



Päivämäärä: 13.10.2011

Dnro: 129-21-10

ALUEEN OMISTAJIEN SUOSTUMUS
Mallikosteikon suunnitteluun ja alustava suostumus toteuttamiseen

Kosteikkohankkeen nimi: *Tursonneva*

Kosteikkohankkeen toteuttaja:

Sijaintikunta *Isokyrö*

Yhteyshenkilöt:

Alueen omistajien yhteyshenkilö:

**Kosteikon toteuttajatahon vastuu-
ja yhteyshenkilö:**

Kosteikkosuunnittelu:

*Riistanhoidonsuunnittelija Juha Siekkinen,
Suomen riistakeskus, Kotiseutukosteikko Life+
-hanke (p. 040 450 3367)*

**Riistakeskuksen alueellinen
yhteyshenkilö:**

*Riistanhoidonneuvoja Juha Heikkilä, Suomen
riistakeskus Pohjanmaa (p. 0400 180 083)*

Suomen riistakeskuksen Kotiseutukosteikko Life+ -hanke tukee paikallisten aloitteesta käynnistyviä kosteikkohankkeita, jotka sopivat vesilintu- ja kosteikkoelinympäristöjen hoidon mallialueiksi.

Kosteikon toimenpidesuunnitelma hyväksytetään alueen omistajilla ennen toimenpiteiden aloittamista. Paikallistason toteuttajan kanssa tehdään yhteistyösopimus suunnitelman mukaisesta käytännön toteutuksesta.


Kotiseutukosteikkohankkeessa huomioitavaa:

- Hankkeessa tuetaan paikallisten toimijoiden omia hankkeita, kokonaisvastuu malli- ja esimerkkikosteikosta on paikallisella toteuttajataholla.
- Alueen omistajat suostuvat suunnitelman tekemiseen.
- Kosteikon rakentamisesta mahdollisesti aiheutuvia vettymishaittoja tai muutoksia kuivatustilaan ei korvata. Työnaikaiset vahingot käsitellään erikseen.
- Kosteikkoalueen suunnitelma hyväksytetään alueen omistajilla ennen toimenpiteiden aloittamista, ja kaikki alueen omistajat saavat oman kopion suunnitelmasta. Jos kohteen toteuttamiseen vaaditaan vesilupa, kohteen toteuttamisesta ja luvan kustannusten jaosta keskustellaan erikseen, ja riistakeskus varaa oikeuden perääntyä sopimuksesta.
- Mallikosteikon suunnittelusta ja käytännön työn johtamisesta vastaa Suomen riistakeskus yhteistyössä paikallisten kanssa suunnitelmassa esitettävällä tavalla.
- Kosteikkohankkeen paikallistason toteuttajat osallistuvat käytännön toimenpiteiden toteutukseen ja/tai kustannuksiin suunnitelmassa esitettävällä tavalla.
- Patorakenteiden kestävydestä vastaa rakennusvaiheessa Suomen riistakeskus ja urakoitsija erikseen tehtävän sopimuksen mukaan.
- Vastuu kosteikon patorakenteiden ylläpidosta ja alueen hoidosta siirtyy paikalliselle vastuu/toteuttajataholle suunnitelmassa esitettävän ja sen hyväksymisen yhteydessä allekirjoitettavan yhteistyösopimuksen mukaisesti.
- Malli- ja esimerkkikosteikon sijainti on julkista tietoa. Kohde on riistahallinnon koulutus, esittely- ja tiedostuskäytössä. Kosteikolla järjestettävistä tapahtumista sovitaan etukäteen alueen vastuu- ja yhteyshenkilön kanssa.
- Kosteikon rannalle pystytetään infotaulu yhteistyössä alueen omistajien kanssa. Omistajien nimet julkaistaan infotaulussa, ellei toisin sovita.
- Paikallinen vastuutaho toteuttaa kosteikon vesilintujen pistelaskennan annettavien ohjeiden mukaisesti 31.12.2015 asti, sekä sitoutuu yhdessä sovittaviin ja suunnitelmassa esitettävään metsästyksen ja lintujen ruokinnan pelisääntöihin.
- Jos kiinteistön omistaja myy tai muuten luovuttaa kyseessä olevan kiinteistön tai sen osan sivulliselle, sitoutuu kiinteistön omistaja kauppakirjaan tai muuhun luovutus sopimukseen sisällyttämään kiinteistön uutta omistajaa velvoittavan ehdon tämän suostumuksen voimassa pysymisestä ja siitä, että vastaava ehto aina myöhemmissäkin luovutuksissa otetaan luovutus sopimukseen.

Kiinteistöjen omistajien allekirjoitukset.

Omistajan nimi	Kiinteistötunnus	Allekirjoitus
ISONKYRÖN KUNTA PL 29 61501 ISOKYRÖ	Tila 152-413-1-111, PEKKALA ja Tila 152-413-1-109, ANTTILA	

Kotiseutukosteikko Life+ -hankkeen ja paikallisen toteuttajatahon edustajan allekirjoitukset.

Hankkeen osapuolet	Edustajan allekirjoitus ja nimenselvennys
Suomen riistakeskus, Kotiseutukosteikko Life+ Y-tunnus: 0201724-4	 Juha Siekinen
Tuuralan metsästysseura ry.	

ISONKYRÖN TURSONNEVAN KOSTEIKKOHANKE

Perustietoja

- suunnittelualueena on vanha jätevesiallasalue ja se on nykyisin vesilinnuille jossain määrin sopiva kosteikko. Kohteen ongelmana vesilintujen kannalta on se, että sen eri tasoissa olevat altaat kuivuvat hyvin paljon kesän miltaan. Jotkut altaat kuivuvat lähes kokonaan.
- kosteikon pinta-ala on 7,5 ha ja sen ympärillä on maavallit.
- kosteikko koostuu 9 toisiinsa yhteydessä olevasta altaasta (200 m x 20 m), jossa vesi kiertää aina toisen reunan kautta etelään. Altaat ovat hieman eri tasossa, pohjoisimmat ovat korkeimmalla ja eteläisimmät matalimmalla.
- altaiden välissä on maavallit, jolla kasvaa runsaasti koivua
- vesi poistuu kosteikon lounaiskulmasta edelleen paikalla olevan putken kautta
- varsinaista valuma-aluetta ei ole, koska kohde on ympäröity ojilla. Ympärysojen pohja on alempana kuin samalla kohdilla olevien vesialtaiden pinnat
- kesällä 2011 on mitattu tasolaserilla mahdollisuutta ohjata vettä kosteikolle koillisnurkasta, mutta se ei ole mahdollista. Muualla ojat ovat kosteikkoa alempana.

Alustavasti suunnitellut toimenpiteet

- jokaisen altaan lähtöojan kohdalle pieni ja matala pohjakynnys, jolla pyritään säilyttämään vettä kesän läpi. Siten kosteikkoalue voisi toimia paremmin vesilintujen lisääntymis- ja ruokailuympäristönä
- jokaisessa altaassa olisi hyvä olla mahdollisimman paljon 20-50 cm syvyistä vettä, mikä on optimisyvyys puolisuokeltajajärsille. Siten kovin korkeaa vedennostoa ei kannata tehdä
- veden ohjaus pois kosteikolta voidaan toteuttaa jo olemassa olevan poistoputken avulla
- suuri toimenpide on puuston poistaminen altaiden välissä olevilta maakannaksilta.
 - mitä enemmän puuta poistetaan ja mitä aiemmin, sitä parempi vesilinnuille. Joitakin puita ja puuryhmiä voisi jättää maiseman parantamiseksi eri osiin kosteikkoa.
 - hankkeessamme ei ole varattu rahaa puuston poistoon, joten se ei ole meidän aktiivisessa toimenpiteessä. Voimme tuki olla mukana suunnittelemassa sitä. Emme ole arvioineet puuston määrää, joten se pitäisi tehdä muiden toimesta.
 - olisi kannatettavaa, jos esim. kunta ja palkallinen metsästysseura voisivat tehdä sopimuksen puuston poistosta
 - puustoa ei välttämättä tarvitse poistaa kaikkia ennen pohjakynnysten rakentamista vaan sitä voisi tehdä vähitellen ja sen mukaan miten esim. metsästysseuralla olisi siihen mahdollisuuksia
 - on myös mahdollista harkita vaihtoehtoa, että puusto myytäisiin esim. energiapuuksi, jolloin koko työ hoituisi kerralla kuntoon ja siitä saisi myyntituloa

Edut

- kohteen kehittäminen vesilintukosteikoksi voisi olla mahdollista melko pienillä toimenpiteillä ja kustannustehokkaasti
- palkallinen metsästysseura (Tuurpian metsästysseura ry.) voisi olla mukana kosteikon suunnittelussa ja toteutuksessa (seuran puh. johtaja Simo Perkiö tai seuran yhteyshenkilö kosteikon osalta Martti Huhtamäki, p. 040 7343 409)

Mietinnässä

- riittääkö sulamis- ja sadevedet ylläpitämään altaiden vesitilavuutta riittävänä läpi kesän

Tiedot kokosi:

Juha Siekkinen

Riistanhoidonsuunnittelija

Kotiseutukosteikko Life / Life+ Return of Rural Wetlands

Suomen riistakeskus / Finnish Wildlife Agency

Oulu

PL 35 (Ratatie 41), 91501 MUHOS

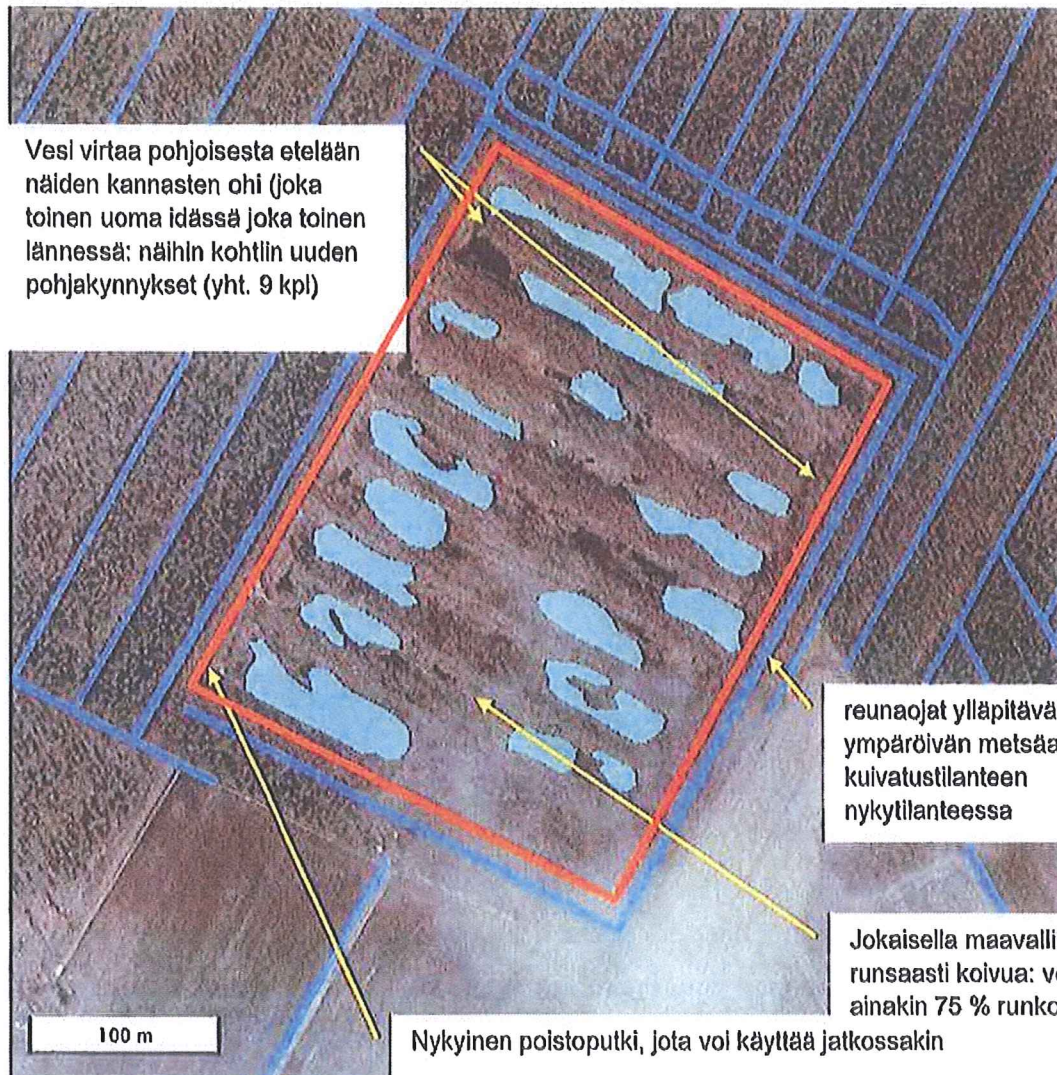
+358 40 450 3367

juha.siekkinen@riista.fi

<http://www.kosteikko.fi>



MD MU



Kuvat Juha Siekkinen, kuvattu 9.5.2011



Välipenkan koivikko. Näistä puista olisi hyvä poistaa vähintään n. 75 %. Kuvauspäivänä 9.5.2011 vesitilanne oikealla olevassa altaassa on OK ja voisi olla tavoiteltava tilanne



Yhden altaan vesitilanne 9.5.2011. Vesi on päässyt virtaamaan pois tästä altaasta liian alhaalla olevan maakanneksen vuoksi ja allas on päässyt kuivumaan. Allas ei enää sovellu vesilintukosteikoksi. Veden tavoitetaso tälläkin altaalla olisi sellainen, että vettä olisi 20-50 cm mahdollisimman laajalla alueella. Altaat ovat aika vaaka-suorassa minkä johdosta esim. 50 cm vedenpinnan taso olisi melko samanlainen koko altaan alueella.



Allas, jossa vedenpinta on päässyt laskemaan aivan liian alhaalle. Lisäksi altaalla olevaa lehtipuustoa pitäisi poistaa. Kuvassa näkyy myös kuinka korkealla tämän altaan molemmin puolin olevat välipenkereet ovat suhteessa altaan pintaan.



Itäreunan päätypenget. Oikealla kahden altaan välissä olevan puukopin kohdalla on maakannas, josta vesi pääsee nykyisin virtaamaan kahden vierekkäisen altaan välillä.