



Elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus
Närings-, trafik- och miljöcentralen
Centre for Economic Development, Transport and the Environment



Euroopan maaseudun
kehittämisen maatalousrahasto:
Eurooppa investoi maaseutualueisiin

Pro Saaristomeri

Salonseutu-ryhmä

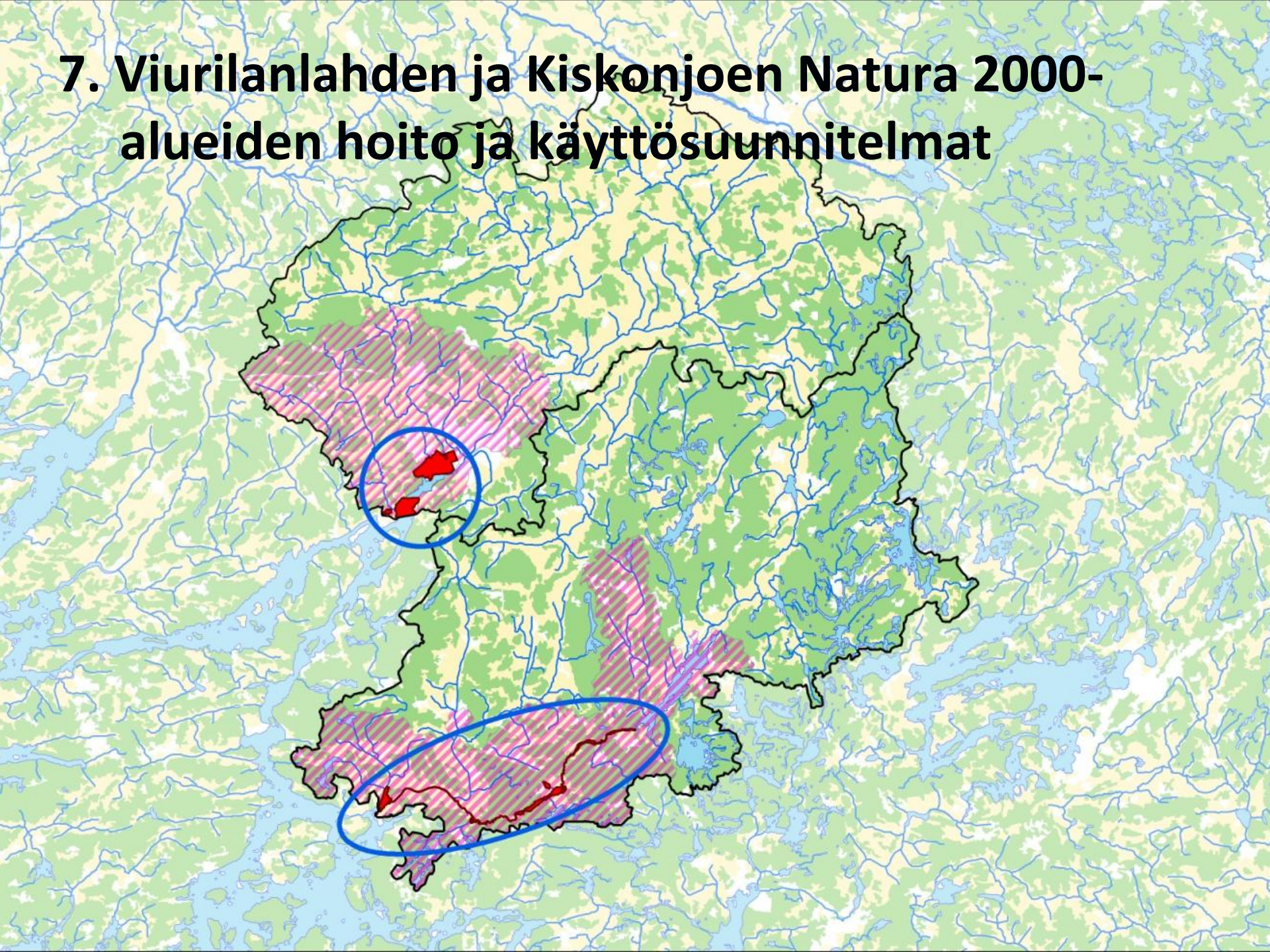
27.3.2014



7. Viurilanlahden ja Kiskonjoen Natura 2000- alueiden hoito ja käyttösuunnitelmat

- Toteutettu VELHO-hankkeessa 2011 – 2014
- Viurilanlahden hoito- ja käyttösuunnitelma on valmis
 - Kansalliskirjaston julkaisuarkistossa Doriassa:
<http://www.doria.fi/handle/10024/94389>
- Kiskonjoen hoito- ja käyttösuunnitelma on taitossa ja julkaistaan kevään aikana
- Hoito- ja käyttösuunnitelmat kokoavat yhteen alueen luonnonsuojelulliset arvot ja hoidon- ja käytön periaatteet lähivuosille

7. Viurilanlahden ja Kiskonjoen Natura 2000- alueiden hoito ja käyttösunnitelmat



7. Viurilanlahden ja Kiskonjoen Natura 2000- alueiden hoito- ja käyttösuunnitelmat



Yleisesti:

- Toimenpiteiden toteuttamiseen tarvitaan erilliset toimenpidesuunnitelmat ja yhteistyötä maanomistajien kanssa
- Suunnittelussa ja toteutuksessa otettava huomioon Natura-alueiden maisemalliset ja luonnon monimuotoisuuden säilyttämiseen liittyvät tavoitteet
- Lisäksi (lähes pääsääntöisesti) luonnonsuojelualueilla rakenteiden rakentaminen vaatii poikkeusluvan hakemista rauhoitusmääräyksistä V-S ELY-keskukselta.

7. Viurilanlahden Natura-alueelle ehdotetut hoitotoimenpiteet



Ranta-alueiden kunnostus ja hoito

- Laidunalueiden kunnostuksen ja hoidon jatkaminen laiduntamalla, niittämällä/niittomurskaamalla, lieterannan teolla, puiden ja pensaiden raivauksella
- Vesiruovikon poisto laidunalueiden edustoilta niittämällä / niittomurskauksella
- Jätevedenpuhdistamon jätevesialtaiden alueella hoidon tavoitteena on puoliavoimuus. Osa puustosta tulee säästää linnustolle.
- Jätevesialtaiden puuston ja pensaiden hoidosta (sekä muista alueelle kohdistuvista hoidoista) on tarpeen tehdä erillinen V-S ELY-keskuksen hyväksymä toimenpidesuunnitelma

7. Viurilanlahden Natura-alueelle ehdotetut hoitotoimenpiteet



Vieraslajien hävittäminen ja pienpetopyynti

- Kurtturuusu, rehuvuohenherne, terttuselja, jättipalsami (Natura-alueen peltojen/niittyjen laitamilla ja puronvarsissa sekä jätevedenpuhdistamon alueella)
- Minkin ja supikoiran pyynti
- jätevesialtaiden hopearuutana
 - Varmistettava, etteivät kala pääse liikkumaan merestä altaisiin ja takaisin mereen (kolmosaltaan purkuputken merenpuoleiselle suulle riittävän tiheä verkko)
 - Poisto edistää myös vesienhoidollisia tavoitteita
 - Jätevesialtailla poistokalastuksen tavoitteena saada altaat täysin kalattomiksi

7. Viurilanlahden Natura-alueelle ehdotetut hoitotoimenpiteet



Vesiensuojelu ja -hoito ekologisen hyvän tilan saavuttamiseksi

- Ulkoisen kuormituksen vähentäminen (maatalous, metsätalous, haja-asutus) (perustuvat monilta osin vesienhoitosuunnitelmaan)
 - Peltojen talviaikainen kasvipeitteisyys, suojakaistat, kosteikot, laskeutusaltaat, ravinnepäästöjen hallintaan tähtäävät toimenpiteet, maatalouden ympäristöneuvontaa, tehokas viljelykierto, herne- ja ohrapellet muuttaville hanhille, sorsille ja kurjille
 - Salon puhdistamon toiminnan tehostaminen kokonaistypen poistolla
- Ravinteiden poisto (ja vieraslajiongelman poistaminen) hoitokalastuksilla
- Virtavesien elinympäristökunnostukset
- Kalankulkua helpottavat toimenpiteet

7. Viurilanlahden Natura-alueelle ehdotetut hoitotoimenpiteet



Lumenkaato

- Salon kaupungin käyttämää jätevesialtaiden eteläpuolen kapeaa niemikettä, Vuohensaaren johtavan tien varrella, ei tulisi käyttää lumenkaatopaikkana

Virkistyskäyttö

- Kaiken virkistyskäytön edellytyksenä on, ettei se ole ristiriidassa alueen suojelutavoitteiden kanssa.
- Nykyiset luonnonsuojelualueiden rauhoitusmääräykset (lukuun ottamatta Vuohensaaren itäosan ja Vaisakon luonnonsuojelualueita) eivät rajoita metsästystä lintujen syysmuutonaikaisena levähtämisaikana. Se, ovatko rauhoituspäätöksissä määritellyt määräykset metsästyksestä ja liikkumisesta riittäviä suojelutavoitteiden kannalta, lienee todettavissa vasta myöhemmän seurannan avulla. Seurannan tulosten perusteella rahoitusmääräyksiä voidaan muuttaa yhteistyössä maanomistajien kanssa

7. Kiskonjoen Natura-alueelle ehdotetut hoitotoimenpiteet



Ranta-alueiden kunnostus ja hoito

- Laidunalueiden kunnostuksen ja hoidon jatkaminen laiduntamalla, niittämällä/niittomurskaamalla, lieterannan teolla, puiden ja pensaiden raivauksella
 - Hoidon keskittäminen erityisesti Laukanlahden pohjoisosaan ja itä- ja länsiosan niittyalueille sekä Saarenjärven rannoille
- Vesiruovikon poisto laidunalueiden edustoilta niittämällä/niittomurskauksella
- Vesikasvillisuuden (muun kuin ruoko) niitto mosaiikkimaisesti Laukanlahdella (avovesialan lisäämiseksi) ja Saarenjärvellä (vedenvirtauksen lisäämiseksi)
- Hakamaiden, metsälaidunten, reunavyöhykkeiden ja metsäsaarekkeiden hoito Natura-alueen lähes välittömässä läheisyydessä.

7. Kiskonjoen Natura-alueelle ehdotetut hoitotoimenpiteet



Kalataloudelliset kunnostukset

- Lohen istutus, taimenkanta on alueella luonnonvarainen
- Rakenteellisesti muuttuneiden uomien/koskien kunnostus ja virtavesikalojen kutualueiden kunnostus (Muntolannokka, Prinkkalankosken alapuoli, Tuulijärven laskupuro, Pyölinkosken koskialue)
- Kalatiet (Koskenkosken voimalaitos, Hålldammin säännöstelypato)
- Säännöstelykäytäntöjen kehittäminen virtavesieliöiden vapaan liikkumisen ja lisääntymisen mahdollistamiseksi
 - esim. simpukat, lohi

7. Kiskonjoen Natura-alueelle ehdotetut hoitotoimenpiteet



Vieraslajien hävittäminen ja pienpetopyynti

- Pihlaja-angervo Latokartanonkoskelta ja terttuselja
- Minkin ja supikoiran pyynti, ainakin Laukanlahdella ja Saarenjärvellä

Aijalan kaivosalueen

- Kaivosalueen tilanteen tarkempi selvittäminen ja arviointi vaikutuksista vesiluontoon (mm. nilviäiset, lohikalat) sekä erillisen toimenpidesuunnitelman/kunnostussuunnitelman laatiminen pohjautuen ympäristövaikutuksiin ja riskinarviointiin
 - pinta- ja pohjavesien tarkkailu nykyistä tiiviimmin, haitallisten aineiden seuranta (haitallisten aineiden pitoisuusarvot eliöille, biosaatavuus, biokertyminen), jätehiekkä-alueen valumavesien virtaussuuntien ja laskuojan pohjasedimenttien selvittäminen

7. Kiskonjoen Natura-alueelle ehdotetut hoitotoimenpiteet

Vesiensuojelu ja -hoito valuma-alueella ekologisen hyvän tilan saavuttamiseksi

- Ulkoisen kuormituksen vähentäminen (maatalous, metsätalous, haja-asutus) (perustuvat monilta osin vesienhoitosuunnitelmaan)
- Eryteisesti tarvetta kuormittavalla Perniönjoen alueella
- Peltojen talviaikainen kasvipeitteisyys, suojakaistat, kosteikot, laskeutusaltaat, ravinnepestöjen hallintaan tähtäävät toimenpiteet, maatalouden ympäristöneuvontaa, tehokas viljelykierto, herne- ja ohrapellet muuttaville hanhille, sorsille ja kurjille
- Vesiensuojelupainotteiset metsäsuunnitelmat
- Arvokkaille elinympäristöille suojelualueita ja -sopimuksia METSO-ohjelman kautta

7. Kiskonjoen Natura-alueelle ehdotetut hoitotoimenpiteet

Virkistyskäyttö

- Latokartanonkosken palvelurakenteiden kunnostaminen
- Melonta- ja kanoottireitin nykyisen nousupaikan siirto ja kulun ohjaus alueen suojeluarvojen turvaamiseksi (simpukat)
- Jos Latokartanonkosken alueella aloitetaan uudelleen kalastuslupien myynti, tulee kalastuksen vaikutuksia seurata ja tarvittaessa ohjata kalastusta alueella
- Natura-alueella tapahtuvaa ”pyydystä ja vapautta” -kalastusta tulee välttää
- Kalastuksen vaikutuksia jokeen nousevien arvokalojen ja vesilintujen keväiseen muuttoon tulee seurata
- Nykyiset luonnonsuojelualueiden rauhoitusmääräykset eivät rajoita metsästystä lintujen syysmuutonaikaisena levähtämisaikana. Se, ovatko rauhoituspäätöksissä määritellyt määräykset metsästyksestä ja liikkumisesta riittäviä suojelutavoitteiden kannalta, lienee todettavissa vasta myöhemmän seurannan avulla.

8 Muut ajankohtaiset asiat vesistöalueella

- Uudet vesistöalue-esitteet www.ymparisto.fi/prosaaristomeri > Toiminta > Vesistöaluetoiminta
- Rahoitusta maatalouden vesiensuojelutoimenpiteiden suunnitteluun / mikko.j.jaakkola@ely-keskus.fi, puh: 0295 022870
- Laukanlahden kosteikko valmis ja sitä esitellään yleisötilaisuudessa 8.4.
- Kiskon Kirkkojärven ruovikonniittoja ja ruovikonniiton suunnitelma sekä kokeita ruo'on aumauksesta
- Hitolanjoen kalatiekunnostus ja kosteikkosuunnitelma
- Lehmijärven alunamaakartoitus

Sanna Tikander, koordinaattori
sanna.tikander@ely-keskus.fi
puh. 0295 022 950

