

HOITOSUUNNITELMA HAKEMUKSEEN:

MAATALOUSLUONNON MONIMUOTOISUUDEN JA MAISEMAN HOITO

Hakijan nimi: _____

Osoite: _____

Puhelin: _____ Tilatunnus: _____

Sopimukseen haettavan alueen sijaintikunta: _____

Suunnittelijan nimi ja puhelinnumero: _____

Huom: Kokonaan uudet ympäristösopimukset voivat alkaa vain 1.10

Sopimuksen alkamisajankohta: ☐ 1.5.2015 tai ☐ 1.5.2016

☐ kokonaan uusi alue ☐ ollut aikaisemmin mukana erityisympäristötukisopimuksessa ☐ ollut aikaisemmin mukana erityisympäristötukisopimuksessa + kokonaan uusia alueita

1. Sopimusta koskevia yleistietoja

1.1.Sopimukseen haettavat lohkot (tunnukset ja pinta-alat, myös uudet lohkot merkitään U-tunnuksilla pinta-aloineen, merkitse taulukkoon myös onko lohko oma (O) vai vuokrattu (V):

Aikaisemmin erityisympäristötukisopimuksessa mukana olleet peruslohkot:

tunnus	O/ V	ha	tunnus	O/ V	ha	tunnus	O/ V	ha

Kokonaan uudet, haettavat peruslohkot:

tunnus	O/ V	ha	tunnus	O/ V	ha	tunnus	O/ V	ha

Sopimukseen haettavan alueen kokonaispinta-ala: _____ ha

1.2. Hoidon tavoitteet ja vaikutukset ympäristöön sekä miksi sopimusta haetaan: (Tämä kohta on pakollinen täyttää)

1.3.Vapaamuotoinen yleiskuvaus alueesta (kohteen etäisyys tilakeskuksesta, kohteen puusto ja muu kasvillisuus, maaston muodot, nykyiset rakennelmat. **(Tämä kohta on pakollinen täyttää):**

1.4.Alueen aikaisempi käyttö (esim. tiivistetysti laidunhistoria, milloin laidunnus kohteella aloitettu uudelleen, niitetty tai lehdestetty ja missä käytössä alue on ollut viimeksi?):

1.5. Sopimuskohteen hoitotoimenpiteet (yhteenvedo)

Hoitotoimenpide	ha	toteutetaan lohkoilla (tunnus):
niitto ☐		
laidunnus ☐		
aitaaminen ☐		
puiden ja pensaiden raivaus ☐		
perinteisten karjatalouteen liittyvien rakennelmien / rakenteiden ylläpitäminen ja kunnostus ☐		
lehtipuiden lehdestys ☐		
vieraslajien poisto ☐		
muu, mikä? ☐		

2. Kohteen yleiskuvaus (rastita; kirjoita perään myös lohkotunnus/-tunnukset):

lohkot

- pellon ja metsän, pellon ja tien tai pellon ja vesistön välisellä, pellon ulkopuolisella alueella oleva reunavyöhyke. (enintään 20 m leveä tai maisemallisista syistä enintään 40m leveä) ☐ ____ ha; _____
- pellon metsäsaareke (enintään 1 ha) ☐ ____ ha; _____
- perinnebiotooppi (keto, niitty, rantaniitty, lehdesniitty, hakamaa, metsälaidun tai nummi)
Huom: * täydennä myös alla oleva taulukko: ☐ ____ ha; _____
- luonnonlaidun ☐ ____ ha; _____
- muu, mikä? _____ ☐ ____ ha; _____

*Täytä alla oleva taulukko vain silloin jos rastit yllä olevasta taulukosta kohdan perinnebiotooppi:

tyyppi	ha	lohko/lohkot:	tyyppi	ha	lohko/lohkot:
keto ☐			hakamaa ☐		
niitty ☐			metsälaidun ☐		
rantaniitty ☐			nummi ☐		
lehdesniitty ☐			muu ☐ ; mikä?		
Metsähallituksen vuokramaalle tehtävä sopimus (liitteeksi mahdollinen Metsähallituksen tekemä hoitosuunnitelma alueelle) ☐					

Alueen arvot : (kirjoita näkyviin myös lohkotunnus/tunnukset)

Alue sijaitsee valtakunnallisesti tai maakunnallisesti arvokkaalla maisema-

alueella/kulttuurihistoriallisesti arvokkaalla alueella ☐ ha _____

Alue on inventoitu perinnemaisemana ☐ ha _____

Alue sijaitsee Natura-alueella ☐ ha _____

Alue sijaitsee luonnon monimuotoisuuden yleissuunnittelualueella. ☐ ha _____

Alueella sijaitsee maatalousympäristön muinaismuistokohde ☐ ha _____

Alueella sijaitsee yksityinen suojelualue ☐ ha _____

Alueella sijaitsee uhanalaisten lajien (kasvit tai eläin) esiintymispaikka ☐ ha _____

Luettele lajit?: _____

Muut arvot ☐ mitkä?: _____

3. Peruskunnostus (pääsääntöisesti uusilla sopimuskohteella tehtävät toimenpiteet)

☐ alue ei vaadi peruskunnostusta ☐ aluetta peruskunnostetaan sopimusaikana seuraavasti:

a) Raivaus tai harvennus (jos kyseessä ei ole koko alue, merkitään suunnitelmakarttaan raivattava alue)

- lohkoilla/lohkoilla _____

- raivattavan tai harvennettavan alueen pinta-ala _____ ha

- raivauksen/harvennuksen aikataulu _____

- mitä puita ja pensaita raivataan tai harvennetaan _____

- paljonko raivattavan tai harvennettavan puuston ja pensaiden osuus on koko puustosta _____ %

- raivaustähteet kerätään pois sopimusalueelta:

☐ Kasaus käsityönä ☐ Koneellinen kasaus

- ☐ Raivaustähteiden poltto
- ☐ Raivaustähteiden ajo traktorilla

b) Aitaaminen (aitojen paikat merkitään suunnitelmakartalle)

Tähän kohtaan merkitään myös tieto mahdollisesta petoaidan rakentamisesta

- Lohkolle/lohkoille _____
- alueelle rakennetaan uutta aita sopimuskauden aikana _____ m
- aitamateriaalit: _____

c) Ruovikon hoito

Huom. Mikäli sopimusalueella on vanhaa korsiantunutta ruovikkoa suositellaan vanhan kasvuston poisniittoa sopimusalueelta ennen laidunnuksen aloittamista.

- Ruovikon hoitotoimenpiteet niiltä osin kuin ruovikko täyttää tukiehdot (keskivedenkorkeuden yläpuolinen osuus. Hoidettavat alueet merkitään suunnitelmakarttaan):

Hoitotoimenpide	ha	toteutetaan lohkoilla (tunnus):
ruovikon niitto ☐		
ruovikon niitto jään päältä ☐		
jyrsintä ☐		
murskaaminen ☐		
muu, ☐ mikä?		

- ruovikon hoitotoimenpiteiden arvioitu aikataulu sopimuskauden aikana:

d) vieraslajien poisto

- lohkolle/lohkoilla _____
- mitä vieraslajeja poistetaan _____
- toimenpiteet _____
-

- aikataulu vieraslajien poistamiseen sopimuskauden aikana

d) Muu kunnostus esim. lehtipuiden lehdestys, piikkilankojen tai maakasojen poisto, siivous, rakennelmat (merkitään tarvittaessa myös suunnitelmakarttaan)

- lohkolle/lohkoilla _____
- toimenpiteet, aikataulu _____
-
-

Lisätietoja _____

Sopimusaluetta ei saa muokata, lannoittaa tai käsitellä kasvinsuojeluaineilla

4. Vuosittaiset hoitotoimenpiteet (huom: siirrä toimenpiteet myös yhteenvetotaulukkoon s.9)

a) Raivaus ja harvennus:

(jos raivattava alue ei ole koko sopimusalue tulee raivattava alue merkitä suunnitelmakarttaan)

☐ aluetta ei raivata vuosittain ☐ aluetta raivataan vuosittain:

- lohkolla/lohkoilla _____

- vuosittain raivattavan tai harvennettavan alueen pinta-ala _____ ha

- hoitoraivauksen aikataulu/tiheys lohkoittain sopimuskauden aikana

- mitä puita ja pensaita raivataan tai harvennetaan vuosittain

- paljonko raivattavan tai harvennettavan puuston ja pensaiden osuus on koko puustosta _____ %

- raivaustähteet kerätään pois sopimusalueelta:

☐ Kasaus käsityönä ☐ Koneellinen kasaus

☐ Raivaustähteiden poltto

☐ Raivaustähteiden ajo traktorilla

b) Laidunnus

Alue on aidattu erilleen muista nurmilaitumista. Eläimille ei anneta lisäruokintaa laitumelle.

Aitojen kunnostus

- Aitausten kokonaispituus: _____ m

- Vuosittain kunnostettavaa aitaa: _____ m

- Aitamateriaalit: _____

- Laidunnuksen aloitus: ☐ 1. sopimusvuosi ☐ muulloin, milloin _____

- Lohkolla/lohkoilla: _____

- Laidunnettavan alueen pinta-ala: _____ ha

- Laidunnusaika: _____

- Laidunnustapa: ☐ Eläimet laiduntavat samalla lohkolla koko laidunkauden
☐ Osa tilan laidunkiertoa
- Miten mahdolliset vesiensuojeluhaitat estetään (esim. veteen pääsyn estäminen aitauksella, rannan liettymisen estäminen)? _____
- _____
- _____

laidunalue aidataan erilleen vesistöstä ☐
laiduneläimille on rakennettu tai rakennetaan erillinen juottopaikka ☐
rehevöitymiselle alttiille kohteelle on rakennettu katettu kivennäisruokintapaikka ☐
muu, ☐ mikä?

- Laiduneläinlajit ja -eläinmäärät sopimusalueella: (**kts. keskimääräinen eläimiä/ha taulukko sivulta 10**)

Eläinlaji	Määrä (kpl)
Vasikka	
Hieho	
Lihanauta	
Emolehmä + vasikka	
Eläinlaji	Määrä (kpl)
Lammas	
Hevonen	
Vuohi	
Muu:	

- Hoidetaanko laiduntaminen tilan omilla- vai vuokraeläimillä _____
- Mikäli sopimusaluetta tai sen osaa hoidetaan tilan omilla eläimillä laiduntamalla:
- Tilan eläinmäärä _____
- Eläinten valvonta (kuka hoitaa valvonnan ja kuinka usein sopimusalueella käydään valvomassa?) _____
- _____

Miten laiduneläinten juotto on järjestetty? _____

Lisätietoja: (esim. perustelu miksi on poikettu suuntaan tai toiseen keskimääräisestä eläimiä/ha määrätystä eläintiheydestä)

c) Niitto

- niittotapa _____

- lohkolla/lohkoilla _____
- niitettävän alueen pinta-ala _____ ha
- niittoajankohta _____
- niittojäte kerätään pois
- ☐ käsin ☐ traktorityönä
- ☐ koneella (pöyhintä, paalaus ja kuljetus)

d) Ruovikon vuosittainen hoitotyö

Hoitotoimenpide	ha	toteutetaan lohkoilla (tunnus):
ruovikon niitto ☐		
ruovikon niitto jään päältä ☐		
jyrsintä ☐		
murskaaminen ☐		
muu, ☐ mikä?		

- Ruovikon hoitotoimenpiteiden toteutusajankohta

e) vieraslajien poisto

- lohkolla/lohkoilla _____
- mitä vieraslajeja poistetaan _____
- toimenpiteet _____

- Vuosittainen hoitoaikataulu: _____

f) Muu vuosittainen työ,

- lohkolla/lohkoilla _____
- mikä? _____

Lisätietoja (vuosittaisiin hoitotoimenpiteisiin)

5. Perinteisten karjatalouteen liittyvien rakennelmien ja rakenteiden ylläpito ja kunnostus

(esim. kiviaidat, kivisaarekkeet, riukuaidat, portit, veräjät, karjasillat)

Rakennelmat on kunnostettava mahdollisimman paljon alkuperäisiä materiaaleja ja työtapoja käyttäen

- lohkolla/lohkoilla _____

- kunnostettava rakennelma _____

- rakennelman aikaisempi ja nykyinen käyttö _____

- käytetyt ja käytettävät materiaalit _____

- kunnostusaikataulu _____

- lisätietoja _____

Tämä sivu on pakollinen täyttää suunnitelmapohjasta:

Yhteenveto tulevan sopimuskauden hoitotoimenpiteistä						5. SOPIMUSVUOSI	4. SOPIMUSVUOSI	3. SOPIMUSVUOSI	2. SOPIMUSVUOSI	1. SOPIMUSVUOSI	LOHKON NIMI TAI TUNNUS

Päiväys

Hakijan allekirjoitus ja nimenselvennös

Liitteet:

- ☐ Lohkokartta, esim. digikartta (= suunnitelmakartta) (1:5000) Rajaa sopimukseen haetut alueet lohkotunnuksineen selkeästi kartalle.
- ☐ Muut kartat (peruskartta 1:20 000)
- ☐ Vuokrasopimus (joka kattaa koko sopimusajan)
- ☐ Kopio edellisen sopimuskauden hoitopäiväkirjasta (mikäli alue tai sen osa on aikaisemmin kuulunut suunnitelmaa vaativaan sopimukseen)
- ☐ Muut liitteet mitkä; _____
- ☐ Päätös yksityisen suojelualueen perustamisesta sekä päätöskartta
- ☐ Laiduntamissopimus
- ☐ kopio mahdollisesta Metsähallituksen alueelle tekemästä hoitosuunnitelma
- ☐ Rekisteröityjen yhdistysten hakemuksiin: kopio kokouspöytäkirjasta, jossa on päätetty, että ympäristösopimusta haetaan
- ☐ Rekisteröityjen yhdistysten hakemuksiin: selvitys yhdistyksen nimenkirjoitusoikeudesta

KESKIMÄÄRÄINEN ELÄINTIHEYS (ELÄIMIÄ/HA) KOKO LAIDUNKAUDEN AJAKSI /NOIN (120 PÄIVÄÄ)
ERITYYPPISILLÄ PERINNEBIOTOOPEILLA:

	HIEHO < 1V	HIEHO >1V	LIHANAUTA < 1V	EMOLEHMÄ + VASIKKA	UUHI + 2,5 KARITSAA	HEVONEN
KETO	1,0-1,2	0,5-0,8	0,4-0,6	0,2-0,4	1,5-2,0	0,4-0,8
TUORE NIITTY	2,0-2,5	1,0-1,8	0,9-1,2	0,5-0,8	2,0-2,5	1,0-1,4
RANTANIITTY	1,5-3,0	1,0-1,8	0,7-1,4	0,5-1,0	2,0-4,0	0,8-1,6
HAKAMAA	1,2-2,0	0,7-1,3	0,5-1,0	0,4-0,8	1,5-2,5	0,6-1,2
METSÄLAIDUN	0,2-0,8	0,05-0,5	0,05-0,4	0,04-0,3	0,2-1,0	0,05-0,4