

Kosteikot keräävät kiintoainesta



Kosteikot

- pidättävät ravinteita
- tasaavat uomien virtaamia
- lisäävät luonnon monimuotoisuutta
- elävöittävät maisemaa
- hyödyttävät riista-, kala- tai raputaloutta

Monivaikutteisen kosteikon hoitoon ympäristösopimus

- kohteille, jotka perustettu ei-tuot.investointituella, vanha erityistuki-kosteikko, tai kosteikko, joka täyttää ehdot muulla tavoin (10% valuma-alueesta peltoa, kosteikon koko 0,5% yläpuolisen valuma-alueen pinta-alasta)
- 450 €/ha/vuosi; 5-vuoden sopimus
- Hoitotoimenpiteitä mm. lietteen poisto tarvittaessa, patojen ja uomien hoitotoimet, kosteikon reuna-alueiden kasvillisuuden niitto ja poiskorjuu.
- ei-tuotannollinen investointi kosteikon perustamiseen ei ole haussa v. 2018



Rantaan laiduntamaan

Laiduntaminen vähentää rantojen umpeenkasvua.



*Kuva: ProAgria
Pohjois-Karjala ry*

Rantaan laiduntamaan



Laiduntaminen vähentää rantojen umpeenkasvua.

Laiduntaminen **lisää**

- kasvilajien määrää
-> hyönteisten määrää
- sopivia elinympäristöjä avoimilla rannoilla viihtyville linnuille

Rantaan laiduntamaan

- Karjan laiduntaman kasvillisuuden myötä ravinteita sitoutuu eläinten kasvuun ja muuttuu liike-energiaksi, lihaksi ja maidoksi.
- Oma aitaus; ei laidunneta peltolaidunta samaan aikaan -> ei rehevöitä vesistöä
- Aitaa ei yleensä tarvita veden rajaam rannan suuntaisesti (pitkät juohteet, laidunnuslupa vesialueen omistajalta, kuten osakaskunnalta)
- Ei tuoda lisärehua -> ei rehevöitä vesistöä
- Hygieniasyistä ei laidunta uimarannan tai mökkilaiturin viereen
- Ei sellaisten vesistöjen viereen, jossa on talvisin happikatoa tai nk. sinileväkukintoja
- Ei pohjavesialueilla sijaitsevien vesistöjen viereen
- Parhaita alueita: lintuvesien rannat, luonnonsuojelu- ja Natura-alueet

Rantaan laiduntamaan

- huomioi laitumen ominaisuudet:
 - kivikkoisuus, kosteikot, isot ojat, suon silmät ym. -> **lisäaitaa**
 - jos rantaniityllä myrkkyykeisoa -> **kitkentää**
 - petoeläimet, irtokoirat, ilkivalta -> **kunnollinen aita, vakuutus**
- huomioi maha- ja suolistomadot sekä keuhkomadot, paikoittain punatauti (punkista), kesäutaretulehdus (bakteeri kärpäsen välityksellä) -> **eläinten terveydenhuoltosuunnitelma, lääkitys ennalta**



Rantaan laiduntamaan



Haku 15.6.2018 mennessä
Sopimuskausi alkaa silti jo 1.5.2018.
= laidunnus voi alkaa kesäkuussa 2018

Ympäristösopimus 5 – vuotta: 1.5.2018-30.4.2023

- 450 euroa/ha/vuosi
(arvokohteet 600 €/ha/v)
- Oma aitaus, ei peltoa mukana
- Laidunnus kasvukaudella, myös kiertolaitumena
- Voidaan niittää
- Ei tuoda lisärehua
- Ei ojiteta, ei lannoiteta ym.
- Lisäksi usein raivauksia sopimuskaudella
- Lohkokirjanpito (hoitopäiväkirja)

Rantaan laiduntamaan

- Rannalla on usein myös osakaskunnan omistamaa maata -> vuokrasopimus 5 vuodeksi
- Vesialueet eivät ole tukikelpoisia -> sopimusalue keskiveden rajaan
- Viljelijöille NEUVO2020-palvelu rantalaitumen kartoittamiseen (maksettava vain alv-osuus)
- Ympäristösopimukseen vaaditaan suunnitelma
- Kysy lisää: paivi.jokinen@proagria.fi