



Elinkeino-, liikenne- ja  
ympäristökeskus



Euroopan maaseudun  
kehittämisen maatalousrahasto:  
Eurooppa investoi maaseutualueisiin.

# MAISEMATUKIEN MAHDOLLISUUDET LAMMASTILALLA

*Tietoiseksi EU-tuista Seinäjoki 29.11.2017*

Riikka Asunmaa

ProAgria Etelä-Pohjanmaa, MKN Maisemapalvelut



PRO  
Agria Etelä-Pohjanmaa



# MAISEMAN JA LUONNONHOIDON YMPÄRISTÖSOPIMUKSET

*Huom! Vuonna 2018 haettavat tuet vahvistumatta!*

- Maatalousluonnon monimuotoisuuden ja maiseman hoito
- Kosteikon hoito



# YLEISTÄ YMPÄRISTÖSOPIMUKSISTA

## Tuensaajat:

- Aktiivilijelijä (moma, kosteikko)
- Rekisteröity yhdistys (moma, kosteikko)
- Vesioikeudellinen yhteisö (kosteikkojen hoitosopimus)

## Yleiset edellytykset:

- Hoitotoimenpiteiden on ylitettävä muun lainsäädännön edellyttämät hoitotoimet, esim. Natura, täydentävät ehdot
- Korvauksenhakijan tai hänen puolisonsa on oltava sopimuskauden alkamista edeltävän vuoden joulukuun 31. päivänä vähintään 18-vuotias.
- Sopimukset eivät edellytä ympäristösitoumusta
- Sopimusalueen oltava sopimuksen hakijan hallinnassa (5 v)

# YLEISTÄ YMPÄRISTÖSOPIMUKSISTA

- Sopimuskausi (1.5. – 30.4.)
- Sopimus on voimassa viisi (5) vuotta
- Sopimusala vähintään 0,30 ha
- Sopimukseen ei voi lisätä alaa, uusista aloista tehtävä uusi sopimus
- Korvausmäärät ovat kiinteitä, kustannuslaskelmia ei tarvita
- Kosteikon hoitosopimus 450 €/ha/v
- Maatalousluonnon monimuotoisuuden hoito ja maiseman hoitosopimus 450 €/ha/v
- Valtakunnallisesti ja maakunnallisesti arvokkaille kohteille 600 €/ha/v

# YMPÄRISTÖSOPIMUSKOHTEET

- Perinnebiotooppi tai luonnonlaidun, joka on **pellon ulkopuolista aluetta**
- Luontoarvoiltaan monimuotoinen tai maisemaltaan merkittävä pellon reuna-alue
- Pellon ja tien tai pellon ja vesistön välinen reuna-alue
- Peltoalueen metsäsaareke
- Maatalousympäristön uhanalaisten lajien esiintymä
- Maatalousympäristön muinaisjäännöskohde
- Pitkäaikaiseen maankäyttöön liittyvä maaseudun kulttuuriperintökohde



# PERINNEBIOTOOPPI

- Keto, niitty, rantaniitty, lehdesniitty, hakamaa, metsälaidun tai nummi, jossa on nähtävissä selviä merkkejä laidunnuksesta tai alueen käytöstä karjan rehuntuotantoon
- **Arvokkaalla perinnebiotoopilla** tarkoitetaan perinnebiotooppia, joka on 1996—2001 julkaistuissa perinnemaisemaraporteissa tai sen jälkeen tehdyissä päivitysinventoinneissa määritelty **valtakunnallisesti (V)**, **maakunnallisesti (M)** tai paikallisesti arvokkaaksi perinnebiotoopiksi tai ELY-keskus on arvioinut arvoltaan vastaavaksi
- 600 €/ha (**V ja M alueet**), **erotellaan** suunnitelmassa alemman korvaustason lohkoista



Edustavan *Rantaniityn* kasvillisuus  
on vyöhykkeistä, monilajista ja  
matalakasvuista.

- Tavoitteena omaleimaisen kasvilajiston ja vyöhykkeisyyden säilyttäminen
- Kulutukselle altis ranta raivataan vähitellen ja pensasryhmiä säästään
- Laidunnus hidastaa matalien järvien umpeenkasvua





*Metsälaitumesta voidaan hakea maatalousluonnon monimuotoisuuden ja maiseman hoitoa koskevaa sopimusta jos*

- puusto koostuu eri ikäisistä lehti- tai havupuista
- laho- ja kolopuita on enemmän kuin talousmetsässä yleensä
- metsälaitumella on valoisia aukkoja, joissa kasvaa niittykasveja
- metsälaitumella esiintyy ruohoja ja heiniä enemmän kuin vastaavalla metsätyypillä yleensä



# LUONNONLAIDUN

- **Pellon ulkopuolinen laidun**, jota käytetään karjan rehuntuotantoon ja jota ei nykytilassaan voida luokitella perinnebiotoopiksi tai kunnostettavaksi perinnebiotoopiksi
- **Sisältää muusta ympäristöstä erottuvia luonto- tai maisemiarvoja** (joita voidaan edistää laidunnuksella)
- Sijaitsee maatalousympäristöön liittyvässä maisemakokonaisuudessa
- Luonnonlaitumia ovat myös **reunavyöhykkeet ja metsäsaarekkeet**
- Reunavyöhyke voi olla keskimäärin **20 metriä** leveä mutta erityisestä syystä pellon ja vesistön tai pellon ja tien välinen alue voi olla keskimäärin enintään 40 metriä leveä.
- Peltoalueilla sijaitsevien metsäsaarekkeiden enimmäiskoko **1 ha**

# MAATALOUSLUONNON MONIMUOTOISUUDEN JA MAISEMAN HOITO

## *Sopimusalue ei voi olla:*

- Peltoa
- Pysyvää nurmea, jonka maankäyttölaji on peltoa
- Pihanurmikkoa
- Puutarha- tai puistokäytössä olevaa aluetta
- Laajoja ja yhtenäisiä avokallioita
- Metsätaloukskäytössä olevaa aluetta
- Aluetta, jolla ei ole edellytyksiä maatalousympäristön lajiston tai maiseman edistämiseen
- Suurpetouhka-aluetta



*Muinaisjäännös voidaan liittää  
maatalousluonnon monimuotoisuuden ja  
maiseman hoitoa koskevaan alaan*

- Hoidosta neuvoteltava Museoviraston kanssa
- Kiviröykkiöiden päältä poistetaan puuvartinen kasvillisuus/  
estetään juuriston tunkeutuminen rakenteisiin
- Laiduneläiminä suositaan pienikokoisia eläimiä kuten **lampaita**



# SOPIMUSTEN KOHDENTAMINEN

- Arvokkaaksi luokitellut perinnebiotooppikohteet
- Aikaisemmin kunnostetut perinnebiotooppi- ja luonnonlaidunkohteet
- Kohteet jotka sijaitsevat valtakunnallisesti tai maakunnallisesti arvokkailla maisema-alueilla, Natura-alueella tai rajautuvat Natura-alueeseen tai sijaitsevat alueella jotka on todettu tärkeiksi yleissuunnitelmassa
- Alueet, joilla on ollut aikaisemmin erityistukisopimus perinnebiotooppien hoidosta tai luonnon ja maiseman monimuotoisuuden edistämisestä

# SOPIMUSALUEEN MÄÄRITTELY

- Ympäristösopimusalueet määritellään hakemukseen peruslohkoina
- Pellon ulkopuolisesta alueesta muodostetaan uusi peruslohko, jollei alaa ole jo aiemmin ilmoitettu omana peruslohkonaan
- Yhden lohkon koko vähintään 0,05 ha
- Lohkoon sisällytetään hoitoon riittävät reuna-alueet
- Sopimusala voi koostua useammasta peruslohkosta
- Ympäristösopimusosalasta tehdään kirjallinen hoitosuunnitelma, jossa esitetään lohkoittain toimenpiteet jokaiselle sopimusvuodelle

# SUUNNITELMAN SISÄLTÖ

- Suunnittelun hankkeen yleiskuvaus ja tavoitteet
- Arvio hankkeen vaikutuksista ympäristöön tai maisemaan
- Suunnitelma-alueen kartta (lohkokartta, suunnitelmakartta)
- Perustamis-, hoito- ja muut toimenpiteet lohkokohtaisesti sekä vuosittainen toteutusaikataulu
- Jäljennös hoitopäiväkirjasta tai lohkomuistiinpanoista aiemmilta sopimusvuosilta
- *(VALOKUVIA!)*





Maatalousluonnon monimuotoisuuden ja  
maiseman **Hoidon tavoitteet**

- Perinnebiotoopiksi luokitellun alueen ja uhanalaisen lajin esiintymän hoito suunnitellaan ja toteutetaan siten, että hoito edistää ensisijaisesti alueen **maatalousluonnon monimuotoisuutta**.
- Muunlaisilla kohteilla ensisijainen tavoite voi olla myös **maiseman hoito**.

# MAATALOUSLUONNON MONIMUOTOISUUDEN JA MAISEMAN HOITO

*Sopimusaluetta hoidetaan ja kunnostetaan hyväksytyin suunnitelman mukaisesti.*

- Toimenpiteet sopeutetaan **paikallisen luonnon edellytyksiin** ja toteutuksessa kiinnitetään huomiota **alueellisiin erityispiirteisiin, maisemaan ja kulttuuriperinteeseen**
- Sopimusaluetta ei saa muokata, lannoittaa tai käsitellä kasvinsuojeluaineilla
- Aluetta ei saa ojittaa tai metsittää
- Hoitotoimenpiteisiin voi kuulua myös vieraslajikasvien poisto
- Tapauskohtaisesti voidaan sallia lannoitus, vesakon kemiallinen torjunta kantokäsittelynä tai jättiputken kem. torjunta

# MAATALOUSLUONNON MONIMUOTOISUUDEN JA MAISEMAN HOITO

## *Perustason vaatimukset, mm:*

- **Täydentävien ehtojen** vaatimus pysyvän nurmen laiduntamisesta niin, että maanpinta säilyy kasvipeitteisenä, eikä laidunnuksesta aiheudu eroosiota. Niiton ajankohdassa ja toteuttamisessa on otettava huomioon luonnonvaraisten lintujen ja nisäkkäiden suojelu.
- Täydentävien ehtojen mukaisten maisemapiirteiden säilyttäminen. Puita ei saa myöskään leikata lintujen pesimäaikaan.



# PERINNEBIOTOOPPIEN JA LUONNONLAIDUNTEN KUNNOSTUSTOIMENPITEET

## Alkuraivaus (ETI-investointi):

- Pensaikon ja puuston raivaus
- Raivausjätteen ja laidunnusta haittaavan vieraslajikasvillisuuden poistaminen
- Karjatalouteen liittyvien rakennelmien ja rakenteiden kunnostaminen
- Alueen aitaaminen
- Vieraslajien kemiallinen torjunta rajoitetusti pistetorjuntana
- Kunnostuksen jälkeen aluetta on voitava laiduntaa



# Maisemaraivaus kohteet

- Raivatuilla alueilla on taipumus heinittyä ja/tai rehevöityä raivauksen jälkeen.
- Raivaus kannattaa tehdä vähitellen usean vuoden aikana, jottei alue rehevöityisi liikaa raivattujen puiden juuriston vapauttaessa ravinteita maaperään.
- Luonnon kannalta paras raivausajankohta on talvi, jolloin raivaus ei häiritse lintujen pesintää ja maan pinta on suojassa.

# VUOSITTAISET HOITOTOIMENPITEET

## *Perinnebiotoopit ja luonnonlaitumet:*

- Hoitotoimia voivat olla laidunnus, niitto, puiden ja pensaiden raivaus, vieraslajien poisto, lehtipuiden lehdestys sekä muut vastaavat toimenpiteet.
- Kulotus ja muut erityiset hoitokeinot
- Niittojäte korjataan pois, ellei hyväksytyssä suunnitelmassa perustellusti muuta edellytetä.

# L Aiduntaminen sopimusalueella

- Laidunnus ei saa aiheuttaa kasvillisuuden rehevöitymistä
- Alue on yleensä **erotettava aidalla** muista laidunnurmista
  - tapauskohtaisesti voidaan sallia laidunnus vanhan **niukkaravinteisen** nurmen yhteydessä, jos sopimusalue ei ole rehevöitymiselle altis
- Sopimusaluetta ei voi käyttää vain yölaitumena eikä talvella jaloittelualueena
- Laidunpaine on sovitettava vastaamaan laitumen tuottoa



# REUNAVYÖHYKKEEN JA METSÄSAAREKKEEN HOITO

- Niitto tai raivaus tehdään vähintään joka toinen vuosi ellei hyväksytty suunnitelma muuta edellytä
- Mikäli sopimuksen tavoitteena on monimuotoisuuden hoito, hoidon olisi suositeltavaa olla vuosittaista, ja raivaustähteet korjataan
- Mikäli kohdetta hoidetaan maisemasyistä, eikä aiota laiduntaa, voi harvemmin tapahtuva hoito tulla kyseeseen

# KOSTEIKON HOITOSOPIMUS

*Sopimusta voi hakea kohteesta joka on:*

- Kosteikon, tulva-alueen tai luonnonmukaistetun uoman alle jäänyt maa-ala
- ETI-tuella perustettu kosteikko
- Edellisten ohjelmakausien mukainen kosteikko, laskeutusallas tai monivaikutteinen kosteikko
- Edellisten ohjelmakausien mukainen pieni kosteikko tai tulvapelto (lumosopimuskohte)
- Muulla rahoituksella perustettu kosteikko, joka täyttää ETI -korvauksen ehdot

A photograph of a rural landscape. In the foreground, there is a small pond surrounded by green grass and bushes. In the middle ground, there are several farm buildings, including a prominent red barn. The background consists of a dense forest of tall trees under a clear blue sky. The text "Kosteikkosopimusta ei voi hakea:" is overlaid on the image in a white, cursive font.

# *Kosteikkosopimusta ei voi hakea:*

- Vesiensuojelu- tai monimuotoisuusarvoja vailla olevien kastelualtaiden hoidosta
- Hoidosta, jonka tavoitteena on muuttaa alue järveksi tai lammeksi
- Alueista, joissa valumavesien aiheuttama kuormitus ei aiheudu maataloudesta

# KOSTEIKKOJEN HOITOSOPIMUS

## *Sopimusalan hoidon on edistettävä:*

- Maatalouden aiheuttaman vesistökuormituksen vähentämistä
- Parannettava yksipuolisen maatalousalueen elinympäristöjen monimuotoisuutta

## *Kosteikko voi toimia myös:*

- Kasteluveden varastona
- Luonnonravintolammikkona kalankasvatuksessa
- Ravunkasvatuspaikkana
- Virkistyskäytössä





# Kosteikon *hoitotoimenpiteitä*

- Lietteen poisto tarvittaessa
- Mahdollisten kemiallisten saostusaineiden poisto ja lisäys
- Patojen ja uomien hoitotoimet (patojen ja pengerrakenteiden tarkastukset ja kunnossapidot)
- Kosteikon tai uoman reuna-alueiden kasvillisuuden niitto ja kasvijätteen poiskorjuu
- Vedenpinnan korkeuden seuraaminen
- **Laidunnus**, mikäli se ei haittaa luonnon monimuotoisuutta tai vesiensuojelua, eikä aiheuta eroosiota

# KOSTEIKKOJEN HOITOSOPIMUS

## Hakeminen:

- Hakemuslomake (1 kpl) palautetaan liitteineen Ely-keskukseen
- Liitteeksi:
  - hoitosuunnitelma (aktiivilijelijät, ry, yhteisö)
  - vuokra- tai muu sopimus (aktiivilijelijät, ry, yhteisö)
  - kopio kokouspöytäkirjasta (ry tai yhteisö)
  - lohkokartta (aktiivilijelijät, ry, yhteisö)
  - suunnitelmakartta (aktiivilijelijät, ry, yhteisö)
  - edellisen sopimuksen hoitopäiväkirja (aktiivilijelijät, ry, yhteisö)

# EI-TUOTANNOLLISTEN INVESTOINTIEN KORVAUS (ei haussa 2018)

- Ei-tuotannollisen investoinnin korvausta voi hakea
  - ✓ **kosteikkojen perustamiseen** (aktiiviviljelijä, rekisteröity yhdistys, vesioikeudellinen yhdistys)
  - ✓ **perinnebiotooppien ja luonnonlaidunten alkuraivaukseen ja aitaamiseen** (aktiiviviljelijä tai rekisteröity yhdistys)
- Haku ELY-keskuksesta
- Tehdyistä toimenpiteistä on pidettävä hoitopäiväkirjaa
- Investoinnin jälkeen tehtävä kohteen hoidosta viisivuotinen ympäristösopimus

# MUISTIINPANOVELVOLLISUUS

- Sopimusalueella toteutettavista toimenpiteistä tehdään lohkokohtaiset muistiinpanot
- Muistiinpanoihin kirjataan lohkon nimi, tunnus, pinta-ala sekä vuosittaiset toimenpiteet, niiden toteutusaika ja vaikutus ympäristöön





# UUTTA! - FINGRIDIN TUKI PERINNEYMPÄRISTÖJEN HOIDOLLE

*HUOM! Uusi rahoitusmuoto!*

- Tavoitteena on **lisätä ja elvyttää perinneympäristökohteita** ja innostaa **maanomistajia** hoitamaan voimajohtoalueiden maisema- ja luontoarvoja.
- Tuki käsittää **kohteen hoitajalle maksettavan tuen 300 € / ha /tukikausi (kertakorvaus) sekä asiantuntijan laatiman hoitosuunnitelman.**
- Tukikausi 3 vuotta
- Aluksi kolmivuotinen kokeilu, kokemusten perusteella arvioidaan tuen vaikuttavuutta.

# UUTTA! – FINGRIDIN TUKI PERINNEYMPÄRISTÖJEN HOIDOLLE

- Perinneympäristön hoitoon suunnattu tuki on tarkoitettu alueille, jotka ovat maisemallisesti ja luonnon kannalta arvokkaita perinneympäristöjä ja **sijaitsevat voimajohtoalueella.**
- **Aluetta tulee hoitaa suunnitelman mukaisesti**, niin että määriteltyjen kriteerien kautta arvotetut asiat säilyvät ja paranevat.
- Hoidettava alue on vähintään 0,3 hehtaaria.
- Tukea voi hakea ympäri vuoden.

# Fingridin tuki perinneympäristöjen hoidolle

## Voimajohtoaukeiden maisemanhoito



Yhteydenotto,  
prosessin  
käynnistys

Alustava  
arviointi

Sopimus  
etenemisestä  
suunnitteluun

Maastokäynti ja  
suunnitelman  
laadinta

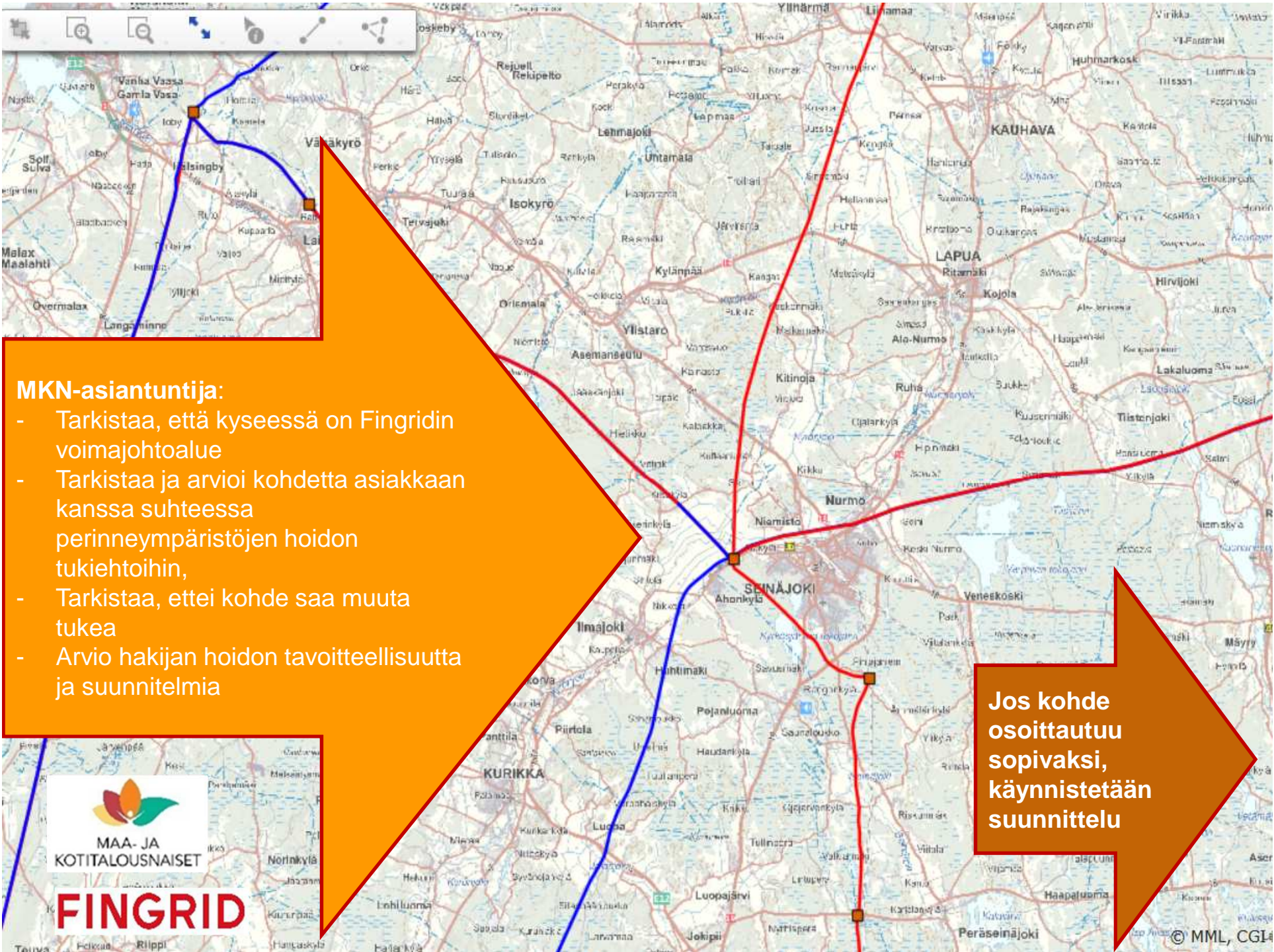
Fingridin  
päätös

Tukiehdot lyhyesti:

- Perinneympäristön hoitoon suunnattu tuki on tarkoitettu alueille, jotka ovat maisemallisesti ja luonnon kannalta arvokkaita perinneympäristöjä ja sijaitsevat Fingridin voimajohtoalueella.
- Aluetta tulee hoitaa suunnitelman mukaisesti, niin että määriteltujen kriteerien kautta arvotetut asiat säilyvät ja paranevat.
- Hoidettava alue on vähintään 0,3 hehtaaria.
- Tukea voi hakea ympäri vuoden.
- Tuen määrä on 300€/ha tukikaudelle, joka on kolme vuotta.

Ota yhteyttä  
a) Fingridiin  
b) MKN  
Keskukseen  
c) suoraan MKN-  
asiantuntijaan





### MKN-asiantuntija:

- Tarkistaa, että kyseessä on Fingridin voimajohtoalue
- Tarkistaa ja arvioi kohdetta asiakkaan kanssa suhteessa perinneympäristöjen hoidon tukiehtoihin,
- Tarkistaa, ettei kohde saa muuta tukea
- Arvio hakijan hoidon tavoitteellisuutta ja suunnitelmia

Jos kohde osoittautuu sopivaksi, käynnistetään suunnittelu





Asiantuntija  
neuvoo  
maastossa ja  
laatii hoito-  
suunnitelman

Hakija kommentoi  
suunnitelmaa

Asiantuntija  
toimittaa  
hakemuksen  
Fingridille

Hoitosopimus



**FINGRID**

**Laidun  
Pankki**



# Laidunpankki.fi

Sivusto luonnonlaitumista: kohteita, tietoa ja tekijöitä



ProAgria Keskusten ja ProAgria Keskusten Liiton johtamisjärjestelmälle on myönnetty ryhmäsertifikaatti