kautta tai muun puuston alle.
B	Vähän heikentynyt	Selviä merkkejä ihmistoiminnasta: vanhoja hakkuujälkiä, lahoppuuta korjattu pois, vähän kuluneisuutta ja roskaantumista. Lajistossa jonkin verran kulttuurilajistoa tai vieraslajeja. Alun perin talousmetsinä hoidetut metsät, jotka ovat jääneet hoitamatta ja joihin on kehittynyt luonnontilaisen metsän piirteitä.
C	Heikentynyt	Puuston rakenne lähestyy talousmetsää (tasaikäinen ja -rakenteinen puusto) tai hoidettua puistometsää. Kulttuurilajisto runsasta. Kohtalaista kuluneisuutta ja roskaantumista.
D	Täysin muuttunut	Avohakkuuala, talousmetsä tai puisto. Runsaasti kuluneisuutta ja roskaa, kulttuurilajisto vallitsevaa.
LEHDOT		
Perustuu Natura-luontotyyppin "lehdot" edustavuuden/luonnontilan määrittelyyn (Airaksinen & Karttunen 2001), Natura-luontotyyppien inventointiohjeeseen (SYKE & Metsähallitus 2020), Metsäluonnon arvokkaat elinympäristöt -oppaaseen (Meriluoto & Soininen 2002), Monimuotoisuudelle arvokkaiden metsäympäristöjen tunnistaminen -raporttiin (Syrjänen ym. 2016), lehtojen hoito-oppaaseen (Alanen ym. 1995) sekä lehtojen luontotyyppikuvauksiin (Kontula & Raunio 2018b).		
Edustavuus		
A	Erinomainen	Lehtotyyppille ominaisen lajiston lisäksi vaateliasta ja/tai harvinaista lajistoa. Alueella arvokkaita erityispiirteitä: erityisen järeä ja vanha puusto, monipuolinen puulajikoostumus sekä runsaasti eri kehitysvaiheiden lahoppuuta ja hyvä lahojatkumo, pienaukkodynamiikka; monimuotoisuutta lisääviä laikkuja, kuten soistuneisuutta, tihkupintaa, puronvarsia ja jyrkänteiden alusia. Usein useita lehtotyyppisiä, jolloin kohteella erityisen monipuolinen lajisto. Hyvin kehittynyt lehtopensaskerros ja monilajinen aukkoinen sammalkerros. Jalot lehtipuut lisäävät edustavuutta. Merkittävälläkään esiintymillä kaikki piirteet eivät yleensä toteudu samanaikaisesti.
B	Hyvä	Arvokkaita puuston ja lahoppuuston erityispiirteitä vähemmän kuin luokassa A. Kenttä- ja pensaskerroksen ominaispiirteet vastaavat tyyppin kuvausta ja kohteella esiintyvät oleelliset tyyppilajit. Kangasmetsä- tai suoluontotyyppiä edustava lajisto kuitenkin näkyvää.
C	Kohtalainen	Puuston rakenteessa joitakin luonnonmetsille ominaisia piirteitä. Kenttä- ja pensaskerroksen ominaispiirteet vastaavat osittain tyyppin kuvausta ja kohteella esiintyvät jotkin tyyppilajit. Lajistossa muita piirteitä edustavan lajiston esiintyminen huomattavaa. Kohde on luonnontilainen tai vähän heikentynyt. Vieraslajeja voi esiintyä, mutta ne eivät ole laajemmin syrjäyttäneet tyyppilajistoa.
D	Heikko	Puuston rakenne poikkeaa selvästi luonnonmetsästä. Lajistossa muita piirteitä edustavan lajiston esiintyminen vallitsevaa. Kohde on vähän heikentynyt tai heikentynyt. Vieraslajeja voi esiintyä yleisesti.
0	Ei luontotyyppi	Hakkuuaukot, taimikot ja tasaikäiset yhden puulajin nuoret istutusmetsät, jotka kuitenkin luokiteltu lehtometsäksi.
Luonnontilaisuus		
A	Luonnontilainen	Luontaisesti syntynyt, puusto eri-ikäisrakenteinen/jatkuvakorkeuksellinen, satunnaisesti jakautunut. Ihmistoiminnasta ei merkkejä, lukuun ottamatta vanhoja poimintahakkuuta tai metsälaidunnusta. Ei metsäteitä/ojituksia, kuluneisuutta. Kasvillisuudessa ei juurikaan kulttuurilajeja eikä ollenkaan vieraslajeja. Kosteissa ja tuoreissa lehdoissa kostea pienilmasto.

B	Vähän heikentynyt	Joitakin merkkejä aiemmista metsänhoitotoimista, maan muokkauksesta tai ojituksista, mutta niistä on kulunut jo aikaa. Kulttuurivaikutusta voi olla, mutta se ei ole muuttanut ominaispiirteitä. Kuusetuminen voi uhata jossain määrin ominaispiirteitä. Entiselle maatalousmaalle syntynyt lehto lähestymässä luonnontilaista metsää. Muu kulttuurivaikutus vähäinen. Vieraslajeja voi esiintyä yksittäin.
C	Heikentynyt	Vain joitain luonnonmetsän tunnusmerkkejä (tasaikäinen ja -rakenteinen puusto). Polkuja, lievää roskaantumista ja näkyvästi kulttuurilajistoa ja vieraslajeja. Entiselle maatalousmaalle syntyneen lehdon sukkession alkuvaiheen lehto tai kulttuurivaikutuksen muokkaama ns. sekundaarilehto.
D	Täysin muuttunut	Ei käytännössä luonnonmetsän tunnusmerkkejä / avohakkuuala. Maasto selvästi kulunut ja roskainen. Kulttuurilajisto vallitsevaa, ja vieraslajeja runsaasti. Lehtolajisto korkeintaan yksittäistä.
KANGASMETSÄT Perustuu Natura-luontotyyppin "luonnonmetsät" edustavuuden/luonnontilan määrittelyyn (Airaksinen & Karttunen 2001), Natura-luontotyyppien inventointiohjeeseen (SYKE & Metsähallitus 2020), Monimuotoisuudelle arvokkaiden metsäympäristöjen tunnistaminen -raporttiin (Syrjänen ym. 2016) sekä kangasmetsien luontotyyppikuvauksiin (Kontula & Raunio 2018b).		
Edustavuus		
A	Erinomainen	Luonnontila erinomainen tai hyvä ja alueella arvokkaita erityispiirteitä: erityisen järeä ja vanha puusto sekä runsaasti eri kehitysvaiheiden lahopuuta ja hyvä lahojatkumo; monimuotoisuutta lisääviä laikkuja, kuten puronvarsia, soistumia, tihkupintoja, vesistön rantoja, soiden reunoja, jyrkänteitä tai louhikkoja; monipuolinen puulajikoostumus, runsaasti vanhoja / kookkaita lehtipuita, kuten haapaa ja raitaa. Puusto jatkuvakerroksellista, tilajakauma satunnainen ja runsaasti aiemman sukupolven puuyksilöitä. Palokoropuita. Kenttäkerroslajisto luontotyyppille ominaista. Näkyvillä sienituhoja, tuulenkaatoja, lumen aiheuttamia puiden latvanmurtoja, pötkelöitä ja hyönteistuhojen vuoksi harsuuntuneita puita. Pienaukkodynamiikka. Suojaisia pienilmasto. Merkittävälläkään esiintymillä kaikki piirteet eivät yleensä toteudu samanaikaisesti.
B	Hyvä	Arvokkaita erityispiirteitä vähemmän kuin luokassa A. Puuston tila- ja ikärakenne vaihteleva, useita puusukupolvien ja kohtalaisen paljon lahopuuta, mutta ei välttämättä hyvää lahopuujatkumoa. Yksittäisiä vieraslajiyksilöitä voi esiintyä.
C	Kohtalainen	Uudistuskypsät tai uudistuskypsyyttä lähestyvät metsiköt, jos niiden rakenne sisältää joitakin luonnonmetsille ominaisia piirteitä. Vieraslajikasvustoja voi esiintyä vähäisessä määrin.
D	Heikko	Varttunut puusto enimmäkseen tasaikäistä ja -rakenteista, mutta yksittäisiä aiemman sukupolven puita ja/tai eri-ikäistä alikasvosta. Tai nuorta metsää, joka uudistunut luontaisesti ja puulajikoostumus kohtalaisen monipuolinen. Lahopuuta esiintyy niukasti. Vieraslajeja voi olla kohtalaisen runsaasti.
O	Ei luontotyyppi	Hakkuuaukot, taimikot ja tasaikäiset yhden puulajin nuoret istutusmetsät.
Luonnontilaisuus		
A	Luonnontilainen	Luontaisesti syntynyt metsä. Ihmistoiminnasta ei ole merkkejä lukuun ottamatta vanhoja poimintahakkuuta tai metsälaidunnusta. Luontainen uudistuminen pienaukoissa. Ei metsäteitä tai ojituksia. Ei kulttuurilajistoa tai vieraslajeja. Lehtomaisilla ja tuoreilla kankailla varjoisia ja suojaisia, joskus myös kostea pienilmasto.
B	Vähän heikentynyt	Rakenne poikkeaa lievästi luonnontilaisesta/luonnontilaisen kaltaisesta. Joitakin merkkejä aiemmista metsänhoitotoimista, maan muokkauksesta tai ojituksista, mutta niistä on kulunut jo aikaa. Kulttuurivaikutusta voi olla, mutta se ei ole muuttanut ominaispiirteitä. Vähäistä maaston kulumista voi esiintyä. Myös metsiköt, joihin voi kehittyä luonnontilaisen kaltaisia rakennepiirteitä verrattain nopeasti itsestään. Ennallistumiskelpoisuutta lisää kohteen läheisyys johonkin edustavaan luonnontilaiseen tai sen kaltaiseen vanhaan metsään.

C	Heikentynyt	Vain joitain luonnonmetsän tunnusmerkkejä. Esimerkiksi talousmetsä, jossa on kuitenkin hieman lahoppuuta. Voi olla kohtalaisesti polkuja, roskaa ja kulttuuri- ja vieraslajeja. Myös metsiköt, joihin voi kehittyä luonnontilaisen kaltaisia rakennepiirteitä kohtuullisten luonnonhoitotoimien seurauksena. Ennallistamiskelpoisuutta lisää kohteen läheisyys johonkin edustavaan luonnontilaiseen tai sen kaltaiseen vanhaan metsään.
D	Täysin muuttunut	Puusto hakattu tai nuoren puuston / taimikon rakenne täysin luonnonmetsästä poikkeava (tasaikäinen ja -rakenteinen). Maasto kulunut ja roskainen. Runsaasti kulttuurilajistoa ja vieraslajeja.
SUOT		Perustuu Suot ja turvemaat maakuntakaavoituksessa -teoksen (Ympäristöministeriö 2015) suoyhdistymien tai suokokonaisuuksien luonnontilaisuusasteikkoon, Natura-luontotyyppien luokitteluun (Airaksinen & Karttunen 2001), Monimuotoisuudelle arvokkaiden metsäympäristöjen tunnistaminen -raporttiin (Syrjänen ym. 2016) sekä soiden luontotyyppikuvauksiin (Kontula & Raunio 2018b).
Edustavuus		
A	Erinomainen	Suotyyppille ominainen ja edustava lajisto. Mahdollisesti vaateliasta tai harvinaista lajistoa. Pohjakerrosta vallitsevat rahkasammalet, rehevissä korvissa runsaasti myös aitosammalia. Suoyhdistymissä monipuolisesti erilaisia edustavia suotyypppejä. Arvokkaita erityispiirteitä: puustoisilla suotyypeillä vanha puusto sekä runsaasti eri kehitysvaiheiden lahoppuuta; monimuotoisuutta lisääviä laikkuja kuten lähteisyyttä, tihkupintaisuutta tai luhtaisuutta sekä kangasmetsien reunoja ja vesistöjen rantoja. Avosoille ovat tyypillisiä puuttomat mätäspinnat ja jänteet sekä avoimet vetiset rimpi- ja välipinnat. Ei ojituksia tai muita muutoksia vesitaloudessa. Puustoisilla soilla puustorakenne luonnontilainen. Ei kulttuuri- tai vieraslajeja. Merkittävälläkään esiintymillä kaikki piirteet eivät yleensä toteudu samanaikaisesti.
B	Hyvä	Tyyppilajisto vallitseva, mutta muita piirteitä edustavaa lajistoa jonkin verran. Puustoisten soiden puustorakenteessa useita luonnontilaisuuteen viittaavia piirteitä kuten luontainen uudistuminen, erirakenteisuus, lahoppuustoisuus tai sekapuustoisuus. Vanhoja kantoja tai umpeenkasvaneita oja voi olla. Yksittäisiä vieraslajeja voi esiintyä.
C	Kohtalainen	Kohteella esiintyvät oleelliset tyyppilajit mutta muita piirteitä edustavaa lajistoa verrattain runsaasti, merkkejä varpuisuuden lisääntymisestä välipinnoilla, puuston kasvun lisääntymisestä tai taimettumisesta. Ojitus heikentänyt hydrologista yhteyttä, mutta ojat saattavat olla jo kasvamassa osittain umpeen. Kohteella voi olla vieraslajeja vähän, mutta ne eivät syrjäytä luontaista kasvillisuutta.
D	Heikko	Puuston kasvu selvästi lisääntynyt ja/tai alue taimettunut/metsittynt. Useita suhteellisen tuoreita oja, vesitalous muuttunut selvästi. Luonnontila on vähän heikentynyt tai heikentynyt. Muita piirteitä edustavien lajien ja vieraslajien osuus voi olla suuri.
0	Ei luontotyyppi	Turvekankaat, muuttumat.
Luonnontilaisuus		
A	Luonnontilainen	Suolla ja sen välittömässä läheisyydessä ei merkkejä ihmisvaikutuksesta (ojituksia, merkkejä turpeennostosta, muita kuivattavia tekijöitä, tiestöä). Vedenpinta kullakin suopinnan tasolla tyypillisissä rajoissa. Puustoisilla soilla kostea ja varjoisa pienilmasto. Luhdissa pysyvä pintavesien vaikutus ja virtaavan tai tulvivan veden tuoma ravinnelisiä.
B	Vähän heikentynyt	Yksittäisiä umpeutuneita oja suon reunaosissa; puustoisilla soilla puustossa merkkejä vähäisestä harsintahakkuusta; umpeutuvia turpeennostokuoppia ja niihin liittyviä vanhoja rakenteita; jonkin verran polkuja. Suokasvillisuudessa ei muutoksia suon reunavyöhykettä lukuun ottamatta. Osassa keidassoiden laiteita voi olla vesitalouden muutoksia.
C	Heikentynyt	Ojituksilla selvä vaikutus alueen vesitalouteen ja/tai ihmistoiminta muuttanut muuten näkyvästi lajistoa. Osalla ojittamatonta alaa kuivahtamista ja kasvillisuusmuutoksia. Keidassoilla ojitus on muuttanut myös reunaluonnon ja keskustan vesitaloutta.
D	Täysin muuttunut	Vesitalous muuttunut kauttaaltaan, kasvillisuusmuutokset selviä.

KALLIOT ja KALLIOMETSÄT

Perustuu Natura-luontotyyppioppaan kallioiden luontotyyppien edustavuuden/luonnontilan määrittelyyn (Airaksinen & Karttunen 2001), Natura-luontotyyppien inventointiohjeeseen (SYKE & Metsähallitus 2020), Metsäluonnon arvokkaat elinympäristöt -oppaaseen (Meriluoto & Soininen 2002), Mäkelän & Salon (2023) mukaisiin luontotyyppien hyvän tilan osoittajiin sekä kalliometsien osalta Monimuotoisuudelle arvokkaiden metsäympäristöjen tunnistaminen -raporttiin (Syrjänen ym. 2016) sekä kallioiden luontotyyppikuvauksiin (Kontula & Raunio 2018b).

Edustavuus

A	Erinomainen	Uhanalaisia, harvinaisia kalliolajeja ja/tai laaja ja erittäin edustava kalliokasvillisuus. Ei kuluneisuutta eikä muutakaan kulttuurivaikutusta tai vieraslajeja. Merkittäviä geologisia kohteita kuten korkeita jyrkänteitä, laajoja louhikoita ja huomattavan kookkaita siirtolohkareita. Vallitseva puusto silmin nähten vanhaa: runsaasti vanhoja kakkäräisiä kilpikaarnamäntyjä ja keloja. Rakenne vaihtelee pienipiirteisesti kallioperän muotojen, ilmansuunnan, maaperän paksuuden, kasvupaikkatyyppin ja puuston suhteen. Valuvesipintoja. Kuollutta puuta, palanutta puuta. Aluskasvillisuus jäkälä- ja varpuvaltaista, aukkoista. Suolaikkuja voi esiintyä painanteissa. Tikan pajapuita. Merkittävälläkään esiintymillä kaikki piirteet eivät yleensä toteudu samanaikaisesti.
B	Hyvä	Edustavia jyrkänteitä, louhikoita, siirtolohkareita ja/tai edustavaa kalliolajistoa. Runsaasti vanhoja mäntyjä mutta jonkin verran voi olla myös nuorempaa puustoa. Maapuita voi olla vain yksittäin. Yksittäisiä vieraslajeja voi esiintyä.
C	Kohtalainen	Kohteella esiintyvät jotkin tyyppilajit. Ei juuri merkittäviä geologisia kohteita. Puusto enimmäkseen nuorta, mutta siellä täällä yksittäisiä vanhoja kilpikaarnamäntyjä ja keloja. Vain hyvin niukasti maalahopuuta. Vieras- ja kulttuurilajeja voi esiintyä, mutta niiden osuus on pieni.
D	Heikko	Lajistossa vallitsevat muut kuin luontotyyppin tyyppilajit. Puusto kauttaaltaan suhteellisen nuorta, taimikkoa laajalti, ei lahoppuuta. Kohde on luonnontilaltaan heikentynyt tai heikko. Vieraslajeja voi esiintyä laajalti.
0	Ei luontotyyppi	Hävinnyt, rakennettu, louhittu.

Luonnontilaisuus

A	Luonnontilainen	Ei vieraslajistoa, ei kuluneisuutta eikä kiviainesottoa. Jäkälikkö paksua. Ei merkkejä puuston käsittelystä. Näkyvästi maapuita.
B	Vähän heikentynyt	Vähän kuluneisuutta (jäkälikkö voi olla vähän kulunut mutta vain pienialaisesti esimerkiksi polkujen kohdilla), mutta lajisto edelleen edustavaa. Yksittäisiä vieraslajikasvustoja, jotka eivät kuitenkaan laajoja. Voi olla vanhoja kiviainesoton jälkiä. Yksittäisiä vanhoja kantoja.
C	Heikentynyt	Kuluneisuus heikentänyt selvästi kasvillisuutta ja/tai vanhaa kiviainesottoa osalla alueesta. Tyyppilajistoa vain pienialaisesti. Jäkälikössä selvästi kulumisen merkkejä. Kulttuurilajisto voi olla vallitsevaa. Puustoa käsitelty.
D	Täysin muuttunut	Kasvillisuus joko muuttunutta tai kulumisen tai muun ulkoisen tekijän seurauksena tyyppilajisto hävinnyt. Puusto hakattu kokonaan. Tiheä taimikko.

PIENVEDET

Perustuu Pienvesien tunnistaminen ja lainsäädäntö -oppaaseen (Tolonen ym. 2019), raporttiin "Luontoarvojen huomioon ottaminen ojitusten peruskorjauksissa ja kunnossapidossa" (Hämäläinen ym. 2015) sekä virtavesien ja lähteikköjen luontotyyppikuvauksiin (Kontula & Raunio 2018b). Luonnontilaisuus huomioitu suoraan kriteeristössä.

A	Erinomainen	Uomaa tai sen osaa ei ole perattu tai kaivettu eikä uomassa tai lähteikössä ole merkkejä muustakaan ihmistoiminnasta. Uoman luonnontilasta kertovia piirteitä ovat mm. mutkittelu, uoman kaltevuuden, virran nopeuden ja poikkileikkauksen monimuotoisuus (suvannot ja virtapaikat, särkät ja saarekkeet, kivet ja soraikot) sekä ominainen kasvillisuus (rantojen kookkaat puut, penkkujen mätästävä rantakasvillisuus tai tulvaniittykasvillisuus, uomassa kuolleita kasvinosia ja puuainesta, uoman kivissä puro- tai lähdesammalia). Lähteiköissä useita eri tyyppisiä (allikoita, tihkupintoja, hetteikköjä ja lähdepuroja/-noroja) sekä ympärillä lähteisyyttä indikoivaa sammal- ja putkilokasvilajistoa. Ominaista on myös kostea ja viileä pienilmasto. Uomassa tai lähteikössä ei ole roskaa eikä sen lähistöllä kasva vieraslajeja. Noroissa tyyppisesti säännöllinen kuivuminen kausittain. Merkittävälläkään esiintymillä kaikki piirteet eivät yleensä toteudu samanaikaisesti.
B	Hyvä	Aikanaan mahdollisesti perattu mutta luonnontilaisen kaltaiseksi palautunut uoma tai sen osa. Aiemmin suoritettu uoma on voinut lähteä uudestaan mutkittelemaan eroosion, vesi- ja rantakasvillisuuden kasvun tai hiekan ja soran kasaantumisen seurauksena. Penkereissä luontainen kasvillisuus on kokonaan peittänyt perkauksen jäljet. Suojaavaa ja varjostavaa rantapuustoa koko uoman osuudella ja lähteikön ympärillä. Yksittäisiä vieraslajiyksilöitä voi esiintyä uoman varrella. Uomassa voi olla vähän roskaa. Lähteikössä vedenotosta kertovia vanhoja jo lahoavia rakenteita tai lähistöllä lieviä maankäytön muutoksia, jotka eivät (enää) juurikaan vaikuta kohteen luonnontilaan.
C	Kohtalainen	Merkkejä perkauksesta tai lähteikössä tuoreita vedenotosta kertovia jälkiä havaittavissa, mutta kohde selvästi ennallistumassa ja luontainen kasvillisuus peittämässä ihmistoiminnan jälkiä. Uoman mutkittelu vielä vähäistä mutta uomassa kiviä ja/tai soraa. Suojaavaa rantapuustoa on mutta ei välttämättä uoman koko matkalla / lähteikön ympärillä. Vieraslajien kasvustoja ja roskaa voi olla kohtalaisesti.
D	Heikko	Pääosin perattu tai putkitettu uoma tai kaivoksi muutettu lähteikkö, jossa mahdollisesti joitakin lähteikkölajeja ympärillä. Lähteikön ympärillä voimakkaita maankäytön muutoksia. Ei juuri ollenkaan suojaavaa rantapuustoa tai penkereiden luontaista kasvillisuutta. Mahdollisesti runsaasti roskaa ja vieraslajeja.
0	Ei luontotyyppi	Ojat, putkitetut uomat, kaivot.
PERINNEBIOTOOPIT		Perustuu perinnebiotooppien luontotyyppikuvauksiin (Kontula & Raunio 2018b), perinnemaisemien inventointiohjeeseen (Kempainen 2017) ja Luonnonympäristöjen arvottamisen kriteeristö Uudellemaalle -oppaaseen (Salminen & Aalto 2012).
Edustavuus		
A	Erinomainen	Kohteella esiintyvät luontotyyppille ominaiset ja sitä hyvin edustavat lajit ja myös useita huomionarvoisia perinnebiotooppien lajeja, mahdollisesti myös harvinaisia tai uhanalaisia lajeja. Lajimäärä on suuri. Ei juurikaan perinnebiotooppien ns. miinuslajeja tai rehevöitymisestä tai umpeenkasvusta kertovia lajeja eikä ollenkaan vieraslajeja. Perinteisten käyttötapojen (laidunnus ja/tai niitto) pitkä jatkuvuus. Niityillä puusto ja pensasto puuttuvat tai niitä on vähän. Puustoisilla tyypeillä edustava hakamaarakenne, puuston erirakenteisuus, vanha puusto ja lahopuusto. Kosteilla niityillä pinta- tai pohjavesivaikutus. Merkittävälläkään esiintymillä kaikki piirteet eivät yleensä toteudu samanaikaisesti.
B	Hyvä	Kohteella esiintyvät useimmat luontotyyppille ominaiset lajit, ja lajisto on monimuotoista. Kohde on saattanut olla aiemmin vuosia hoidotta mutta sittemmin kunnostettu ja otettu säännöllisen hoidon piiriin. Joitakin suhteellisen pieniä rehevöitymisestä tai umpeenkasvusta kertovien lajien esiintymiä. Yksittäisiä vieraslajeja. Niityillä pienialaista pensoitumista / taimettumista.
C	Kohtalainen	Kohteella esiintyy joitakin luontotyyppille ominaisia lajeja. Vieraslajeja ja/tai rehevöitymisestä ja umpeenkasvusta kertovia lajeja tai pensaikkoa voi olla laajempina kasvustoina, mutta ne eivät kokonaan hallitse kasvillisuutta. Kunnostuskelpoinen. Mahdollisesti sijaitsee jonkin muun, hoidetun arvokkaan perinneympäristön läheisyydessä.

D	Heikko	Vieraslajeja ja/tai rehevöitymisestä ja umpeenkasvusta kertovia lajeja on selvästi enemmän kuin luontotyyppille ominaisia, tyyppillisiä perinnebiotooppien lajeja. Pensoittuminen laajaa.
0	Ei luontotyyppi	Kokonaan umpeenkasvanut tai muutoin perinnebiotoopin piirteet hävinneet
Luonnontilaisuus Ei sovelleta, koska ko. ympäristöjen elinvoimaisuus riippuvainen hoidosta		
MERENRANTABIOTOOPIT		Perustuu LSL:n luontotyyppien inventointiohjeeseen (Keskinen ym. 2024), Itämeren rannikon luontotyyppikuvauksiin (Kontula & Raunio 2018b) ja Natura-luontotyyppioppaaseen (Airaksinen & Karttunen 2001)
Edustavuus		
A	Erinomainen	Ominaispiirteet vastaavat tyypin kuvausta ja kohteella esiintyvät tyyppille tunnusomaiset lajit. Luontaisesti avoin, ei ruovikkoa (rytiä voi esiintyä yksittäin), ei vieraslajeja, roskaa eikä ihmisen aiheuttamia muutoksia tai rakennelmia. Leppävyön puusto luonnontilaista ja lahoppua runsaasti. Eloperäisistä valleista ruokovallit ovat monimuotoisuuden kannalta köyhiä verrattuna tyyppitiloihin rakkohauru- ja meriajokasvalleihin. Luontaisten niittyrintojen kasvillisuudelle on tyyppillistä rannansuuntainen vyöhykkeisyys. Merkittävällään esiintymillä kaikki piirteet eivät yleensä toteudu samanaikaisesti.
B	Hyvä	Ominaispiirteet vastaavat tyypin kuvausta ja kohteella esiintyvät oleelliset tyyppilajit. Pienialaisia ruovikoituneita osia, matalaa järviruokoa voi olla osana rannan vyöhykkeisyyttä, mutta ei kaikissa vyöhykkeissä runsaasti. Yksittäisiä vieraslajeja voi esiintyä. Leppävyössä vähäisiä merkkejä puuston käsittelystä. Eloperäisissä valleissa ainakin jonkin verran rakkohaurua tai meriajokasta.
C	Kohtalainen	Ominaispiirteet vastaavat tyypin kuvausta ja kohteella esiintyvät jotkin tyyppilajit. Korkeaa järviruokoa voi olla pieninä kasvustoina tai hajanaisesti kaikissa vyöhykkeissä. Luontotyyppi on kuitenkin ominaispiirteiltään säilynyt osittaisesta ruovikoitumisesta huolimatta. Vieraslajeja voi esiintyä, mutta niiden osuus on pieni. Eloperäiset vallit enimmäkseen ruokovalleja.
D	Heikko	Selvästi muuttunut ja sitä kautta lajistossa vallitsevat muut kuin luontotyyppin tyyppilajit. Esim. voimakkaasti ruovikoitunut tai ihmisen muokkaamaa ympäristöä. Kohde on luonnontilaltaan heikentynyt tai heikko. Vieraslajeja voi esiintyä kohtalaisesti tai laajalti. Leppävyön puustoa raivattu laajalti, ei lahoppua. Paksult ruokomassaa kertynyt.
0	Ei luontotyyppi	Muuttunut (ruovikoitunut ja/tai pensoittunut), hävinnyt, rakennettu. Leppävyö hakattu.
Luonnontilaisuus		
A	Luonnontilainen	Luontotyyppi kehittynyt ilman ihmisen aiheuttamia suoraan (esim. kulutus) tai epäsuorasti (esim. rehevöitymisen aiheuttama muutos kasvillisuudessa) vaikuttavia tekijöitä, jotka heikentävät ominaispiirteitä. Alttius rantavoimille (aallot, pärskeet, jäät, suola, tuuli). Lajisto luontotyyppille ominaista ja edustavaa. Ei rannan limoittumista tai rihmalevien kertymistä kivien väliin.
B	Vähän heikentynyt	Yksittäisiä harvaa paikoittaista suhteellisen matalaa ruovikkoa, lajisto vastaa luontotyyppiä, mutta yksittäisiä vieraslajikasvustoja tai hieman muita piirteitä edustavaa lajistoa.
C	Heikentynyt	Yleisesti luonnontilaisuutta heikentäviä tekijöitä kuten ovat ihmisen tekemät rakennelmat, kulutus, roskaaminen, soranotto sekä rehevöityminen. Tiheää järviruovikkoa suurella osalla kohdetta mutta myös muuta lajistoa jonkin verran jäljellä.
D	Täysin muuttunut	Umpeenkasvanut, yksipuolinen järviruovikko korkeaa ja tiheää, kurturuus vallannut kokonaan, tai kokonaan rakennettua ympäristöä

KIVIKOT

Perustuu Valtakunnallisesti arvokkaat kivikot -raporttiin (Räisänen ym. 2018) ja kivikoiden luontotyyppikuvauksiin (Kontula & Raunio 2018b).

Edustavuus

A	Erinomainen	Kivikossa voi olla ravinteisia ja/tai ultraemäksisiä lohkkareita ja niihin liittyvää harvinaista kasvillisuutta. Lohkkareiden koko vaihtelee suuresti, ja seassa voi olla isojakin siirtolohkkareita. Kivikko on pinta-alaltaan laaja, ja siinä on vaihtelevasti sekä paahteisia että kosteita kasvupaikkoja, kuten onkaloita ja koloja. Vallitsevasta kivilajista poikkeavia kiviä esiintyy. Pohjavesivaikutuksen aiheuttamaa kasvilajiston monimuotoisuutta voi olla havaittavissa. Lajistossa tavataan useita harvinaisia lajeja. Kivikolla esiintyy kilpikaarnamäntyjä, jollei kivikko ole luontaisesti puuton. Merkittävälläkään esiintymillä kaikki piirteet eivät yleensä toteudu samanaikaisesti.
B	Hyvä	Kivikko voi olla karua eikä poikkeavia kivilajeja välttämättä esiinny. Kivien koossa on vähemmän vaihtelua kuin luokassa A, mutta kivikko on silti pinta-alaltaan melko laaja. Pohjavesivaikutusta esiintyy, mutta lajidiversiteetti ei ole välttämättä korkea tämän seurauksena. Joitakin tavanomaisesta lajistosta poikkeavia lajeja voi esiintyä. Yksittäisiä kilpikaarnamäntyjä voi olla.
C	Kohtalainen	Kivikko on karua eikä siinä esiinny poikkeavia kivilajeja. Kivien koossa ei ole juurikaan vaihtelua, eikä kivikko ole pinta-alaltaan kovin laaja. Ei pysyvää pohjavesivaikutusta, joten kivien väliköt kuivuvat säännöllisesti. Vieras- ja kulttuurilajeja voi esiintyä, mutta niiden osuus on pieni.
D	Heikko	Kivikko on pinta-alaltaan pieni, eikä sillä esiinny merkittäviä lajeja eikä poikkeavia kivilajeja. Alueella ei ole pysyvää pohjavesivaikutusta, kivien välit ovat kuivia tai kuivuvat säännöllisesti. Vieraslajeja voi esiintyä laajalti.
0	Ei luontotyyppi	Hävinnyt, rakennettu, ihmisen tekemä kivikko

Luonnontilaisuus

A	Luonnontilainen	Kivikossa tai sen ulkopuolella ei ole ihmisen aiheuttamaa heikentävää vaikutusta, kuten kulumista, polkuja, ajouria, roskaantumista, rehevöitymistä tai vieraslajeja. Suoalueilla ei ole ojituksia. Puustoisilla kivikoilla puusto on luonnontilassa ja myös vanhoja kilpikaarnamäntyjä ja keloja esiintyy. Hakkuita ei ole tehty kivikolla tai sen välittömässä ympäristössä. Lahopuuta monipuolisesti pysty- ja maapuina.
B	Vähän heikentynyt	Jotakin ihmisen aiheuttamaa heikentävää vaikutusta voi esiintyä. Puustoisilla kohteilla voi olla yksittäisiä kilpikaarnaisia mäntyjä. Valaistusolosuhteet ovat muuttuneet enintään niukasti. Kivikolla tai sen ympärillä voi olla yksittäisiä kantoja, maapuut voivat puuttua.
C	Heikentynyt	Ihmisen aiheuttamaa heikentymistä on selvästi havaittavissa, esimerkiksi ojitukset ovat voineet kuivattaa kivikon pysyvästi. Puustoisien kivikon valaistusolosuhteet ovat muuttuneet hakkuiden vuoksi. Kivikolla tai sen välittömässä läheisyydessä lieviä kulumisen merkkejä, kuten ajouria. Alueella voi esiintyä vieraslajeja ja kulttuurilajistoa.
D	Täysin muuttunut	Puustoisilla kivikoilla puusto on hakattu kokonaan tai nuoren puuston/taimikon rakenne täysin luonnonmetsästä poikkeava (tasaikäinen ja -rakenteinen). Selkeitä kulumisen merkkejä. Runsaasti vieraslajeja ja kulttuurilajistoa.

Liite 2. Arvokkaiden luontotyyppikohteiden kuvaukset

ID	1	
Rajausperuste	Uhanalainen luontotyyppi Luontodirektiivin liitteen I luontotyyppi (pikkujoet ja purot 3260)	
Lakistatus	Vesilain mukainen vesistö, jonka luonnontilan vaarantaminen vaatii lupaa (vesilaki 3:2)	
Pituus	40 m	
Luontotyypit	Havumetsävyöhykkeen purot ja pikkujoet, joka on erittäin uhanalainen (EN) luontotyyppi	
Suojaisa ja reilusti mutkitteleva puro, jota ympäröivä runsaslajinen puusto koostuu kuusesta (<i>Picea abies</i>), harmaalepästä (<i>Alnus incana</i>), koivusta (<i>Betula</i>), pihlajasta (<i>Sorbus aucuparia</i>) ja pajuista (<i>Salix</i>). Puusto on iältään nuorta-varttunutta. Lahopuuta on vähän. Puroa ympäröivä muu kasvillisuus koostuu enimmäkseen ruohokorville tyypillisestä lajistosta. Purossa ei ole selkeitä perkauksen jälkiä.		
Arvoluokka	Edustavuus	Luonnontilaisuus
1, lainsäädännöllä turvatut kohteet	A (erinomainen)	Huomioitu suoraan edustavuuden kriteeristössä
		

ID	2	
Rajausperuste	Uhanalainen luontotyyppi Luontodirektiivin liitteen I luontotyyppi (lehdot 9050 & puustoiset suot 91D0)	
Lakistatus	Metsälain 10 §:n mukainen erityisen tärkeä elinympäristö (purojen välittömät lähiympäristöt)	
Pinta-ala	0,05 ha	
Luontotyyppit	Kosteat runsasravinteiset lehdot, joka on vaarantunut (VU) luontotyyppi	
METSO-valintaperuste	Luokka II: Puustoltaan luokassa I lueteltuja lehtoja nuoremmat lehdot, joissa on lehdolle tyypillistä lajistollista monipuolisuutta	
Puron ympärille muodostunutta lehtoa, jonka runsaslajinen puusto koostuu kuusesta, harmaalepästä, koivusta, pihlajasta ja pajuista. Puusto on iältään nuorta-varttunutta. Lahopuuta on vähän. Kenttäkerroksessa esiintyy mesiangervoa (<i>Filipendula ulmaria</i>), sudenmarjaa (<i>Paris quadrifolia</i>), suo-örvokkia (<i>Viola palustris</i>), kurjenjalkaa (<i>Comarum palustre</i>), lehtonurmikkaa (<i>Poa nemoralis</i>), rönsyleinikkiä (<i>Ranunculus repens</i>) ja metsätähteä (<i>Lysimachia europaea</i>). Pohjakerros on melko niukka, siellä täällä kasvaa lähinnä korpirahkasammalta (<i>Sphagnum girgensohnii</i>) ja metsälehväsammalia (<i>Plagiomnium</i>).		
Arvoluokka	Edustavuus	Luonnontilaisuus
3, monimuotoisuutta turvaavat kohteet	C (kohtalainen)	B (vähän heikentynyt)
		

ID	3–4	
Rajausperuste	Uhanalainen luontotyyppi Luontodirektiivin liitteen I luontotyyppi (pikkujoet ja purot 3260)	
Lakistatus	Vesilain mukainen vesistö, jonka luonnontilan vaarantaminen vaatii lupaa (vesilaki 3:2)	
Pituus	106 m + 117 m	
Luontotyytit	Havumetsävyöhykkeen purot ja pikkujoet, joka on erittäin uhanalainen (EN) luontotyyppi	
Siuruanjoesta laskeva sivu-uoma, jonka ympärillä kasvaa kuusista, koivuista ja harmaalepistä koostuvaa puustoa. Puusto on enimmäkseen varttunutta ja melko tasaikäistä. Puusto varjostaa uomaa vähintään kohtalaisesti miltei koko matkalta. Uoman yllä on niukasti lahoppuuta. Kiviä sen sijaan on uomassa hieman enemmän, erityisesti ajotien alittavan osuuden kohdilla. Uomaa ympäröivä kasvillisuus koostuu enimmäkseen lehtolajistosta. Uomassa on lievää/kohtalaista mutkittelua. Ympärillä on vanhoja pengerryksen jälkiä, jotka ovat kuitenkin peittyneet luontaisen kasvillisuuden alle.		
Arvoluokka	Edustavuus	Luonnontilaisuus
1, lainsäädännöllä turvatut kohteet	B (hyvä)	Huomioitu suoraan edustavuuden kriteeristössä
		

ID	5–6	
Rajausperuste	Uhanalainen luontotyyppi Luontodirektiivin liitteen I luontotyyppi (lehdot 9050)	
Pinta-ala	0,05 ha + 0,08 ha	
Luontotyytit	Kosteat runsasravinteiset lehdot, joka on vaarantunut (VU) luontotyyppi	
Uoman ympärille muodostunutta kosteaa ja runsasravinteista lehtoa, jonka puusto koostuu suurimmaksi osaksi varttuneista kuusista, koivuista ja harmaalepistä. Lahopuuta on niukasti, eikä puuston rakenne ole kovin monipuolinen. Kenttäkerroksessa esiintyy eniten mesiangervoa, huopaohdaketta (<i>Cirsium heterophyllum</i>) ja maitohorsmaa (<i>Chamaenerion angustifolium</i>), joiden lisäksi aivan vesirajan tuntumassa kasvaa metsäkurjenpolvea (<i>Geranium sylvaticum</i>), suo-orvokkia ja korpikastikkaa (<i>Calamagrostis phragmitoides</i>). Lehdon läheisyydessä on asutusta ja pihapiirejä.		
Arvoluokka	Edustavuus	Luonnontilaisuus
3, monimuotoisuutta turvaavat kohteet	C (kohtalainen)	B (hyvä)
		

ID	7	
Rajausperuste	Luontodirektiivin liitteen I luontotyyppi (vaihtumissuot ja rantasuot 7140)	
Pinta-ala	0,30 ha	
Luontotypit	Avoluhat, joka on puutteellisesti tunnettu (DD) luontotyyppi	
Siuruanjoen rannassa kapealti vallitsevaa, puutonta avoluhtaa. Harmaaleppävaltainen puusto alkaa rannasta kauemmas siirryttäessä. Paikoin rannan tuntumassa on tiheääkin pajukkoa. Kenttäkerroksen valtalaji on viiltosara (<i>Carex acuta</i>), jonka lisäksi esiintyy mm. mesiangervoa, rantatädykettä (<i>Veronica longifolia</i>), virmajuurta (<i>Valeriana</i>), suo-orvokkia, terttualpea (<i>Lysimachia thyrsiflora</i>) ja ruohokanukkaa (<i>Cornus suecica</i>). Pohjakerros on niukka, siellä täällä kasvaa lähinnä rahkasammalia.		
Arvoluokka	Edustavuus	Luonnontilaisuus
3, monimuotoisuutta turvaavat kohteet	A (erinomainen)	A (luonnontilainen)
		

ID	8–9	
Rajausperuste	Uhanalainen luontotyyppi Luontodirektiivin liitteen I luontotyyppi (puustoiset suot 91D0)	
Pinta-ala	0,05 ha + 0,08 ha	
Luontotyytit	Ruohokorvet, joka on erittäin uhanalainen (EN) luontotyyppi	
METSO-valintaperuste	Luokka II: Ennallistamiskelpoiset ojitetut korvet, joiden puustossa on luonnontilaisuuteen liittyviä rakennepiirteitä tai niissä on korpilajistoa jäljellä	
Puron ympärille kapealti muodostunutta ruohokorpea, jonka varttunut puusto koostuu kuusesta, koivusta ja harmaalepystä. Puustossa on melko vähän ikävaihtelua, myös lahoppuuta on vain niukasti. Kenttäkerroksessa esiintyy korpikastikkaa, mesiangervoa, suo-orvokkia, metsäkortetta (<i>Equisetum sylvaticum</i>), korpi-imarretta (<i>Phegopteris connectilis</i>), metsäkurjenpolvea, lillukkaa (<i>Rubus saxatilis</i>), rönsyleinikkiä, oravanmarjaa (<i>Maianthemum bifolium</i>) ja puolukkaa (<i>Vaccinium vitis-idaea</i>). Pohjakerroksessa kasvaa lähinnä korpilahkasammalta. Alueen lähellä ei ole ojituksia.		
Arvoluokka	Edustavuus	Luonnontilaisuus
3, monimuotoisuutta turvaavat kohteet	B (hyvä)	B (vähän heikentynyt)
		

ID	10	
Rajausperuste	Uhanalainen luontotyyppi Luontodirektiivin liitteen I luontotyyppi (pikkujoet ja purot 3260)	
Lakistatus	Vesilain mukainen vesistö, jonka luonnontilan vaarantaminen vaatii lupaa (vesilaki 3:2)	
Pituus	180 m	
Luontotyytit	Havumetsävyöhykkeen purot ja pikkujoet, joka on erittäin uhanalainen (EN) luontotyyppi	
Puron ympärillä on enimmäkseen varttuneista kuusista ja koivuista koostuvaa puustoa, joka varjostaa uomaa lähes koko matkalta. Vesi virtaa ajotien alitse, ja uoma on luonnontilaisempi tien länsi- kuin itäpuolella: sen yllä on enemmän puuston tuomaa varjostusta. Uomassa on tien länsipuolella myös enemmän kiviä ja mutkittelua verrattuna itäiseen osuuteen. Puron molemmin puolin vallitsee ruohokorville tyypillinen kenttä- ja pohjakerroskasvillisuus. Uomassa ei ole selkeitä perkauksen merkkejä.		
Arvoluokka	Edustavuus	Luonnontilaisuus
1, lainsäädännöllä turvatut kohteet	B (hyvä)	Huomioitu suoraan edustavuuden kriteeristössä
		

ID	11	
Rajausperuste	Uhanalainen luontotyyppi Luontodirektiivin liitteen I luontotyyppi (pikkujoet ja purot 3260)	
Lakistatus	Vesilain mukainen vesistö, jonka luonnontilan vaarantaminen vaatii lupaa (vesilaki 3:2)	
Pituus	150 m	
Luontotyytit	Havumetsävyöhykkeen purot ja pikkujoet, joka on erittäin uhanalainen (EN) luontotyyppi	
Puron ympärillä on kuusista, koivuista ja harmaalepistä koostuvaa puustoa, joka on iältään suurimmaksi osaksi varttunutta. Siellä täällä kasvaa järeämpiäkin puita. Lahopuuta on melko vähän uomassa tai sen ympärillä. Puusto varjostaa uomaa lähes koko matkalta, ajotien pohjoispuolinen osuus on puuttomampi. Kiviä on jonkin verran uomassa erityisesti ajotien vierustoilla. Uomassa on jonkin verran mutkittelua. Selkeitä perkauksen jälkiä ei ole nähtävissä.		
Arvoluokka	Edustavuus	Luonnontilaisuus
1, lainsäädännöllä turvatut kohteet	B (hyvä)	Huomioitu suoraan edustavuuden kriteeristössä
		

ID	12	
Rajausperuste	Uhanalainen luontotyyppi Luontodirektiivin liitteen I luontotyyppi (puustoiset suot 91D0)	
Pinta-ala	0,05 ha	
Luontotyytit	Ruohokorvet, joka on erittäin uhanalainen (EN) luontotyyppi	
METSO- valintaperuste	Luokka I: Kaikki vesitaloudeltaan luonnontilaiset tai sen kaltaiset korvet	
Puron ympärille muodostunutta ruohokorpea, jonka puusto koostuu kuusista, koivuista ja harmaalepistä. Puustossa on melko vähän ikävaihtelua, siellä täällä kasvaa kuitenkin järeämpiäkin puita. Lahopuuta on alueella melko niukasti. Kenttäkerroksessa kasvaa mm. korpikastikkaa, mesiangervoa, suo-orvokkia, kurjenjalkaa, metsäkurjenpolvea ja rönsyleinikkiä. Pohjakerroksessa esiintyy korpirahkasammalta ja lehväsamalia. Alueen välittömässä läheisyydessä ei ole ojituksia.		
Arvoluokka	Edustavuus	Luonnontilaisuus
3, monimuotoisuutta turvaavat kohteet	B (hyvä)	B (vähän heikentynyt)
		

ID	13–26	
Rajausperuste	Uhanalainen luontotyyppi Luontodirektiivin liitteen I luontotyyppi (aapasuot 7310) Vastuuluontotyyppi (aapasuot)	
Pinta-ala	6,06 ha	
Luontotyypit	Keskiboreaaliset aapasuot, joka on erittäin uhanalainen (EN) luontotyyppi	
Kohteet 13–26 ovat samaa aapasuokokonaisuutta, vaikka ojitukset ovatkin jakaneet suoalueita erilleen toisistaan. Suoyhdistymän alueella esiintyy ruohokorpea, sararämettä ja -nevaa, minerotrofista lyhytkorsinevaa, lyhytkorsirämettä, sarakorpea, isovarpurämettä ja pallosararämettä. Avoimemmilla alueilla suon vesitalous on säilynyt luonnontilaisen kaltaisena, mutta voimakkaammin ojitetuilla alueilla on paikoin hieman näkyvämpiä vesitalouden muutoksia.		
Arvoluokka	Edustavuus	Luonnontilaisuus
2, erityisen tärkeät kohteet	C (kohtalainen)	B (vähän heikentynyt)

ID	13	
Rajausperuste	Uhanalainen luontotyyppi Luontodirektiivin liitteen I luontotyyppi (puustoiset suot 91D0)	
Pinta-ala	0,12 ha	
Luontotyytit	Ruohokorvet, joka on erittäin uhanalainen (EN) luontotyyppi	
METSO- valintaperuste	Luokka II: Ennallistamiskelpoiset ojitetut korvet, joissa on korpilajistoa jäljellä	
Puustossa vallitsee hieskoivu (<i>Betula pubescens</i>), seassa on myös mäntyjä (<i>Pinus sylvestris</i>). Kenttäkerroksessa kasvaa runsaasti raatetta (<i>Menyanthes trifoliata</i>) sekä korpikastikkaa, lisäksi on kurjenjalkaa ja mutasaraa (<i>Carex limosa</i>). Pohjakerroksessa on sara- (<i>Sphagnum fallax</i>), räme- (<i>S. angustifolium</i>) ja happrarahkasammalta (<i>S. riparium</i>) sekä korpikarhunsammalta (<i>Polytrichum commune</i>). Alueella kulkee ajoura, ja oja on suon kahdella reunalla.		
Arvoluokka	Edustavuus	Luonnontilaisuus
3, monimuotoisuutta turvaavat kohteet	C (kohtalainen)	B (vähän heikentynyt)
		

ID	14	
Rajausperuste	Uhanalainen luontotyyppi Luontodirektiivin liitteen I luontotyyppi (puustoiset suot 91D0)	
Pinta-ala	0,15 ha	
Luontotypit	Sararämeet, joka on erittäin uhanalainen (EN) luontotyyppi	
Puustoinen alue isomman suon eteläkulmassa. Puusto koostuu kitukasvuisista männyistä, siellä täällä kasvaa myös muutama koivun taimi. Lahopuuta ei ole. Kenttäkerroksessa esiintyy pullosaraa (<i>Carex rostrata</i>), vaivaiskoivua (<i>Betula nana</i>) ja raatetta, pohjakerroksessa on mm. sararahkasammalta. Reilun 10 m:n päässä alueesta kulkee oja, joka ei kuitenkaan ole näkyvästi vaikuttanut rämeen vesitalouteen.		
Arvoluokka	Edustavuus	Luonnontilaisuus
3, monimuotoisuutta turvaavat kohteet	B (hyvä)	B (vähän heikentynyt)
		

ID	15	
Rajausperuste	Uhanalainen luontotyyppi	
Pinta-ala	1,16 ha	
Luontotyytit	Saranevat, joka on vaarantunut (VU) luontotyyppi Minerotrofiset lyhytkorsinevat, joka on vaarantunut (VU) luontotyyppi	
Alueella on mosaiikkimaisesti sara- ja lyhytkorsinevaa. Kenttäkerroksessa kasvaa mutasaraa, raatetta, leväkköä (<i>Scheuchzeria palustris</i>), pullo- ja juurtosaraa (<i>Carex chordorrhiza</i>) sekä niukasti luhtavillaa (<i>Eriophorum angustifolium</i>). Pohjakerroksessa on sara-, kalvakka- (<i>Sphagnum papillosum</i>), aapa- (<i>S. lindbergii</i>) ja rämerahkasammalta. Alueen eteläosassa on oja, jonka vuoksi alue on kuivahtanut etelästä, jossa kasvaa muutamia puita (mäntyjä ja muutamia hieskoivuja).		
Arvoluokka	Edustavuus	Luonnontilaisuus
3, monimuotoisuutta turvaavat kohteet	B (hyvä)	B (vähän heikentynyt)
		

ID	16	
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	0,42 ha	
Luontotyytit	Lyhytkorsirämeet, joka on vaarantunut (VU) luontotyyppi	
METSO-valintaperuste	Luokka II: Vesitaloudeltaan luonnontilaiset tai sen kaltaiset muut rämeet	
Puusto koostuu melko harvaan kasvavista pienistä männyistä, jotka lisääntyvät alueen länsireunaa kohti. Kenttäkerroksessa kasvaa muurainta (<i>Rubus chamaemorus</i>), tupasvillaa (<i>Ariophorum vaginatum</i>), rahkasaraa (<i>Carex pauciflora</i>) ja suokukkaa (<i>Andromeda polifolia</i>). Pohjakerroksessa on runsaasti ruskorahkasammalta (<i>Sphagnum fuscum</i>), jonka lisäksi räme- ja punarahkasammalta (<i>S. medium</i>) esiintyy melko runsaasti. Alueen itäpuolelta kulkee ajoura.		
Arvoluokka	Edustavuus	Luonnontilaisuus
3, monimuotoisuutta turvaavat kohteet	B (hyvä)	B (vähän heikentynyt)
		

ID	17	
Rajausperuste	Uhanalainen luontotyyppi	
Pinta-ala	0,64 ha	
Luontotyytit	Saranevat, joka on vaarantunut (VU) luontotyyppi	
Lähes puutonta saranevaa, jonka kenttäkerroksessa kasvaa pullosaraa, raatetta ja järvikortetta (<i>Equisetum fluviatile</i>). Pohjakerroksessa esiintyy mm. punarahkasammalta. Alueen pohjoispuolella on ojituksia, joilla ei kuitenkaan ole näkyvää vaikutusta suon vesitalouteen.		
Arvoluokka	Edustavuus	Luonnontilaisuus
3, monimuotoisuutta turvaavat kohteet	B (hyvä)	B (vähän heikentynyt)
		

ID	18	
Rajausperuste	Uhanalainen luontotyyppi Luontodirektiivin liitteen I luontotyyppi (puustoiset suot 91D0)	
Pinta-ala	1,14 ha	
Luontotypit	Sarakorvet, joka on erittäin uhanalainen (EN) luontotyyppi	
METSO-valintaperuste	Luokka II: Ennallistamiskelpoiset ojitetut korvet, joissa on korpilajistoa jäljellä	
Puustossa kasvaa melko harvakseltaan hieskoivuja, pensaskerroksessa on koivun taimien lisäksi kiiltopajua (<i>Salix phylicifolia</i>). Paikoin alueella on myös puuttomia aukkoja. Kenttäkerroksessa kasvaa jouhisaraa (<i>Carex lasiocarpa</i>) melko runsaasti, lisäksi esiintyy mutasaraa, järvikortetta, raatetta, kurjenjalkaa ja vaivaiskoivua. Pohjakerroksessa vallitsee sararahkasammal, lisäksi on räme- ja varvikkorahkasammalta (<i>Sphagnum russowii</i>). Alueen luoteisreunassa kulkee oja.		
Arvoluokka	Edustavuus	Luonnontilaisuus
3, monimuotoisuutta turvaavat kohteet	C (kohtalainen)	B (vähän heikentynyt)
		

ID	19	
Rajausperuste	Uhanalainen luontotyyppi	
Pinta-ala	0,15 ha	
Luontotyytit	Saranevat, joka on vaarantunut (VU) luontotyyppi	
Alue on puutonta nevaa. Kenttäkerroksessa kasvaa jouhisaraa, mutasaraa, tupasluikkaa (<i>Trichophorum cespitosum</i>), raatetta, suokukkaa, järvikortetta ja tupasvillaa. Pohjakerroksessa kasvaa sara-, puna- ja rämerahkasammalta.		
Arvoluokka	Edustavuus	Luonnontilaisuus
3, monimuotoisuutta turvaavat kohteet	B (hyvä)	B (vähän heikentynyt)
		

ID	20	
Rajausperuste	Uhanalainen luontotyyppi Luontodirektiivin liitteen I luontotyyppi (puustoiset suot 91D0)	
Pinta-ala	0,42 ha	
Luontotyytit	Isovarpurämeet, joka on vaarantunut (VU) luontotyyppi	
Alueella kasvaa melko tiheästi mäntyjä, lounasta kohden hieskoivut lisääntyvät. Kenttäkerroksessa on korkeakasvuista vaivaiskoivua, jonka lisäksi esiintyy tupasvillaa, raatetta, suokukkaa ja korpikastikkaa. Pohjakerroksessa kasvaa räme- ja punarahkasammalta. Mätäsväleissä on lisäksi sararahkasammalta. Neva- ja luhtalajit sekä välipinnat lisääntyvät lounasta kohti.		
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	0,30 ha	
Luontotyypit	Lyhytkorsirämeet, joka on vaarantunut (VU) luontotyyppi	
Alueella kasvaa pääosin nuoria mäntyjä, myös varttuneita yksilöitä on siellä täällä. Kenttäkerroksessa kasvaa vaivaiskoivua, tupasvillaa, suokukkaa, järvikortetta ja juolukkaa (<i>Vaccinium uliginosum</i>). Pohjakerroksessa on räme-, puna-, kalvakka- ja ruskorahkasammalta, mättäillä kasvaa seinäsammalta (<i>Pleurozium schreberi</i>).		
Arvoluokka	Edustavuus	Luonnontilaisuus
3, monimuotoisuutta turvaavat kohteet	C (kohtalainen)	B (vähän heikentynyt)
		

ID	22	
Rajausperuste	Uhanalainen luontotyyppi Luontodirektiivin liitteen I luontotyyppi (puustoiset suot 91D0)	
Pinta-ala	0,14 ha	
Luontotyytit	Isovarpurämeet, joka on vaarantunut (VU) luontotyyppi	
Isovarpurämettä, jonka puusto koostuu sekä kitukasvuisista että hieman kookkaammista männyistä. Seassa kasvaa hieman kuusia, lahopuuta on hyvin niukasti. Kenttäkerroksessa esiintyy suopursua (<i>Rhododendron tomentosum</i>), juolukkaa, muurainta ja tupasvillaa. Pohjakerroksessa kasvaa lähinnä rämerahkasammalta. Suon itäpuolella on ojituksia, joiden välittömässä läheisyydessä on kuivumisen merkkejä. Alueen länsipuolella kulkee polku.		
Arvaluokka	Edustavuus	Luonnontilaisuus
3, monimuotoisuutta turvaavat kohteet	C (kohtalainen)	B (vähän heikentynyt)



ID	23	
Rajausperuste	Uhanalainen luontotyyppi Luontodirektiivin liitteen I luontotyyppi (puustoiset suot 91D0)	
Pinta-ala	0,53 ha	
Luontotypit	Sararämeet, joka on erittäin uhanalainen (EN) luontotyyppi	
Sararämettä, jonka puusto koostuu kitukasvuisista männyistä. Lahopuuta on niukasti. Kenttäkerroksessa kasvaa pullosaraa, raatetta, vaivaiskoivua, muta- ja rahkasaraa sekä järvikortetta. Pohjakerroksessa esiintyy mm. sara- ja punarahkasammalta. Alueen ympärillä on ojituksia, joilla ei kuitenkaan ole näkyvää vaikutusta suon vesitalouteen.		
Arvoluokka	Edustavuus	Luonnontilaisuus
3, monimuotoisuutta turvaavat kohteet	B (hyvä)	B (vähän heikentynyt)
		

ID	24	
Rajausperuste	Uhanalainen luontotyyppi Luontodirektiivin liitteen I luontotyyppi (puustoiset suot 91D0)	
Pinta-ala	0,11 ha	
Luontotypit	Pallosararämeet, joka on vaarantunut (VU) luontotyyppi	
METSO- valintaperuste	Luokka II: Vesitaloudeltaan luonnontilaiset tai sen kaltaiset muut rämeet	
Kangasmaan ympäröimää pallosararämettä, jonka puusto koostuu kitukasvuisista männyistä. Lahopuuta on hyvin niukasti. Kenttäkerroksessa esiintyy pallosaraa, vaivaiskoivua, tupasvillaa ja juolukkaa. Pohjakerroksessa on lähinnä rämerahkasammalta. Suon lähistöllä ei ole ojituksia.		
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	0,39 ha	
Luontotyytit	Isovarpurämeet, joka on vaarantunut (VU) luontotyyppi	
Kapeahkolla kaistaleella esiintyvää isovarpurämettä, jonka itäpuolella on ojituksia ja länsipuolella kangasmaata. Alueen puusto koostuu lähinnä männyistä, joista osa on kitukasvuisia ja osa hieman kookkaampia. Ikävaihtelua tai lahoppuuta on kuitenkin melko vähän. Kenttäkerroksessa kasvaa suopursua, juolukkaa, tupasvillaa ja kanervaa (<i>Calluna vulgaris</i>). Pohjakerroksessa on lähinnä rämerahkasammalta. Alueen läpi kulkee leveähkö avonainen polku, jonka kohdalla kasvaa enimmäkseen tupasvillaa.		
Arvoluokka	Edustavuus	Luonnontilaisuus
3, monimuotoisuutta turvaavat kohteet	C (kohtalainen)	B (vähän heikentynyt)
		

ID	26	
Rajausperuste	Uhanalainen luontotyyppi Luontodirektiivin liitteen I luontotyyppi (puustoiset suot 91D0)	
Pinta-ala	0,25 ha	
Luontotypit	Lyhytkorsirämeet, joka on vaarantunut (VU) luontotyyppi	
Lyhytkorsirämettä, jonka puusto koostuu kitukasvuisista männyistä. Lahopuuta on hyvin niukasti. Kenttäkerroksessa esiintyy mm. tupasluikkaa, tupasvillaa ja suokukkaa. Pohjakerroksessa kasvaa lähinnä räme-, puna- ja ruskorahkasammalta. Suo rajautuu idässä ojituksiin ja pohjoisessa isohkoon polkuun.		
Arvoluokka	Edustavuus	Luonnontilaisuus
3, monimuotoisuutta turvaavat kohteet	B (hyvä)	B (vähän heikentynyt)
		

ID	27	
Rajausperuste	Uhanalainen luontotyyppi Luontodirektiivin liitteen I luontotyyppi (lehdot 9050)	
Pinta-ala	0,39 ha	
Luontotyytit	Lehtokorvet, joka on erittäin uhanalainen (EN) luontotyyppi	
METSO-valintaperuste	Luokka I: Ennallistamiskelpoiset ojitetut lehtokorvet	
Puron ympärille muodostunutta lehtokorpea. Puustossa on pääosin varttuneita hieskoivuja. Pensaskerroksessa esiintyy lehtotuomea (<i>Prunus padus</i>) sekä kiiltopajua. Kenttäkerroksessa kasvaa rönsyleinikkiä, korpi- ja viitakastikkaa (<i>Calamagrostis canescens</i>), metsätähteä, kultapiiskua (<i>Solidago virgaurea</i>), korpiorvokkia ja maitohorsmaa. Pohjakerroksessa on okarahkasammalta (<i>Sphagnum squarrosum</i>) ja kariketta.		
Arvoluokka	Edustavuus	Luonnontilaisuus
3, monimuotoisuutta turvaavat kohteet	C (kohtalainen)	B (vähän heikentynyt)
		

ID	28	
Rajausperuste	Uhanalainen luontotyyppi Luontodirektiivin liitteen I luontotyyppi (pikkujoet ja purot 3260)	
Lakistatus	Vesilain mukainen vesistö, jonka luonnontilan vaarantaminen vaatii lupaa (vesilaki 3:2)	
Pituus	143 m	
Luontotypit	Havumetsävyöhykkeen purot ja pikkujoet, joka on erittäin uhanalainen (EN) luontotyyppi	
Puroa varjostavat pääasiassa nuoret koivut sekä muutama varttunut koivu, kiiltopajut ja tuomi. Puusto ei kuitenkaan varjosta puroa aivan koko matkalta. Uomassa on hyvä virtaama ja se tekee pientä mutkaa, mutta vedessä ei juurikaan ole lahoainesta tai kiviä. Puron pohja on hiekkaa. Penkereillä on lehtokorpea, jossa kasvaa mm. korporvokkia ja viitakastikkaa.		
Arvoluokka	Edustavuus	Luonnontilaisuus
1, lainsäädännöllä turvatut kohteet	C (kohtalainen)	Huomioitu suoraan edustavuuden kriteeristössä
		

ID	29	
Rajausperuste	Uhanalainen luontotyyppi Luontodirektiivin liitteen I luontotyyppi (puustoiset suot 91D0)	
Pinta-ala	0,48 ha	
Luontotyytit	Sarakorvet, joka on erittäin uhanalainen (EN) luontotyyppi	
Alueen kasvillisuus koostuu enimmäkseen sarakorpien lajistosta. Puusto muodostuu lähinnä koivun taimista. Kenttäkerroksessa esiintyy raatetta, pullosaraa, kurjenjalkaa, järvikortetta ja mutasaraa. Pohjakerroksessa on mm. haprarahkasammalta. Suon ympärillä on ojituksia, ja alueella onkin selkeitä taimettumisen merkkejä.		
Arvoluokka	Edustavuus	Luonnontilaisuus
4, monimuotoisuutta tukevat kohteet	D (heikko)	C (heikentynyt)
		

ID	30	
Rajausperuste	Monimuotoisuutta tukeva kohde	
Pinta-ala	0,46 ha	
Luontotyytit	Pajuluhdat, joka on säilyvä (LC) luontotyyppi	
Alue on ojan ympärille muodostunutta pajuluhtaa. Puustossa on muutama koivu. Pensaskerroksessa on kiiltopajua. Kenttäkerroksessa kasvaa viitakastikkaa, kurjenjalkaa ja luhtasaraa (<i>Carex vesicaria</i>). Alue on hyvin märkää, ja vesipintaa on paljon. Pohjakerroksessa on oka-, korpi- ja haprarahkasammalta.		
Arvoluokka	Edustavuus	Luonnontilaisuus
4, monimuotoisuutta tukevat kohteet	C (kohtalainen)	B (vähän heikentynyt)
		

ID	31	
Rajausperuste	Uhanalainen luontotyyppi	
Pinta-ala	1,77 ha	
Luontotyytit	Kuivahkot kankaat, joka on erittäin uhanalainen (EN) luontotyyppi	
Alueen puusto on pääosin varttunutta, myös nuorempia puita kasvaa seassa. Puusto on jokseenkin satunnaisesti jakautunutta. Mänty on valtapuu, jonka lisäksi kuusta esiintyy runsaasti, koivuja on hieman seassa. Lahopuuta on hieman, pääosin koivua. Kenttäkerroksessa kasvaa lähinnä puolukkaa sekä niukasti mustikkaa (<i>Vaccinium myrtillus</i>). Pohjakerroksessa on seinäsammalta ja kangaskynsisammalta (<i>Dicranum polysetum</i>). Alueella on aiemmin tehty hakkuita.		
Arvoluokka	Edustavuus	Luonnontilaisuus
4, monimuotoisuutta tukevat kohteet	D (heikko)	C (heikentynyt)
		

ID	32	
Rajausperuste	Uhanalainen luontotyyppi Luontodirektiivin liitteen I luontotyyppi (pikkujoet ja purot 3260)	
Lakistatus	Vesilain mukainen vesistö, jonka luonnontilan vaarantaminen vaatii lupaa (vesilaki 3:2)	
Pituus	231 m	
Luontotypit	Havumetsävyöhykkeen purot ja pikkujoet, joka on erittäin uhanalainen (EN) luontotyyppi	
Puroa varjostava puusto koostuu pääosin varttuneista koivuista, myös joitakin kuusia on seassa. Puro sijoittuu pellon viereen, jonka puolella on vain ohut kaistale puita. Puita esiintyy kuitenkin koko puron varrella. Uomassa on paikoin virtaavampia kohtia, ja lahoppuuta on hieman. Vedessä ei kuitenkaan ole kiviä. Reunoilla kasvaa mm. korpikastikkaa ja metsäalvejuurta (<i>Dryopteris carthusiana</i>).		
Arvoluokka	Edustavuus	Luonnontilaisuus
1, lainsäädännöllä turvatut kohteet	C (kohtalainen)	Huomioitu suoraan edustavuuden kriteeristössä



ID	33–39 & 41–42	
Rajausperuste	Uhanalainen luontotyyppi Luontodirektiivin liitteen I luontotyyppi (aapasuot 7310) Vastuuluontotyyppi (aapasuot)	
Pinta-ala	13,8 ha	
Luontotyytit	Keskiboreaaliset aapasuot, joka on erittäin uhanalainen (EN) luontotyyppi	
Kohteet 33–39 ja 41–42 ovat osa laajempaa aapasuokokonaisuutta. Alueen etelä- ja itäpuolella on ojituksia, muutoin oja on alueella vain niukasti. Ajotie katkaisee suokokonaisuuden yhteyden länsipuolella sijaitsevaan laajempaan Lapiosuohon. Alueella esiintyy isovarpurämettä, rahkarämettä, lyhytkorsirämettä ja kangasrämettä.		
Arvoluokka	Edustavuus	Luonnontilaisuus
2, erityisen tärkeät kohteet	B (hyvä)	B (vähän heikentynyt)

ID	33	
Rajausperuste	Uhanalainen luontotyyppi Luontodirektiivin liitteen I luontotyyppi (puustoiset suot 91D0)	
Pinta-ala	3,10 ha	
Luontotyytit	Isovarpurämeet, joka on vaarantunut (VU) luontotyyppi	
Laaja alue, joka on suurimmilta osin isovarpurämettä. Puusto koostuu sekä kitukasvuisista että hieman kookkaammista männyistä, ikävaihtelua on kuitenkin melko vähän. Myös lahoppuuta on melko niukasti. Kenttäkerroksessa kasvaa suopursua, juolukkaa, muurainta ja tupasvillaa, pohjakerroksessa taas rämerahkasammalta. Rämee rajautuu länsilaidastaan metsäautotiehen ja pohjoisessa varttuneeseen taimikkoon.		
Arvoluokka	Edustavuus	Luonnontilaisuus
3, monimuotoisuutta turvaavat kohteet	B (hyvä)	B (vähän heikentynyt)
		

ID	34–35	
Rajausperuste	Luontodirektiivin liitteen I luontotyyppi (puustoiset suot 91D0)	
Pinta-ala	0,46 ha + 6,33 ha	
Luontotyypit	Rahkarämeet, joka on säilyvä (LC) luontotyyppi	
METSO-valintaperuste	Luokka II: Vesitaloudeltaan luonnontilaiset tai sen kaltaiset muut rämeet	
Laaja rahkarämealue, jonka puusto koostuu sekä kitukasvuisista että hieman kookkaammista männyistä. Siellä täällä kasvaa myös vanhempia puita. Lahopuuta on melko niukasti. Kenttäkerroksessa esiintyy mm. matalaa suopursua, muurainta, variksenmarjaa (<i>Empetrum nigrum</i>), suokukkaa, kanervaa ja juolukkaa. Pohjakerroksessa on lähinnä ruskorahkasammalta. Rämeen eteläosassa on ojituksia, joilla ei kuitenkaan ole vaikutusta alueen vesitalouteen sen laajuuden ansiosta.		
Arvoluokka	Edustavuus	Luonnontilaisuus
3, monimuotoisuutta turvaavat kohteet	B (hyvä)	B (vähän heikentynyt)
		

ID	36	
Rajausperuste	Uhanalainen luontotyyppi Luontodirektiivin liitteen I luontotyyppi (puustoiset suot 91D0)	
Pinta-ala	2,00 ha	
Luontotyytit	Lyhytkorsirämeet, joka on vaarantunut (VU) luontotyyppi	
METSO- valintaperuste	Luokka II: Vesitaloudeltaan luonnontilaiset tai sen kaltaiset muut rämeet	
Lyhytkorsirämettä, jossa kasvaa harvakseltaan kitukasvuisia mäntyjä. Puustossa on vain vähän ikävaihtelua, myös lahoppuuta on hyvin niukasti. Välipintojen kenttäkerroksessa esiintyy tupasluikkaa ja tupasvillaa, mättäillä taas muurainta, juolukkaa ja suokukkaa. Pohjakerroksessa kasvaa räme-, kalvakka- ja ruskorahkasammalta. Alueen lähistöllä ei ole ojituksia.		
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	0,33 ha	
Luontotyytit	Isovarpurämeet, joka on vaarantunut (VU) luontotyyppi	
Muuta ympäristöä puustoisempi rämealue, jonka sekapuustossa on melko vähän ikävaihtelua. Myös lahoppua on hyvin niukasti. Kenttäkerroksessa kasvaa suopursua, juolukkaa, muurainta, suokukkaa ja variksenmarjaa. Pohjakerroksessa esiintyy räme- ja kangasrahkasammalta (<i>Sphagnum capillifolium</i>) sekä seinäsammalta. Rämeen itäpuolella on käsitellympiä metsäalueita.		
Arvoluokka	Edustavuus	Luonnontilaisuus
3, monimuotoisuutta turvaavat kohteet	B (hyvä)	B (vähän heikentynyt)
		

ID	38	
Rajausperuste	Uhanalainen luontotyyppi Luontodirektiivin liitteen I luontotyyppi (luonnonmetsät 9010)	
Pinta-ala	0,85 ha	
Luontotyytit	Kangasrämeet, joka on erittäin uhanalainen (EN) luontotyyppi	
METSO- valintaperuste	Luokka II: Vesitaloudeltaan luonnontilaiset tai sen kaltaiset muut rämeet	
Rämeen puusto koostuu sekä kitukasvuisista että kookkaammista männyistä. Kokonaisuudessaan puustossa ei ole kuitenkaan kovin merkittävästi ikävaihtelua. Myöskään lahoppua ei alueella ole kovin paljoa. Kenttäkerroksessa esiintyy matalaa suopursua, juolukkaa, muurainta, kanervaa ja suokukkaa. Pohjakerroksessa kasvaa rusko-, räme- ja kangasrahkasammalta sekä seinäsammalta. Alueen läheisyydessä ei ole ojituksia.		
Arvoluokka	Edustavuus	Luonnontilaisuus
3, monimuotoisuutta turvaavat kohteet	B (hyvä)	B (vähän heikentynyt)
		

ID	39	
Rajausperuste	Uhanalainen luontotyyppi Luontodirektiivin liitteen I luontotyyppi (puustoiset suot 91D0)	
Pinta-ala	0,12 ha	
Luontotyytit	Isovarpurämeet, joka on vaarantunut (VU) luontotyyppi	
Isovarpurämettä, jonka puusto koostuu männyistä, kuusista ja koivuista. Puustossa on hieman ikävaihtelua, lahoppuuta on melko niukasti. Kenttäkerroksessa esiintyy suopursua, juolukkaa ja muurainta, pohjakerroksessa on enimmäkseen rämerahkasammalta. Suon läpi kulkee noro osittain maan alla. Alueen välittömässä läheisyydessä ei ole ojituksia.		
Arvoluokka	Edustavuus	Luonnontilaisuus
3, monimuotoisuutta turvaavat kohteet	B (hyvä)	B (vähän heikentynyt)
		

ID	40		
Rajausperuste	Lainsäädännöllä turvattu kohde		
Lakistatus	Vesilain 2. luvun 11 §:n mukainen suojeltava vesiluontotyyppi		
Pituus	250 m		
Luontotyypit	Havumetsävyöhykkeen norot, joka on puutteellisesti tunnettu (DD) luontotyyppi		
Osittain suolla ja turvekankaalla virtaava noro, joka kulkee ajoittain maan päällä ja ajoittain maanalaisesti. Suurin osa uomasta on kuitenkin vedetöntä. Noron ympärillä on nuorta-varttunutta puustoa, joka koostuu männyistä, kuusista ja koivuista. Lahopuuta on niukasti. Noron ympärillä on isovarpurämettä ja turvekangasta. Uoman kohdalla kasvaa lähinnä rahkasammalia.			
Arvaluokka	Edustavuus	Luonnontilaisuus	
1, lainsäädännöllä turvatut kohteet	B (hyvä)	Huomioitu suoraan edustavuuden kriteeristössä	
			

ID	41	
Rajausperuste	Uhanalainen luontotyyppi Luontodirektiivin liitteen I luontotyyppi (puustoiset suot 91D0)	
Pinta-ala	0,09 ha	
Luontotyytit	Isovarpurämeet, joka on vaarantunut (VU) luontotyyppi	
Isovarpurämettä, jonka puustossa on lähinnä melko tasaikäisiä mäntyjä. Lahopuuta on vain niukasti. Kenttäkerroksessa kasvaa suopursua, juolukkaa, muurainta ja tupasvillaa. Pohjakerroksessa on lähinnä rämerahkasammalta. Alue on ojitusten ja metsäautotien ympäröimä.		
Arvoluokka	Edustavuus	Luonnontilaisuus
4, monimuotoisuutta tukevat kohteet	D (heikko)	C (heikentynyt)

ID	42	
Rajausperuste	Uhanalainen luontotyyppi Luontodirektiivin liitteen I luontotyyppi (puustoiset suot 91D0)	
Pinta-ala	0,56 ha	
Luontotyytit	Isovarpurämeet, joka on vaarantunut (VU) luontotyyppi	
Isovarpurämeen puusto koostuu tasaikäisistä männyistä. Lahopuuta on melko niukasti. Kenttäkerroksessa esiintyy suopursua, juolukkaa, muurainta ja vaivaiskoivua. Pohjakerroksessa on lähinnä rämerahkasammalta. Alue on ojitusten ympäröimä, mutta selkeitä merkkejä vesitalouden muutoksista ei ole havaittavissa.		
Arvoluokka	Edustavuus	Luonnontilaisuus
3, monimuotoisuutta turvaavat kohteet	B (hyvä)	B (vähän heikentynyt)
		

ID	43	
Rajausperuste	Uhanalainen luontotyyppi Luontodirektiivin liitteen I luontotyyppi (lähteet ja lähdesuot 7160)	
Lakistatus	Vesilain 2. luvun 11 §:n mukainen suojeltava vesiluontotyyppi	
Pinta-ala	1 m ²	
Luontotypit	Lähteiköt, joka on erittäin uhanalainen (EN) luontotyyppi	
Ojitetulla alueella sijaitseva lähteikkö, jonka ympärillä kasvaa nuoria ja varttuneita koivuja, kuusia ja mäntyjä. Puusto on suurimmaksi osaksi tasaikäistä, lahoppuuta on melko vähän. Alueella ei ole selkeää lähdelajistoa: kenttäkerroksessa kasvaa lähinnä kurjenjalkaa, muurainta, jouhivihvilää (<i>Juncus filiformis</i>), pikkutalvikkia (<i>Pyrola minor</i>), viitakastikkaa, rantamataraa (<i>Galium palustre</i>) ja suo-orvokkia. Pohjakerroksessa esiintyy mm. hapra- ja vaalearahkasammalta (<i>Sphagnum centrale</i>) sekä korpikarhunsammalta.		
Arvoluokka	Edustavuus	Luonnontilaisuus
1, lainsäädännöllä turvatut kohteet	D (heikko)	Huomioitu suoraan edustavuuden kriteeristössä
		

ID 44		
Rajausperuste Uhanalainen luontotyyppi		
Pinta-ala 0,47 ha		
Luontotyypit Kalvakkanevat, joka on vaarantunut (VU) luontotyyppi		
Rimpilaikkuista kalvakkanevaa, jonka kenttäkerroksessa esiintyy tupasluikkaa, valkopiirtoheinää (<i>Ehynchospora alba</i>), mutasaraa, luhtavillaa, leväkköä, raatetta, suokukkaa ja niukasti pullosaraa. Pohjakerroksessa on paljaiden rimpipintojen lisäksi lähinnä paakkurahkasammalta (<i>Sphagnum compactum</i>) sekä niukemmin ruskorahkasammalta. Rajatun alueen ympärillä on ojituksia, joiden vuoksi aluetta ympäröivä laajempi suo on alkanut kuivumaan erityisesti reunaosistaan.		
Arvoluokka	Edustavuus	Luonnontilaisuus
3, monimuotoisuutta turvaavat kohteet	C (kohtalainen)	B (vähän heikentynyt)
		

ID	45		
Rajausperuste	Uhanalainen luontotyyppi Vastuuluontotyyppi (rimpinevat)		
Pinta-ala	0,48 ha		
Luontotyypit	Rimpinevat, joka on erittäin uhanalainen (EN) luontotyyppi		
Rimpinevan kenttäkerroksessa kasvaa valkopiirtoheinää, tupasluikkaa, luhtavillaa, mutasaraa ja leväkköä. Pohjakerros on niukka, vesi- ja rimpipintojen lisäksi siellä täällä kasvaa lähinnä paakku- ja kalvakkarahkasammalta. Nevan kasvillisuus on toistaiseksi säilynyt luonteenomaisena ympäröivistä ojituksista huolimatta: iso osa rajattua aluetta ympäröivistä suoalueista on kuitenkin jo muuttumavaiheessa.			
Arvoluokka	Edustavuus	Luonnontilaisuus	
3, monimuotoisuutta turvaavat kohteet	B (hyvä)	B (vähän heikentynyt)	
			

ID	46	
Rajausperuste	Uhanalainen luontotyyppi	
Pinta-ala	0,53 ha	
Luontotyytit	Kalvakkanevat, joka on vaarantunut (VU) luontotyyppi	
Rimpilaikkuista kalvakkanevaa, jonka kenttäkerroksessa esiintyy tupasluikkaa, valkopiirtoheinää, mutasaraa ja luhtavillaa. Pohjakerros on niukka, siellä täällä rimpipintojen välissä kasvaa paakku- ja kalvakkarahkasammalta. Nevan lajisto on toistaiseksi säilynyt luonteenomaisena ympäröivistä ojituksista huolimatta.		
Arvoluokka	Edustavuus	Luonnontilaisuus
3, monimuotoisuutta turvaavat kohteet	B (hyvä)	B (vähän heikentynyt)
		

ID	47	
Rajausperuste	Uhanalainen luontotyyppi	
Pinta-ala	3,42 ha	
Luontotyytit	Kalvakkanevat, joka on vaarantunut (VU) luontotyyppi	
Rimpilaikkuista kalvakkanevaa, jossa kasvaa siellä täällä muutamia kitukasvuisia mäntyjä. Kenttäkerroksessa esiintyy tupasluikkaa, valkopiirtoheinää, mutasaraa, raatetta, leväkköä, luhtavillaa sekä niukasti pullosaraa. Niukahkossa pohjakerroksessa kasvaa paakku- ja kalvakkarahkasammalta rimpipintojen seassa. Alueen lajisto on toistaiseksi säilynyt luonteenomaisena ympäröivistä ojituksista huolimatta.		
Arvoluokka	Edustavuus	Luonnontilaisuus
3, monimuotoisuutta turvaavat kohteet	B (hyvä)	B (vähän heikentynyt)
		

ID	48	
Rajausperuste	Uhanalainen luontotyyppi Luontodirektiivin liitteen I luontotyyppi (puustoiset suot 91D0)	
Pinta-ala	0,50 ha	
Luontotypit	Lyhytkorsirämeet, joka on vaarantunut (VU) luontotyyppi	
Lyhytkorsirämeen harva puusto koostuu mätäspinoilla kasvavista männyn taimista ja kitukasvuisista männyistä. Kenttäkerroksessa esiintyy tupasluikkaa, vaivaiskoivua ja valkopiirtoheinää. Pohjakerroksessa kasvaa mm. räme- ja ruskorahkasammalta. Noin 20 m:n päässä alueen eteläreunasta on ojituksia. Aluetta ympäröivällä suolla on nähtävissä kuivumisen merkkejä.		
Arvoluokka	Edustavuus	Luonnontilaisuus
3, monimuotoisuutta turvaavat kohteet	B (hyvä)	B (vähän heikentynyt)
		

ID	49		
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	0,77 ha		
Luontotyytit	Rimpinevarämeet, joka on erittäin uhanalainen (EN) luontotyyppi		
METSO-valintaperuste	Luokka II: Vesitaloudeltaan luonnontilaiset tai sen kaltaiset muut rämeet		
Rimpinevarämettä, jonka kapeilla mätäspinoilla kasvaa kitukasvuista ja hieman kookkaampaakin männikköä. Puustossa on kohtalaisesti ikävaihtelua, lahoppuuta on melko niukasti. Välipintojen kenttäkerroksessa esiintyy leväkköä, raatetta, valkopiirtoheinää ja mutasaraa, mättäillä on vaivaiskoivua, suokukkaa ja muurainta. Pohjakerroksessa on ruopan lisäksi mm. silmäke- (<i>Sphagnum balticum</i>) ja kalvakkarahkasammalta.			
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	3,02 ha	
Luontotyytit	Kalvakkarämeet, joka on vaarantunut (VU) luontotyyppi	
METSO- valintaperuste	Luokka II: Vesitaloudeltaan luonnontilaiset tai sen kaltaiset muut rämeet	
Kalvakkarämeen puusto koostuu pitkänomaisilla mätäspinoilla esiintyvistä kitukasvuisista ja kookkaammista männyistä. Puustossa on ikävaihtelua, ja keloja sekä vanhempiakin yksilöitä esiintyy siellä täällä. Välipintojen kenttäkerroksessa kasvaa valkopiirtoheinää, tupasluikkaa ja leväkköä sekä niukemmin pullosaraa ja raatetta. Mättäillä esiintyy vaivaiskoivua, suokukkaa ja muurainta. Pohjakerroksessa on enimmäkseen kalvaka- ja ruskorahkasammalta. Alue rajautuu pohjoisessa käsiteltyyn kangasmetsään, mutta selkeitä ojituksia ei ole havaittavissa.		
Arvoluokka	Edustavuus	Luonnontilaisuus
3, monimuotoisuutta turvaavat kohteet	B (hyvä)	B (vähän heikentynyt)
		

ID	51	
Rajausperuste	Uhanalainen luontotyyppi Luontodirektiivin liitteen I luontotyyppi (puustoiset suot 91D0)	
Pinta-ala	1,18 ha	
Luontotyypit	Rimpinevarämeet, joka on erittäin uhanalainen (EN) luontotyyppi	
Ruohoisen rimpinevarämeen puusto koostuu sekä hieman vanhemmista männyistä että männyn ja koivun taimista. Kenttäkerroksessa kasvaa runsaasti valkopiirtoheinää ja villapääluikkaa (<i>Trichophorum alpinum</i>), lisäksi esiintyy mm. tupasluikkaa. Pohjakerros on melko niukka, siellä täällä kasvaa silmäke- ja kalvakkarahkasammalta. Alueella on lieviä kuivumisen merkkejä.		
Arvoluokka	Edustavuus	Luonnontilaisuus
3, monimuotoisuutta turvaavat kohteet	C (kohtalainen)	B (vähän heikentynyt)
		

ID	52		
Rajausperuste	Uhanalainen luontotyyppi Vastuuluontotyyppi (rimpinevat)		
Pinta-ala	1,20 ha		
Luontotyytit	Rimpinevat, joka on erittäin uhanalainen (EN) luontotyyppi		
METSO- valintaperuste	Luokka II: Vesitaloudeltaan luonnontilaiset tai sen kaltaiset muut rämeet		
Vetistä ja ruohoista rimpinevaa, jonka läpi virtaa vettä kapeahkossa uomassa. Kenttäkerroksessa kasvaa tupasluikkaa, valkopiirtoheinää, raatetta ja pullosaraa. Vedessä kasvaa rimpivesihernettä (<i>Utricularia intermedia</i>). Harvahkossa pohjakerroksessa on enimmäkseen paakku- ja kalvakkarahkasammalta. Alue rajautuu etelälaidastaan ojituksiin, joiden välittömässä läheisyydessä on nähtävissä kasvillisuusmuutoksia.			
Arvoluokka	Edustavuus	Luonnontilaisuus	
3, monimuotoisuutta turvaavat kohteet	B (hyvä)	B (vähän heikentynyt)	
			

ID	53		
Rajausperuste	Uhanalainen luontotyyppi Luontodirektiivin liitteen I luontotyyppi (puustoiset suot 91D0)		
Pinta-ala	1,62 ha		
Luontotyytit	Kalvakkarämeet, joka on vaarantunut (VU) luontotyyppi		
Paikoin runsaspuustoisempaa ja paikoin avoimempaa kalvakkarämettä, jonka männyistä koostuvassa puustossa on ikävaihtelua. Siellä täällä kasvaa myös vanhempia mäntyjä. Mättäiden kenttäkerroksessa esiintyy vaivaiskoivua, muurainta ja kanervaa, välipinnoilla on tupasluikkaa, suokukkaa ja valkopiirtoheinää. Harvoilla rimpipinnoilla kasvaa leväkköä. Pohjakerroksessa esiintyy kalvaka- ja ruskorahkasammalta. Alueen ympärillä on ojituksia, joiden välittömässä läheisyydessä on kuivumisen merkkejä.			
Arvoluokka	Edustavuus	Luonnontilaisuus	
3, monimuotoisuutta turvaavat kohteet	C (kohtalainen)	B (vähän heikentynyt)	
			

ID	54	
Rajausperuste	Uhanalainen luontotyyppi	
Pinta-ala	0,57 ha	
Luontotyytit	Kalvakkanevat, joka on vaarantunut (VU) luontotyyppi	
Puutonta nevaa, jonka ympärillä on jo turvekankaaksi muuttuneita alueita. Kenttäkerroksessa kasvaa tupasluikkaa, valkopiirtoheinää ja suokukkaa. Erityisesti pohjoisosissa on vesipintaa runsaasti. Pohjakerroksessa esiintyy kalvaka- ja paakkurahkasammalta. Alueen lähistöllä on ojituksia.		
Arvoluokka	Edustavuus	Luonnontilaisuus
3, monimuotoisuutta turvaavat kohteet	C (kohtalainen)	B (vähän heikentynyt)
		

ID	55	
Rajausperuste	Uhanalainen luontotyyppi Luontodirektiivin liitteen I luontotyyppi (puustoiset suot 91D0)	
Pinta-ala	0,46 ha	
Luontotyytit	Lyhytkorsirämeet, joka on vaarantunut (VU) luontotyyppi	
Puita kasvaa enimmäkseen alueen reunaosissa. Puusto koostuu männyistä, joista osa on varttuneita. Alueella on myös muutama kelo, joista yksi maapuu. Kenttäkerroksessa kasvaa tupasvillaa, tupasluikkaa, kanervaa, muurainta ja variksenmarjaa. Pohjakerroksessa on rusko- ja rämerahkasammalta sekä hieman poronjäkäliä (<i>Cladonia</i>).		
Arvoluokka	Edustavuus	Luonnontilaisuus
3, monimuotoisuutta turvaavat kohteet	C (kohtalainen)	B (vähän heikentynyt)
		

ID	56		
Rajausperuste	Uhanalainen luontotyyppi		
Pinta-ala	0,05 ha		
Luontotyytit	Kangasrämeet, joka on erittäin uhanalainen (EN) luontotyyppi		
Alue on suon reunassa olevaa kangasrämettä. Puustossa on pääasiassa mäntyä, myös hieskoivua ja kuusia kasvaa alueella. Kenttäkerroksessa esiintyy juolukkaa, suopursua, variksenmarjaa ja tupasvillaa. Pohjakerroksessa on varvikko- ja rämerahkasammalta sekä seinäsammalta. Turvekerros on juuri ja juuri alle 25 cm.			
Arvoluokka	Edustavuus	Luonnontilaisuus	
3, monimuotoisuutta turvaavat kohteet	C (kohtalainen)	B (vähän heikentynyt)	
			

ID	57	
Rajausperuste	Uhanalainen luontotyyppi Luontodirektiivin liitteen I luontotyyppi (puustoiset suot 91D0)	
Pinta-ala	0,12 ha	
Luontotyytit	Pallosararämeet, joka on vaarantunut (VU) luontotyyppi	
Puusto on pääosin eri-ikäistä männikköä, jonka joukossa on muutama hieskoivu. Kenttäkerroksessa kasvaa tupasvillaa, pallosaraa (<i>Carex globularis</i>), rahkasaraa, muurainta, kanervaa, suokukkaa ja vaivaiskoivua. Pohjakerroksessa on räme, varvikko- ja ruskorahkasammalta. Ojaa kohden vesipinta lisääntyy alueella.		
Arvoluokka	Edustavuus	Luonnontilaisuus
3, monimuotoisuutta turvaavat kohteet	C (kohtalainen)	B (vähän heikentynyt)
		

ID	58–59	
Rajausperuste	Uhanalainen luontotyyppi Luontodirektiivin liitteen I luontotyyppi (puustoiset suot 91D0)	
Pinta-ala	0,09 ha + 0,09 ha	
Luontotyytit	Sara-alueet, joka on erittäin uhanalainen (EN) luontotyyppi	
Alueilla on mäntyjä ja mättäitä melko harvassa. Osa männystä on jo varttuneita, ja alueella on yksi kelo. Kenttäkerroksessa esiintyy jouhi- ja pullosaraa, tupasvillaa, rahkasaraa ja vaivaiskoivua. Pohjakerroksessa kasvaa sara- ja kalvakkarahkasammalta.		
Arvoluokka	Edustavuus	Luonnontilaisuus
3, monimuotoisuutta turvaavat kohteet	B (hyvä)	B (vähän heikentynyt)
		

ID	60	
Rajausperuste	Uhanalainen luontotyyppi	
Pinta-ala	0,52 ha	
Luontotyytit	Kalvakkanevat, joka on vaarantunut (VU) luontotyyppi	
Puita kasvaa vain alueen reunaosissa. Puusto koostuu pääasiassa männyistä, joissa on hieman ikävaihtelua. Seassa kasvaa muutama nuori hieskoivu. Kenttäkerroksessa esiintyy tupasluikkaa, tupasvillaa ja rahkasaraa. Pohjakerroksessa on kalvakkarahkasammalta. Alue on ollut nevaa, johon on ojitusten ja kuivumisen myötä alkanut kasvaa mäntyjä.		
Arvoluokka	Edustavuus	Luonnontilaisuus
3, monimuotoisuutta turvaavat kohteet	D (heikko)	C (heikentynyt)
		

ID	61	
Rajausperuste	Uhanalainen luontotyyppi	
Pinta-ala	2,25 ha	
Luontotyytit	Kalvakkanevat, joka on vaarantunut (VU) luontotyyppi	
Alue on puutonta nevaa. Kenttäkerroksessa esiintyy tupasluikkaa, suokukkaa ja valkopiirtoheinää. Pohjakerroksessa vallitsee paakkurahkasammal, lisäksi kasvaa ruskorahkasammalta ja rämekarhunsammalta (<i>Polytrichum strictum</i>). Alueella on lisäksi hieman rimpipintaa. Ojien vieressä kasvaa mäntyjä, joten ainakin näiltä osin alue on kuivahtanut.		
Arvoluokka	Edustavuus	Luonnontilaisuus
3, monimuotoisuutta turvaavat kohteet	B (hyvä)	B (vähän heikentynyt)
		

ID	62–78	
Rajausperuste	Uhanalainen luontotyyppi Luontodirektiivin liitteen I luontotyyppi (aapasuot 7310) Vastuuluontotyyppi (aapasuot)	
Pinta-ala	42,1 ha	
Luontotyypit	Kes kiboreaaliset aapasuot, joka on erittäin uhanalainen (EN) luontotyyppi	
Paskasuo muodostaa aapasuokokonaisuuden, jossa esiintyy hyvin monipuolisesti erilaisia suotyyppejä. Alueella on mm. kalvakkarämettä ja -nevaa, rimpinevaa ja rimpinevarämettä, tupasvillarämettä, isovarpurämettä, saranevaa, keidasrämettä, lyhytkorsirämettä, rahkarämettä ja minerotrofista lyhytkorsinevaa. Lisäksi suolla on yksi metsälain 10 §:n mukaiseksi erityisen tärkeäksi elinympäristöksi aiemmin rajattu kuivahkon kankaan kangasmaasaareke. Suon ympärillä on ojituksia, joilla ei kuitenkaan aivan reunaosia lukuun ottamatta ole vaikutusta alueen vesitalouteen.		
Arvoluokka	Edustavuus	Luonnontilaisuus
2, erityisen tärkeät kohteet	B (hyvä)	B (vähän heikentynyt)

ID	62		
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	4,55 ha		
Luontotyytit	Kalvakkarämeet, joka on vaarantunut (VU) luontotyyppi		
METSO-valintaperuste	Luokka II: Vesitaloudeltaan luonnontilaiset tai sen kaltaiset muut rämeet		
Alueen puusto on eri-ikäistä männikköä, seassa kasvaa myös vanhempia mäntyjä. Alueella on muutamia keloja. Kenttäkerroksessa esiintyy runsaasti tupasvillaa ja tupasluikkaa sekä niukemmin suokukkaa. Mättäillä kasvaa mm. kanervaa. Pohjakerroksessa vallitsevat kalvakka- ja paakkurahkasammal. Alueella on paikoin ruoppaista vesipintaa. Eteläreunan vieressä on oja, ja alueella on muutamia kantoja.			
Arvoluokka	Edustavuus	Luonnontilaisuus	
3, monimuotoisuutta turvaavat kohteet	B (hyvä)	B (vähän heikentynyt)	
			

ID	63		
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	0,40 ha		
Luontotypit	Rimpinevarämeet, joka on erittäin uhanalainen (EN) luontotyyppi		
METSO-valintaperuste	Luokka II: Vesitaloudeltaan luonnontilaiset tai sen kaltaiset muut rämeet		
Alueella kasvaa siellä täällä mäntyjä. Joukossa on muutama hieman vanhempi puuyksilö, vaikka suurin osa puustosta onkin melko nuorta. Alueen kenttäkerroksessa on runsaasti tupasluikkaa, lisäksi esiintyy suokukkaa ja tupasvillaa. Pohjakerroksessa on pääasiassa rimpi- (<i>Sphagnum annulatum</i>) ja silmäkerahkasammalta sekä niukemmin kalvakkarahkasammalta.			
Arvoluokka	Edustavuus	Luonnontilaisuus	
3, monimuotoisuutta turvaavat kohteet	B (hyvä)	A (luonnontilainen)	
			

ID	64	
Rajausperuste	Uhanalainen luontotyyppi Luontodirektiivin liitteen I luontotyyppi (puustoiset suot 91D0)	
Pinta-ala	0,17 ha	
Luontotyytit	Tupasvillarämeet, joka on vaarantunut (VU) luontotyyppi	
Alueen puusto koostuu männyistä, jotka ovat jakautuneet satunnaisesti ja jossa on hieman ikävaihtelua. Pohjakerroksessa kasvaa räme- ja varvikkorahkasammalta. Kenttäkerroksessa vallitsee tupasvilla, lisäksi on suokukkaa, muurainta, kanervaa sekä muutama suopursu.		
Arvoluokka	Edustavuus	Luonnontilaisuus
3, monimuotoisuutta turvaavat kohteet	B (hyvä)	B (vähän heikentynyt)
		

ID	65	
Rajausperuste	Uhanalainen luontotyyppi Luontodirektiivin liitteen I luontotyyppi (puustoiset suot 91D0)	
Pinta-ala	0,38 ha	
Luontotyytit	Isovarpurämeet, joka on vaarantunut (VU) luontotyyppi	
Laajemman suoalueen reunassa sijaitsevalla kapealla kaistaleella esiintyvää isovarpurämettä, jonka puusto koostuu iältään hieman vaihtelevista männyistä. Lahopuuta on niukasti. Kenttäkerroksessa esiintyy suopursua, vaivaiskoivua, juolukkaa ja kanervaa. Pohjakerroksessa on lähinnä ruskorahkasammalta ja niukemmin seinäsammalta. Alue rajautuu pohjoislaidastaan ojaan, jonka välittömässä läheisyydessä on lieviä kuivumisen merkkejä.		
Arvoluokka	Edustavuus	Luonnontilaisuus
3, monimuotoisuutta turvaavat kohteet	C (kohtalainen)	B (vähän heikentynyt)
		

ID	66		
Rajausperuste	Uhanalainen luontotyyppi Luontodirektiivin liitteen I luontotyyppi (puustoiset suot 91D0)		
Pinta-ala	0,24 ha		
Luontotyytit	Rimpinevarämeet, joka on erittäin uhanalainen (EN) luontotyyppi		
METSO- valintaperuste	Luokka II: Vesitaloudeltaan luonnontilaiset tai sen kaltaiset muut rämeet		
Rimpinevarämettä, jonka puusto koostuu iältään jonkin verran vaihtelevista männyistä. Muutamia vanhempiakin puita kasvaa siellä täällä. Kenttäkerroksessa esiintyy mm leväkköä ja tupasluikkaa, pohjakerroksessa on lähinnä silmäkerahkasammalta. Suon vesitalous on luonnontilainen.			
Arvoluokka	Edustavuus	Luonnontilaisuus	
3, monimuotoisuutta turvaavat kohteet	A (erinomainen)	A (luonnontilainen)	
			

ID	67	
Rajausperuste	Uhanalainen luontotyyppi	
Pinta-ala	0,24 ha	
Luontotyytit	Saranevat, joka on vaarantunut (VU) luontotyyppi	
METSO-valintaperuste	Luokka II: Vesitaloudeltaan luonnontilaiset tai sen kaltaiset avosuot, joiden reunusmetsissä on monimuotoisuudelle merkittäviä rakennepiirteitä	
Pieni alue, jossa ei ole puita tai mättäitä. Kenttäkerroksessa on mm. pullosaraa, leväkköä, tupasluikkaa ja tupasvillaa. Pohjakerroksessa kasvaa sara-, kalvakka- ja aaparahkasammalta. Alueen lähistöllä ei ole ojituksia.		
Arvoluokka	Edustavuus	Luonnontilaisuus
3, monimuotoisuutta turvaavat kohteet	A (erinomainen)	A (luonnontilainen)
		

ID	68	
Rajausperuste	Uhanalainen luontotyyppi Luontodirektiivin liitteen I luontotyyppi (luonnonmetsät 9010)	
Lakistatus	Metsälain 10 §:n mukainen erityisen tärkeä elinympäristö (kangasmetsäsaarekkeet)	
Pinta-ala	0,25 ha	
Luontotypit	Kuivahkot kankaat, joka on erittäin uhanalainen (EN) luontotyyppi	
Suolla sijaitseva kangasmetsäsaareke, jonka puusto koostuu iältään hieman vaihtelevista männyistä. Siellä täällä on muutamia keloja. Kenttäkerroksessa kasvaa kanervaa, pallosaraa, variksenmarjaa sekä niukemmin juolukkaa ja suopursua. Pohjakerroksessa esiintyy lähinnä seinäsammalta, siellä täällä on niukasti kangasraikasammalta. Alue on aiemmin rajattu metsälain 10 §:n mukaiseksi erityisen tärkeäksi elinympäristöksi.		
Arvoluokka	Edustavuus	Luonnontilaisuus
2, erityisen tärkeät kohteet	D (heikentynyt)	C (heikko)
		

ID	69	
Rajausperuste	Silmälläpidettävä (NT) luontotyyppi Luontodirektiivin liitteen I luontotyyppi (keidassuot 7110)	
Pinta-ala	15,35 ha	
Luontotyytit	Keidasrämeet, joka on silmälläpidettävä (NT) luontotyyppi	
METSO- valintaperuste	Luokka II: Vesitaloudeltaan luonnontilaiset tai sen kaltaiset muut rämeet	
Alueen rämeisuus muodostuu pääosin puuttomista mätäspinoista, sillä alueella on vain yksittäisiä pieniä ja kitukasvuisia mäntyjä. Kenttäkerroksessa kasvaa tupasvillaa, leväkköä ja paikoittain hieman mutasaraa sekä rahkasaraa. Kenttäkerroksen valtalaji vaihtelee alueen sisällä. Pohjakerroksessa vallitsee silmäkerahkasammal, lisäksi esiintyy ruskorahkasammalta ja hyvin paikallisesti kalvakka- ja rämerahkasammalta. Alueella kulkee ajoura ja sen eteläosan reunalla on ojitusta, joka ei kuitenkaan ole vaikuttanut kuivattavasti.		
Arvoluokka	Edustavuus	Luonnontilaisuus
2, erityisen tärkeät kohteet	B (hyvä)	B (vähän heikentynyt)
		

ID	70	
Rajausperuste	Uhanalainen luontotyyppi Luontodirektiivin liitteen I luontotyyppi (puustoiset suot 91D0)	
Pinta-ala	0,79 ha	
Luontotyytit	Rimpinevarämeet, joka on erittäin uhanalainen (EN) luontotyyppi	
Laajemman suoalueen pohjoislaidassa sijaitsevaa rimpinevarämettä, jonka puusto koostuu kookkaista, melko tasaikäisistä männyistä. Kenttäkerroksessa kasvaa jouhisaraa, vaivaiskoivua ja tupasluikkaa, mättäillä on lisäksi mm. kanervaa. Pohjakerroksessa esiintyy kangas-, rusko- ja rämerahkasammalta sekä niukemmin seinäsammalta. Alue sijaitsee ojitusten vieressä ja siinä onkin selkeitä kuivumisen merkkejä, kuten puuston kasvua ja kasvillisuusmuutoksia, havaittavissa.		
Arvoluokka	Edustavuus	Luonnontilaisuus
3, monimuotoisuutta turvaavat kohteet	D (heikko)	C (heikentynyt)
		

ID	71	
Rajausperuste	Uhanalainen luontotyyppi Luontodirektiivin liitteen I luontotyyppi (puustoiset suot 91D0)	
Pinta-ala	1,14 ha	
Luontotyytit	Kalvakkarämeet, joka on vaarantunut (VU) luontotyyppi	
METSO- valintaperuste	Luokka II: Vesitaloudeltaan luonnontilaiset tai sen kaltaiset muut rämeet	
Puutonta kalvakkarämettä, jossa esiintyy kuitenkin yleisesti mätäspintoja. Mättäiden kenttäkerroksessa esiintyy lähinnä kanervaa ja suokukkaa, välipinnoilla taas kasvaa tupasluikkaa. Pohjakerroksessa on kalvaka- ja ruskorahkasammalta. Alueen välittömässä läheisyydessä ei ole ojituksia.		
Arvoluokka	Edustavuus	Luonnontilaisuus
3, monimuotoisuutta turvaavat kohteet	A (erinomainen)	A (luonnontilainen)
		

ID	72	
Rajausperuste	Uhanalainen luontotyyppi Luontodirektiivin liitteen I luontotyyppi (puustoiset suot 91D0)	
Pinta-ala	2,14 ha	
Luontotyytit	Lyhytkorsirämeet, joka on vaarantunut (VU) luontotyyppi	
METSO- valintaperuste	Luokka II: Vesitaloudeltaan luonnontilaiset tai sen kaltaiset muut rämeet	
Alueen rämeisuus muodostuu pääosin puuttomista mätäspinoista, sillä alueella on vain yksittäisiä pieniä ja kitukasvuisia mäntyjä. Kenttäkerroksessa kasvaa tupasvillaa, tupasluikkaa ja leväkköä. Pohjakerroksessa vallitsee silmäkerahkasammal, lisäksi on ruskorahkasammalta.		
Arvoluokka	Edustavuus	Luonnontilaisuus
3, monimuotoisuutta turvaavat kohteet	A (erinomainen)	A (luonnontilainen)
		

ID	73	
Rajausperuste	Luontodirektiivin liitteen I luontotyyppi (puustoiset suot 91D0)	
Pinta-ala	1,17 ha	
Luontotyytit	Rahkarämeet, joka on säilyvä (LC) luontotyyppi	
Puustoa on alueella melko vähän, vain muutama mänty. Loput alueen männyistä ovat taimia. Kenttäkerroksessa kasvaa variksenmarjaa, muurainta, suokukkaa sekä yksittäisiä vaivaiskoivuja. Pohjakerroksen valtalaji on ruskorahkasammal, seassa on myös rämerahkasammalta. Alueen eteläreunassa kulkee oja.		
Arvoluokka	Edustavuus	Luonnontilaisuus
3, monimuotoisuutta turvaavat kohteet	C (kohtalainen)	B (vähän heikentynyt)
		

ID	74		
Rajausperuste	Uhanalainen luontotyyppi Vastuuluontotyyppi (rimpinevat)		
Pinta-ala	1,89 ha		
Luontotyytit	Rimpinevat, joka on erittäin uhanalainen (EN) luontotyyppi		
Laajemman suoalueen koilliskulmassa vallitsevaa puutonta rimpinevaa, jossa märät rimpipinnat vallitsevat. Kenttäkerroksessa esiintyy lähinnä leväkköä ja tupasluikkaa, pohjakerroksessa on ruopan lisäksi siellä täällä silmäke-, paakku- ja kalvakkarahkasammalta. Alue rajautuu pohjoislaidastaan ojituksiin, joiden välittömässä läheisyydessä on lievähköjä kuivumisen merkkejä.			
Arvoluokka	Edustavuus	Luonnontilaisuus	
3, monimuotoisuutta turvaavat kohteet	B (hyvä)	B (vähän heikentynyt)	
			

ID	75	
Rajausperuste	Uhanalainen luontotyyppi	
Pinta-ala	10,70 ha	
Luontotyypit	Kalvakkanevat, joka on vaarantunut (VU) luontotyyppi	
Laaja ja puuton kalvakkaneva-alue, jossa on siellä täällä märempiä rimpipintoja tasaisen välipinnan lisäksi. Kenttäkerroksen ehdoton valtalaji on tupasluikka, jonka lisäksi esiintyy mm. leväkköä ja rahkasaraa sekä niukemmin jouhisaraa ja raatetta. Pohjakerroksessa kasvaa kalvaka-, paakku- ja silmäkerahkasammalta. Alue rajautuu itälaidastaan ojituksiin, joilla ei kuitenkaan ole kovin merkittävää kuivattavaa vaikutusta suon laajuuden ansiosta.		
Arvoluokka	Edustavuus	Luonnontilaisuus
2, erityisen tärkeät kohteet	B (hyvä)	B (vähän heikentynyt)
		

ID	76	
Rajausperuste	Uhanalainen luontotyyppi	
Pinta-ala	1,13 ha	
Luontotyypit	Minerotrofiset lyhytkorsinevat, joka on vaarantunut (VU) luontotyyppi	
Alueella ei ole mätäspintoja tai puita. Kenttäkerroksessa kasvaa pääasiassa tupasvillaa ja leväkköä. Pohjakerroksessa vallitsee silmäkerahkasammal, myös kalvakkarahkasammalta on melko runsaasti.		
Arvoluokka	Edustavuus	Luonnontilaisuus
3, monimuotoisuutta turvaavat kohteet	A (erinomainen)	A (luonnontilainen)

ID	77	
Rajausperuste	Uhanalainen luontotyyppi Luontodirektiivin liitteen I luontotyyppi (puustoiset suot 91D0)	
Pinta-ala	0,91 ha	
Luontotyytit	Kalvakkarämeet, joka on vaarantunut (VU) luontotyyppi	
Laajemman suoalueen kaakkoiskulmassa vallitsevaa kalvakkarämettä, jonka puusto koostuu kitukasvuisista männyistä. Kenttäkerroksessa esiintyy tupasluikkaa, tupasvillaa, vaivaiskoivua ja juolukkaa. Pohjakerroksessa on lähinnä kalvakkarahkasammalta. Alueen vieressä on ojituksia, joiden välittömässä läheisyydessä on lieviä kuivumisen merkkejä.		
Arvoluokka	Edustavuus	Luonnontilaisuus
3, monimuotoisuutta turvaavat kohteet	C (kohtalainen)	B (vähän heikentynyt)
		

ID	78		
Rajausperuste	Uhanalainen luontotyyppi Luontodirektiivin liitteen I luontotyyppi (puustoiset suot 91D0)		
Pinta-ala	0,70 ha		
Luontotyytit	Lyhytkorsirämeet, joka on vaarantunut (VU) luontotyyppi		
Alueen puustossa vallitsevat eri-ikäiset männyt, joista osa on hieman vanhempia. Kenttäkerroksessa on runsaasti tupasvillaa, lisäksi on rahka- ja pallosaraa, vaivaiskoivua, suokukkaa ja muurainta. Pohjakerroksessa kasvaa rusko-, puna-, räme- ja varvikkorahkasammalta. Ojan vieressä männyt ovat isompia, joten ojan kuivattava vaikutus on nähtävissä.			
Arvoluokka	Edustavuus	Luonnontilaisuus	
3, monimuotoisuutta turvaavat kohteet	B (hyvä)	B (vähän heikentynyt)	
			

ID	79	
Rajausperuste	Uhanalainen luontotyyppi Luontodirektiivin liitteen I luontotyyppi (luonnonmetsät 9010)	
Pinta-ala	0,83 ha	
Luontotyytit	Tuoreet kankaat, joka on vaarantunut (VU) luontotyyppi	
Rinteessä sijaitsevaa tuoretta kangasta, jonka puusto koostuu melko tasaikäisistä, varttuneista kuusista ja männyistä. Paikoin esiintyy vanhempia, kilpikaarnaisia mäntyjä sekä keloja. Kenttäkerroksessa kasvaa mustikkaa, puolukkaa, variksenmarjaa ja metsälauhaa (<i>Avenella flexuosa</i>). Pohjakerroksessa esiintyy seinäsammalta, metsäkerrossammalta (<i>Hylocomium splendens</i>) sekä sulkasammalta (<i>Ptilium crista-castrensis</i>).		
Arvoluokka	Edustavuus	Luonnontilaisuus
4, monimuotoisuutta tukevat kohteet	D (heikko)	C (heikentynyt)
		

ID	80–81	
Rajausperuste	Uhanalainen luontotyyppi Luontodirektiivin liitteen I luontotyyppi (puustoiset suot 91D0)	
Pinta-ala	0,27 ha + 0,74 ha	
Luontotyytit	Isovarpurämeet, joka on vaarantunut (VU) luontotyyppi	
METSO-valintaperuste	Luokka II: Vesitaloudeltaan luonnontilaiset tai sen kaltaiset muut rämeet	
Laajemman suoalueen länsilaidassa sijaitsevaa isovarpurämettä, jonka puusto koostuu iältään vähän vaihtelevista männyistä. Siellä täällä on myös hieman vanhempia, kilpikaarnaisia mäntyjä sekä keloja. Kenttäkerroksessa esiintyy suopursua, juolukkaa, muurainta ja tupasvillaa. Pohjakerroksessa on rämerahkasammalta. Suon lähistöllä ei ole ojituksia.		
Arvoluokka	Edustavuus	Luonnontilaisuus
3, monimuotoisuutta turvaavat kohteet	B (hyvä)	A (luonnontilainen)
		

ID	82		
Rajausperuste	Luontodirektiivin liitteen I luontotyyppi (puustoiset suot 91D0)		
Pinta-ala	1,16 ha		
Luontotypit	Rahkarämeet, joka on säilyvä (LC) luontotyyppi		
METSO-valintaperuste	Luokka II: Vesitaloudeltaan luonnontilaiset tai sen kaltaiset muut rämeet		
Laajemman suoalueen länsilaidassa vallitsevaa rahkarämettä, jonka puusto koostuu melko tasaikäisistä, kitukasvuisista männyistä. Lahopuuta on niukasti. Kenttäkerroksessa esiintyy matalaa suopursua, juolukkaa, muurainta ja kanervaa. Pohjakerroksessa on lähinnä rusko- ja rämerahkasammalta. Alueen pohjoispuolella on ojituksia.			
Arvoluokka	Edustavuus	Luonnontilaisuus	
3, monimuotoisuutta turvaavat kohteet	B (hyvä)	B (hyvä)	
			

ID	83	
Rajausperuste	Uhanalainen luontotyyppi Luontodirektiivin liitteen I luontotyyppi (puustoiset suot 91D0)	
Pinta-ala	2,64 ha	
Luontotyypit	Lyhytkorsirämeet, joka on vaarantunut (VU) luontotyyppi	
METSO-valintaperuste	Luokka II: Vesitaloudeltaan luonnontilaiset tai sen kaltaiset muut rämeet	
Laajemman suoalueen länsiosassa vallitsevaa lyhytkorsirämettä, jossa kapeahkot mätäs- ja välipinnat vaihtelevat. Mättäillä kasvaa kitukasvuisia mäntyjä, lahoppuuta on melko niukasti. Kenttäkerroksessa kasvaa tupasluikkaa, tupasvillaa, rahkasaraa ja leväkköä, mättäillä myös muurainta, variksenmarjaa ja suokukkaa. Pohjakerroksessa esiintyy mm. silmäke-, rusko- ja paakkurahkasammalta. Alueen pohjoispuolella on ojituksia, jotka ovat alkaneet kuivattaa suota aivan sen pohjoispäästä.		
Arvoluokka	Edustavuus	Luonnontilaisuus
3, monimuotoisuutta turvaavat kohteet	B (hyvä)	B (hyvä)
		

ID	84	
Rajausperuste	Uhanalainen luontotyyppi	
Pinta-ala	5,51 ha	
Luontotyytit	Kalvakkanevat, joka on vaarantunut (VU) luontotyyppi	
Laaja kalvakkaneva-alue, jossa kasvaa vain hyvin harvakseltaan kitukasvuisia mäntyjä. Kenttäkerroksen lajistoon kuuluvat mm. tupasluikka, tupasvilla ja leväkkö. Alueen eteläosa on hieman mämpää ja siellä esiintyy lisäksi raatetta, vaivaiskoivua ja luhtavillaa. Mättäillä on lisäksi mm. muurainta ja suokukkaa. Pohjakerroksen valtalaji on kalvakkarahkasammal, jonka lisäksi esiintyy mm. paakku-, räme- ja ruskorahkasammalta. Neva rajautuu pohjois- ja eteläosistaan ojituksiin, joilla ei kuitenkaan ole näkyvää vaikutusta suon vesitalouteen.		
Arvoluokka	Edustavuus	Luonnontilaisuus
3, monimuotoisuutta turvaavat kohteet	B (hyvä)	B (hyvä)
		

ID	85	
Rajausperuste	Uhanalainen luontotyyppi Luontodirektiivin liitteen I luontotyyppi (puustoiset suot 91D0)	
Pinta-ala	1,85 ha	
Luontotyytit	Sara- ja räme-alueet, joka on erittäin uhanalainen (EN) luontotyyppi	
Laajemman suoalueen itälaidassa vallitsevaa, paikoin rimpipintaistakin sara- ja räme-alueita. Kapeahkoilla mätäspinoilla kasvaa kitukasvuisia mäntyjä, lahoppuuta on hyvin niukasti. Väli- ja rimpipintojen kenttäkerroksessa esiintyy pullosaraa, raatetta, vaivaiskoivua, tupasluikkaa ja valkopiirtoheinää, mättäillä myös muurainta ja suokukkaa. Pohjakerros on aukkoinen, paikoin esiintyy mm. sara-, räme- ja paakkurahkasammalta. Alue rajautuu itälaidastaan ojituksiin.		
Arvoluokka	Edustavuus	Luonnontilaisuus
3, monimuotoisuutta turvaavat kohteet	B (hyvä)	B (hyvä)
		

ID	86	
Rajausperuste	Uhanalainen luontotyyppi Vastuuluontotyyppi (rimpinevat)	
Pinta-ala	0,69 ha	
Luontotyytit	Rimpinevat, joka on erittäin uhanalainen (EN) luontotyyppi	
Laajemman suoalueen kaakkoisnurkassa vallitsevaa, lähes puutonta rimpinevaa. Kenttäkerroksessa esiintyy mm. pullosaraa, valkopiirtoheinää, vaivaiskoivua ja raatetta. Pohjakerroksessa on runsaasti rimpeä, mutta paikoin kasvaa mm. paakkurahkasammalta. Alue rajautuu itälaidastaan ojituksiin, joilla ei kuitenkaan ole näkyvää vaikutusta nevan vesitalouteen.		
Arvoluokka	Edustavuus	Luonnontilaisuus
3, monimuotoisuutta turvaavat kohteet	B (hyvä)	B (hyvä)
		

ID	87	
Rajausperuste	Uhanalainen luontotyyppi Luontodirektiivin liitteen I luontotyyppi (puustoiset suot 91D0)	
Pinta-ala	0,25 ha	
Luontotyytit	Tupasvillarämeet, joka on vaarantunut (VU) luontotyyppi	
METSO- valintaperuste	Luokka II: Vesitaloudeltaan luonnontilaiset tai sen kaltaiset muut rämeet	
Laajemman suoalueen eteläosassa sijaitsevaa tupasvillarämettä, jonka puusto koostuu iältään jonkin verran vaihtelevista, sekä kitukasvuisista että kookkaammista männyistä. Myös keloja on siellä täällä. Kenttäkerroksessa esiintyy tupasvillaa, vaivaiskoivua, muurainta ja suokukkaa. Pohjakerroksessa on lähinnä rämerahkasammalta. Rämee rajautuu etelälaidastaan aiemmin metsälakikohteeksi määritettyyn alueeseen (ID 88). Rämeeen välittömässä läheisyydessä ei ole ojituksia.		
Arvoluokka	Edustavuus	Luonnontilaisuus
3, monimuotoisuutta turvaavat kohteet	B (hyvä)	B (hyvä)
		

ID	88	
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	0,34 ha	
Luontotypit	Isovarpurämeet, joka on vaarantunut (VU) luontotyyppi	
METSO-valintaperuste	Luokka II: Vesitaloudeltaan luonnontilaiset tai sen kaltaiset muut rämeet	
Laajemman suoalueen etelälaidassa vallitsevaa isovarpurämettä, jonka iältään kohtalaisesti vaihteleva puusto koostuu sekä kitukasvuisemmista että kookkaammista männyistä. Seassa kasvaa myös vanhempia, kilpikaarnaisia mäntyjä. Siellä täällä on mäntykeloja. Kenttäkerroksessa esiintyy suopursua, juolukkaa, muurainta ja tupasvillaa. Pohjakerroksessa on lähinnä rämerahkasammalta. Alueen kaakkoispuolella on ojituksia, joilla ei kuitenkaan ole näkyvää vaikutusta rämeen vesitalouteen. Alue on aiemmin määritetty metsälain 10 §:n mukaiseksi erityisen tärkeäksi elinympäristöksi.		
Arvoluokka	Edustavuus	Luonnontilaisuus
2, erityisen tärkeät kohteet	B (hyvä)	B (hyvä)
		

ID	89	
Rajausperuste	Uhanalainen luontotyyppi Luontodirektiivin liitteen I luontotyyppi (puustoiset suot 91D0)	
Pinta-ala	0,27 ha	
Luontotypit	Isovarpurämeet, joka on vaarantunut (VU) luontotyyppi	
Alueen männyt ovat pääosin varttuneita, mutta puustossa on myös hieman ikävaihtelua. Kenttäkerroksessa kasvaa lähinnä vaivaiskoivua ja tupasvillaa. Pohjakerroksessa vallitsee rämerahkasammal. Alueen reunoilla on ojituksia.		
Arvoluokka	Edustavuus	Luonnontilaisuus
3, monimuotoisuutta turvaavat kohteet	C (kohtalainen)	B (hyvä)
		

ID	90		
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	4,25 ha		
Luontotyytit	Lyhytkorsirämeet, joka on vaarantunut (VU) luontotyyppi		
METSO-valintaperuste	Luokka II: Vesitaloudeltaan luonnontilaiset tai sen kaltaiset muut rämeet		
Puusto on melko harvaa ja kohdistuu mättäille koostuen eri-ikäisistä männyistä. Alueen itäosassa puusto on hieman vanhempaa. Alueella on selvää mätäs- ja välipinnan vuorottelua. Mättäillä kasvaa mm. muurainta ja suokukkaa. Välipinnoilla taas esiintyy tupasvillaa ja tupasluikkaa. Paikoin on myös vetisempiä kohtia, joissa kasvaa mm. raatetta. Pohjakerroksessa on räme-, rusko- ja punarahkasammalta. Osa alueesta kuuluu aiemmin metsälain 10 §:n mukaiseksi erityisen arvokkaaksi elinympäristöksi arvioituun alueeseen.			
Arvoluokka	Edustavuus	Luonnontilaisuus	
3, monimuotoisuutta turvaavat kohteet	B (hyvä)	B (vähän heikentynyt)	
			

ID	91	
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	3,06 ha	
Luontotyytit	Rimpinevarämeet, joka on erityisen uhanalainen (EN) luontotyyppi	
METSO-valintaperuste	Luokka II: Vesitaloudeltaan luonnontilaiset tai sen kaltaiset muut rämeet	
Puusto on harvaa, muutamilla mätäspinoilla kasvavaa varttunutta männikköä. Alueella on paljon vesipintaa, keskiosassa on jopa lähes lampimainen alue. Kenttäkerroksessa kasvaa raatetta, suokukkaa, valkopiirtoheinää ja hieman pullosaraa. Pohjakerroksessa on räme- ja punarahkasammalta sekä runsaasti ruoppaa. Osa alueesta kuuluu aiemmin metsälain 10 §:n mukaiseksi erityisen arvokkaaksi elinympäristöksi arvioituun alueeseen.		
Arvoluokka	Edustavuus	Luonnontilaisuus
3, monimuotoisuutta turvaavat kohteet	B (hyvä)	B (vähän heikentynyt)
		

ID	92		
Rajausperuste	Luontodirektiivin liitteen I luontotyyppi (puustoiset suot 91D0)		
Pinta-ala	0,29 ha		
Luontotyypit	Rahkarämeet, joka on säilyvä (LC) luontotyyppi		
Alueen puusto on vähäistä, pääosin kasvaa vain männyn taimia. Kenttäkerroksessa esiintyy kanervaa ja muurainta. Pohjakerroksessa on runsaasti ruskorahkasammalta, lisäksi on rahkanäivesammalta (<i>Mylia anomala</i>) sekä pienellä alueella hieman silmäkerahkasammalta.			
Arvoluokka	Edustavuus	Luonnontilaisuus	
3, monimuotoisuutta turvaavat kohteet	C (kohtalainen)	B (vähän heikentynyt)	
			

ID	93	
Rajausperuste	Uhanalainen luontotyyppi Luontodirektiivin liitteen I luontotyyppi (puustoiset suot 91D0)	
Pinta-ala	0,34 ha	
Luontotyytit	Lyhytkorsirämeet, joka on vaarantunut (VU) luontotyyppi	
Alueen puusto on melko harvaan kasvavaa, varttunutta männikköä. Kenttäkerroksessa esiintyy tupasluikkaa, kanervaa, variksenmarjaa ja muurainta. Pohjakerroksessa on runsaasti ruskorahkasammalta, jonka lisäksi esiintyy rämerahkasammalta ja poronjäkäliä. Alue on kuivahtanut reunoilta ojitusten vuoksi.		
Arvoluokka	Edustavuus	Luonnontilaisuus
3, monimuotoisuutta turvaavat kohteet	C (kohtalainen)	B (vähän heikentynyt)
		

ID	94	
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	2,59 ha	
Luontotyytit	Lyhytkorsirämeet, joka on vaarantunut (VU) luontotyyppi	
METSO-valintaperuste	Luokka II: Vesitaloudeltaan luonnontilaiset tai sen kaltaiset muut rämeet	
Alueen puusto on vaihtelevan ikäistä: osa männyistä on vanhempia ja jo kääkkyräisiä, osa on nuorempia. Kenttäkerroksessa kasvaa tupasvillaa, muurainta ja rahkasaraa. Pohjakerroksessa vallitsee rämerahkasammal, ja mättäillä on ruskorahkasammalta. Osa alueesta kuuluu aiemmin metsälain 10 §:n mukaiseksi erityisen arvokkaaksi elinympäristöksi arvioituun alueeseen.		
Arvoluokka	Edustavuus	Luonnontilaisuus
3, monimuotoisuutta turvaavat kohteet	B (hyvä)	B (vähän heikentynyt)
		

ID	95		
Rajausperuste	Luontodirektiivin liitteen I luontotyyppi (puustoiset suot 91D0)		
Pinta-ala	0,66 ha		
Luontotyytit	Rahkarämeet, joka on säilyvä (LC) luontotyyppi		
Laajemman suoalueen länsilaidassa vallitsevaa rahkarämettä, jonka puusto koostuu melko tasaikäisistä männyistä. Lahopuuta on vain niukasti. Kenttäkerroksessa kasvaa vaivaiskoivua, matalaa suopursua, muurainta ja tupasvillaa. Pohjakerroksessa on lähinnä ruskorahkasammalta. Rämeen länsipuolella on ojituksia.			
Arvoluokka	Edustavuus	Luonnontilaisuus	
3, monimuotoisuutta turvaavat kohteet	B (hyvä)	B (vähän heikentynyt)	
			

ID	96		
Rajausperuste	Uhanalainen luontotyyppi		
Pinta-ala	4,43 ha		
Luontotyytit	Kalvakkanevat, joka on vaarantunut (VU) luontotyyppi		
Alueella ei ole puita eikä rämemättäitä. Kenttäkerroksessa kasvaa leväkköä, suokukkaa ja tupasvillaa. Pohjakerroksen valtalaji on kalvakkarahkasammal, lisäksi esiintyy räme- ja silmäkerahkasammalta. Suon reunoilla on ojia, mutta alue on niin laaja, että niiden vaikutus ei ulotu suon keskiosiin.			
Arvoluokka	Edustavuus	Luonnontilaisuus	
3, monimuotoisuutta turvaavat kohteet	B (hyvä)	A (Luonnontilainen)	
			

ID	97	
Rajausperuste	Uhanalainen luontotyyppi Luontodirektiivin liitteen I luontotyyppi (puustoiset suot 91D0)	
Pinta-ala	0,08 ha	
Luontotyytit	Isovarpurämeet, joka on vaarantunut (VU) luontotyyppi	
Laajemman suoalueen pohjoislaidassa sijaitseva pienehkö vaivaiskoivuvaltainen isovarpurämealue, jonka puusto koostuu iältään melko vähän vaihtelevista männyistä. Lahopuuta on niukasti. Vaivaiskoivun lisäksi kenttäkerroksessa esiintyy tupasvillaa ja juolukkaa, pohjakerroksessa on lähinnä rämerahkasammalta. Räme rajautuu pohjoislaidastaan ojituksiin ja sen itäpuolella on kota.		
Arvoluokka	Edustavuus	Luonnontilaisuus
3, monimuotoisuutta turvaavat kohteet	B (hyvä)	B (vähän heikentynyt)
		

ID	98	
Rajausperuste	Uhanalainen luontotyyppi Luontodirektiivin liitteen I luontotyyppi (puustoiset suot 91D0)	
Pinta-ala	0,22 ha	
Luontotyypit	Isovarpurämeet, joka on vaarantunut (VU) luontotyyppi	
Laajemman suoalueen koilliskulmassa sijaitsevaa isovarpurämettä, jonka puusto koostuu melko tasaikäisistä männyistä. Alueella on muutama pienehkö kelo. Kenttäkerroksessa esiintyy suopursua, juolukkaa, tupasvillaa ja muurainta. Pohjakerroksessa on rämerahkasammalta. Rämeen ympärillä on ojituksia ja kota.		
Arvoluokka	Edustavuus	Luonnontilaisuus
3, monimuotoisuutta turvaavat kohteet	B (hyvä)	B (vähän heikentynyt)
		

ID	99	
Rajausperuste	Uhanalainen luontotyyppi Luontodirektiivin liitteen I luontotyyppi (puustoiset suot 91D0)	
Pinta-ala	0,18 ha	
Luontotyytit	Isovarpurämeet, joka on vaarantunut (VU) luontotyyppi	
Lammen länsilaidassa vallitsevaa isovarpurämettä, jonka puusto koostuu iältään kohtalaisesti vaihtelevista männyistä. Siellä täällä on myös vanhempia, kilpikaarnaisia mäntyjä sekä keloja. Kenttäkerroksessa esiintyy suopursua, juolukkaa, vaivaiskoivua, muurainta ja tupasvillaa. Pohjakerroksessa on lähinnä rämerahkasammalta. Jonkin matkan päässä rämeen pohjoispuolella on ojituksia, joilla ei kuitenkaan ole näkyvää vaikutusta alueen vesitalouteen.		
Arvoluokka	Edustavuus	Luonnontilaisuus
3, monimuotoisuutta turvaavat kohteet	B (hyvä)	B (vähän heikentynyt)
		

ID	100	
Rajausperuste	Uhanalainen luontotyyppi Luontodirektiivin liitteen I luontotyyppi (humuspitoiset järvet ja lammet 3160) Vastuuluontotyyppi (runsashumuksiset järvet ja lammet)	
Lakistatus	Vesilain 2. luvun 11 §:n mukainen suojeltava vesiluontotyyppi	
Pinta-ala	0,62 ha	
Luontotyytit	Suolammet, joka on vaarantunut (VU) luontotyyppi	
Suolampea ympäröivän puuston määrä vaihtelee: eniten mäntyjä kasvaa lammen länsilaidassa kapealla isovarpurämeellä. Lisäksi puustoa esiintyy lammen etelälaidassa jonkin verran. Muutoin lammen välitön ympäristö on puutonta suota. Länsi- ja etelälaidan puustossa on kuitenkin kohtalaisesti ikävaihtelua, ja muutamia kilpikaarnaisiakin mäntyjä kasvaa siellä täällä. Myös keloja on paikoin. Lampea ympäröivä kenttä- ja pohjakerroksen kasvillisuus on tyypillistä nevalajistoa. Lammen pohjoispuolella on kota.		
Arvoluokka	Edustavuus	Luonnontilaisuus
1, lainsäädännöllä turvatut kohteet	A (erinomainen)	Huomioitu suoraan edustavuuden kriteeristössä
		

ID	101	
Rajausperuste	Uhanalainen luontotyyppi	
Pinta-ala	0,28 ha	
Luontotyytit	Saranevat, joka on vaarantunut (VU) luontotyyppi	
Suolammen itäpuolella vallitsevaa puutonta saranevaa. Kenttäkerroksessa esiintyy runsaasti pullosaraa, lisäksi tavataan mm. jouhisaraa, vaivaiskoivua ja raatetta. Pohjakerroksessa kasvaa sararahkasammalta. Alueen vesitaloudessa ei ole näkyviä muutoksia.		
Arvoluokka	Edustavuus	Luonnontilaisuus
3, monimuotoisuutta turvaavat kohteet	A (erinomainen)	A (luonnontilainen)
		

ID	102	
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	0,75 ha	
Luontotyytit	Tupasvillärämeet, joka on vaarantunut (VU) luontotyyppi	
METSO-valintaperuste	Luokka II: Vesitaloudeltaan luonnontilaiset tai sen kaltaiset muut rämeet	
Alueen puustossa vallitsee mänty, myös muutamia kuusia kasvaa seassa. Lahopuuta on muutaman pystykelon verran. Kenttäkerroksessa esiintyy pullosaraa, vaivaiskoivua, tupasvillaa, raatetta, muurainta ja suokukkaa. Pohjakerroksessa on räme- ja sararahkasammalta. Alueen reunassa on vaihettumisesta johtuvaa suursaraisuutta.		
Arvoluokka	Edustavuus	Luonnontilaisuus
3, monimuotoisuutta turvaavat kohteet	B (hyvä)	B (vähän heikentynyt)
		

ID	103	
Rajausperuste	Uhanalainen luontotyyppi	
Pinta-ala	0,50 ha	
Luontotyytit	Saranevat, joka on vaarantunut (VU) luontotyyppi	
Alue on puutonta nevaa. Kenttäkerroksessa kasvaa pullosaraa, raatetta ja leväkköä. Pohjakerroksen valtalaji on sararahkasammal. Alueen itäreunalla kulkee oja.		
Arvoluokka	Edustavuus	Luonnontilaisuus
3, monimuotoisuutta turvaavat kohteet	B (hyvä)	B (vähän heikentynyt)
		

ID	104	
Rajausperuste	Luontodirektiivin liitteen I luontotyyppi (puustoiset suot 91D0)	
Pinta-ala	0,27 ha	
Luontotyytit	Rahkarämeet, joka on säilyvä (LC) luontotyyppi	
Alueen puusto on pääosin harvaa ja kitukasvuista männikköä, myös hieman isompia mäntyjä on joukossa. Kenttäkerroksessa on pääosin muurainta ja variksenmarjaa, myös tupasvillaa on niukemmin. Pohjakerroksessa vallitsee ruskorahkasammal. Alueen pohjoisreunassa on oja.		
Arvoluokka	Edustavuus	Luonnontilaisuus
3, monimuotoisuutta turvaavat kohteet	B (hyvä)	B (vähän heikentynyt)
		

ID	105		
Rajausperuste	Uhanalainen luontotyyppi Luontodirektiivin liitteen I luontotyyppi (puustoiset suot 91D0)		
Pinta-ala	0,18 ha		
Luontotyytit	Lyhytkorsirämeet, joka on vaarantunut (VU) luontotyyppi		
Puusto on pääosin harvaa ja kitukasvuista männikköä. Alueella on rahkarämemättäitä ja niiden välissä lyhytkorsinevaa. Kenttäkerroksessa kasvaa tupasvillaa, mutasaraa ja paikoin pullosaraa. Pohjakerroksessa on puna- ja silmäkerahkasammalta. Alueen pohjoisreunassa on oja.			
Arvoluokka	Edustavuus	Luonnontilaisuus	
3, monimuotoisuutta turvaavat kohteet	C (kohtalainen)	B (vähän heikentynyt)	
			

ID	106	
Rajausperuste	Uhanalainen luontotyyppi Luontodirektiivin liitteen I luontotyyppi (puustoiset suot 91D0)	
Pinta-ala	0,10 ha	
Luontotyytit	Isovarpurämeet, joka on vaarantunut (VU) luontotyyppi	
Pienehkön soistuman pohjoislaidassa vallitsevan isovarpurämeen puusto koostuu melko tasaikäisistä männyistä, lahoppuuta on hyvin niukasti. Kenttäkerroksessa kasvaa suopursua, juolukkaa, muurainta ja tupasvillaa. Suon ympärillä on käsiteltyä kangasmetsää, mutta selkeitä oja ei ole havaittavissa.		
Arvoluokka	Edustavuus	Luonnontilaisuus
4, monimuotoisuutta tukevat kohteet	B (hyvä)	B (vähän heikentynyt)

ID	107	
Rajausperuste	Uhanalainen luontotyyppi Luontodirektiivin liitteen I luontotyyppi (puustoiset suot 91D0)	
Pinta-ala	0,12 ha	
Luontotyytit	Tupasvillärämeet, joka on vaarantunut (VU) luontotyyppi	
Pienehkön soistuman etelälaidassa sijaitsevaa tupasvillärämettä, jonka puusto koostuu kitukasvuisista männyistä. Kenttäkerroksessa esiintyy tupasvillaa, variksenmarjaa, juolukkaa ja muurainta. Pohjakerroksessa kasvaa räme- ja ruskorahkasammalta. Suon ympärillä on käsiteltyä kangasmetsää, mutta selkeitä ojia ei ole havaittavissa.		
Arvoluokka	Edustavuus	Luonnontilaisuus
4, monimuotoisuutta tukevat kohteet	B (hyvä)	B (vähän heikentynyt)
		

ID	108–115	
Rajausperuste	Uhanalainen luontotyyppi Luontodirektiivin liitteen I luontotyyppi (keidassuot 7110) Vastuuluontotyyppi (kilpikeitaat)	
Pinta-ala	25,5 ha	
Luontotyytit	Kilpikeitaat, joka on vaarantunut (VU) luontotyyppi	
Kohteet 108–115 muodostavat kilpikeidasalueen, jonka laidoilla esiintyy erityisesti keidasrämettä, märemmässä keskiosassa puolestaan rimpinevaräme on vallitseva suotyyppi. Näiden lisäksi suoalueella esiintyy rahkarämettä, pallosararämettä, lyhytkorsirämettä, kalvakkarämettä ja kalvakkanevaa. Kilpikeitaan ympärillä on ojituksia, joilla ei kuitenkaan ole näkyvää vaikutusta alueen vesitalouteen.		
Arvoluokka	Edustavuus	Luonnontilaisuus
2, erityisen tärkeät kohteet	B (hyvä)	B (vähän heikentynyt)

ID	108–109	
Rajausperuste	Luontodirektiivin liitteen I luontotyyppi (puustoiset suot 91D0)	
Pinta-ala	2,88 ha + 0,29 ha	
Luontotyytit	Rahkarämeet, joka on säilyvä (LC) luontotyyppi	
Laajemman suoalueen pohjoisreunassa vallitsevaa rahkarämettä, jonka puustossa esiintyy iältään jonkin verran vaihtelevia mäntyjä. Lahopuuta on niukasti. Kenttäkerroksessa kasvaa vaivaiskoivua, matalaa suopursua, juolukkaa, muurainta, tupasvillaa ja suokukkaa. Pohjakerroksessa on lähinnä ruskorahkasammalta. Alue rajautuu pohjoislaidastaan ojituksiin, jotka eivät kuitenkaan ole vaikuttaneet näkyvästi suon vesitalouteen aivan reunaosia lukuun ottamatta.		
Arvoluokka	Edustavuus	Luonnontilaisuus
3, monimuotoisuutta turvaavat kohteet	B (hyvä)	B (vähän heikentynyt)
		

ID	110	
Rajausperuste	Silmälläpidettävä (NT) luontotyyppi Luontodirektiivin liitteen I luontotyyppi (puustoiset suot 91D0)	
Pinta-ala	9,25 ha	
Luontotyytit	Keidasrämee, joka on silmälläpidettävä (NT) luontotyyppi	
METSO- valintaperuste	Luokka II: Vesitaloudeltaan luonnontilaiset tai sen kaltaiset muut rämee	
Laaja keidasrämeealue, jonka mätäspinoilla kasvaa iältään vaihtelevia mäntyjä. Joukossa on yleisesti myös vanhempia mäntyjä sekä kelojuolia. Mätäiden kenttäkerroksessa esiintyy juolukkaa, muurainta ja suokukkaa, välipinoilla taas leväkköä, tupasvillaa ja suokukkaa. Mätäiden pohjakerroksessa on ruskorahkasammalta, välipinoilla esiintyy lähinnä silmäkerahkasammalta. Suoalue on kokonaisuudessaan ojitusten ympäröimä, mutta alueen vesitaloudessa ei ole näkyviä muutoksia sen laajuuden ansiosta.		
Arvoluokka	Edustavuus	Luonnontilaisuus
2, erityisen tärkeät kohteet	A (erinomainen)	A (luonnontilainen)
		

ID	111	
Rajausperuste	Uhanalainen luontotyyppi Luontodirektiivin liitteen I luontotyyppi (puustoiset suot 91D0)	
Pinta-ala	0,07 ha	
Luontotypit	Pallosararämeet, joka on vaarantunut (VU) luontotyyppi	
Laajan suoalueen ja taimikon välissä sijaitseva kapea pallosararämealue, jonka puusto koostuu melko tasaikäisistä männyistä. Lahopuuta on melko niukasti. Kenttäkerroksessa kasvaa pallosaraa, muurainta, variksenmarjaa, juolukkaa ja kanervaa. Pohjakerroksessa on rämerahkasammalta. Pallosararämeen kasvillisuus on toistaiseksi säilynyt luonteenomaisena viereisestä ojasta ja metsänkäsitteystä huolimatta.		
Arvoluokka	Edustavuus	Luonnontilaisuus
3, monimuotoisuutta turvaavat kohteet	B (hyvä)	B (vähän heikentynyt)
		

ID	112	
Rajausperuste	Uhanalainen luontotyyppi Luontodirektiivin liitteen I luontotyyppi (puustoiset suot 91D0)	
Pinta-ala	10,48 ha	
Luontotyytit	Rimpinevarämeet, joka on erittäin uhanalainen (EN) luontotyyppi	
METSO- valintaperuste	Luokka II: Vesitaloudeltaan luonnontilaiset tai sen kaltaiset muut rämeet	
Laaja rimpinevarämealue, jossa kapeat mätäspinnat ja puuttomat rimpineva-alueet vaihtelevat. Mättäillä kasvaa iältään vaihtelevaa männikköä, jonka joukossa esiintyy myös vanhempia puita ja keloja. Mättäiden kenttäkerroksessa kasvaa vaivaiskoivua, matalaa suopursua, juolukkaa, suokukkaa ja tupasvillaa. Välipinnoilla esiintyy lähinnä tupasluikkaa, leväkköä sekä hyvin niukasti pullosaraa. Mättäiden pohjakerroksessa on ruskorahkasammalta, välipinnoilla taas esiintyy silmäke- ja paakkurahkasammalta. Suoalue on kokonaisuudessaan ojitusten ympäröimä, mutta alueen vesitaloudessa ei ole näkyviä muutoksia sen laajuuden ansiosta.		
Arvoluokka	Edustavuus	Luonnontilaisuus
2, erityisen tärkeät kohteet	A (erinomainen)	A (luonnontilainen)
		

ID	113	
Rajausperuste	Uhanalainen luontotyyppi Luontodirektiivin liitteen I luontotyyppi (puustoiset suot 91D0)	
Pinta-ala	1,48 ha	
Luontotyytit	Lyhytkorsirämeet, joka on vaarantunut (VU) luontotyyppi	
Laajemman suoalueen koilliskulmassa esiintyvää lyhytkorsirämettä, jonka harvassa puustokerroksessa kasvaa siellä täällä kitukasvuisia mäntyjä. Puustossa on kohtalaisesti ikävaihtelua, lahoppuuta on niukasti. Kenttäkerroksessa esiintyy tupasluikkaa, tupasvillaa ja leväkköä, mättäillä on myös muurainta, juolukkaa, suokukkaa ja tupasvillaa. Pohjakerroksessa kasvaa mm. silmäke- ja kalvakkarahkasammalta. Alueen ympärillä on ojituksia, jotka ovat alkaneet kuivattaa aluetta hieman.		
Arvoluokka	Edustavuus	Luonnontilaisuus
3, monimuotoisuutta turvaavat kohteet	B (hyvä)	B (vähän heikentynyt)
		

ID	114	
Rajausperuste	Uhanalainen luontotyyppi Luontodirektiivin liitteen I luontotyyppi (puustoiset suot 91D0)	
Pinta-ala	0,32 ha	
Luontotyytit	Kalvakkarämeet, joka on vaarantunut (VU) luontotyyppi	
Laajemman suoalueen lounaisreunassa vallitsevaa kalvakkarämettä, jonka puusto koostuu iältään jonkin verran vaihtelevista männyistä. Lahopuuta on melko niukasti. Kenttäkerroksessa esiintyy tupasluikkaa ja tupasvillaa, mättäillä lisäksi mm. muurainta ja suokukkaa. Pohjakerroksen valtalaji on kalvakkarahkasammal, mättäillä on ruskorahkasammalta. Alue rajautuu etelälaidastaan ojaan, joka ei kuitenkaan ole vaikuttanut näkyvästi suon vesitalouteen.		
Arvoluokka	Edustavuus	Luonnontilaisuus
3, monimuotoisuutta turvaavat kohteet	B (hyvä)	B (vähän heikentynyt)

ID	115	
Rajausperuste	Uhanalainen luontotyyppi	
Pinta-ala	0,72 ha	
Luontotyytit	Kalvakkanevat, joka on vaarantunut (VU) luontotyyppi	
Lähes puutonta kalvakkanevaa laajemman suoalueen eteläosassa. Siellä täällä kasvaa muutamia kitukasvuisia mäntyjä. Kenttäkerroksen selkeä valtalaji on tupasluikka, lisäksi esiintyy rahkasaraa. Pohjakerroksessa kasvaa lähinnä kalvakka- ja paakkuhkasammalta. Alueen ympärillä on ojituksia, jotka eivät kuitenkaan ole näkyvästi muuttaneet nevan vesitaloutta.		
Arvoluokka	Edustavuus	Luonnontilaisuus
3, monimuotoisuutta turvaavat kohteet	B (hyvä)	B (vähän heikentynyt)
		

ID	116	
Rajausperuste	Uhanalainen luontotyyppi Luontodirektiivin liitteen I luontotyyppi (puustoiset suot 91D0)	
Pinta-ala	0,33 ha	
Luontotyytit	Kalvakkarämeet, joka on vaarantunut (VU) luontotyyppi	
Kalvakkarämettä, jonka puusto koostuu iältään hieman vaihtelevista, enimmäkseen kitukasvuisista männyistä. Lahopuuta on niukasti. Kenttäkerroksessa kasvaa tupasluikkaa, tupasvillaa, rahkasaraa, suokukkaa, juolukkaa ja muurainta. Pohjakerroksen valtalaji on kalvakkarahkasammal, lisäksi mättäillä esiintyy ruskorahkasammalta. Suon ympärillä on käsiteltyä kangasmetsää, selkeitä ojituksia ei kuitenkaan ole havaittavissa.		
Arvoluokka	Edustavuus	Luonnontilaisuus
3, monimuotoisuutta tukevat kohteet	B (hyvä)	A (luonnontilainen)
		

ID	117	
Rajausperuste	Uhanalainen luontotyyppi Luontodirektiivin liitteen I luontotyyppi (puustoiset suot 91D0)	
Pinta-ala	1,41 ha	
Luontotyytit	Lyhytkorsirämeet, joka on vaarantunut (VU) luontotyyppi	
Alueella on vain muutama yksittäinen kitukasvuinen mänty, mutta rahkamättäitä on silti kohtalaisesti. Kenttäkerroksessa kasvaa pääasiassa tupasluikkaa, lisäksi on suokukkaa. Pohjakerroksessa esiintyy silmäke-, ruso- (<i>Sphagnum rubellum</i>) ja ruskorahkasammalta. Alueen reunojen lähellä on ojituksia.		
Arvoluokka	Edustavuus	Luonnontilaisuus
3, monimuotoisuutta turvaavat kohteet	B (hyvä)	B (vähän heikentynyt)
		

ID	118		
Rajausperuste	Luontodirektiivin liitteen I luontotyyppi (puustoiset suot 91D0)		
Pinta-ala	0,40 ha		
Luontotyytit	Rahkarämeet, joka on säilyvä (LC) luontotyyppi		
Alueen puusto koostuu hieman eri-ikäisistä männyistä. Alueella on hyvin runsaasti ruskorahkasammalmättäitä sekä hieman välipintaa, kuitenkin reilusti alle 1/5 alueesta. Kenttäkerroksessa kasvaa kanervaa, tupasvillaa, muurainta ja variksenmarjaa. Pohjakerroksessa vallitsee ruskorahkasammal, jonka lisäksi esiintyy rämerahkasammalta ja seinäsammalta.			
Arvoluokka	Edustavuus	Luonnontilaisuus	
3, monimuotoisuutta turvaavat kohteet	B (hyvä)	B (vähän heikentynyt)	
			

ID	119	
Rajausperuste	Uhanalainen luontotyyppi	
Pinta-ala	0,16 ha	
Luontotyytit	Minerotrofiset lyhytkorsinevat, joka on vaarantunut (VU) luontotyyppi	
Kenttäkerroksessa kasvaa tupasvillaa, muurainta ja suokukkaa. Pohjakerroksessa on räme-, puna- ja ruskorahkasammalta. Alueen reunoilla on hieman ruskorahkasammalmättäitä.		
Arvoluokka	Edustavuus	Luonnontilaisuus
3, monimuotoisuutta turvaavat kohteet	B (hyvä)	B (vähän heikentynyt)
		

ID	120	
Rajausperuste	Uhanalainen luontotyyppi Luontodirektiivin liitteen I luontotyyppi (luonnonmetsät 9010)	
Pinta-ala	0,70 ha	
Luontotyytit	Kuivahkot kankaat, joka on erittäin uhanalainen (EN) luontotyyppi	
Alueen metsä on selvästi vanhempaa kuin ympäristössään. Puustossa vallitsevat männyt, myös kuusia ja hieskoivuja esiintyy. Puusto on pääosin varttunutta ja sen iässä on hieman vaihtelua, mutta vanhimmat puut puuttuvat. Puusto on myös satunnaisesti jakautunutta, mutta lahoppuuta on niukasti. Kenttäkerroksessa kasvaa mustikkaa, puolukkaa, juolukkaa, suopursua, metsäkortetta ja pallosaraa. Pohjakerroksessa on seinäsammalta ja kariketta.		
Arvoluokka	Edustavuus	Luonnontilaisuus
3, monimuotoisuutta tukevat kohteet	D (heikko)	C (heikentynyt)
		

ID	121–136	
Rajausperuste	Uhanalainen luontotyyppi Luontodirektiivin liitteen I luontotyyppi (aapasuot 7310) Vastuuluontotyyppi (aapasuot)	
Pinta-ala	15,8 ha	
Luontotyytit	Kes kiboreaaliset aapasuot, joka on erittäin uhanalainen (EN) luontotyyppi	
Kohteet 121–136 muodostavat melko pienen aapasuokokonaisuuden, jossa esiintyy kangasrämettä, korpirämettä, lyhytkorsirämettä, isovarpurämettä, rahkarämettä ja pallosararämettä. Alueen välittömässä läheisyydessä ei ole selkeitä ojituksia. Suon ympärillä on kuitenkin tehty metsänkäsittelyä, ja n. 100–200 m:n päässä alueen itä- ja pohjoispuolella on runsaammin ojituksia.		
Arvoluokka	Edustavuus	Luonnontilaisuus
2, erityisen tärkeät kohteet	B (hyvä)	B (vähän heikentynyt)

ID	121	
Rajausperuste	Uhanalainen luontotyyppi	
Pinta-ala	0,25 ha	
Luontotyytit	Kangasrämeet, joka on erittäin uhanalainen (EN) luontotyyppi	
Puuston valtapuu on mänty, joukossa kasvaa myös muutamia kuusia ja hieskoivuja. Kenttäkerroksessa kasvaa juolukkaa, mustikkaa ja pallosaraa. Pohjakerroksessa on varvikkorahkasammalta ja seinäsammalta. Turvekerros on ohut. Alueen pohjoisosan vierestä menee moottorikelkkareitti sekä oja, jotka eivät kuitenkaan ole huomattavasti vaikuttaneet alueen vesitalouteen.		
Arvoluokka	Edustavuus	Luonnontilaisuus
3, monimuotoisuutta turvaavat kohteet	B (hyvä)	B (vähän heikentynyt)
		

ID	122	
Rajausperuste	Uhanalainen luontotyyppi Luontodirektiivin liitteen I luontotyyppi (puustoiset suot 91D0)	
Pinta-ala	0,86 ha	
Luontotyytit	Korpirämeet, joka on erittäin uhanalainen (EN) luontotyyppi	
METSO- valintaperuste	Luokka II: Vesitaloudeltaan luonnontilaiset tai sen kaltaiset muut rämeet	
Puustossa on varttunutta mäntyä sekä muutama nuori hieskoivu. Kenttäkerroksessa on runsaasti matalaa juolukkaa sekä pallosaraa, lisäksi esiintyy suopursua ja muurainta. Pohjakerroksessa on räme- ja varvikkorahkasammalta sekä hieman korpikarhunsammalta. Alueella on ajouria.		
Arvoluokka	Edustavuus	Luonnontilaisuus
3, monimuotoisuutta tukevat kohteet	B (hyvä)	A (luonnontilainen)
		

ID	123	
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	4,95 ha	
Luontotyytit	Lyhytkorsirämeet, joka on vaarantunut (VU) luontotyyppi	
METSO-valintaperuste	Luokka II: Vesitaloudeltaan luonnontilaiset tai sen kaltaiset muut rämeet	
Alueella on vain vähän kitukasvuisia mäntyjä. Mätäspintaa on kuitenkin runsaasti. Kenttäkerroksessa kasvaa tupasluikkaa, rahkasaraa, tupasvillaa, suokukkaa ja muurainta. Välipintojen pohjakerroksessa vallitsee rämerahkasammal, mättäillä taas ruskorahkasammal. Mättäät lisääntyvät alueen reunoja kohti.		
Arvoluokka	Edustavuus	Luonnontilaisuus
3, monimuotoisuutta turvaavat kohteet	A (erinomainen)	A (luonnontilainen)
		

ID	124	
Rajausperuste	Uhanalainen luontotyyppi Luontodirektiivin liitteen I luontotyyppi (puustoiset suot 91D0)	
Pinta-ala	0,27 ha	
Luontotyytit	Isovarpurämeet, joka on vaarantunut (VU) luontotyyppi	
METSO- valintaperuste	Luokka II: Vesitaloudeltaan luonnontilaiset tai sen kaltaiset muut rämeet	
Suon ja kangasmaan väliin jäävä kapea kaistale, jossa on isovarpurämettä. Puustossa kasvaa iältään hieman vaihtelevaa männikköä. Kenttäkerroksessa esiintyy juolukkaa, variksenmarjaa, hieman suopursua sekä muutama maariankämme (Dactylorhiza maculata). Pohjakerroksessa vallitsee rämerahkasammal, myös seinäsammalta on hieman.		
Arvoluokka	Edustavuus	Luonnontilaisuus
3, monimuotoisuutta turvaavat kohteet	B (hyvä)	A (erinomainen)
		

ID	125	
Rajausperuste	Uhanalainen luontotyyppi Luontodirektiivin liitteen I luontotyyppi (puustoiset suot 91D0)	
Pinta-ala	1,12 ha	
Luontotyytit	Isovarpurämeet, joka on vaarantunut (VU) luontotyyppi	
METSO- valintaperuste	Luokka II: Vesitaloudeltaan luonnontilaiset tai sen kaltaiset muut rämeet	
Puusto on varttunutta, iältään hieman vaihtelevaa männikköä. Kenttäkerroksessa kasvaa juolukkaa, variksenmarjaa ja suopursua. Pohjakerroksessa vallitsee rämerahkasammal. Aivan alueen pohjoisosan vierestä kulkee moottorikelkkareitti sekä oja, jotka eivät kuitenkaan ole vaikuttaneet suon vesitalouteen.		
Arvoluokka	Edustavuus	Luonnontilaisuus
3, monimuotoisuutta turvaavat kohteet	B (hyvä)	B (vähän heikentynyt)
		

ID	126	
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	3,66 ha	
Luontotyytit	Lyhytkorsirämeet, joka on vaarantunut (VU) luontotyyppi	
METSO-valintaperuste	Luokka II: Vesitaloudeltaan luonnontilaiset tai sen kaltaiset muut rämeet	
Alueen puusto on melko harvaa mutta varttunutta, iältään hieman vaihtelevaa männikköä. Pohjoisosassa puustoa on hieman enemmän. Kenttäkerroksessa kasvaa tupasvillaa, rahkasaraa, leväkköä, muurainta, variksenmarjaa ja kanervaa. Pohjakerroksessa on melko runsaasti ruskorahkasammalta ja silmäkerahkasammalta. Alueella on ajouria, ja itäosan reunassa kulkee oja.		
Arvoluokka	Edustavuus	Luonnontilaisuus
3, monimuotoisuutta turvaavat kohteet	B (hyvä)	B (vähän heikentynyt)
		

ID	127	
Rajausperuste	Uhanalainen luontotyyppi Luontodirektiivin liitteen I luontotyyppi (puustoiset suot 91D0)	
Pinta-ala	0,95 ha	
Luontotyytit	Isovarpurämeet, joka on vaarantunut (VU) luontotyyppi	
METSO- valintaperuste	Luokka II: Vesitaloudeltaan luonnontilaiset tai sen kaltaiset muut rämeet	
Alueella kasvaa pääosin mäntyjä, joukossa on myös muutamia kuusia ja hieskoivuja. Kenttäkerroksessa vallitsevat suopursu ja juolukka. Pohjakerroksessa on räme- ja varvikkorahkasammalta. Alue rajautuu suurimmaksi osaksi kangasmaahan.		
Arvoluokka	Edustavuus	Luonnontilaisuus
3, monimuotoisuutta turvaavat kohteet	C (kohtalainen)	A (luonnontilainen)
		

ID	128	
Rajausperuste	Uhanalainen luontotyyppi Luontodirektiivin liitteen I luontotyyppi (luonnonmetsät 9010)	
Pinta-ala	0,98 ha	
Luontotyytit	Kangasrämeet, joka on erittäin uhanalainen (EN) luontotyyppi	
METSO- valintaperuste	Luokka II: Vesitaloudeltaan luonnontilaiset tai sen kaltaiset muut rämeet	
Puusto on satunnaisesti jakautunutta, pääosin varttunutta männikköä. Seassa on myös muutama hieskoivu ja kuusi. Kenttäkerroksessa kasvaa juolukkaa, suopursua ja mustikkaa. Pohjakerroksessa on sekä varvikkorahkasammalta että seinäsammalta. Turvekerros on alle 25 cm.		
Arvoluokka	Edustavuus	Luonnontilaisuus
3, monimuotoisuutta turvaavat kohteet	B (hyvä)	A (luonnontilainen)
		

ID	129	
Rajausperuste	Uhanalainen luontotyyppi Luontodirektiivin liitteen I luontotyyppi (puustoiset suot 91D0)	
Pinta-ala	0,31 ha	
Luontotyytit	Isovarpurämeet, joka on vaarantunut (VU) luontotyyppi	
METSO- valintaperuste	Luokka II: Vesitaloudeltaan luonnontilaiset tai sen kaltaiset muut rämeet	
Alueen puustossa on mäntyjä, joissa on hieman ikävaihtelua. Kenttäkerroksessa kasvaa melko matalaa juolukkaa, lisäksi on suopursua ja muurainta. Pohjakerroksessa esiintyy varvikkorahkasammalta sekä melko runsaasti seinäsammalta. Turvekerroksen paksuus on kuitenkin yli 25 cm.		
Arvoluokka	Edustavuus	Luonnontilaisuus
3, monimuotoisuutta turvaavat kohteet	C (kohtalainen)	A (luonnontilainen)
		

ID	130	
Rajausperuste	Luontodirektiivin liitteen I luontotyyppi (puustoiset suot 91D0)	
Lakistatus	Metsälain 10 §:n mukainen erityisen tärkeä elinympäristö (vähäpuustoiset jouto- ja kitumaan suot)	
Pinta-ala	0,30 ha	
Luontotypit	Rahkarämeet, joka on säilyvä (LC) luontotyyppi	
METSO-valintaperuste	Luokka II: Vesitaloudeltaan luonnontilaiset tai sen kaltaiset muut rämeet	
Alueen puusto koostuu suurimmaksi osaksi kitukasvuisista männyistä, jotka kasvavat melko harvassa. Lahouuta on alueella niukasti. Kenttäkerroksessa kasvaa pääosin variksenmarjaa ja muurainta, myös muutama suopursu on. Pohjakerroksessa selvästi vallitsevin laji on ruskorahkasammal, lisäksi paikoin kasvaa rämerahkasammalta.		
Arvoluokka	Edustavuus	Luonnontilaisuus
3, monimuotoisuutta turvaavat kohteet	B (hyvä)	A (luonnontilainen)
		

ID	131	
Rajausperuste	Uhanalainen luontotyyppi Luontodirektiivin liitteen I luontotyyppi (puustoiset suot 91D0)	
Pinta-ala	0,54 ha	
Luontotyytit	Isovarpurämeet, joka on vaarantunut (VU) luontotyyppi	
METSO- valintaperuste	Luokka II: Vesitaloudeltaan luonnontilaiset tai sen kaltaiset muut rämeet	
Puustossa vallitsevat satunnaisesti jakautuneet männyt, joissa on ikävaihtelua. Kenttäkerroksessa on matalakasvuisia suovarpuja, kuten suopursua ja juolukkaa. Lisäksi esiintyy melko runsaasti muurainta ja suokukkaa. Pohjakerroksessa on räme- ja varvikkorahkasammalta, paikoin on melko runsaastikin seinäsammalta. Alue vaihtuu kangasrämeeseen.		
Arvoluokka	Edustavuus	Luonnontilaisuus
3, monimuotoisuutta turvaavat kohteet	C (kohtalainen)	A (luonnontilainen)
		

ID	132	
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	0,29 ha	
Luontotyytit	Lyhytkorsirämeet, joka on vaarantunut (VU) luontotyyppi	
METSO-valintaperuste	Luokka II: Vesitaloudeltaan luonnontilaiset tai sen kaltaiset muut rämeet	
Alueen puusto on kitukasvuista, iältään vaihtelevaa männikköä. Lahopuuta on kuitenkin vain niukasti. Kenttäkerroksessa kasvaa tupasvillaa, rahkasaraa, muurainta ja suokukkaa. Pohjakerroksessa on räme- ja varvikkorahkasammalta.		
Arvoluokka	Edustavuus	Luonnontilaisuus
3, monimuotoisuutta turvaavat kohteet	B (hyvä)	A (luonnontilainen)
		

ID	133	
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	0,18 ha	
Luontotyytit	Korpirämeet, joka on erittäin uhanalainen (EN) luontotyyppi	
METSO-valintaperuste	Luokka II: Vesitaloudeltaan luonnontilaiset tai sen kaltaiset muut rämeet	
Alueen puusto koostuu melko nuorista männyistä. Kenttäkerroksessa kasvaa juolukkaa, muurainta, pallosaraa, suokukkaa ja variksenmarjaa. Pohjakerrosta peittävät varvikko- ja rämerahkasammal. Alue rajautuu länsiosastaan kangasmaahan.		
Arvoluokka	Edustavuus	Luonnontilaisuus
3, monimuotoisuutta turvaavat kohteet	B (hyvä)	A (luonnontilainen)
		

ID	134	
Rajausperuste	Uhanalainen luontotyyppi	
Pinta-ala	0,87 ha	
Luontotyytit	Kangasrämeet, joka on erittäin uhanalainen (EN) luontotyyppi	
METSO-valintaperuste	Luokka II: Vesitaloudeltaan luonnontilaiset tai sen kaltaiset muut rämeet	
Alueen puustossa kasvaa varttunutta mäntyä, seassa on muutama hieskoivu. Kenttäkerroksessa esiintyy pääasiassa juolukkaa ja suopursua, myös variksenmarjaa ja mustikkaa on paikoin. Pohjakerroksessa kasvaa räme- ja varvikkorahkasammalta sekä korpikarhunsammalta ja seinäsammalta. Turvekerroksen paksuus on alle 25 cm.		
Arvoluokka	Edustavuus	Luonnontilaisuus
3, monimuotoisuutta turvaavat kohteet	B (hyvä)	A (luonnontilainen)
		

ID	135		
Rajausperuste	Uhanalainen luontotyyppi Luontodirektiivin liitteen I luontotyyppi (puustoiset suot 91D0)		
Pinta-ala	0,36 ha		
Luontotyytit	Isovarpurämeet, joka on vaarantunut (VU) luontotyyppi		
METSO- valintaperuste	Luokka II: Vesitaloudeltaan luonnontilaiset tai sen kaltaiset muut rämeet		
Alueella vallitsevat männyt, joiden seassa on muutama hieskoivu ja kuusi. Satunnaisesti jakautuneessa männikössä on hieman ikävaihtelua. Kenttäkerroksessa vallitsevat juolukka ja suopursu. Mustikkaa on niukemmin erityisesti alueen länsiosassa. Pohjakerroksessa kasvaa varvikkorahkasammalta, ja alueen länsiosassa on hieman seinäsammalta joukossa.			
Arvoluokka	Edustavuus	Luonnontilaisuus	
3, monimuotoisuutta turvaavat kohteet	B (hyvä)	A (luonnontilainen)	
			

ID	136		
Rajausperuste	Uhanalainen luontotyyppi Luontodirektiivin liitteen I luontotyyppi (puustoiset suot 91D0)		
Pinta-ala	0,13 ha		
Luontotyytit	Pallosararämeet, joka on vaarantunut (VU) luontotyyppi		
METSO- valintaperuste	Luokka II: Vesitaloudeltaan luonnontilaiset tai sen kaltaiset muut rämeet		
Alueen puustossa on satunnaisesti jakautuneita mäntyjä, joiden joukossa on muutama hieskoivu. Lahopuuta on niukasti. Kenttäkerroksessa vallitsee pallosara, lisäksi esiintyy juolukkaa, tupasvillaa ja variksenmarjaa. Pohjakerroksessa on räme- ja varvikkorahkasammalta.			
Arvoluokka	Edustavuus	Luonnontilaisuus	
3, monimuotoisuutta turvaavat kohteet	B (hyvä)	A (luonnontilainen)	
			

ID	137	
Rajausperuste	Uhanalainen luontotyyppi	
Pinta-ala	0,39 ha	
Luontotyytit	Kangasrämeet, joka on erittäin uhanalainen (EN) luontotyyppi	
Puusto on varttunutta männikköä. Kenttäkerroksessa kasvaa suopursua, juolukkaa ja mustikkaa. Pohjakerroksessa on varvikko-, kangas- ja rämerahkasammalta sekä seinäsammalta. Turvekerroksen paksuus on alle 25 cm. Alueella on vanhoja umpeenkasvaneita oja.		
Arvoluokka	Edustavuus	Luonnontilaisuus
3, monimuotoisuutta turvaavat kohteet	C (kohtalainen)	B (vähän heikentynyt)

ID	138	
Rajausperuste	Uhanalainen luontotyyppi Luontodirektiivin liitteen I luontotyyppi (puustoiset suot 91D0)	
Pinta-ala	0,65 ha	
Luontotyytit	Isovarpurämeet, joka on vaarantunut (VU) luontotyyppi	
Puusto on varttunutta männikköä, jossa on hieskoivun taimia seassa. Kenttäkerroksessa kasvaa juolukkaa, suopursua, muurainta ja pallosaraa. Pohjakerroksessa on varvikko- ja rämerahkasammalta. Alueella on joitakin kantoja, ja pohjoisreunalla on ojituksia, jotka eivät kuitenkaan ole merkittävästi vaikuttaneet suon vesitalouteen.		
Arvoluokka	Edustavuus	Luonnontilaisuus
3, monimuotoisuutta turvaavat kohteet	B (hyvä)	B (vähän heikentynyt)
		

ID	139	
Rajausperuste	Uhanalainen luontotyyppi Luontodirektiivin liitteen I luontotyyppi (puustoiset suot 91D0)	
Pinta-ala	0,49 ha	
Luontotyytit	Isovarpurämeet, joka on vaarantunut (VU) luontotyyppi	
METSO- valintaperuste	Luokka II: Vesitaloudeltaan luonnontilaiset tai sen kaltaiset muut rämeet	
Puustossa vallitsevat männyt, joiden seassa on hieman hieskoivua. Kenttäkerroksessa kasvaa juolukkaa, suopursua ja muurainta. Pohjakerroksessa on räme- ja varvikkorahkasammalta sekä hieman seinäsammalta. Läheltä alueen länsireunaa kulkee moottorikelkkareitti, joka ei kuitenkaan ole vaikuttanut alueen vesitalouteen.		
Arvoluokka	Edustavuus	Luonnontilaisuus
3, monimuotoisuutta turvaavat kohteet	B (hyvä)	B (vähän heikentynyt)

ID	140	
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	0,06 ha	
Luontotyytit	Lyhytkorsirämeet, joka on vaarantunut (VU) luontotyyppi	
METSO-valintaperuste	Luokka II: Vesitaloudeltaan luonnontilaiset tai sen kaltaiset muut rämeet	
Alueen puusto on melko harvaa ja kitukasvuista männikköä. Kenttäkerroksessa kasvaa tupasvillaa, rahkasaraa, muurainta ja variksenmarjaa. Välipintojen pohjakerroksessa esiintyy silmäkerahkasammalta, mättäillä taas on rusko- ja kangasrahkasammalta sekä kynsisammalia (<i>Dicranum</i>) ja seinäsammalta.		
Arvoluokka	Edustavuus	Luonnontilaisuus
3, monimuotoisuutta turvaavat kohteet	B (hyvä)	A (luonnontilainen)
		

ID	141	
Rajausperuste	Uhanalainen luontotyyppi	
Pinta-ala	0,16 ha	
Luontotyytit	Kangasrämeet, joka on erittäin uhanalainen (EN) luontotyyppi	
METSO-valintaperuste	Luokka II: Vesitaloudeltaan luonnontilaiset tai sen kaltaiset muut rämeet	
Alueella on pääasiassa iältään hieman vaihtelevia mäntyjä sekä joitakin hieskoivuja. Kenttäkerroksessa vallitsevat suopursu ja juolukka, myös mustikkaa on melko runsaasti. Pohjakerrosta peittävät varvikko- ja kangasrahkasammal sekä seinäsammal.		
Arvoluokka	Edustavuus	Luonnontilaisuus
3, monimuotoisuutta turvaavat kohteet	B (hyvä)	A (luonnontilainen)
		

ID	142		
Rajausperuste	Uhanalainen luontotyyppi Luontodirektiivin liitteen I luontotyyppi (puustoiset suot 91D0)		
Pinta-ala	0,57 ha		
Luontotyytit	Isovarpurämeet, joka on vaarantunut (VU) luontotyyppi		
METSO- valintaperuste	Luokka II: Vesitaloudeltaan luonnontilaiset tai sen kaltaiset muut rämeet		
Alueen iältään hieman vaihteleva männikkö on satunnaisesti jakautunutta. Puustossa on lisäksi muutamia nuoria hieskoivuja ja kuusia. Kenttäkerroksessa kasvaa juolukkaa, suopursua, pallosaraa ja muurainta. Pohjakerroksessa on räme- ja varvikkorahkasammalta sekä seinäsammalta. Alueen keskustassa on hieman kosteampaa ja siellä esiintyy enemmän mm. tupasvillaa ja muurainta. Keskiosassa myös varvut ovat matalampia.			
Arvoluokka	Edustavuus	Luonnontilaisuus	
3, monimuotoisuutta turvaavat kohteet	B (hyvä)	B (vähän heikentynyt)	
			

ID	143	
Rajausperuste	Uhanalainen luontotyyppi Luontodirektiivin liitteen I luontotyyppi (puustoiset suot 91D0)	
Pinta-ala	0,39 ha	
Luontotyytit	Isovarpurämeet, joka on vaarantunut (VU) luontotyyppi	
METSO- valintaperuste	Luokka II: Vesitaloudeltaan luonnontilaiset tai sen kaltaiset muut rämeet	
Alueen satunnaisesti jakautunut puusto on mäntyvaltaista ja pääosin melko nuorta, myös muutamia varttuneita puita on seassa. Kenttäkerroksessa kasvaa variksenmarjaa, muurainta sekä suovarpuja, kuten juolukkaa, mutta myös tupasvillaa ja rahkasaraa on melko runsaasti erityisesti alueen eteläosassa. Pohjakerroksessa vallitsee varvikkorahkasammal. Alueen eteläosan vierestä kulkee moottorikelkkareitti, joka ei kuitenkaan ole selvästi vaikuttanut suon vesitalouteen.		
Arvoluokka	Edustavuus	Luonnontilaisuus
3, monimuotoisuutta turvaavat kohteet	B (hyvä)	B (vähän heikentynyt)
		

ID	144	
Rajausperuste	Uhanalainen luontotyyppi Luontodirektiivin liitteen I luontotyyppi (puustoiset suot 91D0)	
Pinta-ala	0,07 ha	
Luontotypit	Isovarpurämeet, joka on vaarantunut (VU) luontotyyppi	
Alueella vallitsevat varttuneet männyt. Kenttäkerroksessa esiintyy juolukkaa, muurainta ja tupasvillaa, joista juolukka on vallitsevin laji. Pohjakerrosta peittää varvikkorahkasammal. Turvekerroksen paksuus on yli 25 cm. Rajatun alueen pohjoispuolella kasvillisuus muuttuu turvekankaan lajistoksi.		
Arvoluokka	Edustavuus	Luonnontilaisuus
3, monimuotoisuutta turvaavat kohteet	C (kohtalainen)	B (vähän heikentynyt)
		

ID	145	
Rajausperuste	Uhanalainen luontotyyppi Luontodirektiivin liitteen I luontotyyppi (puustoiset suot 91D0)	
Pinta-ala	0,39 ha	
Luontotyytit	Lyhytkorsirämeet, joka on vaarantunut (VU) luontotyyppi	
Alueen mättäillä kasvaa mäntyjä ja muutamia hieskoivuja. Kenttäkerroksessa esiintyy tupasvillaa, tupasluikkaa ja hieman juolukkaa. Pohjakerroksessa vallitsee kalvakkarahkasammal, lisäksi on rämekarhunsammaleen muodostamia kumpareita sekä poronjäkäliä. Varpuisuutta on hieman myös välipinnoilla, mutta puuston kasvu ei ole selvästi lisääntynyt.		
Arvoluokka	Edustavuus	Luonnontilaisuus
3, monimuotoisuutta turvaavat kohteet	C (kohtalainen)	B (vähän heikentynyt)
		

ID	146	
Rajausperuste	Uhanalainen luontotyyppi Luontodirektiivin liitteen I luontotyyppi (puustoiset suot 91D0)	
Pinta-ala	0,21 ha	
Luontotyytit	Isovarpurämeet, joka on vaarantunut (VU) luontotyyppi	
Alueen puusto koostuu varttuneista, melko tasaikäisistä männyistä. Lisäksi alueella on muutama nuori hieskoivu ja kuusi. Kenttäkerroksessa kasvaa juolukkaa, suopursua, muurainta, mustikkaa sekä hieman pallosaraa. Pohjakerroksessa on pääosin varvikkorahkasammalta. Alueen pohjois- ja itäreunassa kulkee oja.		
Arvoluokka	Edustavuus	Luonnontilaisuus
3, monimuotoisuutta turvaavat kohteet	C (kohtalainen)	B (vähän heikentynyt)
		

ID	147	
Rajausperuste	Uhanalainen luontotyyppi	
Pinta-ala	0,06 ha	
Luontotyytit	Kalvakkanevat, joka on vaarantunut (VU) luontotyyppi	
Alue on avointa nevaa. Kenttäkerroksessa on tupasluikkaa, tupasvillaa sekä muutama juolukka. Pohjakerroksessa vallitsee paakkurahkasammal. Alueella on myös vesipintaisia painaumia.		
Arvoluokka	Edustavuus	Luonnontilaisuus
3, monimuotoisuutta turvaavat kohteet	B (hyvä)	B (vähän heikentynyt)
		

ID	148	
Rajausperuste	Uhanalainen luontotyyppi Luontodirektiivin liitteen I luontotyyppi (puustoiset suot 91D0)	
Pinta-ala	0,33 ha	
Luontotyytit	Isovarpurämeet, joka on vaarantunut (VU) luontotyyppi	
METSO- valintaperuste	Luokka II: Vesitaloudeltaan luonnontilaiset tai sen kaltaiset muut rämeet	
Puustossa on varttuneita mäntyjä, joiden seassa on myös kuusia. Kenttäkerroksessa kasvaa juolukkaa, suopursua, tupasvillaa ja muurainta. Pohjakerroksessa vallitsee varvikkorahkasammal, lisäksi esiintyy korpikarhunsammalta.		
Arvoluokka	Edustavuus	Luonnontilaisuus
3, monimuotoisuutta turvaavat kohteet	B (hyvä)	B (vähän heikentynyt)
		

ID	149		
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	0,40 ha		
Luontotyytit	Lyhtkorsirämeet, joka on vaarantunut (VU) luontotyyppi		
METSO-valintaperuste	Luokka II: Vesitaloudeltaan luonnontilaiset tai sen kaltaiset muut rämeet		
Alueen puusto on varttunutta männikköä, jossa on hieman ikävaihtelua. Etelää kohti puut vähenevät ja alue vaihettuu nevaksi. Kenttäkerroksessa esiintyy rahkasaraa, tupasvillaa, kangasmaitikkaa (<i>Melampyrum pratense</i>), raatetta, muurainta, pullosaraa, jouhisaraa ja vaivaiskoivua. Pohjakerroksessa kasvaa varvikko-, puna-, kalvakka-, sara- ja ruskorahkasammalta. Etelää kohti suursarat lisääntyvät alueen vaihettua nevaksi.			
Arvoluokka	Edustavuus	Luonnontilaisuus	
3, monimuotoisuutta turvaavat kohteet	B (hyvä)	B (vähän heikentynyt)	
			

ID	150	
Rajausperuste	Uhanalainen luontotyyppi	
Pinta-ala	0,36 ha	
Luontotyytit	Saranevat, joka on vaarantunut (VU) luontotyyppi	
Alueella on muutamia männyn taimia, mutta muuten suo on puutonta. Kenttäkerroksessa on runsaasti jouhisaraa, lisäksi esiintyy raatetta, mutasaraa ja leväkköä. Pohjakerroksessa vallitsee kalvakkarahkasammal. Alueen etelä- ja länsireunan läheisyydessä on oja, ja suolla on lieviä taimettumisen merkkejä.		
Arvoluokka	Edustavuus	Luonnontilaisuus
3, monimuotoisuutta turvaavat kohteet	C (kohtalainen)	B (vähän heikentynyt)
		

ID	151	
Rajausperuste	Uhanalainen luontotyyppi Luontodirektiivin liitteen I luontotyyppi (puustoiset suot 91D0)	
Pinta-ala	0,91 ha	
Luontotyytit	Sara- ja korsi- ra- meet, joka on erittäin uhanalainen (EN) luontotyyppi Lyhytkorsi- ra- meet, joka on vaarantunut (VU) luontotyyppi	
Puusto on mäntyvaltaista ja pääosin varttunutta. Paikoin märemmillä alueilla puusto on hieman harvempaa. Kenttäkerroksessa vallitsevat pääasiassa jouhi- ja pullosara, lisäksi esiintyy raatetta, vaivaiskoivua, tupasvillaa ja rahkasaraa. Paikoin on alueita, joissa lyhytkortisuus vallitsee. Pohjakerroksessa on kalvakka- ja ruskorahkasammalta. Alueen länsireunassa kulkee oja.		
Arvoluokka	Edustavuus	Luonnontilaisuus
3, monimuotoisuutta turvaavat kohteet	B (hyvä)	B (vähän heikentynyt)
		

ID	152	
Rajausperuste	Uhanalainen luontotyyppi Luontodirektiivin liitteen I luontotyyppi (puustoiset suot 91D0)	
Pinta-ala	1,19 ha	
Luontotyytit	Isovarpurämeet, joka on vaarantunut (VU) luontotyyppi	
Puustossa vallitsevat varttuneet männyt, lisäksi on muutamia kuusia ja hieskoivuja. Kenttäkerroksessa vallitsevat juolukka ja vaivaiskoivu, joiden lisäksi esiintyy suopursua, tupasvillaa, kanervaa ja pallosaraa. Pohjakerroksessa on varvikko-, räme-, puna- ja kalvakkarahkasammalta sekä seinäsammalta. Alueen itäreunassa kulkee oja.		
Arvoluokka	Edustavuus	Luonnontilaisuus
3, monimuotoisuutta turvaavat kohteet	B (hyvä)	B (vähän heikentynyt)
		

ID	153	
Rajausperuste	Uhanalainen luontotyyppi Luontodirektiivin liitteen I luontotyyppi (puustoiset suot 91D0)	
Pinta-ala	0,32 ha	
Luontotypit	Kalvakkarämeet, joka on vaarantunut (VU) luontotyyppi	
Puustossa on satunnaisesti jakautuneita mäntyjä, joissa on hieman ikävaihtelua. Lahopuuta on niukasti. Kenttäkerroksessa on tupasluikkaa, rahkasaraa sekä paikoin jouhisaraa. Pohjakerroksessa vallitsee kalvakkarahkasammal, lisäksi esiintyy punarahkasammalta. Alueen eteläreunassa kulkee oja.		
Arvoluokka	Edustavuus	Luonnontilaisuus
3, monimuotoisuutta turvaavat kohteet	B (hyvä)	B (vähän heikentynyt)
		

ID	154	
Rajausperuste	Uhanalainen luontotyyppi Luontodirektiivin liitteen I luontotyyppi (puustoiset suot 91D0)	
Pinta-ala	0,35 ha	
Luontotyytit	Isovarpurämeet, joka on vaarantunut (VU) luontotyyppi	
Puusto on varttunutta ja melko järeää männikköä, jossa on vain hieman ikävaihtelua. Lahopuuta ei ole. Kenttäkerroksessa kasvaa pääasiassa suopursua ja vaivaiskoivua, lisäksi esiintyy muurainta ja suokukkaa. Pohjakerroksessa on räme- ja varvikkorahkasammalta. Alueen länsireunassa kulkee oja.		
Arvoluokka	Edustavuus	Luonnontilaisuus
3, monimuotoisuutta turvaavat kohteet	C (kohtalainen)	B (vähän heikentynyt)
		

ID	155		
Rajausperuste	Uhanalainen luontotyyppi		
Pinta-ala	1,78 ha		
Luontotyytit	Kalvakkanevat, joka on vaarantunut (VU) luontotyyppi		
Alue on puutonta nevaa, jossa on melko paljon vesipintaa. Kenttäkerroksessa kasvaa tupasluikkaa, tupasvillaa, suokukkaa ja muutama pullosara. Pohjakerroksessa vallitsee kalvakkarahkasammal.			
Arvoluokka	Edustavuus	Luonnontilaisuus	
3, monimuotoisuutta turvaavat kohteet	B (hyvä)	B (vähän heikentynyt)	
			

ID	156	
Rajausperuste	Uhanalainen luontotyyppi Luontodirektiivin liitteen I luontotyyppi (puustoiset suot 91D0)	
Pinta-ala	0,59 ha	
Luontotypit	Saraämeet, joka on erittäin uhanalainen (EN) luontotyyppi	
Alueen puusto on melko nuorta, satunnaisesti jakautunutta männikköä. Alueella on myös männyn taimia. Kenttäkerroksessa vallitsee jouhisara, lisäksi esiintyy tupasvillaa ja vaivaiskoivua. Pohjakerroksessa on kalvaka- ja rämerahkasammalta. Alueen pohjoisreunalla on ojituksia, joiden vuoksi suo on alkanut taimettumaan.		
Arvoluokka	Edustavuus	Luonnontilaisuus
3, monimuotoisuutta turvaavat kohteet	C (kohtalainen)	B (vähän heikentynyt)
		

ID	157	
Rajausperuste	Uhanalainen luontotyyppi Luontodirektiivin liitteen I luontotyyppi (puustoiset suot 91D0)	
Pinta-ala	0,33 ha	
Luontotyytit	Pallosararämeet, joka on vaarantunut (VU) luontotyyppi	
Alueen puusto koostuu melko harvaan kasvavista, iältään vaihtelevista männyistä. Kenttäkerroksessa esiintyy runsaasti tupasvillaa ja pallosaraa, lisäksi on variksenmarjaa, vaivaiskoivua, suokukkaa ja muurainta. Pohjakerroksessa kasvaa puna-, räme- ja ruskorahkasammalta. Alueella on melko runsaasti kantoja ja sen pohjoispuolella on ojituksia.		
Arvoluokka	Edustavuus	Luonnontilaisuus
3, monimuotoisuutta turvaavat kohteet	B (hyvä)	B (vähän heikentynyt)
		

ID	158	
Rajausperuste	Uhanalainen luontotyyppi Luontodirektiivin liitteen I luontotyyppi (puustoiset suot 91D0)	
Pinta-ala	0,70 ha	
Luontotyytit	Korpirämeet, joka on erittäin uhanalainen (EN) luontotyyppi	
Kenttäkerroksessa kasvaa suopursua, juolukkaa, muurainta ja tupasvillaa. Pohjakerroksessa on varvikko-, räme- ja sararahkasammalta sekä korpikarhunsammalta. Turvekerroksen paksuus on yli 25 cm. Alueella on vanhoja ajouria, joihin on kertynyt vettä.		
Arvoluokka	Edustavuus	Luonnontilaisuus
3, monimuotoisuutta turvaavat kohteet	C (kohtalainen)	B (vähän heikentynyt)
		

ID	159	
Rajausperuste	Uhanalainen luontotyyppi Luontodirektiivin liitteen I luontotyyppi (puustoiset suot 91D0)	
Pinta-ala	0,75 ha	
Luontotyytit	Pallosararämeet, joka on vaarantunut (VU) luontotyyppi	
Alueella kasvaa melko harvaa ja matalaa männikköä, jonka joukossa on muutamia kookkaampia puuyksilöitä. Alueella on myös männyn taimia. Kenttäkerroksessa esiintyy pallosaraa, vaivaiskoivua, tupasvillaa ja rahkasaraa. Pohjakerrosta peittävät puna-, räme- ja sararahkasammal. Alueen itäosan reunassa on ojituksia sekä moottorikelkkareitti.		
Arvoluokka	Edustavuus	Luonnontilaisuus
3, monimuotoisuutta turvaavat kohteet	C (kohtalainen)	B (vähän heikentynyt)
		

ID	160	
Rajausperuste	Uhanalainen luontotyyppi	
Pinta-ala	0,54 ha	
Luontotyytit	Kangasrämeet, joka on erittäin uhanalainen (EN) luontotyyppi	
Puusto on varttunutta iältään hieman vaihtelevaa männikköä, vanhimmat puut kuitenkin puuttuvat. Kenttäkerroksessa kasvaa juolukkaa, pallosaraa ja kanervaa. Pohjakerroksessa on varvikkorahkasammalta. Turvekerroksen paksuus on alle 25 cm. Alueella on vanhoja ajouria, joihin on kertynyt vettä.		
Arvoluokka	Edustavuus	Luonnontilaisuus
3, monimuotoisuutta turvaavat kohteet	C (kohtalainen)	B (vähän heikentynyt)
		

ID	161	
Rajausperuste	Uhanalainen luontotyyppi Luontodirektiivin liitteen I luontotyyppi (puustoiset suot 91D0)	
Pinta-ala	0,38 ha	
Luontotypit	Isovarpurämeet, joka on vaarantunut (VU) luontotyyppi	
Alueella kasvaa varttuneita ja satunnaisesti jakautuneita mäntyjä, joissa on hieman ikävaihtelua. Mäntyjen seassa on muutama kuusi. Kenttäkerroksessa esiintyy mm. juolukkaa, suopursua ja muurainta. Pohjakerroksessa on räme- ja varvikkorahkasammalta sekä seinäsammalta. Alueen läpi kulkee moottorikelkkareitti ja sen pohjoisosa rajautuu ojaan.		
Arvoluokka	Edustavuus	Luonnontilaisuus
3, monimuotoisuutta turvaavat kohteet	B (hyvä)	B (vähän heikentynyt)
		

ID	162	
Rajausperuste	Uhanalainen luontotyyppi Luontodirektiivin liitteen I luontotyyppi (puustoiset suot 91D0)	
Pinta-ala	0,14 ha	
Luontotyytit	Sararämeet, joka on erittäin uhanalainen (EN) luontotyyppi	
METSO- valintaperuste	Luokka II: Vesitaloudeltaan luonnontilaiset tai sen kaltaiset muut rämeet	
Alueen puustossa kasvaa mäntyjä sekä hieskoivuja melko tiheästi. Kenttäkerroksessa on jouhisaraa, rahkasaraa ja raatetta, mättäillä esiintyy suopursua ja muurainta. Pohjakerroksessa vallitsee sararahkasammal. Alueella on jonkin verran vesipintaa.		
Arvoluokka	Edustavuus	Luonnontilaisuus
3, monimuotoisuutta turvaavat kohteet	B (hyvä)	A (luonnontilainen)
		

ID	163	
Rajausperuste	Uhanalainen luontotyyppi Vastuuluontotyyppi (kangas- ja aitokorvet)	
Pinta-ala	0,50 ha	
Luontotyytit	Kangaskorvet, joka on äärimmäisen uhanalainen (CR) luontotyyppi	
METSO- valintaperuste	Luokka I: Kaikki vesitaloudeltaan luonnontilaiset tai sen kaltaiset korvet	
Alueen puusto on mäntyvaltaista, myös kuusta ja hieskoivua on yhteensä melkein yhtä runsaasti. Kenttäkerroksessa kasvaa juolukkaa, puolukkaa, pallosaraa, metsäkortetta ja muurainta. Pohjakerroksessa on varvikko- ja vaalearahkasammalta sekä korpikarhunsammalta. Turvekerroksen paksuus on pääosin alle 25 cm, mutta paikoin enemmän. Alueella on vanhoja oja.		
Arvoluokka	Edustavuus	Luonnontilaisuus
3, monimuotoisuutta turvaavat kohteet	B (hyvä)	B (vähän heikentynyt)
		

ID	164		
Rajausperuste	Uhanalainen luontotyyppi Luontodirektiivin liitteen I luontotyyppi (puustoiset suot 91D0)		
Pinta-ala	1,05 ha		
Luontotyytit	Sara rämeet, joka on erittäin uhanalainen (EN) luontotyyppi		
Alueen puustossa on mäntyjen lisäksi hieskoivuja, pohjoisreunassa enemmän kuin eteläreunassa. Keskustassa on männyn taimia sekä joitakin hieskoivuja. Kenttäkerroksessa kasvaa jouhisaraa, kurjenjalkaa, raatetta ja alueen reunoilla vesisaraa (<i>Carex aquatilis</i>). Pohjakerroksessa vallitsee sara rahkasammal.			
Arvoluokka	Edustavuus	Luonnontilaisuus	
3, monimuotoisuutta turvaavat kohteet	C (kohtalainen)	B (vähän heikentynyt)	
			

ID	165–201	
Rajausperuste	Uhanalainen luontotyyppi Luontodirektiivin liitteen I luontotyyppi (aapasuot 7310) Vastuuluontotyyppi (aapasuot)	
Pinta-ala	65,5 ha	
Luontotyypit	Kes kiboreaaliset aapasuot, joka on erittäin uhanalainen (EN) luontotyyppi	
Kohteet 165–201 muodostavat laajan aapasuokokonaisuuden. Alueella esiintyy lukuisia suotyyppejä: sarakorpia ja -rämeitä, minerotrofista lyhytkorsinevaa, pallosararämettä, kalvakkanevaa ja -rämettä, rimpinevaa, rimpinevarämettä, kuljunevaa, lyhytkorsirämettä, tupasvillarämettä, isovarpurämettä ja kangasrämettä. Aapasuon etelä- ja itäpuolella on ojituksia, joilla ei kuitenkaan ole vaikutusta suon vesitalouteen.		
Arvoluokka	Edustavuus	Luonnontilaisuus
2, erityisen tärkeät kohteet	B (hyvä)	B (vähän heikentynyt)

ID	165	
Rajausperuste	Uhanalainen luontotyyppi Luontodirektiivin liitteen I luontotyyppi (puustoiset suot 91D0)	
Pinta-ala	1,96 ha	
Luontotyytit	Sarakorvet, joka on erittäin uhanalainen (EN) luontotyyppi	
Latvasuon eteläreunassa vallitsevaa lajistollisesti melko epäedustavaa sarakorpea. Puusto muodostuu suurimmaksi osaksi männyistä, mutta myös koivuja on paikoin runsaamminkin. Kenttäkerroksessa esiintyy raatetta, vaivaiskoivua, suokukkaa, mutasaraa, järvikortetta ja pullosaraa. Pohjakerroksessa kasvaa mm. sara- ja rämerahkasammalta. Alue rajautuu eteläosastaan ojaan, jonka lähellä on jonkin verran kuivumisen merkkejä.		
Arvoluokka	Edustavuus	Luonnontilaisuus
4, monimuotoisuutta tukevat kohteet	D (heikko)	C (kohtalainen)
		

ID	166	
Rajausperuste	Uhanalainen luontotyyppi	
Pinta-ala	3,00 ha	
Luontotyypit	Minerotrofiset lyhytkorsinevat, joka on vaarantunut (VU) luontotyyppi	
Latvasuon kaakkoiskulmassa vallitsevaa minerotrofista lyhytkorsinevaa, jossa kasvaa vain muutamia kitukasvuisia mäntyjä siellä täällä. Kenttäkerroksessa esiintyy tupasluikkaa, leväkköä ja mutasaraa. Pohjakerroksessa on silmäke-, kalvakka-, rusko- ja rämerahkasammalta. Alueen välittömässä läheisyydessä ei ole ojituksia.		
Arvoluokka	Edustavuus	Luonnontilaisuus
3, monimuotoisuutta turvaavat kohteet	B (hyvä)	A (luonnontilainen)
		

ID	167	
Rajausperuste	Uhanalainen luontotyyppi	
Pinta-ala	4,62 ha	
Luontotyytit	Saranevat, joka on vaarantunut (VU) luontotyyppi	
Latvasuon itäreunassa vallitsevaa, hyvin harvapuustoista saranevaa. Kenttäkerroksessa esiintyy jouhisaraa, pullosaraa, mutasaraa ja leväkköä. Pohjakerroksessa on mm. sara- ja kalvakkarahkasammalta. Alueen itäpuolella on ojituksia, jotka eivät kuitenkaan ole vaikuttaneet alueen vesitalouteen.		
Arvoluokka	Edustavuus	Luonnontilaisuus
3, monimuotoisuutta turvaavat kohteet	B (hyvä)	B (hyvä)
		

ID	168		
Rajausperuste	Uhanalainen luontotyyppi Luontodirektiivin liitteen I luontotyyppi (puustoiset suot 91D0)		
Pinta-ala	1,19 ha		
Luontotyytit	Sara rämeet, joka on erittäin uhanalainen (EN) luontotyyppi		
Latvasuon koilliskulmassa sijaitsevan sara rämeen puusto koostuu kitukasvuisista männyistä. Kenttäkerroksessa kasvaa pullosaraa, vesisaraa, raatetta, leväkköä, muurainta ja suokukkaa. Pohjakerroksessa on mm. rusko-, kalvakka- ja sara rahkasammalta. Alueen itäpuolella on ojituksia, jotka eivät kuitenkaan ole näkyvästi vaikuttaneet suon vesitalouteen.			
Arvoluokka	Edustavuus	Luonnontilaisuus	
3, monimuotoisuutta turvaavat kohteet	B (hyvä)	B (hyvä)	
			

ID	169	
Rajausperuste	Uhanalainen luontotyyppi Luontodirektiivin liitteen I luontotyyppi (puustoiset suot 91D0)	
Pinta-ala	0,14 ha	
Luontotyytit	Pallosararämeet, joka on vaarantunut (VU) luontotyyppi	
Latvasuon koilliskulmassa sijaitsevaa pallosararämettä, jonka puusto koostuu iältään melko niukasti vaihtelevista männyistä. Kenttäkerroksessa kasvaa pallosaraa, juolukkaa, kanervaa ja variksenmarjaa. Pohjakerroksessa on rämerahkasammalta. Alueen itäpuolella on ojituksia, joilla ei kuitenkaan ole selkeää vaikutusta rämeen vesitalouteen.		
Arvoluokka	Edustavuus	Luonnontilaisuus
3, monimuotoisuutta turvaavat kohteet	B (hyvä)	B (hyvä)
		

ID	170		
Rajausperuste	Uhanalainen luontotyyppi		
Pinta-ala	0,39 ha		
Luontotyytit	Kalvakkanevat, joka on vaarantunut (VU) luontotyyppi		
Pienehkö kalvakkaneva-alue, jonka kenttäkerroksessa kasvaa tupasluikkaa sekä hiukan niukemmin mm. leväkköä, raatetta ja vaivaiskoivua. Pohjakerroksessa kasvaa kalvakk- ja silmäkerahkasammalta. Alueen vesitalous on luonnontilainen.			
Arvoluokka	Edustavuus	Luonnontilaisuus	
3, monimuotoisuutta turvaavat kohteet	B (hyvä)	A (luonnontilainen)	
			

ID	171	
Rajausperuste	Uhanalainen luontotyyppi	
Pinta-ala	2,85 ha	
Luontotyytit	Saranevat, joka on vaarantunut (VU) luontotyyppi	
Latvasuon pohjoisreunassa sijaitsevaa avointa saranevaa. Kenttäkerroksen valtalaji on jouhisara, jonka lisäksi alueella esiintyy mm. pullo- ja vesisaraa, raatetta ja järvikortetta. Pohjakerroksessa on mm. sararahkasammalta. Alue rajautuu pohjoisessa käsiteltyyn kangasmetsään, mutta sen lähistöllä ei kuitenkaan ole selkeitä ojituksia.		
Arvoluokka	Edustavuus	Luonnontilaisuus
3, monimuotoisuutta turvaavat kohteet	B (hyvä)	A (luonnontilainen)
		

ID	172	
Rajausperuste	Uhanalainen luontotyyppi Vastuuluontotyyppi (rimpinevat)	
Pinta-ala	8,96 ha	
Luontotyytit	Rimpinevat, joka on erittäin uhanalainen (EN) luontotyyppi	
Latvasuolla vallitseva puuton rimpineva-alue, jonka kenttäkerroksessa esiintyy silmiinpistävän runsaasti raatetta. Lisäksi alueella kasvaa järvikortetta, mutasaraa, juurtosaraa, leväkköä ja luhtavillaa. Pohjakerrosta valtaa tasainen ja hyllyvä rahkasammalmatto, joka koostuu mm. sararahkasammalesta. Alueen vesitalous on luonnontilainen.		
Arvoluokka	Edustavuus	Luonnontilaisuus
2, erityisen tärkeät kohteet	B (hyvä)	A (luonnontilainen)
		

ID	173	
Rajausperuste	Uhanalainen luontotyyppi Vastuuluontotyyppi (rimpinevat)	
Pinta-ala	3,76 ha	
Luontotyytit	Rimpinevat, joka on erittäin uhanalainen (EN) luontotyyppi	
Rimpinevaa, jonka kenttäkerroksessa on pitkittäistä väli- ja rimpipintojen vaihtelua. Välipinnoilla kasvaa jouhisaraa, pullosaraa, tupasluikkaa, raatetta ja vaivaiskoivua, rimpipinnoilla taas leväkköä. Pohjakerroksessa esiintyy paakku- ja kalvakkarahkasammalta. Alueen vesitalous on luonnontilainen.		
Arvoluokka	Edustavuus	Luonnontilaisuus
3, monimuotoisuutta turvaavat kohteet	B (hyvä)	A (luonnontilainen)
		

ID	174	
Rajausperuste	Uhanalainen luontotyyppi	
Pinta-ala	0,89 ha	
Luontotyytit	Saranevat, joka on erittäin uhanalainen (EN) luontotyyppi	
Puuton saraneva-alue, jonka kenttäkerroksessa esiintyy pullosaraa, jouhisaraa, raatetta ja leväkköä. Pohjakerroksessa kasvaa mm. sara- ja silmäkerahkasammalta. Alueen vesitalous on luonnontilainen.		
Arvoluokka	Edustavuus	Luonnontilaisuus
3, monimuotoisuutta turvaavat kohteet	B (hyvä)	A (luonnontilainen)
		

ID	175	
Rajausperuste	Uhanalainen luontotyyppi Vastuuluontotyyppi (rimpinevat)	
Pinta-ala	7,84 ha	
Luontotyytit	Rimpinevat, joka on erittäin uhanalainen (EN) luontotyyppi	
Laaja ja puuton, ravinteinen rimpineva-alue, jossa on väli- ja rimpipintojen vaihtelua. Välipintojen kenttäkerroksessa esiintyy tupasluikkaa, rahkasaraa, luhtavillaa, valkopiirtoheinää, raatetta, pullo- ja jouhisaraa sekä alueellisesti uhanalaista vaaleasaraa. Rimpipinnoilla on ruopan lisäksi mm. paakku- ja kalvakkarahkasammalta sekä rimpivesihernettä. Nevan vesitalous on luonnontilainen.		
Arvoluokka	Edustavuus	Luonnontilaisuus
2, erityisen tärkeät kohteet	A (erinomainen)	A (luonnontilainen)
		

ID	176		
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	4,40 ha		
Luontotypit	Rimpinevarämeet, joka on erittäin uhanalainen (EN) luontotyyppi		
METSO-valintaperuste	Luokka II: Vesitaloudeltaan luonnontilaiset tai sen kaltaiset muut rämeet		
Alueella on pääosin mäntyjä, mutta myös muutama hieskoivu on joukossa. Puustossa on eri-ikäisyyttä, mutta aivan vanhimmat puut puuttuvat. Keloja on alueella hyvä määrä. Kenttäkerroksessa kasvaa mm. jouhisaraa, pullosaraa, mutasaraa, tupasluikkaa, leväkköä, raatetta ja valkopiirtoheinää. Mättäillä on juolukkaa, muurainta, vaivaiskoivua ja tupasvillaa. Alueen rimpipinnoilla kasvaa rimpivesihernettä. Pohjakerrosta valtaavat ruoppa ja rimpirahkasammalet, mutta myös sara-, kalvakka- ja paakkurahkasammalta on. Mättäillä on varvikkorahkasammalta. Alueen kaakkoisreunassa on oja.			
Arvoluokka	Edustavuus	Luonnontilaisuus	
3, monimuotoisuutta turvaavat kohteet	B (hyvä)	B (vähän heikentynyt)	
			

ID	177	
Rajausperuste	Uhanalainen luontotyyppi Vastuuluontotyyppi (rimpinevat)	
Pinta-ala	5,68 ha	
Luontotyytit	Rimpinevat, joka on erittäin uhanalainen (EN) luontotyyppi	
Alue on puutonta nevaa. Kenttäkerroksessa kasvaa mm. valkopiirtoheinää, tupasluikkaa, raatetta, leväkköä ja jouihisaraa. Paikoin suursaroja on runsaammin, ja alueella on myös luhtavillakasvusto. Suolla on runsaasti rimpipintoja, joissa kasvaa rimpivesihernettä. Pohjakerroksessa on runsaasti ruoppaa, mutta myös rimpirahkasammalia sekä kalvaka-, paakku-, räme-, aapa-, sara- ja punarahkasammalta esiintyy.		
Arvoluokka	Edustavuus	Luonnontilaisuus
2, erityisen tärkeät kohteet	A (erinomainen)	A (luonnontilainen)
		

ID	178	
Rajausperuste	Luontodirektiivin liitteen I luontotyyppi (keidassuot 7110)	
Pinta-ala	5,42 ha	
Luontotyypit	Kuljunevat, joka on säilyvä (LC) luontotyyppi	
Laaja kuljuneva-alue, jossa rimpi- ja vesipinnat vaihtelevat. Kenttäkerroksessa esiintyy lähinnä leväkköä, pohjakerroksessa taas silmäkerahkasammalta. Alueen vesitalous on luonnontilainen.		
Arvoluokka	Edustavuus	Luonnontilaisuus
3, monimuotoisuutta turvaavat kohteet	B (hyvä)	A (luonnontilainen)

ID	179	
Rajausperuste	Luontodirektiivin liitteen I luontotyyppi (keidassuot 7110)	
Pinta-ala	0,22 ha	
Luontotyytit	Kuljunevat, joka on säilyvä (LC) luontotyyppi	
Pienehkö kuljuneva-alue, jonka kenttäkerroksessa esiintyy lähinnä leväkköä. Pohjakerroksessa kasvaa silmäkerahkasammalta. Alueen vesitalous on luonnontilainen.		
Arvoluokka	Edustavuus	Luonnontilaisuus
3, monimuotoisuutta turvaavat kohteet	B (hyvä)	A (luonnontilainen)
		

ID	180	
Rajausperuste	Uhanalainen luontotyyppi	
Pinta-ala	0,27 ha	
Luontotyytit	Saranevat, joka on vaarantunut (VU) luontotyyppi	
Alue on puutonta nevaa. Kenttäkerroksessa kasvaa tupasvillaa, vesisaraa, rahkasaraa, tupasluikkaa ja suokukkaa. Pohjakerroksessa on puna-, sara- ja rämerahkasammalta. Alue vaihettuu kangasmaahan.		
Arvoluokka	Edustavuus	Luonnontilaisuus
3, monimuotoisuutta turvaavat kohteet	B (hyvä)	A (luonnontilainen)
		

ID	181		
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	1,22 ha		
Luontotyytit	Lyhytkorsirämeet, joka on vaarantunut (VU) luontotyyppi		
METSO-valintaperuste	Luokka II: Vesitaloudeltaan luonnontilaiset tai sen kaltaiset muut rämeet		
Alueen mätäspinoilla kasvaa mäntyjä, mutta ne ovat harvassa ja kitukasvuisia. Puut vähenevät etelää kohden. Kenttäkerroksessa välipinoilla kasvaa tupasvillaa, mutasaraa ja rahkasaraa. Mättäillä on variksenmarjaa ja muurainta. Pohjakerroksessa vallitsee rämerahkasammal, jonka lisäksi esiintyy puna- sekä sararahkasammalta sekä mättäillä ruskorahkasammalta. Myös joitakin rimpipintoja on, joissa kasvaa runsaasti leväkköä sekä silmäke-, vajo- (<i>Sphagnum majus</i>) ja kalvakkarahkasammalta. Lännessä alue vaihtuu kangasmetsäksi. Joitakin ajojälkiä on havaittavissa, ja alueen pohjoisosan vierestä kulkee polku.			
Arvoluokka	Edustavuus	Luonnontilaisuus	
3, monimuotoisuutta turvaavat kohteet	A (erinomainen)	A (luonnontilainen)	
			

ID	182	
Rajausperuste	Uhanalainen luontotyyppi Luontodirektiivin liitteen I luontotyyppi (puustoiset suot 91D0)	
Pinta-ala	0,32 ha	
Luontotyytit	Isovarpurämeet, joka on vaarantunut (VU) luontotyyppi Tupasvillärämeet, joka on vaarantunut (VU) luontotyyppi	
METSO- valintaperuste	Luokka II: Vesitaloudeltaan luonnontilaiset tai sen kaltaiset muut rämeet	
Puusto koostuu pääosin männyistä, joista osa on jo hieman vanhempia. Myös muutamia kuusia kasvaa siellä täällä. Kenttäkerroksessa vuorottelee tupasvillan ja suovarpujen, kuten suopursun ja juolukan, vallitsevuus. Lisäksi esiintyy muurainta ja kanervaa. Pohjakerroksessa on runsaasti varvikkorahkasammalta, jonka lisäksi esiintyy räme- ja kangasrahkasammalta.		
Arvoluokka	Edustavuus	Luonnontilaisuus
3, monimuotoisuutta turvaavat kohteet	B (hyvä)	A (luonnontilainen)
		

ID	183		
Rajausperuste	Uhanalainen luontotyyppi Luontodirektiivin liitteen I luontotyyppi (puustoiset suot 91D0)		
Pinta-ala	1,36 ha		
Luontotyytit	Kangasrämeet, joka on erittäin uhanalainen (EN) luontotyyppi		
METSO- valintaperuste	Luokka II: Vesitaloudeltaan luonnontilaiset tai sen kaltaiset muut rämeet		
Alueen männyt ovat varttuneita, seassa on myös nuorempia yksilöitä. Kenttäkerroksessa kasvaa juolukkaa, tupasvillaa, variksenmarjaa, suopursua, kanervaa, muurainta ja pullosaraa. Pohjakerroksessa esiintyy varvikko- ja rämerahkasammalta sekä seinäsammalta. Turvekerros on alle 25 cm. Alueella on tehty joitakin hakkuita, sillä alueella on kantoja.			
Arvoluokka	Edustavuus	Luonnontilaisuus	
3, monimuotoisuutta turvaavat kohteet	B (hyvä)	B (vähän heikentynyt)	
			

ID	184	
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	0,17 ha	
Luontotyytit	Tupasvillärämeet, joka on vaarantunut (VU) luontotyyppi	
METSO-valintaperuste	Luokka II: Vesitaloudeltaan luonnontilaiset tai sen kaltaiset muut rämeet	
Alueen männyt ovat eri-ikäisiä ja satunnaisesti jakautuneita, vanhimmat puut kuitenkin puuttuvat. Kenttäkerroksessa vallitsee tupasvilla, lisäksi esiintyy muurainta, juolukkaa ja hieman suopursua. Pohjakerroksessa on rämerahkasammalta.		
Arvoluokka	Edustavuus	Luonnontilaisuus
3, monimuotoisuutta turvaavat kohteet	B (hyvä)	A (luonnontilainen)
		

ID	185	
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	0,52 ha	
Luontotyytit	Saraämeett, joka on erittäin uhanalainen (EN) luontotyyppi	
METSO-valintaperuste	Luokka II: Vesitaloudeltaan luonnontilaiset tai sen kaltaiset muut rämeet	
Alueen puustossa on eri-ikäisiä mäntyjä, mutta vanhimmat puut puuttuvat. Alueella on muutama pystykelo. Kenttäkerrosta vallitsee jouhisara, lisäksi esiintyy rahkasaraa. Pohjakerroksessa kasvaa puna- ja aaparahkasammalta. Kangasmaata kohden mätäspinta lisääntyy, mäntyjen koko kasvaa ja puuston tilajakauma tihenee.		
Arvoluokka	Edustavuus	Luonnontilaisuus
3, monimuotoisuutta turvaavat kohteet	B (hyvä)	A (luonnontilainen)
		

ID	186	
Rajausperuste	Uhanalainen luontotyyppi	
Pinta-ala	0,75 ha	
Luontotyytit	Saranevat, joka on vaarantunut (VU) luontotyyppi	
Alue on puutonta nevaa. Kenttäkerroksessa kasvaa runsaasti suursaroja, lisäksi on leväkköä, mutasaraa ja raatetta. Pohjakerroksessa on kalvaka-, räme ja sararahkasammalta. Alue vaihtuu länsireunasta kangasmaaksi.		
Arvoluokka	Edustavuus	Luonnontilaisuus
3, monimuotoisuutta turvaavat kohteet	A (erinomainen)	A (luonnontilainen)
		

ID	187	
Rajausperuste	Uhanalainen luontotyyppi Vastuuluontotyyppi (rimpinevat)	
Pinta-ala	0,48 ha	
Luontotyytit	Rimpinevat, joka on erittäin uhanalainen (EN) luontotyyppi	
Alue on puutonta ja siinä on paljon rimpipintaa. Kenttäkerroksessa kasvaa leväkköä, tupasluikkaa ja mutasaraa. Pohjakerroksessa on paikoin kalvakkarahkasammalta, mutta pääosin ruoppaa.		
Arvoluokka	Edustavuus	Luonnontilaisuus
3, monimuotoisuutta turvaavat kohteet	A (erinomainen)	A (luonnontilainen)

ID	188	
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	0,94 ha	
Luontotyypit	Lyhytkorsirämeet, joka on vaarantunut (VU) luontotyyppi	
METSO-valintaperuste	Luokka II: Vesitaloudeltaan luonnontilaiset tai sen kaltaiset muut rämeet	
Alueen puusto on melko harvaa männikköä. Männyistä osa on jo vanhoja, mutta seassa on myös nuorempia yksilöitä. Lahopuuta on hyvin, pääosin pystykeloina. Alueella on selvää mätäs- ja välipinnan vaihtelua. Mättäiden kenttäkerroksessa kasvaa variksenmarjaa ja muurainta. Välipinnoilla esiintyy tupasvillaa, leväkköä ja rahkasaraa. Mättäiden pohjakerroksessa on ruskorahkasammalta, välipinnoilla taas silmäkerahkasammalta. Alue vaihettuu reunoistaan kangasmaaksi, minkä vuoksi reunojen lähellä välipinta vähenee ja mm. pallosaran esiintyvyys kasvaa.		
Arvoluokka	Edustavuus	Luonnontilaisuus
3, monimuotoisuutta turvaavat kohteet	A (erinomainen)	A (luonnontilainen)
		

ID	189	
Rajausperuste	Uhanalainen luontotyyppi Luontodirektiivin liitteen I luontotyyppi (puustoiset suot 91D0)	
Pinta-ala	0,60 ha	
Luontotyytit	Tupasvillarämeet, joka on vaarantunut (VU) luontotyyppi	
METSO- valintaperuste	Luokka II: Vesitaloudeltaan luonnontilaiset tai sen kaltaiset muut rämeet	
Alueen puustossa on pääosin varttuneita mäntyjä, myös nuorempia puita on joukossa. Kenttäkerroksen valtalaji on tupasvilla, jonka lisäksi esiintyy kanervaa, muurainta, variksenmarjaa ja suopursua. Pohjakerroksessa on räme-, varvikko- ja ruskorahkasammalta. Alueen reunoja kohti suovarvut lisääntyvät ja suo vaihettuu kangasmaaksi.		
Arvoluokka	Edustavuus	Luonnontilaisuus
3, monimuotoisuutta turvaavat kohteet	B (hyvä)	A (luonnontilainen)
		

ID	190	
Rajausperuste	Uhanalainen luontotyyppi Luontodirektiivin liitteen I luontotyyppi (luonnonmetsät 9010)	
Pinta-ala	0,08 ha	
Luontotyytit	Kuivahkot kankaat, joka on erittäin uhanalainen (EN) luontotyyppi	
Alueen puusto on iältään vaihtelevaa ja satunnaisesti jakautunutta männikköä. Vanhimmat puut kuitenkin puuttuvat, ja lahoppuuta on heikosti. Kenttäkerroksessa kasvaa runsaasti kanervaa, jonka lisäksi esiintyy hieman rämevarpuja ja pallosaraa. Pohjakerroksessa on seinäsammalta, ja paikoin esiintyy rahkasammalia sekä poronjäkäliä ja kiviäkynsisammalta (<i>Dicranum scoparium</i>).		
Arvoluokka	Edustavuus	Luonnontilaisuus
3, monimuotoisuutta turvaavat kohteet	C (kohtalainen)	B (vähän heikentynyt)
		

ID	191	
Rajausperuste	Uhanalainen luontotyyppi Luontodirektiivin liitteen I luontotyyppi (luonnonmetsät 9010)	
Pinta-ala	0,11 ha	
Luontotyytit	Kangasrämeet, joka on erittäin uhanalainen (EN) luontotyyppi	
METSO- valintaperuste	Luokka II: Vesitaloudeltaan luonnontilaiset tai sen kaltaiset muut rämeet	
Alueen puusto on eri-ikäistä, satunnaisesti jakautunutta männikköä, jonka joukossa on muutamia kuusia. Vanhimmat puut puuttuvat. Kenttäkerroksessa on matalakasvuisia rämevarpuja, kuten juolukkaa. Lisäksi esiintyy pallosaraa, kanervaa ja suokukkaa. Pohjakerroksessa on varvikko- ja rusorahkasammalta sekä seinäsammalta.		
Arvoluokka	Edustavuus	Luonnontilaisuus
3, monimuotoisuutta turvaavat kohteet	B (hyvä)	A (luonnontilainen)
		

ID	192	
Rajausperuste	Uhanalainen luontotyyppi	
Pinta-ala	1,14 ha	
Luontotyytit	Kalvakkanevat, joka on vaarantunut (VU) luontotyyppi	
Alue on puutonta nevaa. Kenttäkerroksessa kasvaa tupasvillaa, tupasluikkaa ja leväkköä. Pohjakerroksessa vallitsee kalvakkarahkasammal. Alueella on myös runsaasti rimpipintoja, joissa esiintyy rimpirahkasammalia.		
Arvoluokka	Edustavuus	Luonnontilaisuus
3, monimuotoisuutta turvaavat kohteet	A (erinomainen)	A (luonnontilainen)
		

ID	193	
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	0,61 ha	
Luontotyytit	Rimpinevarämeet, joka on erittäin uhanalainen (EN) luontotyyppi	
METSO-valintaperuste	Luokka II: Vesitaloudeltaan luonnontilaiset tai sen kaltaiset muut rämeet	
Alueella on mättäille sijoittuneita kitukasvuisia mäntyjä, mutta niiden määrä on vähäinen. Mätäsvalien kenttäkerroksessa esiintyy leväkköä ja tupasluikkaa. Pohjakerroksessa on silmäke-, rimpi- (<i>Sphagnum annulatum</i>), vajo- ja kalvakkarahkasammalta. Mättäillä kasvaa muurainta, variksenmarjaa ja ruskorahkasammalta.		
Arvoluokka	Edustavuus	Luonnontilaisuus
3, monimuotoisuutta turvaavat kohteet	B (hyvä)	A (luonnontilainen)
		

ID	194	
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	0,49 ha	
Luontotyytit	Lyhytkorsirämeet, joka on vaarantunut (VU) luontotyyppi	
METSO-valintaperuste	Luokka II: Vesitaloudeltaan luonnontilaiset tai sen kaltaiset muut rämeet	
Puusto on melko harvaa männikköä, jossa on ikävaihtelua. Lahopuuta on kohtalaisesti. Kenttäkerroksessa kasvaa tupasvillaa, tupasluikkaa ja suokukkaa, mättäillä on suovarpuja. Pohjakerroksessa vallitsee rämerahkasammal. Alue vaihettuu länsireunastaan kangasmaahan.		
Arvoluokka	Edustavuus	Luonnontilaisuus
3, monimuotoisuutta turvaavat kohteet	A (erinomainen)	A (luonnontilainen)
		

ID	195	
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	0,42 ha	
Luontotyytit	Kalvakkarämeet, joka on vaarantunut (VU) luontotyyppi	
METSO-valintaperuste	Luokka II: Vesitaloudeltaan luonnontilaiset tai sen kaltaiset muut rämeet	
Alueen puustossa on eri-ikäisiä, satunnaisesti jakautuneita mäntyjä. Lahopuuta ei juurikaan ole. Kenttäkerroksessa kasvaa tupasluikkaa ja joitakin suursaroja. Mättäillä on suovarpuja, kuten vaivaiskoivua. Pohjakerroksessa vallitsee kalvakkarahkasammal, lisäksi esiintyy paakkurahkasammalta. Alue vaihettuu länsiosastaan kangasmaahan.		
Arvoluokka	Edustavuus	Luonnontilaisuus
3, monimuotoisuutta turvaavat kohteet	B (hyvä)	A (luonnontilainen)
		

ID	196		
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	2,44 ha		
Luontotyytit	Kalvakkarämeet, joka on vaarantunut (VU) luontotyyppi		
METSO-valintaperuste	Luokka II: Vesitaloudeltaan luonnontilaiset tai sen kaltaiset muut rämeet		
Alueen männyt ovat eri-ikäisiä, mutta vanhimmat puut puuttuvat. Välipintojen kenttäkerroksessa esiintyy tupasluikkaa ja leväkköä, mättäillä on muurainta, suokukkaa ja suopursua. Pohjakerroksessa vallitsee kalvakkarahkasammal, jonka lisäksi esiintyy silmäkerahkasammalta. Mättäillä on rusko- ja varvikkorahkasammalta. Mättäät lisääntyvät reunoja kohti. Alueen itäreunassa kulkee oja ja sen länsireuna vaihtuu kangasmaaksi.			
Arvoluokka	Edustavuus	Luonnontilaisuus	
3, monimuotoisuutta turvaavat kohteet	B (hyvä)	B (vähän heikentynyt)	
			

ID	197	
Rajausperuste	Uhanalainen luontotyyppi Luontodirektiivin liitteen I luontotyyppi (puustoiset suot 91D0)	
Pinta-ala	0,37 ha	
Luontotyytit	Lyhytkorsirämeet, joka on vaarantunut (VU) luontotyyppi	
Alueen männyissä on hieman ikävaihtelua, mutta pääosin puusto on varttunutta. Kenttäkerroksessa kasvaa tupasvillaa, variksenmarjaa, muurainta, rahkasaraa, suopursua ja suokukkaa. Pohjakerroksessa on räme- ja silmäkerahkasammalta. Aluetta ympäröivät ojat.		
Arvoluokka	Edustavuus	Luonnontilaisuus
3, monimuotoisuutta turvaavat kohteet	B (hyvä)	B (vähän heikentynyt)
		

ID	198	
Rajausperuste	Uhanalainen luontotyyppi Luontodirektiivin liitteen I luontotyyppi (puustoiset suot 91D0)	
Pinta-ala	1,33 ha	
Luontotyytit	Tupasvillarämeet, joka on vaarantunut (VU) luontotyyppi	
Puustossa on eri-ikäisiä mäntyjä, mutta lahoppuuta on heikosti. Kenttäkerroksessa vallitsee tupasvilla, lisäksi esiintyy muurainta. Pohjakerroksessa on räme- ja ruskorahkasammalta. Mättäitä on runsaasti. Alueen ympärillä on oja.		
Arvoluokka	Edustavuus	Luonnontilaisuus
3, monimuotoisuutta turvaavat kohteet	B (hyvä)	B (vähän heikentynyt)
		

ID	199	
Rajausperuste	Uhanalainen luontotyyppi Luontodirektiivin liitteen I luontotyyppi (puustoiset suot 91D0)	
Pinta-ala	0,32 ha	
Luontotyytit	Lyhytkorsirämeet, joka on vaarantunut (VU) luontotyyppi	
Puusto on eri-ikäistä, ja osa männyistä on jo vanhempia. Alueella on keloja. Kenttäkerroksessa kasvaa tupasvillaa, rahkasaraa, suokukkaa, suopursua ja muurainta. Pohjakerroksessa on sara- ja ruskorahkasammalta. Alueen eteläreunassa kulkee oja.		
Arvoluokka	Edustavuus	Luonnontilaisuus
3, monimuotoisuutta turvaavat kohteet	B (hyvä)	B (vähän heikentynyt)
		

ID	200	
Rajausperuste	Uhanalainen luontotyyppi Luontodirektiivin liitteen I luontotyyppi (puustoiset suot 91D0)	
Pinta-ala	0,19 ha	
Luontotyytit	Kalvakkarämeet, joka on vaarantunut (VU) luontotyyppi	
Alueen puustossa on eri-ikäisiä mäntyjä, joista osa on vanhempia ja kakkäröitä. Välipintojen kenttäkerroksessa esiintyy tupasvillaa ja rahkasaraa, mättäillä on muurainta ja suokukkaa. Pohjakerroksessa vallitsee kalvakkarahkasammal, mättäillä kasvaa ruskorahkasammalta. Aluetta ympäröivät ojat, joiden vuoksi puuston kasvu on lisääntynyt.		
Arvoluokka	Edustavuus	Luonnontilaisuus
3, monimuotoisuutta turvaavat kohteet	C (kohtalainen)	B (vähän heikentynyt)
		

ID	201	
Rajausperuste	Uhanalainen luontotyyppi Luontodirektiivin liitteen I luontotyyppi (puustoiset suot 91D0)	
Pinta-ala	0,20 ha	
Luontotyytit	Isovarpurämeet, joka on vaarantunut (VU) luontotyyppi	
Puusto on melko tiheää ja varttunutta männikköä, jossa on hieman eri-ikäisyyttä. Kenttäkerroksessa kasvaa suovarpuja kuten suopursua, vaivaiskoivua ja juolukkaa, lisäksi esiintyy tupasvillaa ja muurainta. Pohjakerroksessa on varvikkorahkasammalta. Aluetta ympäröivät ojat, ja alueen eteläpuoli on hakattua metsää.		
Arvoluokka	Edustavuus	Luonnontilaisuus
3, monimuotoisuutta turvaavat kohteet	B (hyvä)	B (vähän heikentynyt)
		

ID	202	
Rajausperuste	Uhanalainen luontotyyppi Luontodirektiivin liitteen I luontotyyppi (puustoiset suot 91D0)	
Pinta-ala	0,14 ha	
Luontotyytit	Ruohokorvet, joka on erittäin uhanalainen (EN) luontotyyppi	
Puroa ympäröivää ruohokorpea, jonka puusto koostuu nuorista ja varttuneista kuusista ja koivuista. Puustossa on vain hieman ikävaihtelua, lahopuuta on hyvin niukasti. Kenttäkerroksessa kasvaa korpikastikkaa, kurjenjalkaa, suo-orvokkia ja raatetta. Pohjakerroksessa on lähinnä korpilahkasammalta. Korven ympärillä on ojituksia, jotka eivät kuitenkaan toistaiseksi ole vaikuttaneet näkyvästi alueen vesitalouteen. Suon pohjoispuolella on kuitenkin jo täysin turvekankaaksi muuttuneita alueita.		
Arvoluokka	Edustavuus	Luonnontilaisuus
3, monimuotoisuutta turvaavat kohteet	B (hyvä)	B (vähän heikentynyt)
		

ID	203	
Rajausperuste	Uhanalainen luontotyyppi Luontodirektiivin liitteen I luontotyyppi (luonnonmetsät 9010)	
Pinta-ala	0,24 ha	
Luontotyytit	Lehtomaiset kankaat, joka on vaarantunut (VU) luontotyyppi	
METSO-valintaperuste	Luokka II: Lehtomaisen ja tuoreen kankaan puuston rakennepiirteiltään monipuoliset metsiköt, joissa on kookkaita yksittäisiä haapoja tai haaparyhmiä	
Pienehkö lehtomaisen kankaan metsikkö, jonka puustossa on monimuotoisuudelle merkittäviä piirteitä. Valtapuusto koostuu varttuneista männyistä, kuusista, koivuista ja haavoista (<i>Populus tremula</i>). Siellä täällä on muutamia järeitäkin kuusia ja haapoja, ja lahoppuuta on alueella kohtalaisesti sekä maa- että pystypuuna. Myös nuorempaa puustoa esiintyy. Kenttäkerroksessa kasvaa oravanmarjaa, metsäimarretta (<i>Gymnocarpium dryopteris</i>) ja mustikkaa. Pohjakerros on karikkeinen, siellä täällä esiintyy kuitenkin metsäkerrossamalta ja seinäsamalta.		
Arvoluokka	Edustavuus	Luonnontilaisuus
3, monimuotoisuutta turvaavat kohteet	B (hyvä)	B (vähän heikentynyt)
		

ID	204	
Rajausperuste	Uhanalainen luontotyyppi Luontodirektiivin liitteen I luontotyyppi (puustoiset suot 91D0)	
Lakistatus	Metsälain 10 §:n mukainen erityisen tärkeä elinympäristö (purojen välittömät lähiympäristöt)	
Pinta-ala	0,24 ha	
Luontotyypit	Ruohokorvet, joka on erittäin uhanalainen (EN) luontotyyppi	
METSO-valintaperuste	Luokka I: Kaikki vesitaloudeltaan luonnontilaiset tai sen kaltaiset korvet	
Puroa ympäröivää ruohokorpea, jonka puusto koostuu eteläisiä ruoho- ja varpukorpialueita hieman harvemmin kasvavista kuusista ja koivuista. Lahopuuta on vain niukasti. Kenttäkerroksen valtalaji on korpikastikka, lisäksi esiintyy mm. kurjenjalkaa ja suo-orvokkia. Pohjakerroksessa kasvaa korpilahkasammalta. Alueen vesitalous on säilynyt toistaiseksi luonnontilaisen kaltaisena ympäröivistä ojista huolimatta.		
Arvoluokka	Edustavuus	Luonnontilaisuus
3, monimuotoisuutta turvaavat kohteet	B (hyvä)	B (vähän heikentynyt)
		

ID	205		
Rajausperuste	Uhanalainen luontotyyppi Luontodirektiivin liitteen I luontotyyppi (puustoiset suot 91D0) Vastuuluontotyyppi (kangas- ja aitokorvet)		
Lakistatus	Metsälain 10 §:n mukainen erityisen tärkeä elinympäristö (purojen välittömät lähiympäristöt)		
Pinta-ala	0,21 ha		
Luontotyypit	Ruohokorvet, joka on erittäin uhanalainen (EN) luontotyyppi Varpukorvet, joka on erittäin uhanalainen (EN) luontotyyppi		
METSO-valintaperuste	Luokka I: Kaikki vesitaloudeltaan luonnontilaiset tai sen kaltaiset korvet		
Puroa ympäröivällä alueella on ruoho- ja varpukorpilaikkujen muodostamaa mosaiikkimaista kasvillisuutta. Puusto koostuu iältään jonkin verran vaihtelevista kuusista ja koivuista, lahoppuuta on melko vähän. Ruohokorpilaikkujen kenttäkerroksessa esiintyy suo-orkkia, korpi-imarretta (<i>Phegopteris connectilis</i>), korpikastikkaa, kurjenjalkaa, raatetta ja rönsyleinikkiä. Varpukorpilaikuilla kasvaa muurainta, metsäalvejuurta, metsäimarretta ja metsäkortetta. Lähes kaikkialla pohjakerroksessa esiintyy korpilahkasammalta. Alueen vesitalous on säilynyt luonnontilaisen kaltaisena muutamista sitä ympäröivistä ojista huolimatta.			
Arvoluokka	Edustavuus	Luonnontilaisuus	
3, monimuotoisuutta turvaavat kohteet	B (hyvä)	B (vähän heikentynyt)	
			



ID	206	
Rajausperuste	Uhanalainen luontotyyppi Luontodirektiivin liitteen I luontotyyppi (puustoiset suot 91D0)	
Lakistatus	Metsälain 10 §:n mukainen erityisen tärkeä elinympäristö (purojen lähiympäristöt & lehto- ja ruohokorvet)	
Pinta-ala	0,66 ha	
Luontotyypit	Ruohokorvet, joka on erittäin uhanalainen (EN) luontotyyppi	
METSO-valintaperuste	Luokka I: Kaikki vesitaloudeltaan luonnontilaiset tai sen kaltaiset korvet	
Puroa ympäröivää ruohokorpea, jonka puusto koostuu iältään jonkin verran vaihtelevista kuusista ja koivuista. Lahopuuta on melko niukasti. Kenttäkerroksessa kasvaa metsäimarretta, korpi-imarretta, kurjenjalkaa, suo-orvokkia, raatetta, liilukkaa, rönsyleinikkiä, metsäalvejuurta, korpikastikkaa ja oravanmarjaa. Pohjakerroksen valtalaji on korpilahkasammal. Suon vesitalous on luonnontilaisen kaltainen muutamista sitä ympäröivistä ojista huolimatta.		
Arvoluokka	Edustavuus	Luonnontilaisuus
3, monimuotoisuutta turvaavat kohteet	B (hyvä)	B (vähän heikentynyt)
		

ID	207–208	
Rajausperuste	Uhanalainen luontotyyppi Luontodirektiivin liitteen I luontotyyppi (luonnonmetsät 9010)	
Pinta-ala	0,91 ha + 0,76 ha	
Luontotyytit	Lehtomaiset kankaat, joka on vaarantunut (VU) luontotyyppi	
Lehtomaista kangasta, jonka puusto koostuu kuusista ja koivuista. Puustossa on hieman ikävaihtelua, lahoppuuta on melko vähän. Kenttäkerroksessa esiintyy metsäimarretta, käenkaalia (<i>Oxalis acetosella</i>), oravanmarjaa ja mustikkaa. Pohjakerroksessa kasvaa paikoin metsäkerrossammalta.		
Arvoluokka	Edustavuus	Luonnontilaisuus
3, monimuotoisuutta turvaavat kohteet	C (kohtalainen)	B (vähän heikentynyt)
		

ID	209	
Rajausperuste	Uhanalainen luontotyyppi Luontodirektiivin liitteen I luontotyyppi (pikkujoet ja purot 3260)	
Lakistatus	Vesilain mukainen vesistö, jonka luonnontilan vaarantaminen vaatii lupaa (vesilaki 3:2)	
Pituus	500 m	
Luontotyytit	Havumetsävyöhykkeen purot ja pikkujoet, joka on erittäin uhanalainen (EN) luontotyyppi	
Puron ympärillä on vaihdellen lehtomaista kangasta sekä ruoho- ja aitokorpea. Uomaa ympäröivä ja sitä koko matkalta varjostava puusto koostuu iältään kohtalaisesti vaihtelevista kuusista ja koivuista. Lahopuuta on hieman kaatuneena uomaan ja sen ylle. Myös puroa ympäröivä kenttä- ja pohjakerroksen kasvillisuus on luontaista. Uomassa on alkavaa mutkittelua, ja kiviä on vedessä siellä täällä. Purossa ei ole selkeitä pengerryksen jälkiä.		
Arvoluokka	Edustavuus	Luonnontilaisuus
1, lainsäädännöllä turvatut kohteet	B (hyvä)	Huomioitu suoraan edustavuuden kriteeristössä
		

ID	210	
Rajausperuste	Erityisen tärkeä kohde	
Lakistatus	Metsälain 10 §:n mukainen erityisen tärkeä elinympäristö (kalliot, kivikot ja louhikot)	
Pinta-ala	1,24 ha	
Luontotyypit	Pakkasrapautumakivikot, joka on säilyvä (LC) luontotyyppi	
Aiemmin metsälain 10 §:n mukaiseksi erityisen tärkeäksi elinympäristöksi rajatulla alueella on pari laajempaa rakkakuoppakäytössä ollutta pakkasrapautumakivikkoa, joiden ympärillä on myös muutamia pienialaisempia kivikoita. Kivikoiden ympärillä oleva puusto koostuu lähinnä tasaikäisistä, varttuneista männyistä. Paikoin kasvaa myös koivua, kuusta ja pihlajaa. Kenttä- ja pohjakerroksen kasvillisuus koostuu tyypillisestä kuivahkon kankaan lajistosta.		
Arvoluokka	Edustavuus	Luonnontilaisuus
2, erityisen tärkeät kohteet	B (hyvä)	B (vähän heikentynyt)
		

ID	211–212	
Rajausperuste	Uhanalainen luontotyyppi Luontodirektiivin liitteen I luontotyyppi (puustoiset suot 91D0)	
Pinta-ala	0,26 ha + 0,19 ha	
Luontotyytit	Isovarpurämeet, joka on vaarantunut (VU) luontotyyppi	
Laajemman suoalueen itä- ja eteläreunassa vallitsevaa isovarpurämettä, jonka puusto koostuu melko tasaikäisistä, varttuneista männyistä. Seassa kasvaa myös koivua, ja siellä täällä on mäntykeloja. Kenttäkerroksessa esiintyy suopursua, juolukkaa, tupasvillaa, vaivaiskoivua ja muurainta. Pohjakerroksessa on lähinnä rämerahkasammalta. Rämehajautuu käsiteltyyn kangasmetsään, ja etelälaidassa kulkee moottorikelkkareitti. Alueen välittömässä läheisyydessä ei kuitenkaan ole selkeitä ojituksia.		
Arvoluokka	Edustavuus	Luonnontilaisuus
3, monimuotoisuutta turvaavat kohteet	B (hyvä)	B (vähän heikentynyt)
		

ID	213	
Rajausperuste	Uhanalainen luontotyyppi Luontodirektiivin liitteen I luontotyyppi (puustoiset suot 91D0)	
Pinta-ala	0,86 ha	
Luontotyytit	Kalvakkarämeet, joka on vaarantunut (VU) luontotyyppi	
METSO- valintaperuste	Luokka II: Vesitaloudeltaan luonnontilaiset tai sen kaltaiset muut rämeet	
Rämeen mätäspinnoilla kasvaa enimmäkseen kitukasvuisia mäntyjä, siellä täällä esiintyy myös vanhempia puita sekä mäntykeloja. Kenttäkerroksessa kasvaa tupasluikkaa, tupasvillaa, jouhisaraa ja rahkasaraa, mättäillä myös muurainta ja suokukkaa. Pohjakerroksen valtalaji on kalvakkarahkasammal, jonka lisäksi esiintyy mm. räme- ja punarahkasammalta. Alue rajautuu etelälaidastaan moottorikelkkareittiin ja käsiteltyyn kangasmetsään. Suon lähellä ei kuitenkaan ole ojituksia.		
Arvoluokka	Edustavuus	Luonnontilaisuus
3, monimuotoisuutta turvaavat kohteet	B (hyvä)	B (vähän heikentynyt)
		

ID	214		
Rajausperuste	Luontodirektiivin liitteen I luontotyyppi (puustoiset suot 91D0)		
Pinta-ala	1,03 ha		
Luontotyytit	Rahkarämeet, joka on säilyvä (LC) luontotyyppi		
METSO-valintaperuste	Luokka II: Vesitaloudeltaan luonnontilaiset tai sen kaltaiset muut rämeet		
Laajemman suoalueen reunassa vallitsevaa rahkarämettä, jonka puustoon kuuluu enimmäkseen varttuneita, melko tasaikäisiä mäntyjä. Joitain keloja esiintyy siellä täällä. Kenttäkerroksessa kasvaa matalaa suopursua, juolukkaa, muurainta ja tupasvillaa. Pohjakerroksessa esiintyy lähinnä rämerahkasammalta. Alueen ympärillä on käsiteltyä kangasmetsää, mutta suon välittömässä läheisyydessä ei ole ojituksia.			
Arvoluokka	Edustavuus	Luonnontilaisuus	
3, monimuotoisuutta turvaavat kohteet	B (hyvä)	B (vähän heikentynyt)	
			

ID	215	
Rajausperuste	Uhanalainen luontotyyppi Luontodirektiivin liitteen I luontotyyppi (puustoiset suot 91D0)	
Pinta-ala	0,09 ha	
Luontotyytit	Pallosararämeet, joka on vaarantunut (VU) luontotyyppi	
METSO- valintaperuste	Luokka II: Vesitaloudeltaan luonnontilaiset tai sen kaltaiset muut rämeet	
Laajemmalla suoalueella sijaitsevan kangasmaasaarekkeen itäpuolella vallitsevaa pallosararämettä, jonka puusto koostuu iältään kohtalaisesti vaihtelevista männyistä. Siellä täällä esiintyy sekä vanhempia, kilpikaarnaisia mäntyjä että keloja. Kenttäkerroksessa kasvaa pallosaraa, tupasvillaa, matalaa suopursua, muurainta, variksenmarjaa ja kanervaa. Pohjakerroksessa on lähinnä rämerahkasammalta. Suon lähellä ei ole ojituksia.		
Arvoluokka	Edustavuus	Luonnontilaisuus
3, monimuotoisuutta turvaavat kohteet	B (hyvä)	A (luonnontilainen)
		

ID	216	
Rajausperuste	Uhanalainen luontotyyppi Luontodirektiivin liitteen I luontotyyppi (luonnonmetsät 9010)	
Lakistatus	Metsälain 10 §:n mukainen erityisen tärkeä elinympäristö (kangasmetsäsaarekkeet)	
Pinta-ala	0,13 ha	
Luontotypit	Kuivahkot kankaat, joka on erittäin uhanalainen (EN) luontotyyppi	
METSO-valintaperuste	Luokka II: Varttuneet ja uudistuskypsät kuivahkon ja kuivan kankaan metsiköt, joissa on yksittäisiä tai useita aiemman puusukupolven puita	
Ojittamattoman suon keskellä sijaitseva kuivahkon kankaan kangasmaasaareke, joka on aiemmin määritetty metsälain 10 §:n mukaiseksi erityisen tärkeäksi elinympäristöksi. Alueen puusto koostuu varttuneista ja iältään melko niukasti vaihtelevista männyistä, joiden seassa kasvaa kuitenkin myös vanhempia, kilpikaarnaisia mäntyjä. Myös muutamia männyn taimia esiintyy. Kenttäkerroksessa kasvaa lähinnä puolukkaa ja kanervaa. Pohjakerros on niukka, siellä täällä kasvaa hieman seinäsammalta.		
Arvoluokka	Edustavuus	Luonnontilaisuus
2, erityisen tärkeät kohteet	C (kohtalainen)	B (vähän heikentynyt)
		

ID	217	
Rajausperuste	Silmälläpidettävä (NT) luontotyyppi Luontodirektiivin liitteen I luontotyyppi (keidassuot 7110)	
Lakistatus	Metsälain 10 §:n mukainen erityisen tärkeä elinympäristö (vähäpuustoiset jouto- ja kitumaan suot)	
Pinta-ala	1,25 ha	
Luontotypit	Keidasrämeet, joka on silmälläpidettävä (NT) luontotyyppi	
METSO-valintaperuste	Luokka II: Vesitaloudeltaan luonnontilaiset tai sen kaltaiset muut rämeet	
Keidasrämettä, jonka mättäillä kasvaa kitukasvuista männikköä. Puustossa on jonkin verran ikävaihtelua, siellä täällä kasvaa hieman vanhempiakin mäntyjä. Myös keloja on paikoin. Kenttäkerroksessa esiintyy leväkköä, mutasaraa ja tupasvillaa, mättäillä myös muurainta. Pohjakerroksessa kasvaa lähinnä silmäkerahkasammalta, mättäillä ruskorahkasammalta. Suon lähellä ei ole ojituksia.		
Arvoluokka	Edustavuus	Luonnontilaisuus
3, monimuotoisuutta turvaavat kohteet	B (hyvä)	A (luonnontilainen)
		

ID	218	
Rajausperuste	Silmälläpidettävä (NT) luontotyyppi Luontodirektiivin liitteen I luontotyyppi (muuttuneet ennallistamiskelpoiset keidassuot 7120)	
Pinta-ala	0,24 ha	
Luontotypit	Keidasrämeet, joka on silmälläpidettävä (NT) luontotyyppi	
Pienehkö, ojitettu keidasrämealue, jonka reunoilla kasvaa jonkin verran kitukasvuista männikköä. Lahopuuta on niukasti. Kenttäkerroksessa esiintyy lähinnä leväkköä, suokukkaa, muurainta ja tupasvillaa. Pohjakerroksessa on mm. silmäkerahkasammalta. Alueella on havaittavissa lieviä kuivumisen merkkejä.		
Arvoluokka	Edustavuus	Luonnontilaisuus
4, monimuotoisuutta tukevat kohteet	D (heikko)	C (heikentynyt)
		

ID	219–246	
Rajausperuste	Uhanalainen luontotyyppi Luontodirektiivin liitteen I luontotyyppi (aapasuot 7310) Vastuuluontotyyppi (aapasuot)	
Pinta-ala	20,9 ha	
Luontotyytit	Keskiboreaaliset aapasuot, joka on erittäin uhanalainen (EN) luontotyyppi	
Kohteet 219–246 muodostavat aapasuokokonaisuuden, joka tosin on ojitusten myötä menettänyt yhtenäisyytensä. Alueella esiintyy saranevaa, kalvakkarämettä ja -nevaa, isovarpurämettä, rahkarämettä, lyhytkorsirämettä, lyhytkorsinevaa, tupasvillarämettä ja minerotrofista lyhytkorsinevaa. Ojitusten lähellä on paikoin nähtävissä lieviä vesitalouden muutoksia.		
Arvoluokka	Edustavuus	Luonnontilaisuus
2, erityisen tärkeät kohteet	C (kohtalainen)	B (vähän heikentynyt)

ID	219	
Rajausperuste	Uhanalainen luontotyyppi	
Pinta-ala	0,11 ha	
Luontotyytit	Saranevat, joka on vaarantunut (VU) luontotyyppi	
Puutonta saranevaa, jonka kenttäkerroksessa kasvaa lähinnä jouhisaraa ja tupasvillaa. Pohjakerroksessa esiintyy mm. sara- ja rämerahkasammalta. Alue on ojitusten ympäröimä.		
Arvoluokka	Edustavuus	Luonnontilaisuus
4, monimuotoisuutta tukevat kohteet	B (hyvä)	B (vähän heikentynyt)
		

ID	220	
Rajausperuste	Uhanalainen luontotyyppi Luontodirektiivin liitteen I luontotyyppi (puustoiset suot 91D0)	
Pinta-ala	0,17 ha	
Luontotyytit	Kalvakkarämeet, joka on vaarantunut (VU) luontotyyppi	
Kalvakkarämettä, jossa kasvaa kitukasvuisia mäntyjä. Puustossa ei ole kovin paljoa ikävaihtelua. Kenttäkerroksessa esiintyy mm. tupasluikkaa, tupasvillaa ja muurainta. Pohjakerroksessa kasvaa kalvakkarahkasammalta. Alue on ojitusten ympäröimä.		
Arvoluokka	Edustavuus	Luonnontilaisuus
4, monimuotoisuutta tukevat kohteet	C (kohtalainen)	B (vähän heikentynyt)
		

ID	221	
Rajausperuste	Uhanalainen luontotyyppi	
Pinta-ala	0,17 ha	
Luontotyytit	Kalvakkanevat, joka on vaarantunut (VU) luontotyyppi	
Puutonta kalvakkanevaa, jonka kenttäkerroksessa kasvaa lähinnä tupasluikkaa ja tupasvillaa. Pohjakerroksessa kasvaa lähinnä kalvakkarahkasammalta. Suo on ojitusten ympäröimä.		
Arvoluokka	Edustavuus	Luonnontilaisuus
4, monimuotoisuutta tukevat kohteet	B (hyvä)	B (vähän heikentynyt)
		

ID	222		
Rajausperuste	Uhanalainen luontotyyppi Luontodirektiivin liitteen I luontotyyppi (puustoiset suot 91D0)		
Pinta-ala	0,14 ha		
Luontotypit	Isovarpurämeet, joka on vaarantunut (VU) luontotyyppi		
Isovarpurämettä, jonka puusto koostuu enimmäkseen riukumaisista männyistä. Lahopuuta on niukasti. Kenttäkerroksessa esiintyy suopursua, juolukkaa, muurainta ja tupasvillaa. Pohjakerroksessa on lähinnä rämerahkasammalta. Suo on ojitusten ympäröimä ja rajautuu itälaidastaan kangasmaahan.			
Arvoluokka	Edustavuus	Luonnontilaisuus	
3, monimuotoisuutta turvaavat kohteet	B (hyvä)	B (vähän heikentynyt)	
			

ID	223	
Rajausperuste	Luontodirektiivin liitteen I luontotyyppi (puustoiset suot 91D0)	
Pinta-ala	1,03 ha	
Luontotyytit	Rahkarämeet, joka on säilyvä (LC) luontotyyppi	
Laajemman suoalueen itäreunassa vallitsevaa vähäpuustoista rahkarämettä. Siellä täällä kasvaa kitukasvuista männikköä, lahopuuta on niukasti. Kenttäkerroksessa esiintyy vaivaiskoivua, muurainta, kanervaa, tupasvillaa ja suokukkaa. Pohjakerroksessa vallitsee ruskorahkasammal. Alue rajautuu itälaidastaan ojituksiin, joilla ei kuitenkaan ole näkyvää vaikutusta suon vesitalouteen.		
Arvoluokka	Edustavuus	Luonnontilaisuus
3, monimuotoisuutta turvaavat kohteet	B (hyvä)	B (vähän heikentynyt)
		

ID	224	
Rajausperuste	Uhanalainen luontotyyppi Luontodirektiivin liitteen I luontotyyppi (puustoiset suot 91D0)	
Pinta-ala	3,47 ha	
Luontotyytit	Lyhytkorsirämeet, joka on vaarantunut (VU) luontotyyppi	
METSO-valintaperuste	Luokka II: Vesitaloudeltaan luonnontilaiset tai sen kaltaiset muut rämeet	
Laaja lyhytkorsirämealue, jossa väli- ja mätäspinnat vuorottelevat. Puustoa on kuitenkin mättäilläkin vain niukasti. Välipintojen kenttäkerroksessa kasvaa enimmäkseen tupasluikkaa ja tupasvillaa, mättäillä esiintyy mm. muurainta, variksenmarjaa ja tupasvillaa. Pohjakerroksessa on lähinnä räme- ja ruskorahkasammalta. Alueen ympärillä on ojituksia, joilla ei kuitenkaan ole näkyvää vaikutusta suon vesitalouteen.		
Arvoluokka	Edustavuus	Luonnontilaisuus
3, monimuotoisuutta turvaavat kohteet	B (hyvä)	B (vähän heikentynyt)
		

ID	225		
Rajausperuste	Uhanalainen luontotyyppi Luontodirektiivin liitteen I luontotyyppi (puustoiset suot 91D0)		
Pinta-ala	2,31 ha		
Luontotyytit	Lyhytkorsirämeet, joka on vaarantunut (VU) luontotyyppi		
Ympäröivää suoaluetta hieman märempi lyhytkorsirämealue, jonka mätäspinoilla kasvaa harvakseltaan kitukasvuisia mäntyjä. Rimpipintoja on hieman siellä täällä. Kenttäkerroksessa esiintyy lähinnä tupasluikkaa ja tupasvillaa, pohjakerroksessa on räme-, kalvakka- ja ruskorahkasammalta. Alueen läpi kulkee yksittäinen oja, jonka lisäksi suon ympärilläkin on ojituksia. Rämeen läpi kulkee myös polku.			
Arvoluokka	Edustavuus	Luonnontilaisuus	
3, monimuotoisuutta turvaavat kohteet	B (hyvä)	B (vähän heikentynyt)	
			

ID	226–227	
Rajausperuste	Uhanalainen luontotyyppi	
Pinta-ala	1,16 ha + 0,18 ha	
Luontotyypit	Minerotrofiset lyhytkorsinevat, joka on vaarantunut (VU) luontotyyppi	
Puutonta lyhytkorsinevaa, jonka kenttäkerroksessa kasvaa lähinnä tupasluikkaa, tupasvillaa ja rahkasaraa. Pohjakerroksessa esiintyy räme-, kalvakka- ja ruskorahkasammalta. Jonkin matkan päässä neva-alueista on ojituksia, joilla ei kuitenkaan ole näkyvää vaikutusta vesitalouteen.		
Arvoluokka	Edustavuus	Luonnontilaisuus
3, monimuotoisuutta turvaavat kohteet	B (hyvä)	B (vähän heikentynyt)

ID	228	
Rajausperuste	Uhanalainen luontotyyppi Luontodirektiivin liitteen I luontotyyppi (puustoiset suot 91D0)	
Pinta-ala	0,26 ha	
Luontotypit	Tupasvillarämeet, joka on vaarantunut (VU) luontotyyppi	
Rämeen puusto koostuu sekä kitukasvuisista että hieman kookkaammista männyistä, lahoppuuta on alueella niukasti. Kenttäkerroksessa kasvaa matalaa suopursua, juolukkaa, tupasvillaa, muurainta ja suokukkaa. Pohjakerroksessa on enimmäkseen rämerahkasammalta. Alue on ojitusten ympäröimä.		
Arvoluokka	Edustavuus	Luonnontilaisuus
3, monimuotoisuutta turvaavat kohteet	C (kohtalainen)	B (vähän heikentynyt)
		

ID	229	
Rajausperuste	Uhanalainen luontotyyppi Luontodirektiivin liitteen I luontotyyppi (puustoiset suot 91D0)	
Pinta-ala	0,47 ha	
Luontotyytit	Isovarpurämeet, joka on vaarantunut (VU) luontotyyppi	
Isovarpurämeen puusto koostuu tasaikäisistä männyistä, alikasvoksena kasvaa niukasti koivun taimia. Lahopuuta on hyvin niukasti. Kenttäkerroksessa esiintyy suopursua, juolukkaa, tupasvillaa ja kanervaa. Pohjakerroksessa on rämerahkasammalta ja seinäsammalta. Alue on ojitusten ympäröimä.		
Arvoluokka	Edustavuus	Luonnontilaisuus
3, monimuotoisuutta turvaavat kohteet	C (kohtalainen)	B (vähän heikentynyt)
		

ID	230	
Rajausperuste	Luontodirektiivin liitteen I luontotyyppi (puustoiset suot 91D0)	
Pinta-ala	0,54 ha	
Luontotyypit	Rahkarämeet, joka on säilyvä (LC) luontotyyppi	
Laajemman suoalueen lounaiskulmassa sijaitsevaa rahkarämettä, jonka puusto koostuu enimmäkseen kitukasvuisista männyistä. Lahopuuta on hyvin niukasti. Kenttäkerroksessa esiintyy mm. muurainta, variksenmarjaa ja kanervaa. Pohjakerroksessa on enimmäkseen ruskorahkasammalta. Alue on ojitusten ympäröimä.		
Arvoluokka	Edustavuus	Luonnontilaisuus
3, monimuotoisuutta turvaavat kohteet	B (hyvä)	B (vähän heikentynyt)

ID	231	
Rajausperuste	Luontodirektiivin liitteen I luontotyyppi (puustoiset suot 91D0)	
Pinta-ala	0,33 ha	
Luontotyytit	Rahkarämeet, joka on säilyvä (LC) luontotyyppi	
Alueella kasvaa sekä kitukasvuisia että kookkaampia mäntyjä, lahopuuta on niukasti. Kenttäkerroksessa esiintyy matalaa suopursua, juolukkaa, muurainta ja kanervaa. Pohjakerroksessa on räme- ja ruskorahkasammalta. Suo on ojitusten ympäröimä.		
Arvoluokka	Edustavuus	Luonnontilaisuus
3, monimuotoisuutta turvaavat kohteet	C (kohtalainen)	B (vähän heikentynyt)
		

ID	232		
Rajausperuste	Uhanalainen luontotyyppi		
Pinta-ala	1,30 ha		
Luontotyytit	Kalvakkanevat, joka on vaarantunut (VU) luontotyyppi		
Lähes puutonta kalvakkanevaa, jonka kenttäkerroksessa esiintyy enimmäkseen tupasluikkaa, tupasvillaa ja suokukkaa. Mättäillä esiintyy myös muurainta, vaivaiskoivua, suopursua ja juolukkaa. Erityisesti alueen eteläosassa on myös rimpipintoja siellä täällä. Pohjakerroksen valtalaji on kalvakkarahkasammal. Alueen ympärillä on ojituksia, jotka eivät kuitenkaan ole vaikuttaneet näkyvästi suon vesitalouteen ojien välitöntä lähiympäristöä lukuun ottamatta.			
Arvoluokka	Edustavuus	Luonnontilaisuus	
3, monimuotoisuutta turvaavat kohteet	B (hyvä)	B (vähän heikentynyt)	
			

ID	233		
Rajausperuste	Uhanalainen luontotyyppi Luontodirektiivin liitteen I luontotyyppi (puustoiset suot 91D0)		
Pinta-ala	1,34 ha		
Luontotyytit	Lyhytkorsirämeet, joka on vaarantunut (VU) luontotyyppi		
Puustoista lyhytkorsirämettä, jonka mätäspinoilla kasvaa enimmäkseen kitukasvuista männikköä. Lahopuuta on vain niukasti. Kenttäkerroksessa esiintyy tupasluikkaa, tupasvillaa, muurainta, variksenmarjaa, kanervaa ja suokukkaa. Pohjakerroksessa on lähinnä räme- ja ruskorahkasammalta. Alueen pohjois- ja länsipuolella on ojituksia.			
Arvoluokka	Edustavuus	Luonnontilaisuus	
3, monimuotoisuutta turvaavat kohteet	B (hyvä)	B (vähän heikentynyt)	
			

ID	234	
Rajausperuste	Uhanalainen luontotyyppi Luontodirektiivin liitteen I luontotyyppi (puustoiset suot 91D0)	
Pinta-ala	0,21 ha	
Luontotyytit	Isovarpurämeet, joka on vaarantunut (VU) luontotyyppi	
Ojitettua isovarpurämettä, jonka puusto koostuu enimmäkseen varttuneista männyistä. Lahopuuta on hyvin niukasti. Kenttäkerroksessa kasvaa suopursua, juolukkaa, muurainta, vaivaiskoivua ja kanervaa. Pohjakerroksessa esiintyy lähinnä rämerahkasammalta.		
Arvoluokka	Edustavuus	Luonnontilaisuus
4, monimuotoisuutta tukevat kohteet	C (kohtalainen)	B (vähän heikentynyt)

ID	235	
Rajausperuste	Luontodirektiivin liitteen I luontotyyppi (puustoiset suot 91D0)	
Pinta-ala	0,27 ha	
Luontotyypit	Rahkarämeet, joka on säilyvä (LC) luontotyyppi	
Ojitettua rahkarämettä, jonka puusto koostuu melko tasaikäisistä, varttuneista männyistä. Lahopuuta on niukasti. Kenttäkerroksessa esiintyy matalaa suopursua, muurainta, juolukkaa, kanervaa ja suokukkaa. Pohjakerroksessa on rusko- ja rämerahkasammalta.		
Arvoluokka	Edustavuus	Luonnontilaisuus
4, monimuotoisuutta tukevat kohteet	C (kohtalainen)	B (vähän heikentynyt)
		

ID	236	
Rajausperuste	Uhanalainen luontotyyppi Luontodirektiivin liitteen I luontotyyppi (puustoiset suot 91D0)	
Pinta-ala	0,59 ha	
Luontotyytit	Kalvakkarämeet, joka on vaarantunut (VU) luontotyyppi	
Ojitettua kalvakkarämettä, jonka puusto koostuu iältään melko niukasti vaihtelevista männyistä. Lahopuuta ei ole. Alueella on niukasti rimpipintoja väli- ja mätäspintojen lisäksi. Kenttäkerroksessa esiintyy vaivaiskoivua, tupasluikkaa, tupasvillaa, muurainta, rahkasaraa, mutasaraa ja valkopiirtoheinää. Pohjakerroksen valtalaji on kalvakkarahkasammal, jonka lisäksi mätäspinnoilla esiintyy ruskorahkasammalta. Alueella on ojituksista aiheutuneita kasvillisuusmuutoksia.		
Arvoluokka	Edustavuus	Luonnontilaisuus
4, monimuotoisuutta tukevat kohteet	D (heikko)	C (heikentynyt)
		

ID	237	
Rajausperuste	Uhanalainen luontotyyppi Luontodirektiivin liitteen I luontotyyppi (puustoiset suot 91D0)	
Pinta-ala	0,89 ha	
Luontotyytit	Isovarpurämeet, joka on vaarantunut (VU) luontotyyppi	
Isovarpurämeen puusto koostuu sekä kitukasvuisista että hieman kookkaammista männyistä, myös muutamia vanhempia puita kasvaa siellä täällä. Lahopuuta on melko niukasti. Kenttäkerroksessa kasvaa suopursua, juolukkaa, muurainta ja tupasvillaa. Pohjakerroksessa on lähinnä rämerahkasammalta. Alueen itä- ja eteläpuolella on ojituksia sekä moottorikelkkareitti.		
Arvoluokka	Edustavuus	Luonnontilaisuus
3, monimuotoisuutta turvaavat kohteet	B (hyvä)	B (vähän heikentynyt)
		

ID	238	
Rajausperuste	Uhanalainen luontotyyppi Luontodirektiivin liitteen I luontotyyppi (puustoiset suot 91D0)	
Pinta-ala	0,87 ha	
Luontotyytit	Lyhytkorsirämeet, joka on vaarantunut (VU) luontotyyppi	
Lyhytkorsirämettä, jonka puusto koostuu iältään kohtalaisesti vaihtelevista männyistä. Lahopuuta on melko niukasti. Kenttäkerroksessa esiintyy tupasvillaa, tupasluikkaa, muurainta, variksenmarjaa ja suokukkaa. Pohjakerroksessa kasvaa mm. räme- ja punarahkasammalta. Suon etelälaidassa on ojituksia ja moottorikelkkareitti.		
Arvoluokka	Edustavuus	Luonnontilaisuus
3, monimuotoisuutta turvaavat kohteet	B (hyvä)	B (vähän heikentynyt)
		

ID	239		
Rajausperuste	Uhanalainen luontotyyppi Luontodirektiivin liitteen I luontotyyppi (puustoiset suot 91D0)		
Pinta-ala	0,98 ha		
Luontotyytit	Isovarpurämeet, joka on vaarantunut (VU) luontotyyppi		
Isovarpurämettä, jonka puusto koostuu sekä riukumaisista että hieman kookkaammista männyistä. Seassa kasvaa kuusia ja alikasvoksena koivun taimia. Lahopuuta on vain niukasti. Kenttäkerroksessa esiintyy suopursua, juolukkaa, muurainta ja tupasvillaa. Pohjakerroksessa on lähinnä rämerahkasammalta. Alue rajautuu länsiosassa taimikkoon, mutta sen välittömässä läheisyydessä ei ole ojituksia.			
Arvoluokka	Edustavuus	Luonnontilaisuus	
3, monimuotoisuutta turvaavat kohteet	B (hyvä)	B (vähän heikentynyt)	
			

ID	240	
Rajausperuste	Uhanalainen luontotyyppi Luontodirektiivin liitteen I luontotyyppi (puustoiset suot 91D0)	
Pinta-ala	0,24 ha	
Luontotyytit	Lyhytkorsirämeet, joka on vaarantunut (VU) luontotyyppi	
METSO- valintaperuste	Luokka II: Vesitaloudeltaan luonnontilaiset tai sen kaltaiset muut rämeet	
Lyhytkorsirämettä, jonka puustossa on sekä kitukasvuisia että kookkaampia mäntyjä. Lahopuuta on niukasti. Kenttäkerroksessa kasvaa tupasluikkaa, tupasvillaa, rahkasaraa ja suokukkaa, mättäillä esiintyy myös muurainta, variksenmarjaa ja kanervaa. Pohjakerroksessa on räme-, puna-, kalvakka- ja ruskorahkasammalta. Suon lähellä ei ole ojituksia.		
Arvoluokka	Edustavuus	Luonnontilaisuus
3, monimuotoisuutta turvaavat kohteet	B (hyvä)	B (vähän heikentynyt)
		

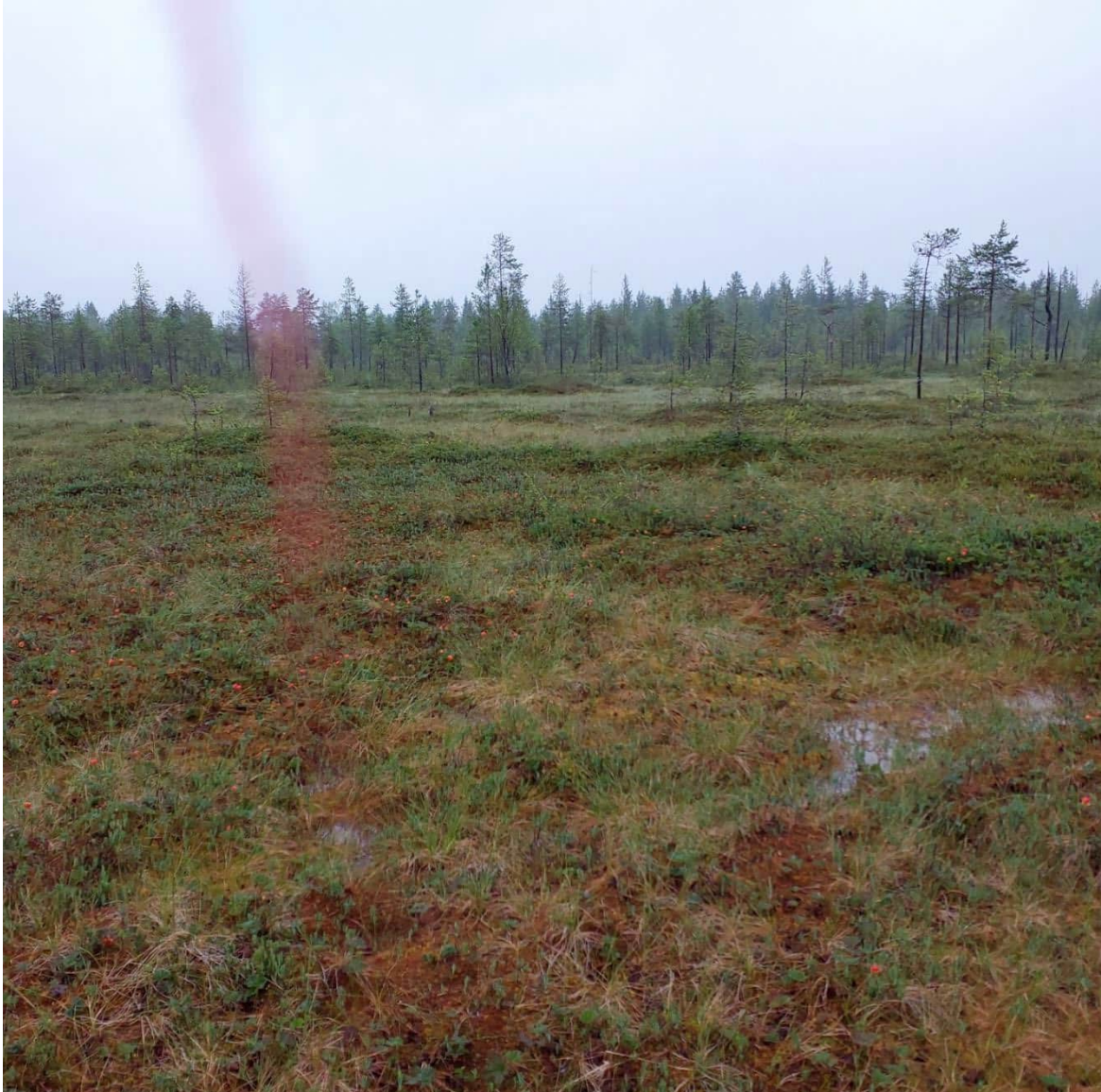
ID	241	
Rajausperuste	Luontodirektiivin liitteen I luontotyyppi (puustoiset suot 91D0)	
Pinta-ala	0,18 ha	
Luontotyytit	Rahkarämeet, joka on säilyvä (LC) luontotyyppi	
METSO-valintaperuste	Luokka II: Vesitaloudeltaan luonnontilaiset tai sen kaltaiset muut rämeet	
Rahkarämettä, jossa kasvaa kitukasvuista ja riukumaista männikköä. Lahopuuta on hyvin niukasti. Kenttäkerroksessa esiintyy muurainta, tupasvillaa, suokukkaa ja variksenmarjaa. Pohjakerroksessa on lähinnä ruskorahkasammalta. Suon lähistöllä ei ole ojituksia.		
Arvoluokka	Edustavuus	Luonnontilaisuus
3, monimuotoisuutta turvaavat kohteet	B (hyvä)	B (vähän heikentynyt)
		

ID	242		
Rajausperuste	Uhanalainen luontotyyppi Luontodirektiivin liitteen I luontotyyppi (puustoiset suot 91D0)		
Pinta-ala	0,84 ha		
Luontotyytit	Lyhytkorsirämeet, joka on vaarantunut (VU) luontotyyppi		
Lyhytkorsirämettä, jossa kasvaa harvakseltaan kitukasvuisia mäntyjä. Kenttäkerroksessa esiintyy tupasvillaa, tupasluikkaa ja suokukkaa. Pohjakerroksessa on räme-, kalvakka-, puna- ja ruskorahkasammalta. Alueen länsipuolella on ojituksia, jotka eivät kuitenkaan vaikuta näkyvästi suon vesitalouteen.			
Arvoluokka	Edustavuus	Luonnontilaisuus	
3, monimuotoisuutta turvaavat kohteet	B (hyvä)	B (vähän heikentynyt)	
			

ID	243	
Rajausperuste	Uhanalainen luontotyyppi	
Pinta-ala	0,21 ha	
Luontotyypit	Saranevat, joka on vaarantunut (VU) luontotyyppi	
Saranevaa, jossa kasvaa hyvin harvakseltaan kitukasvuisia mäntyjä. Kenttäkerroksessa kasvaa mm. jouhisaraa, rahkasaraa, tupasvillaa ja suokukkaa. Pohjakerroksessa on sara-, räme-, kalvakka- ja ruskorahkasammalta. Alue rajautuu lyhyelti länsilaidastaan ojituksiin.		
Arvoluokka	Edustavuus	Luonnontilaisuus
3, monimuotoisuutta turvaavat kohteet	B (hyvä)	B (vähän heikentynyt)

ID	244		
Rajausperuste	Luontodirektiivin liitteen I luontotyyppi (puustoiset suot 91D0)		
Pinta-ala	2,12 ha		
Luontotyytit	Rahkarämeet, joka on säilyvä (LC) luontotyyppi		
METSO-valintaperuste	Luokka II: Vesitaloudeltaan luonnontilaiset tai sen kaltaiset muut rämeet		
Laaja rahkarämealue, jonka puusto koostuu enimmäkseen kitukasvuisista männyistä. Siellä täällä kasvaa myös kookkaampia sekä vanhempia puuyksilöitä. Lahopuuta on melko niukasti, muutamia keloja on siellä täällä. Kenttäkerroksessa esiintyy tupasvillaa, muurainta, variksenmarjaa, kanervaa ja suokukkaa. Pohjakerroksessa on lähinnä ruskorahkasammalta. Alue rajautuu itä- ja länsilaidastaan ojituksiin, joilla ei kuitenkaan ole näkyvää vaikutusta suon vesitalouteen.			
Arvoluokka	Edustavuus	Luonnontilaisuus	
3, monimuotoisuutta turvaavat kohteet	B (hyvä)	B (vähän heikentynyt)	
			

ID	245	
Rajausperuste	Uhanalainen luontotyyppi Luontodirektiivin liitteen I luontotyyppi (puustoiset suot 91D0)	
Pinta-ala	0,41 ha	
Luontotyytit	Lyhytkorsirämeet, joka on vaarantunut (VU) luontotyyppi	
Lyhytkorsirämeen puusto koostuu kitukasvuisista männyistä, lahoppuuta on hyvin niukasti. Kenttäkerroksessa esiintyy tupasvillaa, rahkasaraa, muurainta ja suokukkaa. Pohjakerroksessa on räme- ja kalvakkarahkasammalta. Alue on ojitusten ympäröimä, mutta selkeitä vesitalouden muutoksia ei ole nähtävissä.		
Arvoluokka	Edustavuus	Luonnontilaisuus
3, monimuotoisuutta turvaavat kohteet	B (hyvä)	B (vähän heikentynyt)
		

ID	246		
Rajausperuste	Uhanalainen luontotyyppi Luontodirektiivin liitteen I luontotyyppi (puustoiset suot 91D0)		
Pinta-ala	0,33 ha		
Luontotyytit	Lyhytkorsirämeet, joka on vaarantunut (VU) luontotyyppi		
Lyhytkorsirämettä, jonka puusto koostuu kitukasvuisista ja riukumaisista männyistä. Puustossa on melko vähän ikävaihtelua, ja lahopuuta on niukasti. Kenttäkerroksessa esiintyy tupasvillaa, rahkasaraa, suokukkaa ja muurainta. Pohjakerroksessa kasvaa räme-, kalvakka- ja ruskorahkasammalta. Alue on ojitusten ympäröimä ja sen läpi kulkee moottorikelkkareitti. Suon vesitaloudessa ei kuitenkaan ole näkyviä muutoksia.			
Arvoluokka	Edustavuus	Luonnontilaisuus	
3, monimuotoisuutta turvaavat kohteet	B (hyvä)	B (vähän heikentynyt)	
			

ID 247		
Rajausperuste Uhanalainen luontotyyppi Luontodirektiivin liitteen I luontotyyppi (puustoiset suot 91D0)		
Pinta-ala 0,33 ha		
Luontotyytit Isovarpurämeet, joka on vaarantunut (VU) luontotyyppi		
Isovarpurämettä, jonka puusto koostuu tasaikäisistä, melko paksurunkoisista männyistä sekä kuusien ja koivun taimien muodostamasta alikasvoksesta. Lahopuuta on hyvin niukasti. Kenttäkerroksessa kasvaa suopursua, juolukkaa, variksenmarjaa, muurainta, puolukkaa ja tupasvillaa. Pohjakerros muodostuu rämerahkasammaleesta ja niukemmasta seinäsammaleesta. Suon pohjois- ja länsipuolella on melko tuoreita ojituksia.		
Arvoluokka	Edustavuus	Luonnontilaisuus
3, monimuotoisuutta turvaavat kohteet	B (hyvä)	B (vähän heikentynyt)
		

ID	248		
Rajausperuste	Uhanalainen luontotyyppi Luontodirektiivin liitteen I luontotyyppi (puustoiset suot 91D0)		
Pinta-ala	0,12 ha		
Luontotyytit	Isovarpurämeet, joka on vaarantunut (VU) luontotyyppi		
Isovarpurämettä, jonka puusto koostuu suurimmaksi osaksi tasaikäisistä, kitukasvuisista männyistä. Lahopuuta on alueella hyvin niukasti. Kenttäkerroksessa esiintyy suopursua, juolukkaa, variksenmarjaa ja tupasvillaa. Pohjakerroksessa on rämerahkasammalta. Alueen ympärillä on melko tuoreita ojituksia, jotka eivät kuitenkaan ole toistaiseksi vaikuttaneet näkyvästi suon vesitalouteen.			
Arvoluokka	Edustavuus	Luonnontilaisuus	
3, monimuotoisuutta turvaavat kohteet	B (hyvä)	B (vähän heikentynyt)	
			

ID	249	
Rajausperuste	Uhanalainen luontotyyppi Luontodirektiivin liitteen I luontotyyppi (puustoiset suot 91D0)	
Pinta-ala	0,17 ha	
Luontotyytit	Korpirämeet, joka on erittäin uhanalainen (EN) luontotyyppi	
Pallosarakorpirämeen puusto koostuu lähes yksinomaan kitukasvuisista männyistä, seassa kasvaa niukasti myös koivun taimia. Lahopuuta on niukasti. Kenttäkerroksessa kasvaa pallosaraa, suopursua, juolukkaa, muurainta, variksenmarjaa ja tupasvillaa. Pohjakerroksessa esiintyy mm. räme- ja varvikkorahkasammalta. Alueen ympärillä on melko tuoreita ojituksia, jotka eivät kuitenkaan ole vaikuttaneet näkyvästi suon vesitalouteen.		
Arvoluokka	Edustavuus	Luonnontilaisuus
3, monimuotoisuutta turvaavat kohteet	B (hyvä)	B (vähän heikentynyt)
		

ID	250		
Rajausperuste	Uhanalainen luontotyyppi Luontodirektiivin liitteen I luontotyyppi (puustoiset suot 91D0)		
Pinta-ala	0,20 ha		
Luontotypit	Tupasvillärämeet, joka on vaarantunut (VU) luontotyyppi		
Tupasvillärämettä, jonka harvassa puustossa esiintyy sekä kitukasvuisia että hieman kookkaampia mäntyjä. Muutamia vanhempiakin puita kasvaa alueella, lahoppuuta on kuitenkin niukasti. Kenttäkerroksessa esiintyy tupasvillaa, matalaa suopursua, muurainta, juolukkaa, variksenmarjaa, pallosaraa ja suokukkaa. Pohjakerroksessa on lähinnä rämerahkasammalta. Alueen ympärillä on melko tuoreita ojituksia.			
Arvoluokka	Edustavuus	Luonnontilaisuus	
3, monimuotoisuutta turvaavat kohteet	B (hyvä)	B (vähän heikentynyt)	
			

ID	251	
Rajausperuste	Uhanalainen luontotyyppi Luontodirektiivin liitteen I luontotyyppi (puustoiset suot 91D0)	
Pinta-ala	0,26 ha	
Luontotyytit	Isovarpurämeet, joka on vaarantunut (VU) luontotyyppi	
METSO- valintaperuste	Luokka II: Vesitaloudeltaan luonnontilaiset tai sen kaltaiset muut rämeet	
Isovarpurämeen puusto koostuu kitukasvuisista männyistä, siellä täällä kasvaa myös hieman isompia mäntyjä. Lahopuuta on alueella niukasti. Kenttäkerroksessa kasvaa mm. suopursua, juolukkaa, variksenmarjaa ja muurainta. Pohjakerroksessa on räme- ja ruskorahkasammalta. Alueen läpi kulkee vanha ajoura, mutta sen välittömässä läheisyydessä ei ole ojituksia.		
Arvoluokka	Edustavuus	Luonnontilaisuus
3, monimuotoisuutta turvaavat kohteet	B (hyvä)	B (vähän heikentynyt)
		

ID	252	
Rajausperuste	Uhanalainen luontotyyppi Luontodirektiivin liitteen I luontotyyppi (puustoiset suot 91D0)	
Pinta-ala	0,30 ha	
Luontotyytit	Isovarpurämeet, joka on vaarantunut (VU) luontotyyppi	
METSO- valintaperuste	Luokka II: Vesitaloudeltaan luonnontilaiset tai sen kaltaiset muut rämeet	
Isovarpurämettä, jonka puusto koostuu valtalaji männystä, kuusesta ja koivusta. Suurin osa männyistä on kitukasvuisia, mutta erityisesti alueen itäosassa on myös kookkaampia puita. Kaiken kaikkiaan puustossa on kuitenkin melko vähän ikävaihtelua, myös lahoppua on alueella niukasti. Kenttäkerroksessa esiintyy mm. suopursua, juolukkaa, muurainta ja tupasvillaa. Pohjakerroksessa on lähinnä rämerahkasammalta. Alueen välittömässä läheisyydessä ei ole selkeitä ojituksia.		
Arvoluokka	Edustavuus	Luonnontilaisuus
3, monimuotoisuutta turvaavat kohteet	B (hyvä)	B (vähän heikentynyt)
		

ID	253	
Rajausperuste	Uhanalainen luontotyyppi Luontodirektiivin liitteen I luontotyyppi (puustoiset suot 91D0)	
Pinta-ala	0,14 ha	
Luontotyytit	Tupasvillarämeet, joka on vaarantunut (VU) luontotyyppi	
METSO- valintaperuste	Luokka II: Vesitaloudeltaan luonnontilaiset tai sen kaltaiset muut rämeet	
Tupasvillarämettä, jonka puusto koostuu iältään melko vähän vaihtelevista, kitukasvuisista männyistä. Lahopuuta on hyvin niukasti. Kenttäkerroksessa esiintyy tupasvillaa, suopursua, juolukkaa ja muurainta, pohjakerroksessa kasvaa lähinnä rämerahkasammalta. Alueen välittömässä läheisyydessä ei ole ojituksia.		
Arvoluokka	Edustavuus	Luonnontilaisuus
3, monimuotoisuutta turvaavat kohteet	B (hyvä)	B (vähän heikentynyt)
		

ID	254	
Rajausperuste	Uhanalainen luontotyyppi Luontodirektiivin liitteen I luontotyyppi (puustoiset suot 91D0)	
Pinta-ala	0,24 ha	
Luontotyytit	Isovarpurämeet, joka on vaarantunut (VU) luontotyyppi	
METSO-valintaperuste	Luokka II: Vesitaloudeltaan luonnontilaiset tai sen kaltaiset muut rämeet	
Isovarpurämettä, jonka mäntyvaltaisessa puustossa on melko vähän ikävaihtelua. Lahopuuta on niukasti. Kenttäkerroksessa esiintyy suopursua, juolukkaa, vaivaiskoivua ja tupasvillaa. Pohjakerroksessa on lähinnä rämerahkasammalta. Alueen luoteispuolella n. 40 m:n päässä on ojituksia, mutta suon välitön lähiympäristö on vesitaloudeltaan luonnontilaisen kaltainen.		
Arvoluokka	Edustavuus	Luonnontilaisuus
3, monimuotoisuutta turvaavat kohteet	B (hyvä)	B (vähän heikentynyt)
		

ID	255	
Rajausperuste	Uhanalainen luontotyyppi Luontodirektiivin liitteen I luontotyyppi (puustoiset suot 91D0)	
Pinta-ala	0,08 ha	
Luontotyypit	Tupasvillärämeet, joka on vaarantunut (VU) luontotyyppi	
METSO- valintaperuste	Luokka II: Vesitaloudeltaan luonnontilaiset tai sen kaltaiset muut rämeet	
Tupasvillärämettä, jonka puusto koostuu enimmäkseen kitukasvuisista männyistä. Seassa kasvaa koivun taimia. Ikävaihtelua tai lahoppuuta on niukasti. Kenttäkerroksessa esiintyy tupasvillaa, juolukkaa ja muurainta, mätäspinnoilla kasvaa vaivaiskoivua. Pohjakerroksessa on lähinnä rämerahkasammalta. Alueen luoteispuolella n. 30 m:n päässä on ojituksia, mutta suon välitön lähiympäristö on vesitaloudeltaan luonnontilaisen kaltainen.		
Arvoluokka	Edustavuus	Luonnontilaisuus
3, monimuotoisuutta turvaavat kohteet	B (hyvä)	B (vähän heikentynyt)
		

ID	256	
Rajausperuste	Uhanalainen luontotyyppi Luontodirektiivin liitteen I luontotyyppi (puustoiset suot 91D0)	
Pinta-ala	0,09 ha	
Luontotyytit	Saraämeet, joka on erittäin uhanalainen (EN) luontotyyppi	
METSO- valintaperuste	Luokka II: Vesitaloudeltaan luonnontilaiset tai sen kaltaiset muut rämeet	
Saraämettä laajemman suoyhdistymän ja kangasmetsän vaihettumisvyöhykkeellä. Puusto koostuu kitukasvuisista männyistä, siellä täällä kasvaa myös kuusia ja koivuja. Lahopuuta on niukasti. Kenttäkerroksessa esiintyy vesisaraa, vaivaiskoivua, suopursua, juolukkaa, tupasvillaa, raatetta, rahkasaraa ja suokukkaa. Pohjakerroksessa on mm. aaparahkasammalta. Reilun 10 m:n päässä suosta länteen on ojituksia, mutta alueen vesitalous säilynee jatkossakin vähintään luonnontilaisen kaltaisena siihen yhdistyvän laajan suoyhdistymäalueen ansiosta.		
Arvoluokka	Edustavuus	Luonnontilaisuus
3, monimuotoisuutta turvaavat kohteet	B (hyvä)	B (vähän heikentynyt)
		



Kutojantie 6–8
02630 Espoo
<http://www.faunatica.fi/>