

PERINNEBIOTOOPIT INVENTOINTI							v7	Tallennuspvm
Maastolomake 2 A		Edellisen käyntikerran tiedot tarkastetaan ja päivitetään jos muuttuneet!						Tallentaja
Perustiedot		Tiedot perinnebiotooppialueittain						
Inventoija(t)				Inventointipäivä				
Alueen nimi				Osa-alue				
Kunta			Kylä		Kohde ID			
Omistaja ja yhteystiedot								
Yhteydenotto								
Paikkatiedot ennallaan		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Kyllä	<input type="checkbox"/> Ei	Syy pinta-ala muutokseen:			
Suojelu								
Suojelualue	<input type="checkbox"/>	Nimi tähän						
Natura-kohde	<input type="checkbox"/>	Nimi tähän						
Lumo-yleissuunnittelualue	<input type="checkbox"/>	Nimi tähän						
Arvokas maisema-alue	<input type="checkbox"/>	Nimi tähän						
Todettu muinaisjäännös	<input type="checkbox"/>	Nimi tähän					<input type="checkbox"/> Mahdollinen muinaisjäännös	
Perinnemaisemainventointi								
Vanha arvoluokka	<input type="checkbox"/> V	<input type="checkbox"/> M+	<input type="checkbox"/> M	<input type="checkbox"/> M-	<input type="checkbox"/> P+	<input type="checkbox"/> P	<input type="checkbox"/> P-	<input type="checkbox"/> Ei arvoa
Uusi arvoluokka	<input type="checkbox"/> V	<input type="checkbox"/> M+	<input type="checkbox"/> M	<input type="checkbox"/> M-	<input type="checkbox"/> P+	<input type="checkbox"/> P	<input type="checkbox"/> P-	<input type="checkbox"/> K <input type="checkbox"/> E
Alueellinen hoitoluokka	<input type="checkbox"/> I	<input type="checkbox"/> II	<input type="checkbox"/> III	<input type="checkbox"/> Ei hoitoluokkaa				
Hoitosuunnitelma		<input type="checkbox"/> On	<input type="checkbox"/> Ei ole					
Tehdyt selvitykset ja inventoinnit (VPI ja päivitysinventoinnit, lajistoinventoinnit, seurannat, ym.)								
Kohteen yleiskuvaus (luonto, maisema, puusto ja pensasto, rajausta, kallio- ja maaperä, topografia)								
Hoidon päätavoitteet								
Nykyinen maankäyttö								
Vanha maankäyttö ja hoitohistoria (laidunnus- ja niittohistoria, rakennukset ja rakenteet, viljelykäyttö, hakkuu, puuston istutus, ym.)								
Arvokas rakennus/rakenne		<input type="checkbox"/> kyllä, kunnossa	<input type="checkbox"/> Kyllä, huonossa kunnossa	<input type="checkbox"/> Ei ole				
Kohteen muu käyttö		<input type="checkbox"/> Virkistys/matkailu	<input type="checkbox"/> Opetus	<input type="checkbox"/> Tutkimus	<input type="checkbox"/> Muu, kuvaus tähän			

PERINNEBIOTOOPIT INVENTOINTI

Maastolomake 2B

Edellisen käyntikerran tiedot tarkastetaan ja päivitetään jos muuttuneet!

Pb- ja Natura 2000-tyypit

Tiedot kuvioittain kartalle, taulukkoon tyyppin edustavuuskuksittain

V7

Inventoija(t)

Alueen nimi

Inventointipäivä

Perinnemaisematyyppien ala ja kasvillisuusrytymät (ha) (ks. Raunio ym. 2008)		Uusi arvio jos muuttunut tai väärin määritetty!	
1 nummet (Nm)	5 kosteat niityt (KsNi)	8 tulvaniityt (TuNi)	12 metsälaitumet (MsLa)
11	pienuoho-varpunummet	81	lehtimetsälaitumet
12	heinä-varpunummet	82	sekametsälaitumet
13	varpunummet	83	havumetsälaitumet
2	kalliokedot (KIKt)	84	kaskimetsät (KsMs)
21	kalkkivaikutteiset KIKt	85	Vanhat kaskimetsät
22	karut kalliokedot	86	Uusi kaskialue (kaskettu 1980->)
3	kedot (Kt)	9	suoniityt (SuNi)
31	kalkkivaikutteiset kedot	10	lehtoniityt (LhNi)
32	karut pienuohokedot	11	hakamaat (Hk)
33	kangaskedot	111	jalopuuhaat
34	mäkkikaurakedot	112	lehtipuuhaat
35	heinäkedot	113	sekapuuhaat
4	tuoreet niityt (TrNi)	114	havupuuhaat
41	tuoreet pienuohoniityt		muu
42	tuoreet suuruhoniityt		muu
43	tuoreet heinäniityt		muu
			muu
Tyyppi	EdustavuusAla (ha)	Kuviot (tyyppin edustavuusluokassa)	Valtalajit (omiksi riveikseen jos eroa edustavuusluokan sisällä)
1630	Merenrantaniityt	1638 Tulvaniityt	Tyytit rajataan kartalle!
1631	Kuivat nummet	1639 Alavat niitetyt niityt	EdustavuusKuviot
1632	Kuivat niityt ja pensakot kalkkipitoisella alustalla	1640 Vuoristojen niitetyt niityt	
1633	Runsaalajiset järkkiiniityt	1641 Lehes- ja vesaniityt	
1634	Runsaalajiset kuivat ja tuoreet niityt	1642 Siikaattikalliot	
1635	Alvarit ja kalkkivaikutteiset kalliokedot	1643 Hakamaat ja kaskilaitumet	
1636	Siniheinäniityt	Muu, mikä	
1637	Kosteet suuruhoniityt	Muu, mikä	
		Kopio tynjä rivi tarvittaessa	

PERINNEBIOTOOPIT INVENTOINTI							Tallentaja	
Maastolomake 2C		Hoito ja arvotekijät (tarvittaessa osa-alueittain)			v7		Tallennuspvm	
Alueen nimi				Osa-alue/lohko				
Inventoija				Inventointipäivä				
Seurantakäynti		1. käynti	seurantakäynti		Seur.käyntivuosi			
		ei hoidossa	hoidossa	peruskunnostusvaihe	jatkohoitovaihe			
Hoitaja			Hoitajan yhteystiedot					
Metsähallitus								
Yksityinen erityistukisopimuksella								
Yksityinen ilman erityistukisopimusta			Mahdollisuus ulkopuoliseen hoitoon <input type="checkbox"/> kyllä <input type="checkbox"/> ei					
Yhdistys			tähän kuvaus ulkopuolisen hoidon mahdollisuuksista					
Muu, mikä								
Erityistuki		<input type="checkbox"/> Ei	<input type="checkbox"/> Ei, mutta mahdollinen	<input type="checkbox"/> Perinnebiotooppi-sopimus	<input type="checkbox"/> Luma-sopimus			
Arvoon tai kohteen tilaan vaikuttava tekijä (rastita <u>sopivin vaihtoehto</u> , ensimmäisellä käynnillä <u>nykytila</u> , seurantakäynnillä myös <u>muutos edelliseen käyntiin</u>)								
Tekijän vaikutus / tila		0 = merkityksetön kohteella			3 = tilanne melko hyvä / tavoitteet lähes saavutettu			
		1= tilanne huono / kaukana tavoitteesta			4 = tilanne hyvä / tavoitteet saavutettu			
		2 = tilanne melko huono /melko kaukana tavoitteesta			5 = ei arvioitavissa			
					6 = muutos edelliseen +/- /0			
		NYKYTILA (0-5) ja MUUTOS EDELLISEEN (6)						
		0	1	2	3	4	5	6
Arvoa lisäävät tekijät:								TARKENNE:
Monipuolisuus								
Alueen rajaus								
Kasvilajisto								
Hyönteislajisto								
Linnusto								
Perinteiset maankäyttötavat								
Rakennukset ja rakenteet								
Erikoisuus / harvinaisuus								
Maisemallinen arvo / näkyvyys								
Tilaa heikentävät tekijät:								
Rehevöityminen								
Heinittyminen								
Ruovikoituminen								
Karikkeen määrä								
Pensoituminen								
Metsittyminen								
Lannoitus ja torjunta-aineet								
Vesitalous, ojitus, ym.								
Metsänkäsittely								
Maanmuokkaus								
Pilattu lähiympäristö								
Hoidon laatuun liittyvät tekijät:								
Niitto								
Laidunnus								
Raivaus, puuston käsittely								
Puustorakenne / puulajisuhteet								
Uhanalaisen lajiston huomiointi								
Maisemallisten arvojen huomiointi								
Muinaisjäännostien huomiointi								
Ekologisen tilan saavuttaminen								
Hoitotavoitteiden saavuttaminen								

Kasvillisuuden tila	Kenttäkrs kasvillisuuden korkeus (cm)				Huomionarvoiset kasvilajit (kpl)					
	< 10	10 - 29	30 - 59	> 60	>10	6-10	3-5	1-2	0	
	%									
	peittävyys (%)				runs.	useita	1-pari	ei ole		
Edustavan niittykasvillisuuden osuus				suuret lehtipuut (> 50 cm)						
Miinuslajien osuus				lehdespuut						
Muun niittykasvillisuuden osuus				paljaat maalaikut						
Metsäkasvillisuuden osuus				kasvion kallio						

Puusto ja pensasto	valtalaji	peittävyys (%)	jakautuminen					
Puusto			yksittäin		koko alue	ryhmissä		keskittynyt joihinkin kohtiin/kuvioihin
Taimet			yksittäin		koko alue	ryhmissä		keskittynyt joihinkin kohtiin
Pensasto			yksittäin		koko alue	ryhmissä		keskittynyt joihinkin kohtiin

Ongelma- tai vieraslajit

Muut lajistohavainnot

Nykyinen hoito

Niitto				Muutos edelliseen		Niiton tehokkuus
<input type="checkbox"/> Ei niitetä	<input type="checkbox"/>	Säännöllistä, niitos korjataan	<input type="checkbox"/>	Niitto lopetettu	<input type="checkbox"/>	Sopiva
<input type="checkbox"/> Niitto koko alalla	<input type="checkbox"/>	Säännöllistä, niitosta ei korjata	<input type="checkbox"/>	Niittoa jatkettu	<input type="checkbox"/>	Tehotonta
<input type="checkbox"/> Niitto osa-alueella	<input type="checkbox"/>	Epäsäännöllistä, niitos korjataan	<input type="checkbox"/>	Niitto aloitettu	<input type="checkbox"/>	Liian voimakasta
<input type="checkbox"/> Osa-alue	<input type="checkbox"/>	Epäsäännöllistä, niitosta ei korjata	<input type="checkbox"/>	Niittämättä ed.	<input type="checkbox"/>	Vaihtelee alueen sisällä

Niitos	Niittoväline					
<input type="checkbox"/> poistettu	<input type="checkbox"/> jäljellä hieman	<input type="checkbox"/> jäljellä runsaasti		aloitusvuosi		lopetusvuosi

Laidunnus	Laidunnuspaine	Eläinlaji	Rotu	Laidunkausi
<input type="checkbox"/> Ei laidunneta	<input type="checkbox"/> Sopiva	<input type="checkbox"/> Lihakarja/emot		
<input type="checkbox"/> Laidunnetaan koko alaa	<input type="checkbox"/> Alilaidunnus	<input type="checkbox"/> Lypsykarja		
<input type="checkbox"/> Laidunnetaan osaa	<input type="checkbox"/> Ylilaidunnus	<input type="checkbox"/> Nuorkarja		
<input type="checkbox"/> Satunnainen laidunnus	<input type="checkbox"/> Vaihtelee voimakkaasti sisäisesti	<input type="checkbox"/> Lammas		Eläinmäärä (keskimäärin)
<input type="checkbox"/> Osa-alue	<input type="checkbox"/> Vaihtelee voimakkaasti ajallisesti	<input type="checkbox"/> Hevonen/poni		kpl, aikuiset
Muutos edelliseen	Lisärehu	<input type="checkbox"/> Vuohi		kpl, alle 1-v
<input type="checkbox"/> Laidunnus lopetettu	<input type="checkbox"/> Ei lisärehua	<input type="checkbox"/> Sekalaidunnus		Yhteys peltolaitumeen
<input type="checkbox"/> Laidunnusta jatkettu	<input type="checkbox"/> Eläimet saavat lisärehua	<input type="checkbox"/> Poro		Yhteys suojavyöhykkeeseen
<input type="checkbox"/> Laidunnus aloitettu	<input type="checkbox"/> Eläimet saavat kivennäisiä	<input type="checkbox"/> Muu, mikä?		tai Lumo-laitumeen
<input type="checkbox"/> Edelleen laiduntamatta	<input type="checkbox"/> Eläimet saavat lisärehua ja kivennäisiä			
	<input type="checkbox"/> Ei tietoa		aloitusvuosi	lopetusvuosi

Perus- ja täydennyskunnostus	Rakennusten ja rakenteiden kunnostus	Kunnostuksen ajankohta ja kuvaus		
Raivaus	<input type="checkbox"/> Ei ole			
<input type="checkbox"/> Ei tehty	<input type="checkbox"/> Ei tehty			
<input type="checkbox"/> Raivaus riittävää	<input type="checkbox"/> Rakennusten kunnostus tai teko			
<input type="checkbox"/> Hieman lisäraivaustarvetta	<input type="checkbox"/> Rakenteiden kunnostus tai teko (es. aidat)			
<input type="checkbox"/> Suuri lisäraivaustarve	<input type="checkbox"/> Muinaisjäännöksen hoito			
<input type="checkbox"/> Raivaus ollut liian voimakasta	<input type="checkbox"/> Muu, mikä			
Raivaustarve	<input type="checkbox"/> ylispuusto	<input type="checkbox"/> vallitseva latvuserkos	<input type="checkbox"/> alikasvos	<input type="checkbox"/> vesakko
Raivausjäte	<input type="checkbox"/> poistettu	<input type="checkbox"/> jäljellä hieman	<input type="checkbox"/> jäljellä runsaasti	<input type="checkbox"/> kasattu

Muu hoito

lehdestys kulotus kaskeaminen tulvitus Muu, mikä?

Nykyisen hoidon kuvaus ja kommentit

Tulevaisuuden uhkatekijät (rastita merkittävimmät):

<input type="checkbox"/>	Hoidon loppuminen	<input type="checkbox"/>	Rehevöityminen	<input type="checkbox"/>	Metsitys	<input type="checkbox"/>	Rehevöittävä laidunnus
<input type="checkbox"/>	Tilanpidon päättymisen	<input type="checkbox"/>	Umpeenkasvu	<input type="checkbox"/>	Hakkuu	<input type="checkbox"/>	Muu, mikä _____
<input type="checkbox"/>	Heinittyminen	<input type="checkbox"/>	Rakentaminen	<input type="checkbox"/>	Ojitus	<input type="checkbox"/>	Muu, mikä _____
<input type="checkbox"/>	Kuluminen	<input type="checkbox"/>	Lannoitus	<input type="checkbox"/>	Viljelyynotto	<input type="checkbox"/>	Muu, mikä _____

Hoitosuosituks

Toimenpide	Toimenpiteen kiireellisyys			
	Heti	5-v sisällä	10-v sisällä	Jatkaminen nykyisellään
<input type="checkbox"/> Niitto	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Laidunnus	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Raivaus	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Rakenteiden kunnostus	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Muu: _____	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Muu: _____	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Kohde ei kunnostamiskelpoinen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Hoidon erityisongelmat tai haasteet (rastita merkittävimmät):

<input type="checkbox"/>	Kantojen korkeus haittaa niittoa tai laidunnusta	<input type="checkbox"/>	Sopivaa hoitajaa ei löydy	<input type="checkbox"/>	Katajan leviäminen
<input type="checkbox"/>	Kantojen vesominen voimakasta	<input type="checkbox"/>	Juotto hankala järjestää	<input type="checkbox"/>	Vieraslajit
<input type="checkbox"/>	Karjalle kelpaamattomia alueita, alhainen laidunpää	<input type="checkbox"/>	Eläinten karkailu	<input type="checkbox"/>	Hydrologiset ongelmat
<input type="checkbox"/>	Niitto riittämätöntä tai liian pienialaista	<input type="checkbox"/>	Jää tai lumi rikkoo aidat	<input type="checkbox"/>	Ajourat tai koneiden jäljet
<input type="checkbox"/>	Kohde hankalasti saavutettavissa	<input type="checkbox"/>	Hirvieläimet	<input type="checkbox"/>	Hakkuutahteiden käsittely
<input type="checkbox"/>	Hoitosuunnitelma puuttuu	<input type="checkbox"/>	Kohteen pienialaisuus	<input type="checkbox"/>	Niittojätteen sijoitus
<input type="checkbox"/>	Karjalle vaarallisia alueita tai kasveja	<input type="checkbox"/>	Hoitoon sopivan kaluston puute	<input type="checkbox"/>	Kohteen laajuus
<input type="checkbox"/>	Petoeläimet	<input type="checkbox"/>	Rehevä maaperä	<input type="checkbox"/>	Maanomistus
<input type="checkbox"/>	Ilkivalta	<input type="checkbox"/>	Uhanalaiset lajit tai luontotyypit	<input type="checkbox"/>	Muu, mikä?

Kommentit uhkatekijöihin, ongelmiin ja hoitosuosituksiin

Osa-alueen arvoluokka (jos eri kuin koko kohteen arvoluokka)

Osa-alueen arvo V M+ M M- P+ P P- K E

Dokumentointi (karttapiirroksset, valokuvat, ym. ja dokumenttien säilytyspaikka, kuvaustiedot)

Valokuvauspisteet

Vakiopisteistä hoitoseurannan yhteydessä, kuvaussuunnat asteina, maamerkeistä sanallinen kuvaus

Kuvaussuunnat asteina: 0, 90, 180, 270, 45, 135, 225, 315

	P-koordinaatti	I-koordinaatti	Kuvauspisteiden sanallinen kuvaus
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			

Kohteelta tehdään lajilista putkilokasveista noin 10 vuoden välein.

Lajilista tehty käynnin aikana

Kyllä Ei

Huomionarvoiset lajit tarkastettu käynnillä

Kyllä Ei

Lajien runsaus voidaan arvioida käyttäen 9-luokkaista asteikkoa