

Hakija: Anssi ja Pia Parikka

Puhelinnumero ja sähköposti: 0400 929 479 (Anssi) ja 040 739 0494 (Pia) pia.parikka@lammasyhdistys.fi ja
anssi.parikka@gmail.com

Tilan nimi: Pihlajamäki

Osoite: Viikinäistentie 30, 19210 Lusi

Kunta: Heinola

Sopimuksen alkamisajankohta: 1.5.2016

Maatalousluonnon monimuotoisuus ja maiseman hoito

Ympäristösopimus 2016-2021

Pihlajamäen tilan

luonnonlaitumen hoitosuunnitelma

Linnasaari, Padasjoki



Hakija: Anssi ja Pia Parikka

Puhelinnumero ja sähköposti: 0400 929 479 (Anssi) ja 040 739 0494 (Pia) pia.parikka@lammasyhdistys.fi ja
anssi.parikka@gmail.com

Tilan nimi: Pihlajamäki

Osoite: Viikinäistentie 30, 19210 Lusi

Kunta: Heinola

Sopimuksen alkamisajankohta: 1.5.2016

Sisällys

1. Lohkojen yleiset tiedot	3
2. Maastokäynti tehty.....	3
3. Lyhyesti Pihlajamäen tilasta	3
4. Kohteen yleiskuvaus	4
5. Hoidon tavoitteet ja vaikutukset ympäristöön.....	10
6. Lohkokohtaiset toimenpiteet ja toimenpidetaulukko.....	11
7. Allekirjoitukset.....	12

Kartat

Suunnitelmakartta 1:5000

2

Liitteet

1. Vuokrasopimus

2. Laidunnussopimus

Suunnittelu ja neuvonta: ProAgria Etelä-Suomi / MKN Maisemapalvelut

maisemasuunnittelija Auli Hirvonen p. 0400 864 494

etunimi.sukunimi@proagria.fi

Et. Asemakatu 2 A 11130 Riihimäki



MAA- JA
KOTITALOUSNAISET
ETELÄ-SUOMI



Hakija: Anssi ja Pia Parikka

Puhelinnumero ja sähköposti: 0400 929 479 (Anssi) ja 040 739 0494 (Pia) pia.parikka@lammasyhdistys.fi ja anssi.parikka@gmail.com

Tilan nimi: Pihlajamäki

Osoite: Viikinäistentie 30, 19210 Lusi

Kunta: Heinola

Sopimuksen alkamisajankohta: 1.5.2016

1. Lohkojen yleiset tiedot

Lohkon nimi	Lohkon numero	Pinta-ala, ha	Oma (o) / vuokra (v)	Uusi (u) / jatkava (j)
Linnasaari	089-02556-90	25,82 ha	v	u
	Yhteensä	25,82 ha		

Kohde vuokrataan yksityishenkilöltä.

2. Maastokäynti tehty

 ei (Hoitosuunnitelman laadinta alkoi vasta 13.06.) Kyllä

3. Lyhyesti Pihlajamäen tilasta

Pihlajamäen lammastila sijaitsee Heinolan Lusissa. Tilalla on lampaita tällä hetkellä noin 900 kappaletta. Uuhia on tällä hetkellä 275 ja nuoria uuhia 20 ja Pässejä 18. Tilalla on uusi lampola, jonka pinta-ala on 1 600 m². Ympäristölupa on 400 uuhelle. Toiminta keskittyy lihantuotantoon, maisemanhoitoon ja alkuperäisrotujen jalostus- ja säilytystyöhön. Kaikki Pihlajamäen tilan lamfaat ovat suomenlampaita ja tilalla on sopimus alkuperäisrotujen kasvattamisesta ja säilyttämisestä.

Hakija: Anssi ja Pia Parikka

Puhelinnumero ja sähköposti: 0400 929 479 (Anssi) ja 040 739 0494 (Pia) pia.parikka@lammasyhdistys.fi ja anssi.parikka@gmail.com

Tilan nimi: Pihlajamäki

Osoite: Viikinäistentie 30, 19210 Lusi

Kunta: Heinola

Sopimuksen alkamisajankohta: 1.5.2016

4. Kohteen yleiskuvaus

Tehin etelälaidalla sijaitseva Linnasaari on yksi Päijänteen upeimmista suurista saarista. Tuhansia vuosia vesilläliikkujat ovat käyttäneet saaren pohjoista Västingin niemeä suojasatamana ja jopa linnoituksena vihollisia vastaan.

Saari on kallioinen ja korkeimmat kohdat saaresta ovat karuja. Alueen puusto on mäntyä ja koivua. Alueen rakennukset on poistettu pinta-alasta.

Saaren koilliskulmassa on muinaisjäänös rautakautinen ja keskiaikainen muinaislinna. Muinaislinna sijaitsee Päijänteen Virmailansaaren koillispuolella olevan Linnasaaren Västinginlahden pohjois- ja koillispuoleisella niemellä, kallioisella Västinginvuorella eli Linnamäellä. Rinteet ovat jyrkät, ja niiden loivimmilla kohdilla idässä on näkyvillä puolustusvarustuksista matalaa kivivallia. Selvimmät vallinjänteet ovat kuitenkin vuoren korkeimman kohdan länsipuolella.

Valtakunnallisesti merkittävien muinaisjäänösten joukkoon Linnasaaren muinaislinna kuuluu harvinaisen saarisijaintinsa, topografiansa ja hyvin säilyneiden varustusten jäännöstensä vuoksi. Koska muinaislinnalla ei ole tehty kaivaustutkimuksia, sen tarkkaa ikää ei tiedetä, mutta se liittyy Hämeen myöhäisrautakautiseen ja varhaiskeskiaikaiseen asutushistoriaan muiden muinaislinnojen tapaan.

Västingin muinaislinna on merkitty Museoviraston kyltein. Maasto linnan tienoilla on melko vaikeakulkuista. Linnan puurakenteiset vallit ovat maatuneet aikojen saatossa. Muurikiviä on myös vieritetty alas linnakukkulalta. Linna on ollut osa savolais- ja hämäläisheimojen linnoitusketjua. Heimot kiistelivät aikanaan sisämaan metsästyks- ja kalastusoikeuksista.

Västinginlahti on suojaisa poukama, jonka koillispuolella Västingissä sijaitsevat vanhan muinaislinnan rauniot. Maanomistajan mukaan Museovirastolta on laidunnuslupa muinaislinnan alueelle. Västinki on varsin jyrkkäpiirteinen. Sen pohjois- ja koilliseenämät ovat jyrkkää kalliota, jota koivut koristavat. Laidunkasvillisuutta on vain vähän.

Hakija: Anssi ja Pia Parikka

Puhelinnumero ja sähköposti: 0400 929 479 (Anssi) ja 040 739 0494 (Pia) pia.parikka@lammasyhdistys.fi ja anssi.parikka@gmail.com

Tilan nimi: Pihlajamäki

Osoite: Viikinäistentie 30, 19210 Lusi

Kunta: Heinola

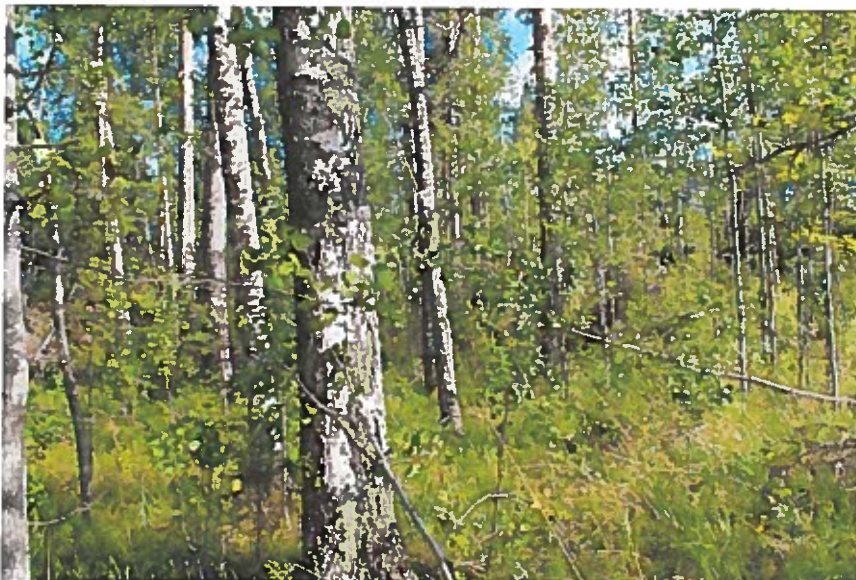
Sopimuksen alkamisajankohta: 1.5.2016

Maasto muuttuu helpompikulkaiseksi venevalkaman paikkeilla. Valkaman seutu on rajattu sopimuksen ulkopuolelle. Venevalkaman yläpuolella on noin 0,5 ha:n suuruinen hakkuuaukea, joka on tarkoitus kunnostaa kedoksi laidunnuksen avulla. Korjuujätteet on kerätty pois jo aiemmin. Aukealla kasvaa runsaasti luonnonheinää.



Linnasaarella on sijainnut aiemmin UPM:n työntekijöiden virkistyskylä, joka on muodostunut noin kymmenestä vaatimattomasta mökistä. Lisäksi lomalaisten käytössä on ollut ruokala (kuvassa). Hakkuuaukean reunalla sijaitsevan ruokalarakennuksen suuri kuisti toimii lampaiden säänsuojana.

5



Muinaislinnan liepeillä, ketomaisen aukean yläosassa on melko rehevää sekametsää, jossa on runsaasti aluskasvillisuutta sekä lehtipuuntaimia lampaille syötäväksi.

Hakija: Anssi ja Pia Parikka

Puhelinnumero ja sähköposti: 0400 929 479 (Anssi) ja 040 739 0494 (Pia) pia.parikka@lammasyhdistys.fi ja anssi.parikka@gmail.com

Tilan nimi: Pihlajamäki

Osoite: Viikinäistentie 30, 19210 Lusi

Kunta: Heinola

Sopimuksen alkamisajankohta: 1.5.2016



Linnasaari on hyvin vaihteleva sekä maastoltaan että luontotyyppiltään. Saaren itäosassa, ruokalan takana, avautuu pienehkö veteen rajautuva jäkälän ja sammaleiden peittämä kallioalue.

Taustalla näkyy Sysmänniemi. Muinaislinnalta avautuu kaunis maisema yli Päijänteen, Västringinlahden (kuvassa) ja Linnasaaren.

6



Suunnittelu ja neuvonta: ProAgria Etelä-Suomi / MKN Maisemapalvelut

maisemasuunnittelija Auli Hirvonen p. 0400 864 494

etunimi.sukunimi@proagria.fi

Et. Asemakatu 2 A 11130 Riihimäki



MAA- JA
KOTITALOUSNAISET
I.TILIÄ-SUOMI



Pro
Agria Etelä-
Suomi

Hakija: Anssi ja Pia Parikka

Puhelinnumero ja sähköposti: 0400 929 479 (Anssi) ja 040 739 0494 (Pia) pia.parikka@lammasyhdistys.fi ja
anssi.parikka@gmail.com

Tilan nimi: Pihlajamäki

Osoite: Viikinäistentie 30, 19210 Lusi

Kunta: Heinola

Sopimuksen alkamisajankohta: 1.5.2016



Sysmänniemessä kasvaa sekametsää, josta riittää monipuolista syötävää lampaille.



Aiemmin UPM:n henkilöstön virkistyskäytössä olleet vaatimattomat mökit sijaitsevat Linnasaaren kaakkoisrannalla. Niitä käytetään nykyään enää aniharvoin ja ne ovat muuttuneet osaksi ympäröivää luontoa. Rantasauna on kuitenkin yhä aktiivikäytössä. Mökkien ympäristössä ja rannassa kasvaa runsaasti lampaille hyvin soveltuvaa luonnonheinää sekä lehtipuiden taimia.

Hakija: Anssi ja Pia Parikka

Puhelinnumero ja sähköposti: 0400 929 479 (Anssi) ja 040 739 0494 (Pia) pia.parikka@lammasyhdistys.fi ja anssi.parikka@gmail.com

Tilan nimi: Pihlajamäki

Osoite: Viikinäistentie 30, 19210 Lusi

Kunta: Heinola

Sopimuksen alkamisajankohta: 1.5.2016



Linnasaaren kaakkoisrannan luontotyyppi vaihtelee heinikkoisesta moreenimaasta loivasti viettävään kallioon ja rantahietikkoon.

Sopimusalueen keskiosassa avautuu mustikanvarpujen peittämä mäntyvaltainen alue, jossa kasvaa myös yksittäisiä lehtipuita. Saareen on perustettu 50 linnunpönttöä lintukannan kasvattamiseksi. Erilaisten lintulajien tarpeisiin suunniteltuja pönttöjä on tarkoitus rakentaa vielä lisää, yhteensä jopa kaksisataa.

8



Hakija: Anssi ja Pia Parikka

Puhelinnumero ja sähköposti: 0400 929 479 (Anssi) ja 040 739 0494 (Pia) pia.parikka@lammasyhdistys.fi ja
anssi.parikka@gmail.com

Tilan nimi: Pihlajamäki

Osoite: Viikinäistentie 30, 19210 Lusi

Kunta: Heinola

Sopimuksen alkamisajankohta: 1.5.2016



Västinginhadden pohjukka ruokalan eteläpuolella on valoisa ja kasvusto lehtipuuvältaista

Suunnittelu ja neuvonta: ProAgria Etelä-Suomi / MKN Maisemapalvelut

maisemasuunnittelija Auli Hirvonen p. 0400 864 494

etunimi.sukunimi@proagria.fi

Et. Asemakatu 2 A 11130 Riihimäki

Hakija: Anssi ja Pia Parikka

Puhelinnumero ja sähköposti: 0400 929 479 (Anssi) ja 040 739 0494 (Pia) pia.parikka@lammasyhdistys.fi ja

anssi.parikka@gmail.com

Tilan nimi: Pihlajamäki

Osoite: Viikinäistentie 30, 19210 Lusi

Kunta: Heinola

Sopimuksen alkamisajankohta: 1.5.2016

5. Hoidon tavoitteet ja vaikutukset ympäristöön

Hoidon tavoitteena on luoda lohkoista metsälaidunta. Kohde on kasvillisuudeltaan karu ja paikoin kasvillisuus on heinävaltaista ja eläimille on runsaasti rehua ja saarelle viedään aluksi vain 0,5 eläintä / hehtaari. Laidunnus on aloitettu kesäkuussa 2016.

Alueen laidunnus toteuttaa entistä tapaa laiduntaa elämiä saarissa. Saaren kasvillisuus ja varsinkin maisema muuttuu laidunuksen ansioista avarammaksi perinnemaisemaksi. Laidunnetut rannat tarjoavat linnustolle uutta elintilaa. Tavoitteena on palauttaa alueen perinnebiotooppi / metsälaidun luonne. Kohteen hoidolla tavoitellaan hyvän metsälaitumen maisemallista ilmettä.

Hyvän metsälaitumen tavoitteita:

Metsälaitumien tulee olla väljäpuustoisia alueita. Niiden niitty laikut monipuolistavat metsälaidunten tavallisesti niukkaa lajistoa. Metsälaitumen puuston tulee olla vaihtelevan ikäistä ja aukkoista. Metsälaitumen ominaispiirteisiin kuuluvat myös karjan tallaamat polut ja muurahaispesät. Eläimet syövät usein alaoksia niin, että metsän läpi näkee.

Edustavat metsälaitumet poikkeavat talousmetsistä siten, että niiden puusto on vaihtelevan ikäistä ja aukkoista. Siellä täällä voi esiintyä pienehköjä niittymäisiä kasvillisuuslaikkuja. Metsälaitumen aluskasvillisuudessa vallitsevat normaalit metsälajit ensi sijassa metsätyyppin mukaan. Niittykasvit ja muut erityiset lajit menestyvät lähinnä puuston aukko paikoissa. Metsälaitumen lajisto on muihin perinneympäristöihin verrattuna tavallisesti suhteellisen niukka.

Tavoitteena alueella:

Alueen linnuston määrää voidaan nostaa jättämällä kaikki pystylahot pystyyn. Myös maalahot jätetään maahan sieniä ja hyönteisiä varten. Eläinten lanta antaa erilaisille lantakuoriaisille ja muille lannassa eläville elinpaikkoja.

Hakija: Anssi ja Pia Parikka

Puhelinnumero ja sähköposti: 0400 929 479 (Anssi) ja 040 739 0494 (Pia) pia.parikka@lammasyhdistys.fi ja anssi.parikka@gmail.com

Tilan nimi: Pihlajamäki

Osoite: Viikinäistentie 30, 19210 Lusi

Kunta: Heinola

Sopimuksen alkamisajankohta: 1.5.2016

6. Lohkokohtaiset toimenpiteet ja toimenpidetaulukko

Kohdetta hoidetaan etupäässä laiduntamalla ja siihen liittyvillä toimilla. Eläimet tuodaan laitumille touko-kesäkuussa ja haetaan pois syys-lokakuussa. Alueella laiduntaa 10-15 uuhua. Alueen laidunpainetta tarkkaillaan ja oikea laidunpaine löytyy kokemuksesta. Eläinten päivittäisestä valvonnasta huolehtii saaren kesäasukas. Myös omistaja käy säännöllisin ajoin valvomassa eläimiä. Juomaveden lampaat saavat järvestä.

Kaikkien alueiden hoidosta pidetään hoitopäiväkirjaa, johon merkitään kaikki alueella tehdyt toimet ja havainnot alueen kehittymisestä.

Hoitotoimenpiteiden toteutusaikataulu:	2016-2017	2017-2018	2018-2019	2019-2020	2020-2021
Linnasaari 089-02556-90					
- eläinten siirrot laitumelle ja pois	x	x	x	x	x
- aitojen ylläpito ja kunnostus	x	x	x	x	x
- aitalinjojen raivaaminen ja aitaaminen	x				
- eläinten valvonta	x	x	x	x	x
- eläimet saavat järvestä juomaveden	x	x	x	x	x
Kaikista hoitotoimista pidetään hoitopäiväkirjaa	x	x	x	x	x

Hakija: Anssi ja Pia Parikka

Puhelinnumero ja sähköposti: 0400 929 479 (Anssi) ja 040 739 0494 (Pia) pia.parikka@lammasyhdistys.fi ja
anssi.parikka@gmail.com

Tilan nimi: Pihlajamäki

Osoite: Viikinäistentie 30, 19210 Lusi

Kunta: Heinola

Sopimuksen alkamisajankohta: 1.5.2016

7. Allekirjoitukset

14.6.2016

Hakija

Pia Parikka

Allekirjoitus

Suunnittelija

Auli Hirvonen

Auli Hirvonen

Allekirjoitus