

Luontotyyppien uhanalaisuus 2018

Luontotyyppien uhanalaisuusarvioinnin tulokset luontotyyppiryhmittäin

Taulukon sisältö ja lyhenteiden selitteet:

Luontotyyppien tarkastelualueet (S = koko maa, ES = Etelä-Suomi, PS = Pohjois-Suomi), uhanalaisuusluokat ja niiden vaihteluvälit 2018, uhanalaisuusluokan määräävät kriteerit, kehityssuunta, uhanalaisuusluokka edellisessä arvioinnissa sekä luokkamutoksen syyt. Uhanalaistumisen syitä ja uhkatekijöitä ei ole eritelty alueittain. Harmaa väri kertoo, ettei luontotyyppi esiinny kyseisellä alueella.

Kehityssuunta: + paraneva, = vakaa, – heikkenevä, ? ei tiedossa.
Luokkamutoksen syyt: 1 aito muutos (lisämerkintä*, jos syynä arviointijakson siirtyminen), 2 tiedon kasvu, 3 menetelmän muutos, 4 uusi luontotyyppi, 5 luokittelun muutos.

Arviointikriteerit

A = määrän väheneminen:

- A1: mennyt 50 vuotta,
- A2a: tuleva 50 vuotta,
- A2b: 50 vuoden jakso, jossa sekä menneisyyttä että tulevaisuutta
- A3: historiallinen tarkastelu n. vuodesta 1750

B = harvinaisuus yhdessä jatkuvan taantumisen kanssa:

- B1: suppea levinneisyysalue
- B2: suppea esiintymisalue
- B3: hyvin pieni esiintymispaikkojen määrä

C/D = laadun heikkeneminen (abioottisen ympäristön ja/tai bioottisten prosessien):

- C/D1: mennyt 50 vuotta
- C/D2a: tuleva 50 vuotta
- C/D2b: 50 vuoden jakso, jossa sekä menneisyyttä että tulevaisuutta
- C/D3: historiallinen tarkastelu n. vuodesta 1750

E = kvantitatiivinen analyysi häviämistodennäköisyydestä.

Luontotyyppien uhanalaistumisen syyt ja uhkatekijät

Luontotyyppien uhanalaistumisen syyt ja tulevaisuuden uhkatekijät esitetään taulukossa käyttäen seuraavia lyhenteitä:

- Im** = **ilmastonmuutos:** ilmaston lämpeneminen, sademäärien lisääntyminen, äärimmäisten sääilmiöiden yleistyminen, merenpinnan nousu, ilman hiilidioksidipitoisuuden nousu, lämpenemiseen liittyvät herbivorien (kasvinsyöjien) massaesiintymät.
- Kh** = **kemialliset haittavaikutukset:** ilman ja vesien saasteet (mm. happamoittava laskeuma), ympäristömyrkyt, torjunta-aineet, öljyvahingot.
- Ks** = **kaivannaistoiminta:** Maa-aineksen ja kalliokiviaineksen otto (myös vedenalainen), kaivostoiminta, kullanhuhdonta.
- Ku** = **kuluminen:** ihmisen aiheuttama kasvillisuuden sekä maa- ja kallioperän kulumisen esim. tallaamisen, maastoajon tai kalliokiipeilyn vuoksi.
- L** = **vieraslajit ja lajien siirrot:** kirjataan, mikäli on vaikutusta luontotyyppien rakenteeseen tai toimintaan.
- Lp** = **voimakas laidunnuspaine** (mm. porojen): sisältää sekä kasvillisuuden tallauksen että syömisen ja koskee sekä pintakasvillisuutta että puustoa.
- M** = **metsien uudistamis- ja hoitotoimet:** metsien uudistamis- ja hoitotoimet, joita ei pystytä tarkemmin määrittelemään tai jotka eivät sisälly seuraaviin uhkatekijöihin (mm. maaperän muokkaus, kantojen nosto, metsittäminen).
- Mk** = **kuloalueiden väheneminen:** sisältää luontaisten metsäpalojen, metsänhoidollisten kulotusten sekä myös metsien muiden luontaisen sukkession

- alkuvaiheiden vähenemisen.
- MI** = **lahopuun väheneminen:** lahopuun, kuolevien puiden ja kolopuiden väheneminen.
- Mp** = **metsien puulajisuhteiden muutokset:** lehtipuiden väheneminen, lehtojen kuusettuminen, jalopuiden väheneminen.
- Mv** = **vanhojen metsien väheneminen:** myös kookkaiden puiden väheneminen.
- Nr** = **niittyjen rehevöityminen:** laidunten ja niittyjen rehevöityminen, esim. lisärehun antaminen laitumilla oleville eläimille, perinnebiotoopin laidunnus nurmen yhteydessä, yölaidunnus, niittyjen ja laidunten lannoitus sekä pelloilta tuleva rehevöittävä pöly.
- Nu** = **avoimien alueiden umpeenkasvu:** laidunten ja niittyjen perinteisen käytön päättymisestä tai vähenemisestä johtuva umpeenkasvu; mm. laidunnuksen, niiton, kaskeamisen, lehdestämisen ja tulvituksen päättymisen ja laidunpaineen väheneminen. (Voi koskea niittyjen lisäksi myös muita avoimia alueita, esimerkiksi hietikoita ja kallioita.)
- Oj** = **ojitus:** sisältää myös kunnostusojitukset ja aikaisemmin tehtyjen ojitusten myöhäisemmät vaikutukset.
- Ot** = **turpeenotto:** turpeenotto energia-, kasvu- ja ympäristöturpeeksi ja muita mahdollisia käyttötarpeita varten sekä tähän liittyvä ojitus.
- Pr** = **pellonraivaus:** metsien, soiden ja perinnebiotooppien muuttaminen pelloiksi.
- R** = **rakentaminen** (maalla): asutukseen, elinkeinoihin, liikenteeseen ja virkistyskäyttöön liittyvä rakentaminen sekä rakentamiseen liittyvät maansiirrot ja läjitykset (myös ruoppausmassojen läjitys maalle).
- RI** = **rehevöittävä laskeuma:** ilman typpilaskeuma, kalkkipöly.
- S** = **satunnaistekijät:** satunnaistekijöiden aiheuttama uhka luontotyyppien esiintymille. (Voidaan käyttää, kun esiintymiä on hyvin vähän.)
- VI** = **vesiliikenne:** potkurivirtausten ja ankuroinnin vaikutukset, liikenteestä aiheutuva rantojen eroosio.
- Vp** = **pohjaveden otto:** pohjaveden otto ja lähteiden hyödyntäminen, mm. pohjaveden pinnan laskun aiheuttamat muutokset.
- Vra** = **vesirakentaminen:** voimalaitokset, saha- ja myllypadot, satama- ja väylärakentaminen, ruoppaukset ja perkaukset, uomien oikaisut, rantavyöhykkeen rakenteellinen muuttaminen (esim. pengerrykset, eroosiosuojaus), järvien laskut, tekoaltaiden rakentaminen.
- Vre** = **vesien rehevöityminen ja likaantuminen:** maa- ja metsätalouden, turvetuotannon, kalankasvatuksen, asutuksen ja teollisuuden päästöt (ei myrkylliset) ja hajakuormitus (myös veden rehevöitymisen vaikutukset terrestrisiin rantaluontotyyppeihin).
- Vs** = **vesien säännöstely:** sisältää säännöstelyn aiheuttaman rantojen eroosion.
- X** = **muu tunnettu syy:** esimerkiksi ylikalastus (yksilöity luontotyyppikohtaisissa kuvauksissa raportin 2. osassa).

Koodi	Luontotyyppi	Alue	Luokka 2018	Arvion vaihteluväli	Määrittävät kriteerit	Kehityssuunta	Luokka 2008	Muutoksen syy	Uhanalaistumisen syyt	Uhkatekijät
I	Itämeri									
II	Monivuotisten levien tai sammalten luonnehtimat kovat pohjat									
II.01	Haurupohjat	S	EN	VU–CR	A2a, DI	–	VU	2, 3	Vre 3, VI I	Vre 3, Im 2, VI I, Kh I
II.02	Punalevähypohjat	S	EN		AI	–	EN		Vre 3	Vre 3, Im 2
II.03	Monivuotisten rihmalevien luonnehtimat pohjat	S	LC			?		4		
II.04	Vesisammalpuhjat	S	LC			=	DD	2		Vre 2
I2	Kasvillisuuden luonnehtimat pehmeät pohjat									
I2.01	Vesikuusipohjat	S	DD		AI–A3, DI–D3	?		4		Vre 3, Nu 2
I2.02	Vitapohjat	S	LC			=		4		Vre 2, VI I
I2.03	Sätkinpuhjat	S	NT	NT–VU	AI	–		4	Vre 3, Vra I, VI I	Vre 3, Vra I, VI I
I2.04	Haura- ja hapsikkapohjat	S	NT	NT–VU	AI	–		4	Vre 3, VI I	Vre 3, VI I
I2.05	Ärviäpuhjat	S	LC			+		4		
I2.06	Näkinpartaispuhjat									
I2.06.01	Avoimet näkinpartaispuhjat	S	NT		AI	=	EN ^I	5	Vre 3, VI 2, Vra 2	Vre 3, VI 2, Vra 2
I2.06.02	Suojaisat näkinpartaispuhjat	S	VU		AI	–	EN ^I	3	Vre 3, VI 2, Vra 2	Vre 3, VI 2, Vra 2
I2.07	Merinäkinruohopohjat	S	NT	LC–NT	AI	–		4	Vre 3, Vra 2, Nu 2, VI I	Vre 3, Vra 2, Nu 2, VI I
I2.08	Meriajokaspuhjat	S	VU		AI, BI,2a(ii,iii)b	–	EN	3	Vre 3, Vra I, VI I	Vre 3, Im 2, Vra I, VI I, Kh I, X I
I2.09	Luikkapohjat	S	LC			=		4		Vre 2, Nu 2
I2.10	Kelluslehtisten luonnehtimat pohjat	S	LC			=		4		Vra 2, Vre 2
I3	Irtonaisen kasvillisuuden luonnehtimat pohjat									
I3.01	Irtonaisen haurun luonnehtimat pohjat	S	DD		AI–A3, BI–B3	?		4		Vre 3, Vra 2, Im I
I3.02	Karvalehtipohjat	S	LC			+		4		
I3.03	Irtonaisen ahdinpalleron luonnehtimat pohjat	S	DD		AI–A3, B2	?		4		Vre 2
I4	Selkärangattomien luonnehtimat kovat pohjat									
I4.01	Sinisimpukkapohjat	S	LC			–	NT	3		Im 2, Vre 2, L I, Kh I
I4.02	Vaeltajasimpukkapohjat	S	NE					4		
I4.03	Merirokkopohjat	S	NE					4		
I4.04	Polyypipohjat	S	DD		AI–A3, DI–D3	?		4		L 3, Vre 2
I5	Yksivuotisten levien luonnehtimat pohjat									
I5.01	Letkulevähypohjat	S	LC			=		4		
I5.02	Kultajouhi- ja jouhilevähypohjat	S	LC			=		4		Vre 2
I5.03	Yksivuotisten rihmalevien luonnehtimat pohjat	S	LC			+		4		
I6	Selkärangattomien luonnehtimat pehmeät pohjat									
I6.01	Hietasimpukkapohjat	S	DD		AI–A3, BI, B2, DI–D3	?		4		Vre 2, Ks I
I6.02	Liejusimpukkapohjat	S	LC			+		4		Vre 2
I6.03	Sydänsimpukkapohjat	S	DD		AI–A3, BI, B2, DI–D3	?		4		Vre 2
I6.04	Suursimpukkapohjat	S	EN	VU–EN	A3	?		4	Vra 3, Kh 3, Vre 2	Vra 3, Kh 3, Vre 2
I6.05	Monisukasmatopohjat	S	NE					4		
I6.06	Valkokatka-merivalkokatkapohjat	S	EN	EN–CR	AI	?		4	Vre 3, L 2	Vre 3, L 2
I6.07	Hietakatkapohjat	S	DD		AI–A3, BI, B2, CI–C3, DI–D3	?		4		Vre 3, Ks I
I6.08	Surviaissääskipohjat	S	LC			+		4		
I6.09	Meiofaunapohjat	S	DD		B2, DI–D3	?		4		Vre 2
I7	Muunlaiset pohjat									
I7.01	Yhteyttävien mikroeliöiden ja laiduntavien kotiloiden luonnehtimat pohjat	S	DD		AI–A3, BI–B3	?		4		

Koodi	Luontotyyppi	Alue	Luokka 2018	Arvion vaihteluväli	Määrittävät kriteerit	Kehityssuunta	Luokka 2008	Muutoksen syy	Uhanalaistumisen syyt	Uhkatekijät
I7.02	Anaerobisten eliöiden luonnehtimat pohjat	S	LC			+		4		
I7.03	Syanobakteeri- tai ripsieläinpallojen luonnehtimat pohjat	S	NE					4		
I7.04	Kuorisorapohjat	S	DD		A1–A3, D1–D3	?		4		Vre 2, Im 1
I7.05	Rauta-mangaanisaostumapohjat	S	DD		A3, C1–C3, D1–D3	?		4		Vre 2, Ks 1
I8 Ulappa ja merijää										
I8.01	Itämeren altaan pohjoisosan ja Suomenlahden ulappa	S	DD		B1, C1, D1	?		4		Vre 3, Im 2, L 2
I8.02	Selkämeren ja Ahvenanmeren ulappa	S	DD		B1, C1, D1	?		4		Vre 3, Im 2, L 2
I8.03	Perämeren ulappa	S	DD		B1, C1, D1	?		4		Im 3, Vre 2, L 1
I8.04	Merijää	S	VU	NT–VU	C1, C2a	–		4	Im 3, VI 1	Im 3, VI 1
I9 Itämeren luontotyyppiyhdistelmät										
I9.01	Fladat	S	VU		CD3	–	VU		Vra 3, Vre 2, VI 1, Kh 1, X 1	Vra 3, Vre 2, VI 1, Kh 1, X 1
I9.02	Kluuvit	S	VU		CD3	=	EN	3	Vra 3, Vre 2, Kh 1	Vra 3, Vre 2, Kh 1
I9.03	Rannikon jokisuistot	S	EN		CD3	?	EN		Kh 3, Vra 3, Vre 2, R 2, Oj 1, M 1, VI 1, Vs 1, Nu 1	Kh 3, Vra 3, Vre 2, R 2, Oj 1, M 1, VI 1, Vs 1, Nu 1
I9.04	Riutat	S	NE					4		
I9.05	Hiekkasärkät	S	NE					4		
R Rannikko										
R1 Itämeren kivikkorannat										
R1.01	Itämeren kivikko- ja lohkarerannat	S	LC			=	LC			R 1, Kh 1, Vre 1
R1.02	Itämeren sora- ja somerikkorannat	S	LC			=	LC			Kh 1, Vre 1, L 1
R2 Itämeren hiekkarannat ja dyynit										
R2.01	Itämeren hiekkarannat	S	EN		A1, A2a, A2b, CD1	–	EN		Vre 3, Ku 3, R 3, RI 2, L 2, Ks 1	Vre 3, Im 3, Ku 3, L 3, R 3, RI 2, Vra 2, VI 2
R2.02	Liikkuvat alkiovaiheen dyynit	S	EN		A1	–	EN		Ku 3, Vre 2, RI 2, R 1, VI 1	Ku 3, Vre 2, Im 2, RI 2, R 1
R2.03	Liikkuvat rantavehndyynit	S	VU		B2a(i,ii,iii)b, CD1	–	VU		Ku 3, RI 2, L 2, Vre 2, R 2, Ks 1	Ku 3, L 3, RI 2, Vre 2, Im 2, R 1
R2.04	Harmaat dyynit	S	VU		A1, B2a(i,ii,iii)b, CD1	–	VU		Ku 3, R 3, RI 2, Ks 1	Ku 3, RI 2, Im 2, R 1, L 1
R2.05	Variksenmarjadyynit	S	CR		A2a, CD2a	–	VU	I	Ku 3, R 2, RI 2, M 1, Nu 1	Ku 3, RI 2, R 1, M 1, Nu 1, Im 1
R2.06	Dyynialueiden kosteat soistuneet painanteet	S	EN		B2a(i,ii,iii)b	–	EN		Oj 2, Ku 2, Nu 2, RI 2	Nu 2, RI 2, Oj 1
R2.07	Metsäiset dyynit	S	VU		A1, A2a, B2a(i,ii,iii)b, CD1	–	VU		M 3, R 3, Ku 2, Ks 1, RI 1	M 3, R 3, Ku 2, RI 1, Ks 1
R2.08	Dyynien deflaatiokentät	S	CR		A2a, A3	–		4	Nu 3, RI 2, R 2	Nu 3, RI 2, R 1, Im 1
R3 Itämeren luontaiset niittyraivat										
R3.01	Itämeren kivikkoiset niittyraivat	S	NT	NT–VU	CD1, CD2a	–	NT		Vre 3, RI 2, R 1, X 1, VI 1	Vre 3, Im 3, RI 2, R 2, Kh 2, VI 1
R3.02	Itämeren epilitoraalikedot	S	VU	VU–EN	A2a, CD1	–		4	Vre 2, RI 2, Nu 1, L 1	Vre 2, RI 2, L 2, Nu 1
R3.03	Itämeren suurruohostot	S	LC			=		4		
R4 Merenrantojen ilmaversoiskasvustot										
R4.01	Merenrantaruovikot	S	LC			+	LC			
R4.02	Merenrantakaislikot	S	NT	NT–VU	A1	–	DD	2	Vre 3, Nu 3	Vre 3, Nu 3, Kh 1
R4.03	Merenrantaosmankäämiköt	S	LC			+		4		

Koodi	Luontotyyppi	Alue	Luokka 2018	Arvion vaihteluväli	Määrittävät kriteerit	Kehityssuunta	Luokka 2008	Muutoksen syy	Uhanalaistumisen syyt	Uhkatekijät
R5	Eloperäiset rantavallit									
R5.01	Hauruvallit	S	EN		CDI	–	VU	2, 3	Vre 3	Vre 3, Im 2, Kh I, X I, R I, L I
R5.02	Ruokovallit	S	LC			+	LC			
R5.03	Merijokasvallit	S	EN		B1,2a(i,ii)b	–		4	Vre 3, X I	Vre 3, Im 2, Kh I, X I
R6	Rannikon ja saariston pensaikot ja metsät									
R6.01	Tyrnipensaikot	S	LC			=	LC			Vre I, X I, Im I
R6.02	Suomyrttipensaikot	S	VU		A1, A3	–	VU		Nu 3, Vre 2	Nu 3, Vre 2, Im 2
R6.03	Merenrantapajukot	S	LC			=	LC			
R6.04	Merenrannan leppävyöt ja -pensaikot	S	LC			–	LC			Im I, M I, R I, VI I, Vra I
R6.05	Merenrantakatajikat	S	LC			+	LC			
R6.06	Ulkosaariston lehtipuumetsiköt	S	LC			+		4		
R6.07	Rannikon kosteat leppälehdot	S	NT		A1, A3, CDI	–	NT		M 2, Oj 2, Vra 2, Pr 2, Lp I, Vre I, MI I	M 3, Oj 2, Vra 2, R I, Pr I, Vre I, MI I
R6.08	Rannikon tuoreet lehtipuuvalliset lehdot	S	VU		A3, CDI	–	NT/NT	5, 3	M 2, Pr 2, Oj I, Vra I	M 2, R 2, Vra 2, Oj I
R6.09	Rannikon kuivat lehtipuuvalliset lehdot	S	VU	VU–EN	B1,2a(i,ii,iii)b, CDI	–	NT/NT	5, 3	M 3, R 3, Nu I	R 3, M 3, Nu I
R6.10	Rannikon lehtomaiset kuusikot	S	EN		A3	–	EN		M 3, Pr 2, R 2, Oj 2	M 3, Oj I, Pr I, R I
R6.11	Rannikon lehtomaiset lehtimetsät	S	VU	VU–EN	A1, CDI	–	VU		M 3, R 3	M 3, R 3
R6.12	Rannikon tuoreen kankaan kuusikot	S	VU	VU–EN	A1, A3, CDI	=	EN	3, 2	M 3, Pr 2, R I	M 3, R I, Pr I
R6.13	Rannikon tuoreen kankaan koivikot	S	VU		CDI	–	NT	3, 2	M 3, R 3, Pr I	M 3, R 3, Nu I
R6.14	Rannikon kuivan kankaan kuusikot	S	EN		A3, B2a(ii,iii)b	=	EN		M 3, R I, RI I	M 3, RI 2, R I
R6.15	Rannikon kuivan kankaan männiköt	S	EN		A1	–	CR	3	M 3, R 2, Pr I, RI I	M 3, RI 2, R I
R6.16	Rannikon kuivan kankaan koivikot	S	NT		A1	=	NT		M 3, R I, RI I	M 2, RI 2, Nu 2
R6.17	Rannikon karukkokankaiden kuusikot	S	EN		B2a(i,ii,iii)b	=	EN		M 3, RI I	RI 2, M I, Im I
R6.18	Rannikon karukkokankaiden männiköt	S	VU		A1, A3, CD3	–	VU		M 3, RI I	RI 2, M I
R6.19	Rannikon karukkokankaiden koivikot	S	NT		A1	–	NT		Nu 3, RI 2, M I	Nu 3, RI 2, M I
R7	Merenrantojen kalliolammikot	S	NT	LC–NT	CD2a	=	NT		RI I, Vre I	Im 2, RI I, Vre I, Kh I
R8	Rannikon luontotyyppiyhdistelmät									
R8.01	Itämeren dyynisarjat	S	EN		B2a(i,ii,iii)b, CDI	–	EN		R 3, Vre 3, M 3, Ku 3, Ks I, RI I, L I	Vre 3, Ku 3, M 3, L 2, R 2, RI I, Im I
R8.02	Maankohoamisrannikon metsien kehityssarjat	S	EN		A1, A3	–	CR	3	M 3, R 3, Oj 2, Pr 2, RI I	M 3, R 2, Im I, RI I, Pr I
R8.03	Maankohoamisrannikon karujen saarten kehityssarjat	S	NT		CD2a	–		4	RI 2, Vre I, Nu I, L I	RI 2, Vre 2, L 2, Im 2
R8.04	Ulkosaariston saaret ja luodot	S	LC			=	LC			Kh I, Vre I, L I, R I
R8.05	Lintusaaret	S	VU		CDI	–	NT	2, 3	L 3, X 3, RI 2, VI I, Nu I, Vre I	X 3, L 3, VI 3, RI 2, Vre I, R I, Im I, Nu I
R8.06	Itämeren harjusaaret	S	EN	VU–EN	CDI	–	VU	2, 3	R 3, M 3, Vre 2, Ks I, Ku I, RI I, L I	M 3, R 3, Vre 3, L 2, RI I, Ks I, Ku I

Koodi	Luontotyyppi	Alue	Luokka 2018	Arvion vaihteluväli	Määrittävät kriteerit	Kehityssuunta	Luokka 2008	Muutoksen syy	Uhanalaistumisen syyt	Uhkatekijät
V	Sisävedet ja rannat									
VI	Järvet									
VI.01	Pienet ja keskikokoiset vähähumuksiset järvet	S	NT	LC–NT	DI	–	NT		Vre 2, Oj 2, R I, Kh I,	Vre 2, Oj 2, M 2, Im 2, R I, Vra I, Vs I, Kh I, RI I, L I
		ES	NT	LC–NT	DI	–	NT		Vra I, Vs I, M I, RI I	
		PS	LC			–	NT	3, 2		
VI.02	Suuret vähähumuksiset järvet	S	NT	LC–VU	DI, D2b	–	NT		Vre 2, Vs 2, Vra I, R I,	Vre 2, Vs 2, Vra I, Kh I, R I, Im I, RI I, L I
		ES	NT	LC–VU	D2b	–	NT		Kh I, Oj I, RI I	
		PS	NT		BIa(ii,iii)b	–	LC	3, 2		
VI.03	Matalat vähähumuksiset järvet	S	NT	LC–VU	D3	–	NT		Vre 2, M I, Oj I, R I,	Vre 2, Im 2, Oj I, R I, Vra I, RI I, M I, L I
		ES	NT	NT–VU	DI, D3	–	VU	3, 2	Vra I, Kh I, RI I	
		PS	LC			–	LC			
VI.04	Pienet humusjärvet	S	NT		DI	=	NT		Vre 2, Oj 2, Vra I, R I,	Vre 2, Oj 2, Vra I, R I, Im I, M I, L I
		ES	NT		DI	=	NT		Kh I, M I	
		PS	LC			=	LC			
VI.05	Keskikokoiset humusjärvet	S	LC			=	NT	3, 2	Vre 2, Oj I, Vra I, R I,	Vre 2, Vs 2, Vra I, R I, Oj I, Im I, M I, L I
		ES	LC			=	NT	3, 2	Kh I, Vs I, M I	
		PS	VU		BIa(ii,iii)b, C3, D3	=	LC	3, 2		
VI.06	Suuret humusjärvet	S	NT	LC–NT	DI	=	NT		Vre 2, Vs 2, Vra I, R I,	Vre 2, Vs 2, Vra I, R I, Kh I, Im I, L I
		ES	NT	LC–VU	DI	=	NT		Kh I	
		PS	VU	NT–VU	D3	–	NT	3, 2		
VI.07	Matalat humusjärvet	S	NT		C2b, D3	–	LC	3, 2	Vre 3, Oj I, R I, Vra I,	Vre 2, Oj I, R I, Vra I, Im I, L I
		ES	VU		CI, C2b, DI	–	NT	3, 2	Kh I, M I	
		PS	LC			=	LC			
VI.08	Runsashumuksiset järvet	S	LC			=	NT	3, 2		Vre I, Oj I, R I, Im I, L I
		ES	LC			=	NT	3, 2		
		PS	LC			=	LC			
VI.09	Matalat runsashumuksiset järvet	S	NT		D3, CD3	=	NT		Vre 2, Oj I, M I, Kh I,	Vre 2, Oj I, Vra I, R I, Im I, M I, L I
		ES	NT		D3, CD3	=	NT		Vra I, R I	
		PS	LC			=	NT	3, 2		
VI.10	Pohjois-Lapin järvet	S	NT		BIa(ii,iii)b	?	LC	3, 2	Im I, Kh I, Vre I	Im 2, Kh I, Vre I, L I
		ES								
		PS	NT		BIa(ii,iii)b	?	LC	3, 2		
VI.11	Runsasravinteiset järvet	S	EN	VU–EN	DI	–	EN		Vre 3, Vs I, Vra I, R I,	Vre 3, Vs 2, Im 2, L 2, Vra I, R I, Kh I
		ES	EN		DI	–	EN		Kh I	
		PS	NT		BI,2a(ii,iii)b	=	NT			
VI.12	Runsaskalkkiset järvet	S	DD		AI–A3, BI, B2, CI–C3, DI–D3, CD3	–	VU	5	Vre 2, Vra I, R I, Kh I	Vre 2, Vra I, R I, Kh I, L I, Im I
		ES	DD		AI–A3, BI–B3, CI–C3, DI–D3, CD3	–	VU	5		
		PS	VU		B2a(ii,iii)b	–	NT	3, 5		
VI.13	Voimakkaasti pohjavesivaikutteiset järvet	S	DD		CI–C3, DI–D3, CD3	–		4		Vre 2, Vra I, Vs I, R I, Vp I, Kh I, Oj I, Im I, M I, L I
		ES	DD		CI–C3, DI–D3, CD3	–		4		
		PS	DD		BI, B2, CI–C3, DI–D3, CD3	=		4		
V2	Lammet									
V2.01	Harjulammet	S	NT	LC–NT	C3	=	NT		R 2, Vre I, Ks I, Vp I,	R 2, Ks 2, Vre I, Vp I, M I, Oj I, L I
		ES	NT	NT–VU	C3	–	VU	3	Vra I, M I, Oj I, Kh I	
		PS	LC			=	LC			

Koodi	Luontotyyppi	Alue	Luokka 2018	Arvion vaihteluväli	Määrittävät kriteerit	Kehityssuunta	Luokka 2008	Muutoksen syy	Uhanalaistumisen syyt	Uhkatekijät
V2.02	Kalliolammet	S	LC			=	LC			Vre I, R I, M I, Im I
		ES	LC			=	LC			
		PS	LC			=	LC			
V2.03	Metsälammet	S	NT		C3	=	LC	3	Vre 3, M 2, Oj 2, R 2, Vra I, Kh I	Vre 2, R 2, M 2, Oj 2, Vra I
		ES	VU	NT–VU	C3	–	VU			
		PS	LC			=	LC			
V2.04	Suolammet	S	NT	NT–VU	C3	=	LC	3	Vre 3, Oj 3, Vra I, Ot I, M I	Vre 2, Oj 2, Vra I, Ot I, M I
		ES	VU	VU–EN	C3	–	NT	3		
		PS	LC			=	LC			
V2.05	Tunturilammet	S	LC			?	LC			Im 2, Kh I, Vre I
		ES								
		PS	LC			?	LC			
V2.06	Runsaravinteiset lammet	S	EN	VU–EN	C3	–	CR	3	Vre 3, Vra 3, R I, Kh I, M I, Oj I	Vre 2, R 2, Vra I, M I, Oj I, Im I, L I
		ES	EN	VU–EN	C3	–	CR	3		
		PS	DD		B1–B3, C3	=	NT	3		
V2.07	Kalkkilammet	S	NT	LC–NT	C3	?	VU	3	Vre 3, Vra 2, R I, M I, Oj I, Kh I	Vre 2, R 2, Vra I, M I, Oj I, L I
		ES	VU	NT–VU	C3	?	EN	3		
		PS	VU		B2a(ii,iii)b	?	NT	3		
V2.08	Lähdelammet	S	DD		C3	=	NT	3		R 2, Vre I, Vp I, Ks I, Vra I, M I, Oj I, Im I, L I
		ES	DD		B2, C3	–	VU	3		
		PS	DD		B1, B2, C3	=	NT	3		
V2.09	Kausikuivat lammet	S	DD		A1–A3, B2, C3	–		4		Oj 2, M 2, Vp I, Im I
		ES	DD		A1–A3, B2, C3	–		4		
		PS	DD		A1–A3, B2, C3	=		4		
V3 Lähteikköluontotyytit										
V3.01	Lähteiköt	S	VU	NT–VU	CD3	=	VU	3	Oj 3, M 3, Vra 2, R 2, Vp 2, Pr I, Ks I	Oj 3, M 3, Vp 2, Vra I, Im I, R I, Ks I, Pr I
		ES	EN	VU–EN	CD3	–	EN			
		PS	LC			=	LC			
V3.02	Huurresammallähteiköt	S	NT	NT–VU	A3	–	VU	3	Oj 3, M 3, Pr 2, Vra 2, Vp 2, R I, Ks I	Oj 3, M 3, Ks 2, Vp 2, Im I, Vra I, R I, Pr I
		ES	EN	VU–EN	A3	–	EN			
		PS	LC			=	LC			
V4 Virtavedet										
V4.01 Tunturialueen virtavedet										
V4.01.01	Tunturialueen norot	S	LC			?	LC			Im 2, Kh I
		ES								
		PS	LC			?	LC			
V4.01.02	Tunturialueen latvapurot	S	LC			?	LC			Im 2, Kh I
		ES								
		PS	LC			?	LC			
V4.01.03	Tunturialueen purot ja pikkujoet	S	LC			?	LC			Im 2, Kh I
		ES								
		PS	LC			?	LC			
V4.01.04	Tunturialueen joet	S	NT		B1a(ii,iii)b	?	LC	3, 2	Im I, Kh I	Im 2, Kh I
		ES								
		PS	NT		B1a(ii,iii)b	?	LC	3, 2		
V4.01.05	Tunturialueen vesiputoukset ja könkäät	S	DD		B1, B2, C1–C3, D1–D3	?		4		Im 2, Kh I
		ES								
		PS	DD		B1, B2, C1–C3, D1–D3	?		4		

Koodi	Luontotyyppi	Alue	Luokka 2018	Arvion vaihteluväli	Määrittävät kriteerit	Kehityssuunta	Luokka 2008	Muutoksen syy	Uhanalaistumisen syyt	Uhkatekijät
V4.02	Havumetsävyöhykkeen virtavedet									
V4.02.01	Havumetsävyöhykkeen norot	S	DD		A1–A3, C1–C3, D1–D3	–	DD			Oj 3, M 2, Vre 1, R 1, Im 1
		ES	DD		A1–A3, C1–C3, D1–D3	–	DD			
		PS	DD		A1–A3, C1–C3, D1–D3	–	LC	3		
V4.02.02	Havumetsävyöhykkeen latvapurot	S	NT		C3	–	NT ²		Oj 3, M 2, Vre 2, R 1, Vra 1, Kh 1	Oj 3, M 2, Vre 2, R 1, Vra 1, Ks 1, Kh 1, Im 1, L 1
		ES	VU		C3	–	VU ²			
		PS	LC			–	LC ²			
V4.02.03	Savimaiden latvapurot	S	EN		C3	–	VU	3	Vre 3, Oj 2, M 2, R 1, Kh 1, Vra 1	Vre 2, Oj 2, L 2, R 1, M 1, Vra 1, Kh 1, Im 1
		ES	EN		C3	–	VU	3		
		PS								
V4.02.04	Havumetsävyöhykkeen purot ja pikkujoet	S	VU		C3	–	NT–VU	3, 5	Oj 3, Vre 2, M 2, Vra 1, R 1, Kh 1	Oj 3, M 2, Vre 2, Vra 1, R 1, Ks 1, Im 1, L 1, Kh 1
		ES	EN		C3	–	VU ²	3, 5		
		PS	NT		C3	–	LC–NT	3, 5		
V4.02.05	Savimaiden purot ja pikkujoet	S	CR		C3	–	CR ²		Vre 3, Vra 2, Oj 2, M 2, R 1, Kh 1	Vre 3, Vra 2, Oj 2, Im 2, L 2, R 1, Kh 1, M 1
		ES	CR		C3	–	CR ²			
		PS								
V4.02.06	Keskisuuret havumetsävyöhykkeen joet	S	VU	LC–VU	D3	–	NT	3, 2	Vra 2, Vre 2, Vs 2, Oj 2, M 1, R 1, Kh 1	Vre 2, Vra 2, Vs 2, Oj 2, M 1, R 1, Ks 1, Kh 1, Im 1, L 1
		ES	VU		D3, CD3	–	VU			
		PS	LC			–	LC			
V4.02.07	Keskisuuret savimaiden joet	S	EN		C3	–	CR	3, 2	Vre 3, Vra 2, Vs 2, Oj 2, R 1, Kh 1, M 1	Vre 3, Vra 2, Vs 2, Im 2, L 2, Oj 1, R 1, Kh 1, M 1
		ES	EN		C3	–	CR	3, 2		
		PS								
V4.02.08	Suuret havumetsävyöhykkeen joet	S	VU		C3	–	VU		Vra 3, Vre 2, Vs 2, Oj 1, M 1, R 1, Kh 1	Vra 3, Vre 2, Vs 2, Oj 1, M 1, R 1, Kh 1, Im 1, L 1
		ES	EN		C3	–	EN			
		PS	LC			–	NT	3, 2		
V4.02.09	Suuret savimaiden joet	S	CR		C3	–	CR		Vre 3, Vra 3, Vs 2, Oj 2, R 1, Kh 1, M 1	Vre 3, Vra 3, Vs 2, Im 2, L 2, Oj 1, R 1, Kh 1, M 1
		ES	CR		C3	–	CR			
		PS								
V4.02.10	Erittäin suuret joet	S	CR		C3	–	EN	3, 2	Vra 3, Vre 2, Vs 2, Oj 1, M 1, R 1	Vra 3, Vre 2, Vs 2, Oj 1, M 1, R 1, Im 1, L 1
		ES	CR		C3	–	CR			
		PS	CR		C3	–	VU	3, 2		
V4.02.11	Havumetsävyöhykkeen vesiputoukset ja könkäät	S	DD		B2, C1–C3, D1–D3	–		4	Vra 3, Vre 2, Oj 1	Vre 2, Oj 1, Im 1
		ES	DD		B2, C1–C3, D1–D3	–		4		
		PS	DD		B1, B2, C1–C3, D1–D3	=		4		
V4.03	Meandroivat virtavedet									
V4.03.01	Meandroivat purot ja pikkujoet	S	DD		A1–A3, C1, C2a, D1, D2a	–		4		Vre 2, M 2, Oj 1, Im 1, Vra 1, Kh 1, L 1
		ES	DD		A1–A3, C1, C2a, D1, D2a	–		4		
		PS	DD		A1–A3, C1, C2a, D1, D2a	=		4		
V4.03.02	Meandroivat joet	S	DD		A1–A3, C1, C2a, D1, D2a	–		4		Vre 2, Oj 1, M 1, Im 1, Vra 1, L 1
		ES	DD		A1–A3, C1, C2a, D1, D2a	–		4		
		PS	DD		A1–A3, C1, C2a, D1, D2a	=		4		

Koodi	Luontotyyppi	Alue	Luokka 2018	Arvion vaihteluväli	Määrittävät kriteerit	Kehityssuunta	Luokka 2008	Muutoksen syy	Uhanalaistumisen syyt	Uhkatekijät
V5	Rannat									
V5.01	Järvien kivikko- ja lohkarerannat	S	LC			=	LC			R I, Vre I, Vs I, Vra I, L I
		ES	LC			=	LC			
		PS	LC			=	LC			
V5.02	Järvien sora- ja somerikkorannat	S	DD		AI-A3, CD1-CD3	-		4		Vre 2, R 2, Vs I, Vra I, Nu I, L I, Im I
		ES	DD		AI-A3, CD1-CD3	-		4		
		PS	DD		AI-A3, CD2a	=		4		
V5.03	Järvien hiekka- ja hietarannat	S	VU		AI	-	VU		R 3, Vre 2, Vra 2, Vs 2, Ku I, Nu I, L I, RI I	R 2, Vre 2, Vs 2, Im 2, Vra I, Ku I, Nu I, RI I, L I
		ES	EN		AI	-	EN			
		PS	NT	LC-NT	AI	=	NT			
V5.04	Järvien eroosiotörmät	S	DD		AI-A3, CD1-CD3	-		4		Vs 2, Vra I
		ES	DD		AI-A3, CD1-CD3	-		4		
		PS	DD		AI-A3, CD1-CD3	=		4		
V5.05	Järvien savi- ja hiesurannat	S	DD		AI-A3, CD1-CD3	-		4		Vre 2, Nu 2, Im 2, R I, Vs I, Vra I, L I, Kh I
		ES	DD		AI-A3, CD1-CD3	-		4		
		PS	DD		AI-A3, BI, B2, CD1-CD3	=		4		
V5.06	Järvien sekalajitteiset rannat	S	LC			=		4		R I, Vre I, Vra I, Vs I, L I
		ES	LC			=		4		
		PS	LC			=		4		
V5.07	Järvien muta- ja liejurannat	S	DD		AI-A3, CD1-CD3	=		4		R I, Vs I, Vra I, Nu I, L I, Vre I, Im I
		ES	DD		AI-A3, CD1-CD3	=		4		
		PS	DD		AI-A3, CD1-CD3	=		4		
V5.08	Järvien rantapensaikat	S	LC			=	LC			R I, L I, Oj I, Vre I, Vra I, Im I
		ES	LC			-	LC			
		PS	LC			=	LC			
V5.09	Järvien ja jokien ruovikot ja suurhelofyyttien kasvustot	S	LC			=		4		R I, Vre I, Vs I, Vra I, L I, Im I
		ES	LC			=		4		
		PS	LC			=		4		
V5.10	Järvien ja jokien suursaraikat	S	DD		AI-A3, CD1-CD3	-		4		Nu 3, Vre 2, L 2, Vra I, R I, Oj I, Vs I, Im I
		ES	DD		AI-A3, CD1-CD3	-		4		
		PS	DD		AI-A3, CD2a	=		4		
V5.11	Jokien kivikko- ja lohkarerannat	S	DD		CD1-CD3	=		4		Vs 2, Vre I, Vra I, L I
		ES	DD		CD1-CD3	=		4		
		PS	DD		CD1-CD3	=		4		
V5.12	Jokien sora- ja somerikkorannat	S	DD		AI-A3, CD1-CD3	-		4		Vs 2, Nu I, R I, Vre I, Vra I, L I, Im I
		ES	DD		AI-A3, CD1-CD3	-		4		
		PS	DD		AI-A3, CD1-CD3	=		4		

Koodi	Luontotyyppi	Alue	Luokka 2018	Arvion vaihteluväli	Määrittävät kriteerit	Kehityssuunta	Luokka 2008	Muutoksen syy	Uhanalaistumisen syyt	Uhkatekijät
V5.13	Jokien hiekka- ja hietarannat sekä -särkät	S	DD		A1–A3, CD1–CD3	–		4		Vs 2, Nu I, R I, Vre I, Vra I, Ku I, L I, Im I
		ES	DD		A1–A3, CD1–CD3	–		4		
		PS	DD		A1–A3, CD1–CD3	=		4		
V5.14	Jokien eroosiotörmät	S	DD		A1–A3, CD1–CD3	–		4		Vs 2, Vra I
		ES	DD		A1–A3, CD1–CD3	–		4		
		PS	DD		A1–A3, CD1–CD3	=		4		
V5.15	Jokien savi- ja hiesurannat	S	DD		A1–A3, CD1–CD3	–		4		Vre 2, Im 2, Vs I, Vra I, Nu I, R I, L I, Kh I
		ES	DD		A1–A3, CD1–CD3	–		4		
		PS	DD		A1–A3, CD1–CD3	=		4		
V5.16	Jokien sekalajitteiset rannat	S	LC			=		4		Vre I, Vs I, Vra I, R I, L I
		ES	LC			=		4		
		PS	LC			=		4		
V5.17	Jokien rantapensait	S	LC			=		4		R I, L I, Vs I, Vra I, Oj I, Im I
		ES	LC			=		4		
		PS	LC			=		4		

S	Suot									
S01	Korvet									
S01.01	Kangaskorvet	S	EN		A1, A3	–	VU	3, I	Oj 3, M 3, Pr 2, R I, Vra I	M 3, Oj 2, R I, Vra I, Pr I
		ES	CR		A3	–	VU	3, I		
		PS	VU		A1, A3	–	LC	3, I		
S01.02	Lehtokorvet	S	VU	VU–EN	A1, A3	–	VU		Oj 3, Pr 3, M 2, Vra I, R I	Oj 2, M 2, R I, Vra I, Pr I
		ES	EN	EN–CR	A1, A3	–	EN			
		PS	VU		A1	–	NT	3		
S01.03	Ruohokorvet	S	VU	VU–EN	A3	–	VU		Oj 3, Pr 3, M 2, Vra 2, R I, Ot I	Oj 2, M 2, R I, Vra I, Ot I, Pr I, L I
		ES	EN	EN–CR	A3	–	EN			
		PS	NT		A1, A3	–	NT			
S01.04	Aitokorvet	S	EN		A1, A3	–	VU	3, I	Oj 3, M 3, Pr I, Vra I, R I, Ot I	M 3, Oj 2, R I, Vra I, Ot I, Pr I
		ES	EN		A1, A3	–	VU	3, I		
		PS	VU		A1	–	NT	3, I		
S01.04.01	Varpukorvet	S	EN		A1, A3	–	VU ²	3, I	Oj 3, M 3, Pr I, Vra I, R I	M 3, Oj 2, R I, Vra I, Pr I
		ES	EN		A1, A3	–	VU ²	3, I		
		PS	VU		A1	–	NT ²	3, I		
S01.04.02	Metsäkortekorvet	S	EN		A1, A3	–	EN		Oj 3, M 3, Pr I, Vra I, R I	M 3, Oj 2, R I, Vra I, Pr I
		ES	EN		A1, A3	–	EN			
		PS	VU		A1	–	VU			
S01.04.03	Muurainkorvet	S	EN		A1, A3	–	VU	3	Oj 3, M 3, Pr I, Vra I, R I, Ot I	M 3, Oj 2, R I, Vra I, Ot I, Pr I
		ES	EN		A1, A3	–	VU	3		
		PS	NT		A1, A3	–	NT			
S02	Neva- ja lettokorvet									
S02.01	Lettokorvet	S	VU	VU–EN	A1, A3	–	VU		Oj 3, Pr 3, M 2, Vra I, R I, Vp I, Nu I	Oj 3, M 2, Nu I, R I, Vra I, Ks I, Vp I
		ES	CR		A3	–	CR			
		PS	VU		A1, A3	?	VU			

Koodi	Luontotyyppi	Alue	Luokka 2018	Arvion vaihteluväli	Määrittävät kriteerit	Kehityssuunta	Luokka 2008	Muutoksen syy	Uhanalaistumisen syyt	Uhkatekijät
S02.02	Sarakorvet	S	VU		A1, A3	–	NT	3	Oj 3, M 2, Pr 2, Vra I, R I, Ot I	Oj 2, M I, Vra I, Ot I, Pr I
		ES	EN		A1, A3	–	VU	3		
		PS	NT		A1	=	NT			
S02.03	Juolasarakorvet	S	EN		A1, A3	–	EN		Oj 3, M 2, Pr 1, R I	Oj 2, M I, Vra I
		ES	EN		A1, A3	–	EN			
		PS								
S02.04	Tupasvillakorvet	S	VU	NT–VU	A1, A3	–	EN	2, 1*	Oj 3, M 2, Pr 1, Ot I, R I	Oj 2, M I, Vra I, Ot I, Pr I
		ES	VU	VU–EN	A1, A3	–	EN	2, 1*		
		PS	LC	LC–NT		=	NT	3		
S03 Rämeet										
S03.01	Kangasrämeet	S	VU	VU–EN	A1, A3	–	NT	3, 1	Oj 3, M 3, Pr 1, R I	M 3, Oj 2, R I, Pr I
		ES	EN		A1, A3	–	NT	3, 1		
		PS	NT		A1, A3	–	LC	3, 1		
S03.02	Korpirämeet	S	EN		A1	–	VU	3	Oj 3, M 2, Pr 1, R I	M 2, Oj 2, Pr I
		ES	EN		A1, A3	–	VU	3		
		PS	NT		A1, A3	=	NT			
S03.03	Pallosararämeet	S	NT		A1, A3	–	NT		Oj 3, M 2, Pr 1, R I	Oj 2, M I, Pr I
		ES	VU		A1, A3	–	VU			
		PS	LC			=	LC			
S03.04	Isovarpurämeet	S	NT	NT–VU	A1, A3	=	LC	3	Oj 3, M 2, Ot 2, R I	M 2, Oj 1, Ot I
		ES	VU	VU–EN	A1, A3	=	NT	3		
		PS	LC			=	LC			
S03.05	Tupasvillarämeet	S	NT	NT–VU	A1, A3	=	LC	3	Oj 3, M 2, Ot 2, R I, Pr I	Ot 2, Oj 1, M I, Pr I, X I
		ES	VU	VU–EN	A1, A3	=	NT	3		
		PS	LC			=	LC			
S03.06	Rahkarämeet	S	LC			=	LC			Ot I, X I
		ES	LC			=	LC			
		PS	LC			=	LC			
S03.07	Routarämeet	S	DD		A1–A3, CDI–CD3	–	NT	3		Im 3, Lp I
		ES								
		PS	DD		A1–A3, CDI–CD3	–	NT	3		
S03.07.01	Palsarämeet	S	EN	EN–CR	A2a, E	–		4	Im 2, Lp I	Im 3, Lp I
		ES								
		PS	EN	EN–CR	A2a, E	–		4		
S03.07.02	Pounikkorämeet	S	DD		A1–A3, CDI–CD3	–		4		Im 3, Lp I
		ES								
		PS	DD		A1–A3, CDI–CD3	–		4		
S04 Neva- ja lettorämeet										
S04.01	Lettorämeet	S	VU		A1, A3	–	VU		Oj 3, Pr 3, M 2, Vra I, R I, Vp I, Nu I	Oj 3, Nu 2, M I, R I, Vra I, Ks I, Vp I, Pr I
		ES	CR		A3	–	CR			
		PS	VU		A1	–	VU			
S04.01.01	Reunavaikutteiset lettorämeet	S	VU		A1, A3	–		4	Oj 3, Pr 3, M 2, Vra I, R I, Vp I, Nu I	Oj 3, Nu 2, M I, R I, Vra I, Ks I, Vp I, Pr I
		ES	CR		A3	–		4		
		PS	VU		A1	–		4		
S04.01.02	Rahkaiset lettorämeet (rämeletot)	S	NT		A1, A3	–		4	Oj 3, Pr 2, M 2, Vra I, R I, Vp I	Oj 3, M I, Nu I, R I, Vra I, Ks I, Vp I, Pr I
		ES	CR		A3	–		4		
		PS	NT		A1	–		4		
S04.02	Lettonevarämeet	S	VU	NT–VU	A1	–	VU		Oj 3, Pr 3, M 2, Vra I, R I, Vp I	Oj 3, M I, R I, Vra I, Vp I, Pr I, Ot I
		ES	CR		A3	–	CR			
		PS	NT		A1	=	VU	3		

Koodi	Luontotyyppi	Alue	Luokka 2018	Arvion vaihteluväli	Määrittävät kriteerit	Kehityssuunta	Luokka 2008	Muutoksen syy	Uhanalaistumisen syyt	Uhkatekijät
S04.03	Sararämeet	S	VU	NT–VU	A3	–	LC	3	Oj 3, M 2, Pr 2, Ot 2, R I	Oj 2, M I, Ot I, Pr I
		ES	EN		A3	–	VU	3		
		PS	LC			=	LC			
S04.04	Kalvakkarämeet	S	NT	NT–VU	A1, A3	=	VU	5	Oj 3, Ot 2, M I, Pr I, R I	Oj I, M I, Ot I, Pr I, X I
		ES	VU		A1, A3	=	VU			
		PS	LC			=	NT	5		
S04.05	Rimpinevarämeet	S	LC	LC–NT		–	LC		Oj 3, Ot I, M I, Pr I, Vra I, R I	Oj 2, Ot I, Vra I, Im I
		ES	EN	VU–EN	CI	–	NT	3, 2, I		
		PS	LC			=	LC			
S04.06	Lyhytkorsirämeet	S	NT		A1, A3	=	NT		Oj 3, M I, Pr I, Ot I, R I	Oj I, M I, Ot I, Pr I, X I
		ES	VU		A1, A3	=	VU			
		PS	LC			=	NT	3, I*		
S04.07	Keidasrämeet	S	LC	LC–NT		=	LC		Oj 2, Ot 2, Pr I, R I, RI I	Ot I, RI I
		ES	NT		A1	–	LC	3		
		PS	LC			=	LC			
S05	Nevat									
S05.01	Lettonevat	S	VU		A1, A3	–	VU		Oj 3, Pr 3, Ot I, R I, Vra I, Vp I	Oj 3, Nu 2, R I, Vra I, Ks I, Vp I, Pr I, Ot I
		ES	CR		A3	–	CR			
		PS	NT	NT–VU	A1, A3	=	NT			
S05.02	Luhtanevat	S	NT		A1, A3	–	LC	3	Oj 3, Vra 2, Vs 2, Pr 2, R I, Nu I	Oj 2, Vs 2, Vra I, R I, Nu I
		ES	VU		A3	–	NT	3		
		PS	LC			=	LC			
S05.03	Saranevat	S	NT	NT–VU	A1, A3	–	LC	3	Oj 3, Pr 3, Ot 2, R I, Vra I	Oj 2, Ot I, R I
		ES	VU		A1, A3	–	VU			
		PS	LC			=	LC			
S05.04	Kalvakkanevat	S	NT	NT–VU	A1, A3	=	NT		Oj 3, Ot 2, Pr I, R I	Oj I, Ot I, R I, X I
		ES	VU		A1, A3	=	VU			
		PS	LC			=	LC			
S05.05	Rimpinevat	S	LC			–	LC		Oj 3, Pr I, Vra I, Ot I, R I	Oj 2, Ot I, R I, Im I
		ES	EN	VU–EN	CI	–	NT	3, I		
		PS	LC			=	LC			
S05.06	Minerotrofiset lyhytkorsinevat	S	NT		A1, A3	=	LC	3	Oj 3, Pr I, Ot I, R I	Oj I, Ot I, R I, X I
		ES	VU		A1, A3	=	VU			
		PS	LC			=	LC			
S05.07	Kuljunevat	S	LC			=	LC			Ot I, RI I
		ES	LC			–	NT	3		
		PS	LC			=	LC			
S05.08	Ombrotrofiset lyhytkorsinevat	S	LC	LC–NT		=	LC			Oj I, Ot I, RI I, X I
		ES	LC	LC–NT		=	NT	I*		
		PS	LC			=	LC			
S06	Letot									
S06.01	Luhtaletot	S	DD		A1–A3, CDI–CD3	–	EN	3	Oj 3, Pr 3, R 2, Vra 2, Vs 2, Nu I	Oj 2, Nu 2, R I, Vra I, Vs I, Pr I
		ES	CR		A1, A3	–	CR			
		PS	DD		A1–A3, BI, B2, CDI–CD3	=	EN	3		
S06.02	Lähdeletot	S	VU		A1	–	VU		Oj 3, M 3, Vp 2, Pr I, R I, Ks I	Vp 3, Oj 2, M I, R I, Ks I
		ES	CR		A3	–	CR			
		PS	NT		A1	=	NT			
S06.03	Koivuletot	S	EN	EN–CR	A3	–	VU	3	Pr 3, Oj 3, Vra I, Ot I, Vp I, R I, M I, Ks I, Nu I	Oj 3, Vp 2, Ks 2, R I, Nu I, Vra I, Pr I, Im I
		ES	CR		A3	–	CR			
		PS	VU		A1, A3	–	NT	3		
S06.03.01	Rimpiset koivuletot	S	EN		A3	–	VU	3	Oj 3, Pr 2, Vra I, Ot I, Vp I, Ks I, R I	Oj 3, Ks 2, Vp I, R I, Vra I, Pr I, Im I
		ES	CR		A3	–	CR			
		PS	VU		A1, A3	–	NT	3		

Koodi	Luontotyyppi	Alue	Luokka 2018	Arvion vaihteluväli	Määrittävät kriteerit	Kehityssuunta	Luokka 2008	Muutoksen syy	Uhanalaistumisen syyt	Uhkatekijät
S06.03.02	Välipintaakoivuletot	S	CR		A3	–	CR		Pr 3, Oj 3, Vra 1, Ot 1,	Oj 3, Vp 2, Ks 2, Nu 1, R 1, Vra 1, Pr 1
		ES	CR		A3	–	CR		Vp 1, R 1, M 1, Ks 1, Nu	
		PS	EN		A1, A3	–	EN		I	
S06.04	Välipintaletot	S	EN	EN–CR	A1, A3	–	EN		Pr 3, Oj 3, Nu 2, Vra 1,	Oj 3, Nu 2, Vp 2, Ks 1, Vra 1, R 1
		ES	CR		A3	–	CR		Ot 1, R 1, Vp 1, Ks 1	
		PS	EN		A1, A3	–	EN			
S06.05	Rimpiletot	S	VU		A1, A3	–	NT	3, I	Oj 3, Pr 2, Vra 1, Ot 1, R	Oj 3, R 1, Vra 1, Im 1
		ES	CR		A3	–	CR		I	
		PS	NT	NT–VU	A1, A3	=	NT			
S06.06	Kalkkiletot	S	CR		A3	–		4	Pr 3, Oj 3, Nu 2, R 1, Ks	Oj 3, Nu 2, Ks 1, Vp 1, Vra 1, R 1
		ES	CR		A3	–		4	I	
		PS	EN		A3	=		4		
S06.07	Kuirisammalrimpiletot	S	VU		B1b	?		4	Oj 1, Pr 1, Vra 1, R 1	Oj 2, Ks 2, R 1, Vra 1, Im 1
		ES								
		PS	VU		B1b	?		4		
S07	Luhdat									
S07.01	Metsäluhdat	S	DD		A1–A3, CDI–CD3	–	VU	3	Vra 3, Vs 3, Oj 3, Pr 2, R 2, M 2, Vp 1	Oj 2, Vs 2, M 2, Vra 1, R 1, Pr 1, Vp 1
		ES	DD		A1–A3, CDI–CD3	–	VU	3		
		PS	DD		A3, CDI–CD3	=	LC	3		
S07.01.01	Koivuluuhdat	S	DD		A1–A3, CDI–CD3	–	NT	3	Vra 3, Vs 3, Oj 3, Pr 2, R 2, M 2	Oj 2, Vs 2, M 2, Vra 1, R 1, Pr 1
		ES	DD		A1–A3, CDI–CD3	–	VU	3		
		PS	DD		A3, CDI–CD3	=	LC	3		
S07.01.02	Tervaleppäluhdat	S	EN	EN–CR	A3	–	VU	3	Vra 3, Vs 3, Oj 3, Pr 2, R 2, M 1, Vp 1	Oj 2, R 2, Vp 2, Vs 1, M 1, Vra 1, L 1
		ES	EN	EN–CR	A3	–	VU	3		
		PS								
S07.01.03	Harmaaleppäluhdat	S	EN	EN–CR	A1	–	CR	3	Oj 3, Pr 3, R 2, Vra 1, M 1	Oj 2, R 2, M 1, Vra 1, Pr 1
		ES	EN	EN–CR	A1	–	CR	3	I	
		PS								
S07.02	Pensaikkoluuhdat	S	LC			–	LC			Oj 2, Vs 2, R 1, Vra 1, L 1
		ES	LC			–	NT	3		
		PS	LC			=	LC			
S07.02.01	Pajuluuhdat	S	LC			–	NT	3		Oj 2, Vs 2, R 1, Vra 1, L 1
		ES	LC			–	NT	3		
		PS	LC			=	LC			
S07.02.02	Pajuvuitaluhdat	S	LC			=	LC			
		ES								
		PS	LC			=	LC			
S07.02.03	Suomyrttiluhdat	S	VU	NT–VU	A1	–	EN	3	Oj 2, R 2, Vra 1, Vs 1	Oj 2, R 2, Vra 1, Pr 1, Nu 1
		ES	VU	NT–VU	A1	–	EN	3		
		PS								
S07.03	Avoluuhdat	S	LC			–	LC			Oj 2, Vs 2, Nu 2, Vre 2, Vra 1, R 1, L 1
		ES	DD		CDI–CD3	–	NT	3		
		PS	LC			=	LC			
S08	Suoarot	S	DD		A1–A3, CDI–CD3	–	DD			Oj 2, Ks 1, Vp 1, M 1, R 1, Pr 1
		ES	DD		A1–A3, CDI–CD3	–	DD			
		PS	DD		A1–A3, CDI–CD3	?	DD			

Koodi	Luontotyyppi	Alue	Luokka 2018	Arvion vaihteluväli	Määrittävät kriteerit	Kehityssuunta	Luokka 2008	Muutoksen syy	Uhanalaistumisen syyt	Uhkatekijät
S09	Soiden luontotyyppiyhdistelmät									
S09.01	Keidassuot									
S09.01.01	Kermikeitaat									
S09.01.01.01	Laakio- ja nummikeitaat	S	VU		B1,2a(ii,iii)	–	NT	3, 2	Oj 2, Pr 1, M 1, Ot 1, RI 1	Oj 1, M 1, RI 1
		ES	VU		B1,2a(ii,iii)	–	NT	3, 2		
		PS								
S09.01.01.02	Kilpikeitaat	S	VU	VU–EN	CD3	–	NT	3	Oj 2, Ot 2, Pr 1, M 1, R 1, RI 1	Oj 2, Ot 1, M 1, X 1, RI 1
		ES	VU	VU–EN	CD3	–	NT	3		
		PS								
S09.01.01.03	Viettokeitaat	S	NT	NT–VU	CD3	–	VU	3	Oj 3, Ot 2, Pr 1, M 1, R 1, RI 1	Ot 2, Oj 2, M 1, X 1, RI 1
		ES	VU		CD3	–	VU			
		PS	LC			=	LC			
S09.01.01.04	Verkkokeitaat	S	LC			=	LC			Im 1
		ES								
		PS	LC			=	LC			
S09.01.02	Rämekeitaat									
S09.01.02.01	Metsäkeitaat	S	VU		CD3	–	EN	3	Oj 3, M 2, Ot 1, R 1	M 2, Oj 2
		ES	VU		CD3	–	EN	3		
		PS								
S09.01.02.02	Rahkarämekeitaat	S	NT	NT–VU	CD3	=	VU	3	Oj 2, Ot 2, R 1, Pr 1, RI 1	Ot 2, Oj 1, RI 1, X 1
		ES	VU		CD3	=	VU			
		PS	LC			=	LC			
S09.02	Aapasuot									
S09.02.01	Keskiboreaaliset aapasuot	S	EN	VU–EN	CD3	–	EN		Oj 3, Pr 2, Ot 2, M 1, R 1, Vra 1, Vp 1, Nu 1	Oj 3, Ot 2, M 2, Im 2, Pr 1, Vp 1, X 1, Nu 1
		ES	EN	VU–EN	CD3	–	EN			
		PS					NT			
S09.02.02	Pohjoisboreaaliset aapasuot									
S09.02.02.01	Eteläiset pohjoisboreaaliset aapasuot	S	NT	LC–NT	CD3	–	LC	3	Oj 2, Pr 2, Ot 1, M 1, R 1, Vra 1, Vp 1, Nu 1	Oj 2, Ot 1, M 1, Vra 1, Ks 1, Im 1
		ES								
		PS	NT	LC–NT	CD3	–	LC	3		
S09.02.02.02	Pohjoiset pohjoisboreaaliset aapasuot	S	LC			=	LC			Im 1
		ES								
		PS	LC			=	LC			
S09.03	Eteläiset sarasuot	S	CR		A3	–		4	Pr 3, Oj 2, Ot 1, R 1, Vp 1, Vra 1, Nu 1	Oj 2
		ES	CR		A3	–		4		
		PS								
S09.04	Rinnesuot									
S09.04.01	Keskiboreaaliset rinnesuot	S	VU		B1,2a(i,ii,iii)b	–	VU		Oj 2, M 2, R 1	M 2, Oj 2, R 1
		ES	VU		B1,2a(i,ii,iii)b	–	VU			
		PS								
S09.04.02	Pohjoisboreaaliset rinnesuot	S	LC			–	LC			M 1, Oj 1, R 1, Ku 1
		ES								
		PS	LC			–	LC			
S09.05	Palsasuot	S	VU		B1a(ii,iii)b, CD3	–	NT	3, 2	Im 2, Ku 1, Lp 1	Im 3, Ku 1, Lp 1
		ES								
		PS	VU		B1a(ii,iii)b, CD3	–	NT	3, 2		
S09.06	Tunturisuot	S	LC			?	LC			Im 1, Lp 1, Ku 1
		ES								
		PS	LC			?	LC			
S09.07	Rannikkosuot	S	EN		A3	–		4	Oj 3, M 3, Pr 2, R 2, Nu 1, Vra 1	M 3, Oj 3, R 2, Pr 1, Nu 1, X 1
		ES	EN		A3	–		4		
		PS								
S09.08	Boreaaliset piensuot	S	VU	VU–EN	A1, A3	–	DD	2	Oj 3, M 3, Pr 2, R 2, Vp 1, Nu 1, Vra 1, Vs 1, Ks 1	M 3, Oj 3, Pr 1, R 1, Vp 1, Nu 1, Vra 1, Vs 1, Ks 1
		ES	EN	VU–EN	A1, A3	–	DD	2		
		PS	LC			–	DD	2		

Koodi	Luontotyyppi	Alue	Luokka 2018	Arvion vaihteluväli	Määrittävät kriteerit	Kehityssuunta	Luokka 2008	Muutoksen syy	Uhanalaistumisen syyt	Uhkatekijät
S10	Maankohoamisrannikon kehityssarjat									
S10.01	Maankohoamisrannikon keidassuokehityssarjat	S	CR	EN–CR	A1, A3	–	CR		Oj 3, Pr 3, M 3, R 2, Nu I, Vra I	Oj 3, M 3, R 2, Pr I, Nu I
		ES	CR	EN–CR	A1, A3	–	CR			
		PS								
S10.02	Maankohoamisrannikon aapasuokehityssarjat	S	CR	EN–CR	A1, A3	–	CR		Oj 3, Pr 3, M 3, R 2, Nu I, Vra I	Oj 3, M 3, R 2, Pr I, Nu I
		ES	CR	EN–CR	A1, A3	–	CR			
		PS								
S10.03	Maankohoamisrannikon piensuokehityssarjat	S	EN		A1, A3	–		4	Oj 3, M 3, Pr 2, R 2, Nu I, Vra I	Oj 3, M 3, R 2, Pr I, Nu I
		ES	EN		A1, A3	–		4		
		PS								
M	Metsät									
MI	Lehdot	S	VU		CDI	–	VU		Pr 3, Mp 3, MI 2, Mv 2, M I, Oj I, Mk I, R I, Vra I, L I, Vs I, Ks I, Ku I, Lp	Mp 3, MI 2, Mv 2, M I, L I, Oj I, Mk I, Lp I, R I, Vs I, Ks I, X I, Ku I
		ES	VU		CDI	–	VU			
		PS	NT		CDI	=	NT			
MI.01	Jalopuulehdot	S	VU		A1	=	EN	3	Pr 3, Mp 3, MI 2, Mv 2, X 2, M I, Lp I, R I, Oj I, Mk I, L I, Ku I, Vs I,	Mp 2, MI 2, Mv 2, X 2, Lp I, M I, Mk I, R I, L I, Oj I, Ku I, Vs I
		ES	VU		A1	=	EN	3		
		PS								
MI.01.01	Lehmuslehdot	S	VU		A1	=	EN	3	Pr 3, Mp 3, Mv 2, MI 2, M I, Lp I, Mk I, R I, L I, X I	Mp 2, MI 2, Mv 2, Lp I, M I, Mk I, R I, L I, X I
		ES	VU		A1	=	EN	3		
		PS								
MI.01.02	Pähkinälehdot	S	VU		A1	=	EN	3	Pr 3, Mp 3, MI 2, Mv 2, M I, Mk I, Lp I, R I, Ku I, L I	Mp 2, MI 2, Mv 2, Lp I, M I, Mk I, R I, L I
		ES	VU		A1	=	EN	3		
		PS								
MI.01.03	Tammilehdot	S	VU		A3	=	CR	3	Pr 3, Mp 3, MI 2, Mv 2, Lp 2, M I, Mk I, R I, X I, Ku I	Mp 2, MI 2, Mv 2, Lp 2, X I, M I, Mk I, R I, Ku I, L I
		ES	VU		A3	=	CR	3		
		PS								
MI.01.04	Saarnilehdot	S	VU		A1, B1a(i,iii)b	–	EN	3	Pr 3, Mp 3, MI 2, Mv 2, X 2, Oj 2, M I, Mk I, Lp I, R I	X 3, Mp 2, MI 2, Mv 2, Oj 2, Lp I, Mk I, M I, L I, R I
		ES	VU		A1, B1a(i,iii)b	–	EN	3		
		PS								
MI.01.05	Vaahteralehdot	S	NT		A1	=	EN	3	Pr 3, Mp 3, MI 2, Mv 2, M I, Lp I, Mk I, R I, Ku I	Mp 2, MI 2, Mv 2, M I, Ku I, Lp I, Mk I, R I, L I
		ES	NT		A1	=	EN	3		
		PS								
MI.01.06	Vuorijalavalehdot	S	VU		A1, B1,2a(i,ii)b	–	CR	3	Pr 3, Mp 3, MI 2, Mv 2, X 2, M I, Lp I, Mk I, R I	X 3, Mp 2, MI 2, Mv 2, Lp I, M I, Mk I, L I, R I
		ES	VU		A1, B1,2a(i,ii)b	–	CR	3		
		PS								
MI.01.07	Kynäjalavalehdot	S	EN		A1, B1,2a(i,ii,iii)bc	–	CR	3	Pr 3, Mp 3, Vs 3, Vra 2, MI 2, Mv 2, X 2, Oj 2, R I, M I, Mk I, Lp I, L I	X 3, Vs 2, Mp 2, MI 2, Mv 2, L I, Mk I, M I, Lp I, R I, S I
		ES	EN		A1, B1,2a(i,ii,iii)bc	–	CR	3		
		PS								
MI.02	Kosteuden ja ravinteisuuden perusteella erotetut lehdot									
MI.02.01	Kuivat keskiravinteiset lehdot ³	S	NT		CDI,CD2a	–	EN	3	Pr 3, Mp 3, MI 2, Mv 2, Ks 2, M I, Mk I, R I, L I, Ku I	Mp 3, MI 2, Mv 2, M I, Mk I, R I, L I, Ks I, Lp I
		ES	NT		CDI,CD2a	–	EN	3		
		PS	NT		CDI	=	VU	3		
MI.02.02	Kuivat runsasravinteiset lehdot ³	S	VU		CDI	–	EN	3	Pr 3, Mp 3, MI 2, Mv 2, Ks 2, M I, R I, Mk I, L I, Lp I, Ku I	Mp 3, MI 2, Mv 2, M I, Mk I, R I, L I, Lp I, Ks I
		ES	VU		CDI	–	EN	3		
		PS					EN			
MI.02.03	Tuoreet keskiravinteiset lehdot	S	VU		CDI	–	VU		Pr 3, Mp 3, MI 2, Mv 2, M I, Oj I, Mk I, R I, L I, Ku I, Ks I	Mp 3, MI 2, Mv 2, M I, L I, Mk I, R I, Lp I
		ES	VU		CDI	–	VU			
		PS	NT		CDI	=	NT			
MI.02.04	Tuoreet runsasravinteiset lehdot	S	EN		CDI	–	CR	3	Pr 3, Mp 3, MI 2, Mv 2, Lp 2, M I, Oj I, Mk I, R I, L I, Ku I, Ks I	Mp 3, MI 2, Mv 2, Lp 2, M I, L I, Mk I, R I, X I, Ks I
		ES	EN		CDI	–	CR	3		
		PS	VU		CDI	=	VU			
MI.02.05	Kosteat keskiravinteiset lehdot	S	NT		CDI,CD2a	–	NT		Pr 3, Mp 3, Oj 3, MI 2, Mv 2, M I, Vra I, Vs I, Mk I, R I, L I	Mp 3, Oj 2, MI 2, Mv 2, M I, L I, Mk I, Lp I, Vs I, R I
		ES	NT		CDI,CD2a	–	NT			
		PS	NT		CDI	=	LC	3		

Koodi	Luontotyyppi	Alue	Luokka 2018	Arvion vaihteluväli	Määrittävät kriteerit	Kehityssuunta	Luokka 2008	Muutoksen syy	Uhanalaistumisen syyt	Uhkatekijät
M1.02.06	Kosteat runsasravinteiset lehdot	S	VU		CDI	–	VU		Pr 3, Mp 3, Oj 3, MI 2,	Mp 3, Oj 2, MI 2, Mv 2, Lp 2, M I, L I, Vs I, Mk I, X I, R I
		ES	VU		CDI	–	VU		Mv 2, M I, Vra I, Vs I,	
		PS	VU		CDI	=	NT	3	Mk I, R I, L I	
M2	Kangasmetsät									
M2.01	Lehtomaiset kankaat	S	VU		D3	+	NT	3	Mv 2	MI 3, Mp 2, Mk 2, Mv 2, M I, Lp I, Im I
		ES	VU		D3	+	NT	3		
		PS	NT		AI	–	NT			
M2.01.01	Nuoret lehtomaiset kankaat	S	VU		D3	+	VU		Mk 3, MI 3, M 2	Mk 3, MI 3, Mp 2, Mv 2, M 2, Lp I, Im I
		ES	VU		D3	+	VU			
		PS	VU		D3	=	EN	3		
M2.01.02	Varttuneet havupuuvaltaiset lehtomaiset kankaat	S	NT		D3	+	NT ⁴		MI 3	MI 3, Mp 2, Mv 2, M I, Lp I, Im I
		ES	NT		D3	+	NT ⁴			
		PS	LC			=	VU–EN	5, 3		
M2.01.03	Vanhat havupuuvaltaiset lehtomaiset kankaat	S	EN		A3	+	NT–EN	5, 3	Mv 3	Mv 3, MI 2, Lp I, Im I
		ES	EN		A3	+	NT–VU	5, 3		
		PS	EN		AI, A3	–	NT–CR	5, 3		
M2.02	Tuoreet kankaat	S	VU		D3	=	NT	3	MI 3, Mk 2, Mv 2, M I	MI 3, Mk 2, Mp 2, Mv 2, M I, Lp I, Im I
		ES	VU		D3	=	NT	3		
		PS	NT		D3	=	NT			
M2.02.01	Nuoret tuoreet kankaat	S	VU		D3	=	VU		Mk 3, MI 3, Mp 3, M 2, Lp I	Mk 3, MI 3, Mp 3, Mv 2, M 2, Lp I, Im I
		ES	VU		D3	=	VU			
		PS	VU		D3	–	VU			
M2.02.02	Varttuneet havupuuvaltaiset tuoreet kankaat	S	NT		D3	+	NT ⁴		MI 3, M I	MI 3, Mp 2, Mv 2, M I, Lp I, Im I
		ES	VU		D3	+	NT ⁴	5, 3		
		PS	NT		DI, D3	–	LC–VU	5, 3		
M2.02.03	Vanhat havupuuvaltaiset tuoreet kankaat	S	EN		A3	–	LC–VU	5, 3	Mv 3	Mv 3, MI 2, Lp I, Im I
		ES	EN		A3	=	LC–VU	5, 3		
		PS	EN		A3	–	LC–VU	5, 3		
M2.02.04	Varttuneet lehtipuuvaltaiset lehtomaiset ja tuoreet kankaat	S	VU		AI, D3	=	VU–EN	5, 3	Mv 2, MI 2, Mk I, Lp I	MI 3, Mv 2, Mk I, Mp I, M I, Lp I
		ES	VU		AI, D3	=	EN–CR	5, 3		
		PS	VU		DI, D3	–	LC–VU	5, 3		
M2.02.05	Vanhat lehtipuuvaltaiset lehtomaiset ja tuoreet kankaat	S	VU		AI, DI, D3	–	EN–CR	5, 3	Mv 3, MI I, Lp I	Mv 3, MI 2, Mp I, Lp I
		ES	VU		AI, D3	–	EN–CR	5, 3		
		PS	EN		AI	–	VU–CR	5, 3		
M2.03	Kuivahkot kankaat	S	EN		D3	–	NT	3	MI 3, Mk 2, Mv 2, M I, RI I	MI 3, Mk 2, Mp 2, Mv 2, M I, RI I, Lp I, Im I
		ES	EN		D3	–	NT	3		
		PS	VU		D3	–	LC	3		
M2.03.01	Nuoret kuivahkot kankaat	S	EN		D3	–	VU	3	Mk 3, MI 3, M 2, RI I	Mk 3, MI 3, Mp 3, Mv 2, M 2, RI I, Lp I, Im I
		ES	EN		D3	–	VU	3		
		PS	VU		D3	–	NT	3		
M2.03.02	Varttuneet kuivahkot kankaat	S	VU		D3	–	NT–EN	5, 3	MI 3, Mv 2, Mk 2, Mp 2, M I, RI I	MI 3, Mp 2, Mv 2, Mk 2, M I, RI I, Lp I, Im I
		ES	EN		D3	–	NT–CR	5, 3		
		PS	NT		DI, D3	–	LC–EN	5, 3		
M2.03.03	Vanhat kuivahkot kankaat	S	EN		A3	=	NT–CR	5, 3	Mv 3, RI I	Mv 3, MI 2, Mk I, RI I, Lp I, Im I
		ES	CR		A3	+	NT–CR	5, 3		
		PS	EN		A3	=	LC–CR	5, 3		
M2.04	Kuivat kankaat	S	EN		D3	–	NT	3	Mk 3, MI 3, RI 2, Mv 2, Lp I, M I	Mk 3, MI 3, RI 2, Mv 2, Lp 2, Mp I, M I, Im I
		ES	EN		D3	–	VU	3		
		PS	VU		AI, DI, D3	–	NT	3		
M2.04.01	Nuoret kuivat kankaat	S	EN		DI, D3	–	VU	3	Mk 3, MI 3, RI 2, M I, Lp I	Mk 3, MI 3, RI 2, Mv 2, Mp I, M I, Lp I, Im I
		ES	CR		D3	–	VU	3		
		PS	EN		DI	–	VU	3		

Koodi	Luontotyyppi	Alue	Luokka 2018	Arvion vaihteluväli	Määrittävät kriteerit	Kehityssuunta	Luokka 2008	Muutoksen syy	Uhanalaistumisen syyt	Uhkatekijät
M2.04.02	Varttuneet kuivat kankaat	S	VU		D3	–	NT–EN	5, 3	MI 3, RI 2, Mv 2, Mk 2, Lp I	MI 3, RI 2, Mv 2, Mk 2, Lp 2, Mp I, Im I
		ES	VU		D3	=	NT–EN	5, 3		
		PS	VU		D1	–	NT–EN	5, 3		
M2.04.03	Vanhat kuivat kankaat	S	EN		A3	+	NT–EN	5, 3	Mv 2, RI 2, Lp I	Mv 2, RI 2, Mk 2, Lp 2, MI I, Im I
		ES	CR		A3	+	EN ⁴	5, 3		
		PS	EN		A3	=	NT–EN	5, 3		
M2.05	Karukkokankaat	S	EN		D3	–	CR	3	RI 3, Mk 3, MI 3, Mv 2, Lp 2	RI 3, Mk 3, MI 3, Mv 2, Lp I, Im I
		ES	EN		D3	–	CR	3		
		PS	EN		A1	–	CR	3		
M3	Muut metsien luontotyypit									
M3.01	Harjumetsien valorinteet	S	VU		CD3	–	VU		Mk 3, M 2, RI 2, Ks 2, R 2, MI I	Mk 3, M 2, RI 2, R 2, Ks 2, MI I
		ES	EN		CD3	–	EN			
		PS	NT	NT–VU	CD3	–	NT			
M3.02	Sisämaan dyynimetsät	S	DD		CD1–CD3	=	VU	3		Mk 2, RI 2, Mv I, Ks I, Lp I, Ku I, MI I, R I
		ES	DD		CD1–CD3	=	VU	3		
		PS	DD		CD1–CD3	=	NT	3		
M3.03	Sisämaan tulvametsät	S	VU	NT–EN	A3	–	EN	3	Vra 3, Vs 3, Pr 2, Oj 2, Mp 2, Mv I	Vra 3, Vs 3, Oj 2, Mp 2, Mv I, Im I
		ES	EN	VU–CR	A3	–	CR	3		
		PS	NT	NT–EN	A3	–	NT			
M3.04	Kalliometsät	S	NT		D3	=	LC	3, 5	Mv I, Lp I, Mp I, MI I, RI I	Mv I, Lp I, Mp I, MI I, RI I, Ks I, R I, Ku I
		ES	NT		D3	=	LC	3, 5		
		PS	LC			=	NT	3, 5		
M3.05	Serpentiinivaikutteisen maapohjan metsät	S	NT	LC–VU	B2b	=	VU	3	Ks I, M I	Ks I, M I
		ES	NT	LC–EN	B1,2b	=	VU	3		
		PS	NT	LC–EN	B1,2b	=	NT			
M3.06	Jalopuustoiset kangasmetsät	S	VU	VU–EN	A1, CD1	=	VU		Mp 3, Pr 2, Mv 2, MI 2, Lp I, X I, M I, Oj I, R I	Mp 3, Lp 2, MI 2, Mv 2, X 2, M I, Oj I, L I, R I
		ES	VU	VU–EN	A1, CD1	=	VU			
		PS								
K	Kalliot ja kivikot									
KI	Karut ja keskiravinteiset kalliot									
KI.01	Karut merenrantakalliot	S	LC			=	LC			R 2, Vre 2, Ku I, RI I
		ES	LC			=	LC			
		PS								
KI.02	Karut järvenrantakalliot	S	LC			=	LC			R 2, Vs 2, Vre I, Ku I, RI I
		ES	LC	LC–NT		=	LC			
		PS	LC			=	LC			
KI.03	Karut joenrantakalliot	S	NT	LC–NT	CD1	=	NT		Vs 2, Vra 2, Vre I, R I, Kh I, Ku I	Vs 2, Vra 2, Vre I, R I, Kh I, Ku I
		ES	NT	LC–NT	CD1	=	NT			
		PS	NT	LC–NT	CD1	=	NT			
KI.04	Karut kalliotierasammalkalliot	S	LC	LC–NT		=	NT	3		Ks I, R I, Ku I, RI I, M I
		ES	LC	LC–NT		=	NT	3		
		PS								
KI.05	Karut poronjäkäla-sammalkalliot	S	LC	LC–NT		=	LC		M 2, RI I, Ks I, R I	M 2, RI I, Ks I, R I
		ES	NT	LC–VU	D3	–	LC	2		
		PS	LC	LC–NT		=	LC			
KI.06	Karut valoisat kalliojyrkänteet	S	LC			=	LC			M I, R I
		ES	LC			=	LC			
		PS	LC			=	LC			
KI.07	Karut varjoisat kalliojyrkänteet	S	NT	LC–NT	D3	–	NT		M 2, R I	M 2, R I
		ES	NT	LC–NT	D3	–	NT			
		PS	LC			=	LC			

Koodi	Luontotyyppi	Alue	Luokka 2018	Arvion vaihteluväli	Määrittävät kriteerit	Kehityssuunta	Luokka 2008	Muutoksen syy	Uhanalaistumisen syyt	Uhkatekijät
K1.08	Karut ylikaltevat kallioseinämät	S	NT	LC–NT	D3	–	NT		M 2, Ku 1, R 1	M 2, Ku 1, R 1
		ES	NT	LC–NT	D3	–	NT			
		PS	LC			=	LC			
K1.09	Karut ja keskiravinteiset valuvesiseinämät	S	LC			=	LC			M 1, R 1
		ES	LC			=	LC			
		PS	LC			=	LC			
K1.10	Karut ja keskiravinteiset kalliorapauumat	S	DD		B2, D1–D3	?	NT	3		Ks 2, M 2
		ES	DD		B1, B2, D1–D3	?	NT	3		
		PS	DD		B1, B2, D1–D3	?	LC	3		
K1.11	Keskiravinteiset merenrantakalliot	S	NT	LC–NT	CD1	–	NT		R 2, Vre 2, Kh 1, Ku 1, RI 1	R 2, Vre 2, Ku 1, Kh 1, RI 1
		ES	NT	LC–NT	CD1	–	NT			
		PS								
K1.12	Keskiravinteiset järvenrantakalliot	S	NT	LC–NT	CD1	–	NT		R 2, Vs 2, Vre 1, Kh 1, Ku 1, RI 1	R 2, Vs 2, Kh 1, Vre 1, Ku 1, RI 1
		ES	NT	LC–NT	CD1	–	NT			
		PS	LC			=	LC			
K1.13	Keskiravinteiset joenrantakalliot	S	NT	LC–NT	CD1	=	NT		Vs 2, Vra 2, Vre 1, R 1, Kh 1, Ku 1	Vs 2, Vra 2, Vre 1, R 1, Kh 1, Ku 1
		ES	NT	LC–NT	CD1	=	NT			
		PS	NT	LC–NT	CD1	=	NT			
K1.14	Keskiravinteiset avoimet laakeat kalliot	S	NT		A1	–	NT		RI 2, M 2, Kh 1, R 1, Ks 1	RI 2, M 2, Kh 1, R 1, Ks 1
		ES	NT		A1	–	NT			
		PS	LC			=	LC			
K1.15	Keskiravinteiset valoisat kalliojyrkänteet	S	LC			=	LC			M 1, R 1, Kh 1, RI 1
		ES	LC			=	LC			
		PS	LC			=	LC			
K1.16	Keskiravinteiset varjoiset kalliojyrkänteet	S	NT	LC–VU	D3	–	NT		M 2, R 1, Kh 1, RI 1	M 2, R 1, Kh 1, RI 1
		ES	NT	LC–VU	D3	–	NT			
		PS	LC			=	LC			
K1.17	Keskiravinteiset ylikaltevat kallioseinämät	S	NT	LC–VU	D3	–	NT		M 2, Ku 1, R 1	M 2, Ku 1, R 1
		ES	NT	LC–VU	D3	–	NT			
		PS	LC			=	LC			
K2	Kalkkikalliot	S	NT		A3, D1, D3	–	VU	3	Ks 3, M 2, RI 2, R 2, Vre 1, Vra 1, Kh 1	M 2, RI 2, R 2, Ks 2, Vre 1, Kh 1
		ES	VU		A3, D1, D3	–	VU			
		PS	NT		B1,2a(iii)b	?	NT			
K2.01	Merenrantakalkkikalliot	S	EN		B1a(ii,iii)b	–	VU	3	Ks 3, R 3, Vre 3, RI 2, Kh 1	R 3, Vre 3, RI 2, Kh 1
		ES	EN		B1a(ii,iii)b	–	VU	3		
		PS								
K2.02	Järvenrantakalkkikalliot	S	VU		B2a(ii,iii)b	–	VU		R 3, Ks 2, RI 2, Vre 1, M 1, Kh 1	R 3, RI 2, Vre 1, M 1, Kh 1
		ES	EN		B2a(ii,iii)b	–	VU	3		
		PS	VU		B1,2c	?	NT	3		
K2.03	Joenrantakalkkikalliot	S	NT	LC–EN	A1, B1,2a(ii)b	?	NT		Vra 2, Vs 2, R 1, M 1, Vre 1	Vra 2, Vs 2, R 1, M 1, Vre 1
		ES	EN		B1,2a(ii)bc	–	EN			
		PS	NT	LC–EN	A1, B1,2a(ii)b	?	NT			
K2.04	Avoimet laakeat kalkkikalliot	S	EN		A1, A3, B2a(iii)b	–	CR	3	Ks 3, RI 3, M 2, R 2, Kh 1	RI 3, M 2, R 2, Ks 2, Kh 1
		ES	EN		A1, A3, B2a(iii)b	–	CR	3		
		PS	DD		A1–A3, B1–B3, D1, D3	?	DD			
K2.05	Puustoiset laakeat kalkkikalliot	S	NT	LC–VU	A3	–	VU	3	Ks 3, RI 3, M 2, R 2	RI 3, M 2, R 2, Ks 2
		ES	VU	NT–VU	A3	–	VU			
		PS	DD		B1, B2, D1, D3	?	VU	3		
K2.06	Valoisat kalkkikalliojyrkänteet	S	VU		B2a(iii)b, D1	–	NT	3	Ks 3, M 2, R 2, RI 1	M 2, R 2, RI 1, Ks 1
		ES	VU		A3, B2a(iii)b, D1, D3	–	EN	3		
		PS	NT	LC–EN	B1,2a(iii)b	?	NT			

Koodi	Luontotyyppi	Alue	Luokka 2018	Arvion vaihteluväli	Määrittävät kriteerit	Kehityssuunta	Luokka 2008	Muutoksen syy	Uhanalaistumisen syyt	Uhkatekijät
K2.07	Varjoiset kalkkikalliojyrkänteet	S	VU	NT–VU	DI	–	VU		Ks 3, M 2, R 2, RI I	M 2, R 2, RI I, Ks I
		ES	VU		A3, B2a(iii)b, DI, D3	–	VU			
		PS	NT	LC–EN	B1,2a(iii)b	?	NT			
K3 Serpentiinikalliot, -kivikot ja -soraikot										
K3.01	Serpentiinirantakalliot	S	NT	LC–EN	B1,2a(iii)b	–	VU	3	R I–2, Vs I–2, M I	R I–2, Vs I–2, M I, Ks I
		ES	NT	LC–EN	B1,2a(iii)b	–	VU	3		
		PS	EN		B1,2c	?	EN			
K3.02	Laakeat serpentiinikalliot	S	VU	NT–VU	B2a(iii)b	–	VU		M 2, Ks 2, Vra I	M 2, Ks 2
		ES	VU	VU–EN	B2a(iii)b	–	VU			
		PS	VU		B2a(iii)b	–	VU			
K3.03	Karut serpentiinijyrkänteet	S	VU		B2a(iii)b	–	VU		M 2, Ks 2, Vra I	M 2, Ks 2
		ES	EN	VU–EN	B2a(iii)b	–	VU	3		
		PS	EN		B2a(iii)b	–	VU	3		
K3.04	Kalkkivaikutteiset serpentiinijyrkänteet	S	VU		B2a(iii)b	–	VU		M 2, Ks 2, Vra I	M 2, Ks 2
		ES	EN		B2a(iii)b	–	VU	3		
		PS	EN		B2a(iii)b	–	VU	3		
K3.05	Serpentiinikivikot ja -soraikot	S	VU		B2a(iii)b	–	NT	3	M 2, Ks I	M 2, Ks I
		ES	EN		B2a(iii)b	–	–	2		
		PS	VU		B2a(iii)b	–	NT	3		
K4	Kiisupitoiset kalliot	S	LC			=	NT	3		M 2, Ks I, R I
		ES	LC			=	NT	3		
		PS	LC			=	LC			
K5 Kivikot										
K5.01	Maankohoamisrantakivikot	S	LC			=	LC			M I
		ES	LC			=	LC			
		PS								
K5.02	Muinaisrantakivikot	S	LC			=	NT	3		Ks I, M I
		ES	LC			=	NT	3		
		PS	LC			=	LC			
K5.03	Virtaavan veden muovaamat kivikot ja lohikareikot	S	LC			=	LC			M I
		ES	LC			=	LC			
		PS	LC			=	LC			
K5.04	Pakkasrapautumakivikot	S	LC			=	LC			
		ES	LC			=	LC			
		PS	LC			=	LC			
K5.05	Roudan nostamat kivikot	S	LC			=	LC			M I
		ES	LC			=	LC			
		PS	LC			=	LC			
K5.06	Moreenikivikot	S	LC			=	LC			M I, Ks I
		ES	LC			=	LC			
		PS	LC			=	LC			
K5.07 Jyrkänteiden aluslohikareikot										
K5.07.01	Karut ja keskiravinteiset jyrkänteiden aluslohikareikot	S	LC			=	LC			M I
		ES	LC			=	LC			
		PS	LC			=	LC			
K5.07.02	Kalkkivaikutteiset jyrkänteiden aluslohikareikot	S	VU		B1,2c	?		4	M I	M I
		ES								
		PS	VU		B1,2c	?		4		
K5.08 Siirto- ja rapaumalohikareet										
K5.08.01	Karut ja keskiravinteiset siirto- ja rapaumalohikareet	S	LC			=	LC			
		ES	LC			=	LC			
		PS	LC			=	LC			

Koodi	Luontotyyppi	Alue	Luokka 2018	Arvion vaihteluväli	Määrittävät kriteerit	Kehityssuunta	Luokka 2008	Muutoksen syy	Uhanalaistumisen syyt	Uhkatekijät
K5.08.02	Kalkkisiirtolohkareet	S	VU		B2a(iii)b	–	NT	3	Ks 3, M 2	M 2
		ES	VU		B2a(iii)b	–	NT	3		
		PS	EN		B2a(iii)b	–	NT	3		
K5.08.03	Serpentiinsiirtolohkareet	S	DD		B1, B2, D1–D3	?	NT	3		M I
		ES	DD		B1, B2, D1–D3	?	NT	3		
		PS	DD		B1, B2, D1–D3	?	NT	3		
K6	Kallioiden luontotyyppiyhdistelmät									
K6.01	Rotkolaaksot	S	LC			=	LC			M I, R I, Ku I
		ES	LC			=	LC			
		PS	LC			=	LC			
K6.02	Rotkot ja kurut	S	LC			=	LC			Ku I, M I
		ES	LC			=	LC			
		PS	LC			=	LC			
K6.03	Luolat	S	LC			=	LC			Ku I
		ES	LC			=	LC			
		PS	LC			=	LC			
P	Perinnebiotoopit									
P01	Nummet	S	EN	EN–CR	A1, A3, CD1	–	CR	3	Nu 3, Mk 2, RI 2, M I, R I	Nu 3, Mk 2, RI 2, R I, Im I, Kh I
		ES	EN	EN–CR	A1, A3, CD1	–	CR	3		
		PS								
P01.01	Pienruohonummet	S	CR		A1, CD1	–	CR		Nu 3, Mk 2, RI 2, M I, R I	Nu 3, Mk 2, RI 2, R I, Ku I, M I, Im I, Kh I, L I
		ES	CR		A1, CD1	–	CR			
		PS								
P01.02	Heinänummet	S	EN		A1, CD1	–	CR	2, 3	Nu 3, RI 2, Mk 2	Nu 3, RI 2, Im I, R I, L I
		ES	EN		A1, CD1	–	CR	2, 3		
		PS								
P01.03	Varpunummet	S	EN	EN–CR	A1, CD1	–	EN		Nu 3, Mk 2, RI 2, M I, R I	Nu 3, Mk 2, RI 2, R I, Ku I, M I, Im I, Kh I
		ES	EN	EN–CR	A1, CD1	–	EN			
		PS								
P02	Kalliokedot	S	CR		A3	–	EN	3	Nu 3, Nr 2, R 2, Ks 2, M I	Nr 3, Nu 3, R 2, RI 2, M I, Ks I
		ES	CR		A3	–	EN	3		
		PS								
P02.01	Kalkkivaiutteisiet kalliokedot	S	CR		A1, A3	–	CR		Ks 3, Nu 3, Nr 2, R 2, RI 2, M I	Nu 3, R 2, M 2, Nr 2, RI 2, Ks I
		ES	CR		A1, A3	–	CR			
		PS								
P02.02	Karut kalliokedot	S	CR		A3	–	EN	3	Nu 3, Nr 2, M I, R I, RI I	Nu 3, Nr 2, M 2, RI 2, R I
		ES	CR		A3	–	EN	3		
		PS								
P03	Kedot	S	CR		A1, A3	–	CR		Nu 3, Pr 3, Nr 2, M 2, R I, Ks I, RI I	Nu 3, Nr 2, R 2, M I, Pr I, RI I
		ES	CR		A1, A3	–	CR			
		PS	CR		A1, A3	–	CR			
P03.01	Kalkkivaiutteisiet pienruohokedot	S	CR		A1	–	CR		Nu 3, M 2, Pr 2, Ks 2, Nr I, R I, RI I	Nu 3, M 2, R I, Nr I, RI I
		ES	CR		A1	–	CR			
		PS								
P03.02	Karut pienruohokedot	S	CR		A1	–	CR		Nu 3, M 2, R I, Pr I, Nr I, RI I	Nu 3, M 2, R I, Pr I, Nr I, RI I
		ES	CR		A1	–	CR			
		PS	DD		A1–A3, B1–B2, CD1–CD3	?	DD			
P03.03	Kangaskedot	S	CR		A1	–	CR		Nu 3, M 2, R I, Pr I, Nr I, RI I	Nu 3, M 2, R I, Pr I, Nr I, RI I
		ES	CR		A1	–	CR			
		PS	CR		A1	–	CR			
P03.04	Mäkikaurakedot	S	CR		A1	–	CR		Nu 3, M 2, R I, Pr I, Nr I, RI I	Nu 3, M 2, R I, Pr I, Nr I, RI I
		ES	CR		A1	–	CR			
		PS								

Koodi	Luontotyyppi	Alue	Luokka 2018	Arvion vaihteluväli	Määrittävät kriteerit	Kehityssuunta	Luokka 2008	Muutoksen syy	Uhanalaistumisen syyt	Uhkatekijät
P03.05	Heinäkedot	S	CR		A I	–	CR		Nu 3, Nr 2, Pr 2, M I, R I	Nu 3, Nr 2, R I, M I, Pr I, R I
		ES	CR		A I	–	CR			
		PS	CR		A I	–	CR			
P04	Tuoreet niityt	S	CR		A I, A3	–	CR		Pr 3, Nu 3, M 2, Nr 2, R I, Kh I, L I, R I	Nu 3, Nr 2, M 2, L 2, R 2, Pr I, R I
		ES	CR		A I, A3	–	CR			
		PS	CR		A I, A3	–	CR			
P04.01	Tuoreet pienruohoniityt	S	CR		A I, A3	–	CR		Pr 3, Nu 3, M 2, Nr 2, R I, Kh I, L I, R I	Nu 3, Nr 2, M 2, L 2, R 2, Pr I, R I
		ES	CR		A I, A3	–	CR			
		PS	CR		A I, A3	–	CR			
P04.02	Tuoreet suurruohoniityt	S	CR		A I, A3	–	CR		Pr 3, Nu 3, M 2, Nr 2, R I, Kh I, L I, R I	Nu 3, Nr 2, M 2, L 2, R 2, Pr I, R I
		ES	CR		A I, A3	–	CR			
		PS	CR		A I, A3	–	CR			
P04.03	Tuoreet heinäniityt	S	CR		A I, A3	=	EN	3	Pr 3, Nu 3, M 2, Nr 2, R I, Kh I, L I, R I	Nu 3, M 2, Nr 2, Pr I, L I, R I, R I
		ES	CR		A I, A3	=	EN	3		
		PS	CR		A I, A3	=	CR			
P05	Kosteat niityt	S	CR		A I, A3	–	CR		Pr 3, Nu 3, Oj 2, M I, Nr I, R I	Nu 3, Pr 2, Oj I, M I, Nr I, R I
		ES	CR		A I, A3	–	CR			
		PS	CR		A I, A3	–	CR			
P05.01	Kalkkivaikutteiset kosteat niityt	S	CR		A I	–	CR		Pr 3, Nu 3, Oj 2, M I, Nr I, R I	Nu 3, Pr 2, Oj I, M I, Nr I, R I
		ES	CR		A I	–	CR			
		PS								
P05.02	Kosteat ruohoniityt	S	CR		A I, A3	–	CR		Pr 3, Nu 3, Oj 2, M I, Nr I, R I	Nu 3, Pr 2, Oj I, M I, Nr I, R I
		ES	CR		A I, A3	–	CR			
		PS	CR		A I, A3	–	CR			
P05.03	Kosteat heinäniityt	S	CR		A I, A3	–	CR		Pr 3, Nu 3, Oj 2, M I, Nr I	Nu 3, Oj 2, Nr 2, M I
		ES	CR		A I, A3	–	CR			
		PS	CR		A I, A3	–	CR			
P06	Järven- ja joenrantaniityt	S	CR		A I, A3	–	EN	3	Nu 3, Vre 3, Vra 2, Vs 2, Oj 2, R 2, L 2, Pr I	Nu 3, R 2, Vra 2, Oj 2, L 2
		ES	CR		A I, A3	–	EN	3		
		PS	CR		A I, A3	–	EN	3		
P06.01	Sisävesien hapsiluikkarantaniityt	S	CR		A I, A3	–	DD	2	Nu 3, Vre 3, Vra 2, Vs 2, Oj 2, R 2, L 2	Nu 3, R 2, Vra 2, Oj 2, L 2
		ES	CR		A I, A3	–	DD	2		
		PS	DD		A I–A3, B I–B2, C D I–C D3	?	DD			
P06.02	Sisävesien järvikorte- ja kaislarantaniityt	S	CR		A I, A3	–	DD	2	Nu 3, Vre 3, Vra 2, L 2	Nu 3, Vra 2, L 2, R 2
		ES	CR		A I, A3	–	DD	2		
		PS	CR		A I, A3	–	DD	2		
P06.03	Sisävesien suursarantaniityt	S	CR		A I, A3	–	EN	2	Nu 3, Vre 3, Vra 2, L 2	Nu 3, Vra 2, L 2, R 2
		ES	CR		A I, A3	–	EN	2		
		PS	CR		A I, A3	–	VU	2		
P06.04	Sisävesien matalakasvuiset vihvilä-, heinä- ja sararantaniityt	S	CR		A I, A3	–	CR		Nu 3, Vre 2, Vra 2, Vs 2, Oj 2, R 2, Pr I	Nu 3, R 2, Vra 2, Oj 2
		ES	CR		A I, A3	–	CR			
		PS	CR		A I, A3	–	CR			
P06.05	Sisävesien korkeakasvuiset rantaniityt	S	CR		A I, A3	=	EN	2	Nu 3, Pr 2, Oj 2, R 2, L 2, Vre I, Vra I, Vs I	Nu 3, Oj 2, L 2, R I, Vra I
		ES	CR		A I, A3	=	EN	2		
		PS	CR		A I, A3	=	VU	2		
P07	Merenrantaniityt	S	CR		A I, A3	–	CR		Nu 3, Pr 3, Vre 2, Vra 2, Oj 2, R I	Nu 3, Vre 2, Vra 2, Oj 2, Im 2
		ES	CR		A I, A3	–	CR			
		PS								
P07.01	Pikkuluikka-hapsiluikkamerenrantaniityt	S	CR	VU–CR	A I	–	DD	2	Nu 3, Im 2, Vra I	Nu 3, Vre 2, Vra I, Im I
		ES	CR	VU–CR	A I	–	DD	2		
		PS								
P07.02	Luikka- ja kaislamerenrantaniityt	S	CR		A I	–	DD	2, 5	Nu 2, Vra I, Oj I	Nu 2, Vra 2, Oj 2
		ES	CR		A I	–	DD	2, 5		
		PS								

Koodi	Luontotyyppi	Alue	Luokka 2018	Arvion vaihteluväli	Määrittävät kriteerit	Kehityssuunta	Luokka 2008	Muutoksen syy	Uhanalaistumisen syyt	Uhkatekijät
P07.03	Suursaramerenrantaniityt	S	CR		A1	–	CR		Nu 3, Vre 2, Vra 1, Oj 1	Nu 3, Vre 1, Vra 1, Oj 1, Im 1
		ES	CR		A1	–	CR			
		PS								
P07.04	Matalakasvuiset vihvilä-, heinä- ja saramerenrantaniityt	S	CR		A1	+	CR		Nu 3, Vre 2, Vra 2, Oj 2, Pr 2, R 1	Nu 3, Vre 2, Vra 2, Oj 2, Im 1
		ES	CR		A1	+	CR			
		PS								
P07.05	Korkeakasvuiset merenrantaniityt	S	CR		A1	–	EN	5	Nu 3, Vre 2, Oj 2, Pr 2, Vra 1, R 1	Nu 3, Oj 2, Im 2, Vre 1, Vra 1
		ES	CR		A1	–	EN	5		
		PS								
P07.06	Suolamaalaikut	S	CR		A1	–	CR		Nu 3, Vre 2, Oj 2, Pr 2, Vra 1, R 1	Nu 3, Vre 2, Oj 2, Vra 1, Im 1
		ES	CR		A1	–	CR			
		PS								
P08	Tulvaniityt	S	CR		A1, A3	–	EN	3	Vra 3, Vs 3, Nu 3, Pr 2, Vre 1	Nu 3, Vs 3, Vra 2, Im 2, Vre 1, Pr 1
		ES	CR		A1, A3	–	EN	3		
		PS	CR		A1, A3	–	EN	3		
P08.01	Kortetulvaniityt	S	CR		A1, A3	=	NT	3	Vra 3, Vs 3, Vre 1	Vs 3, Vra 2, Im 2, Vre 1
		ES	CR		A3	=	NT	3		
		PS	CR		A1, A3	=	NT	3		
P08.02	Suursaratulvaniityt	S	CR		A1, A3	=	NT	3	Vra 3, Vs 3, Pr 2, Nu 1, Vre 1	Vs 3, Vra 2, Im 2, Vre 1, Pr 1, Nu 1
		ES	CR		A1, A3	=	NT	3		
		PS	CR		A1, A3	=	NT	3		
P08.03	Kosteat heinätulvaniityt	S	CR		A1, A3	=	VU	3	Vra 3, Vs 3, Nu 2, Pr 1, Vre 1	Vs 3, Vra 2, Nu 2, Im 2, Pr 1, Vre 1
		ES	CR		A3	=	VU	3		
		PS	CR		A1, A3	=	VU	3		
P08.04	Tuoreet heinätulvaniityt	S	CR		A1, A3	–	CR		Vra 3, Vs 3, Nu 3, Pr 2	Nu 3, Vs 3, Vra 2, Im 2, Pr 1
		ES	CR		A1, A3	–	CR			
		PS	CR		A1, A3	–	CR			
P08.05	Tuoreet suurruohotulvaniityt	S	CR		A1, A3	–	CR		Vra 3, Vs 3, Nu 3, Pr 2	Nu 3, Vs 3, Vra 2, Im 2, Pr 1
		ES	CR		A1, A3	–	CR			
		PS	CR		A1, A3	–	CR			
P08.06	Kuivat pienruohotulvaniityt	S	CR		A1, A3	–	CR		Vra 3, Vs 3, Nu 3, Pr 2	Nu 3, Vs 3, Vra 2, Im 2, Pr 1
		ES	CR		A1, A3	–	CR			
		PS	CR		A1, A3	–	CR			
P09	Suoniityt	S	CR		A1, A3	–	CR		Nu 3, Oj 2, M 1, Oc 1, Pr 1, Vra 1	Nu 3, Oj 1
		ES	CR		A1, A3	–	CR			
		PS	CR		A1, A3	–	CR			
P10	Lehdesniityt	S	CR		A3	–	CR		Pr 3, Nu 3, M 3, Nr 2, R 1, R 1	Nu 3, Mp 2, Nr 2, R 1, M 1
		ES	CR		A3	–	CR			
		PS								
P11	Hakamaat	S	CR		A1, A3	–	CR		M 3, Pr 3, Nu 3, Nr 3, M 2, Mp 2, R 1	Nu 3, M 3, Nr 3, M 1, Mp 2, R 1, Pr 1, R 1
		ES	CR		A1, A3	–	CR			
		PS	CR		A1, A3	–	CR			
P11.01	Jalopuuhaat	S	CR		A1	–	CR		M 3, Pr 3, Nu 3, Nr 3, M 3, Mp 2, R 1, R 1	Nu 3, M 3, Nr 3, M 1, Mp 2, R 1, R 1, Pr 1
		ES	CR		A1	–	CR			
		PS								
P11.02	Lehtipuuhaat	S	CR		A1	–	CR		M 3, Pr 3, Nu 3, Nr 3, M 3, Mp 2, R 1, R 1	Nu 3, M 3, Nr 3, M 1, Mp 2, R 1, Pr 1, R 1
		ES	CR		A1	–	CR			
		PS	DD		A1–A3, B1, B2	–	CR	3		
P11.03	Sekapuuhaat	S	CR		A1	–	CR		M 3, Pr 3, Nu 3, Nr 3, M 3, Mp 2, R 1	Nu 3, M 3, Nr 3, M 1, Mp 2, R 1, Pr 1
		ES	CR		A1	–	CR			
		PS	DD		A1–A3, B1, B2	–	CR	3		
P11.04	Havupuuhaat	S	CR		A1	?	CR		M 3, Pr 3, Nu 3, Nr 2	Nu 3, M 3, M 1, Nr 2, R 1, Pr 1
		ES	CR		A1	?	CR			
		PS	DD		A1–A3, B1, B2	?	CR	3		

Koodi	Luontotyyppi	Alue	Luokka 2018	Arvion vaihteluväli	Määrittävät kriteerit	Kehityssuunta	Luokka 2008	Muutoksen syy	Uhanalaistumisen syyt	Uhkatekijät
P12	Metsälaitumet	S	CR		A1, A3	?	EN	3	M 3, Nu 3, Mp 2, Pr 2, Nr 2, Mv I	Nu 3, M 3, Mp 2, Nr 2, MI 2, Mv I
		ES	CR		A1, A3	?	EN	3		
		PS	CR		A1, A3	?	CR			
P12.01	Lehtimetsälaitumet	S	CR		A1, A3	?	CR		M 3, Nu 3, Pr 2, Nr 2, Mp 2, Mv I	Nu 3, M 3, Mp 3, Nr 2, Mv 2, MI I
		ES	CR		A1, A3	?	CR			
		PS	CR		A1	?	CR			
P12.02	Sekametsälaitumet	S	CR		A1, A3	?	CR		M 3, Nu 3, Pr 2, Nr 2, Mp 2, Mv I	Nu 3, M 3, Mp 2, MI 2, Nr 2, Mv I
		ES	CR		A1, A3	?	CR			
		PS	CR		A1	?	CR			
P12.03	Havumetsälaitumet	S	CR		A1, A3	?	EN	3	M 3, Nu 3, Nr 2, Pr 1, Mv I	Nu 3, M 3, MI 2, Nr 2, Mv I
		ES	CR		A1, A3	?	EN	3		
		PS	CR		A1	?	CR			
T	Tunturit									
T01	Tunturikoivikot	S	VU	VU-EN	A2a, CDI, CD3	–	NT	3, I, 2	Lp & Im 3, Lp 3, Im 2	Lp & Im 3, Lp 3, Im 2, Ku I, R I
T01.01 Kuivat ja kuivahkot tunturikoivikot										
T01.01.01	Variksenmarja-jäkälä-tunturikoivikot	S	CR		DI	–	VU	3, I, 2	Lp & Im 3, Lp 3, Im 2	Lp & Im 3, Lp 3, Im 2
T01.01.02	Variksenmarja-jäkälä-seinäsammat-tunturikoivikot	S	VU	NT-EN	A2a, CDI, CD3	–	NT	3, I, 2	Lp & Im 3, Lp 3, Im 2	Lp & Im 3, Lp 3, Im 2
T01.01.03	Variksenmarja-mustikka-tunturikoivikot	S	VU	VU-EN	A2a, CDI, CD3	–	NT	3, I, 2	Lp & Im 3, Lp 2, Im 2	Lp & Im 3, Lp 2, Im 2
T01.02 Tuoreet tunturikoivikot										
T01.02.01	Variksenmarjatunturikoivikot	S	EN		B1,2a(i,ii,iii)bc	–	VU	3, I, 2	Lp & Im 3, Im 2, Lp 2	Lp & Im 3, Im 2, Lp 2, R 2, Ku I
T01.02.02	Ruohokanukka-variksenmarja-mustikka-tunturikoivikot	S	VU		B1,2a(iii)bc, CDI, CD2a	–	NT	3, I, 2	Lp & Im 2, Lp 2, Im I	Lp & Im 2, Lp 2, Im I, Ku I, R I
T01.02.03	Ruohokanukka-mustikka-tunturikoivikot	S	VU	VU-EN	B1,2a(iii)bc, CDI, CD2a	–	NT	3, I, 2	Lp & Im 2, Lp 2, Im I	Lp & Im 2, Lp 2, Im I, Ku I, R I
T01.03 Lehtomaiset tunturikoivikot ja tunturikoivuilehdot										
T01.03.01	Lehtomaiset tunturikoivikot	S	NT	NT-VU	A2a, CDI, CD3	–	NT		Lp & Im 2, Lp I, Im I	Lp & Im 2, Lp I, Im I
T01.03.02	Tunturien suurruoholehdot	S	VU		B1,2a(i,ii,iii)bc, CDI, CD2a	–	NT	3, I, 2	Lp & Im 2, Im I, Lp I	Lp & Im 2, Im I, Lp I, Ku I, R I
T01.03.03	Tunturien suursaniaislehdot	S	NT		B1,2b, CD2a	–	NT		Lp & Im 1–2, Im I, Lp I	Lp & Im 1–2, Im I, Lp I
T02	Erillismetsiköt									
T02.01	Tunturihaavikot	S	LC			+		4		Lp I
T02.02	Erillismänniköt	S	LC			+		4		Lp I
T02.03	Erilliskuusikot	S	LC			+		4		Lp I
T03	Tunturikangaspensaikot									
T03.01	Tunturikangaspajukot	S	LC			=	NT	2, 3		Lp 2, Lp & Im I
T03.02	Tunturikatajikat	S	LC			=	LC			
T03.03	Tunturikoivupensaikot	S	NT		A1, A2a	–	NT		Lp 2, Lp & Im 2, Im I	Lp 2, Lp & Im 2, Im I
T04	Tunturikankaat	S	NT	NT-VU	A2a, CDI, CD3	–	NT		Lp 2, Im 2, Lp & Im I	Lp 2, Im 2, Lp & Im I
T04.01	Tuulikankaat	S	VU		CDI	–	VU		Lp 3	Lp 3, Ku I
T04.02	Variksenmarjakankaat	S	NT	NT-VU	A2a, CDI, CD3	–	NT		Lp 2, Im 2, Lp & Im I	Lp 2, Im 2, Lp & Im I
T04.03	Vaivaiskoivukankaat	S	NT	NT-VU	CDI, CD3	–	NT		Lp 2, Im 2, Lp & Im I	Lp 2, Im 2, Lp & Im I
T04.04	Mustikkakankaat	S	NT		CDI-CD3	=	NT		Lp 2, Im 2, Lp & Im I	Lp 2, Im 2, Lp & Im I
T04.05	Kurjenkanervakankaat	S	NT		CDI-CD3	=	NT		Lp 2, Im 2, Lp & Im I	Lp 2, Im 2, Lp & Im I
T04.06	Kanervakankaat	S	VU		CD2a	–	VU		Im 3, Lp I, R I	Im 3, Lp I, R I, Ku I
T04.07	Liekovarpiokankaat	S	NT	NT-EN	B1,2a(ii,iii)b	–	NT		Lp 1–2	Lp 1–2, Im I

Koodi	Luontotyyppi	Alue	Luokka 2018	Arvion vaihteluväli	Määrittävät kriteerit	Kehityssuunta	Luokka 2008	Muutoksen syy	Uhanalaistumisen syyt	Uhkatekijät
T04.08	Ravinteiset lapinvuokkokankaat	S	NT	LC–EN	B1,2a(ii,iii)b	–	VU	3	Lp 1–2, Im 1, Lp & Im 1	Lp 1–2, Im 1, Lp & Im 1
T04.09	Karut lapinvuokkokankaat	S	VU		B1,2bc, CD2a	–		4	Im 2, Lp 1, Lp & Im 1	Im 2, Lp 1, Lp & Im 1
T05	Tunturien heinäkankaat									
T05.01	Jäkkikankaat	S	LC			=	LC			Im 1
T05.02	Lampaannata-tunturivihviläkankaat	S	LC			=	LC			Im 1
T06	Tunturiniityt									
T06.01	Tunturien pienruohoniityt	S	LC			=	LC			Im 1
T06.02	Tunturien suurruohoniityt	S	NT	NT–EN	B1,2a(ii,iii)b, CD1	=	NT		Im 2, Lp 2, Lp & Im 1–2	Im 2, Lp 2, Lp & Im 1–2
T06.03	Pajukkoiset purovarsiruohostot	S	LC			=	LC			
T06.04	Tunturien saniaisniityt	S	LC			=	NT	3		Im 1
T07	Lumenviipymät ja lumenpysymät									
T07.01	Lumenviipymät	S	CR	EN–CR	A2a	–	NT	2, 3, 1	Im 3, Lp 1	Im 3, Lp 1
T07.01.01	Karut lumenviipymät									
T07.01.01.01	Vaivaispajulumenviipymät	S	CR	EN–CR	A2a	–	LC	2, 3, 1	Im 3	Im 3
T07.01.01.02	Matalasaraiset ja -heinäiset lumenviipymät	S	CR	EN–CR	A2a	–	LC	2, 3, 1	Im 3	Im 3
T07.01.01.03	Karut pienruoholumenviipymät	S	CR	EN–CR	A2a	–	NT	2, 3, 1	Im 3	Im 3
T07.01.01.04	Karut sammalvaltaiset lumenviipymät	S	CR	EN–CR	A2a	–	NT	2, 3, 1	Im 3	Im 3
T07.01.01.05	Jääleinkkilumenviipymät	S	EN		B1,2a(i,ii,iii)b, C2b	–	NT	2, 3, 1	Im 3, Lp 2	Im 3, Lp 2
T07.01.02	Ravinteiset lumenviipymät									
T07.01.02.01	Ravinteiset kangasmaiset lumenviipymät	S	EN		B1,2a(i,ii,iii)b, C2b	–	NT	2, 3, 1	Im 3	Im 3
T07.01.02.02	Ravinteiset pienruoholumenviipymät	S	EN		B1,2a(i,ii,iii)b, C2b	–	NT	2, 3, 1	Im 3	Im 3
T07.01.02.03	Ravinteiset sammalvaltaiset lumenviipymät	S	CR		B1a(i,ii,iii)b	–	VU	2, 3, 1	Im 3	Im 3, Lp 1
T07.02	Lumenpysymät	S	CR		B1a(i,ii)b	–	EN	2, 3, 1	Im 3	Im 3
T08	Kuviomaat ja vuotomaat									
T08.01	Kuviomaat	S	NT	LC–NT	CD2a	–	LC	2, 3	Im 1	Im 1, Lp 1
T08.02	Vuotomaat	S	NT	LC–NT	CD2a	–	LC	2, 3	Im 1	Im 1, Lp 1
T09	Routanummet	S	VU		CD2a	–	LC	2, 3	Im 2	Im 2
T10	Tunturien dyyni- ja deflaatioalueet	S	NT		A2a, B1,2b	–	LC	2, 5, 3	Im 1–2	Im 1–2, Ku 1, Lp 1
T11	Tunturikalliot ja -kivikot									
T11.01	Tunturien karut ja keskiravinteiset laakeat kalliot	S	LC			=	LC			Lp 1, Ku 1
T11.02	Tunturien karut ja keskiravinteiset jyrkänteet	S	LC			=	LC			
T11.03	Tunturien kalkkikalliot ja -kivikot	S	LC			=	NT	3		Ku 1, S 1
T11.04	Tunturien serpentiinikalliot ja -kivikot	S	LC			=	NT	3		S 1
T11.05	Tunturien kiisupitoiset kalliot ja kivikot	S	LC			=		4		Ks 1, R 1, Ku 1
T11.06	Tunturien karut ja keskiravinteiset kivikot	S	LC			=	LC			
T11.07	Vyörysorat									
T11.07.01	Karut ja keskiravinteiset vyörysorat	S	LC			=	LC			
T11.07.02	Kalkkivyörysorat	S	LC			=	NT	3		S 1

Koodi	Luontotyyppi	Alue	Luokka 2018	Arvion vaihteluväli	Määrittävät kriteerit	Kehityssuunta	Luokka 2008	Muutoksen syy	Uhanalaistumisen syyt	Uhkatekijät
T12	Tunturien luontotyyppiyhdistelmät									
T12.01	Tunturien rotkolaaksot	S	LC			=		4		
T12.02	Tunturien rotkot, kurut ja uomat	S	LC			=		4		

¹Vuonna 2008 näkinpartaispohjat arvioitiin yhtenä arviointiyksikkönä.

²Vuonna 2008 luontotyyppi arvioitiin kahtena eri arviointiyksikkönä, joilla oli sama uhanalaisuusluokka.

³Pohjois-Suomen kuivat keski- ja runsasravinteiset lehdot on arvioitu yhtenä kokonaisuutena ja tulokset on esitetty kuivien keskiravinteisten lehtojen yhteydessä.

⁴Vuonna 2008 luontotyyppi arvioitiin useana eri arviointiyksikkönä, joilla oli sama uhanalaisuusluokka.