



Pielisjokeen kohdistuvien kalatalousmaksuvelvoitteiden käyttösuunnitelmat vuosille 2020-2025; Joensuu ja Kontiolahti (Pohjois-Karjala)

Pohjois-Karjalan elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus vahvisti päätöksellään 15.11.2013 vesilain (587/2011) 3 luvun 15 §:n perusteella alla mainittujen luvanhaltijoiden ja velvoitteiden kalatalousmaksujen käyttösuunnitelmat vuosille 2014-2019, suunnitelmaa tarkennettiin Stora Enso Oyj:n uuden lupapäätöksen jälkeen 1.2.2017. Nykyiset kalatalousmaksujen käyttösuunnitelmat päättyvät 31.12.2019.

Luvanhaltijat ja hankkeen/velvoitteen nimi, x) = viittaus diaarinumeroon

- 1) Vattenfall Sähköntuotanto Oy, Pamilon voimalaitos
- 2) UPM Energy Oy, Kaltimon voimalaitos
- 3) Kuurnan Voima Oy, Kuurnan voimalaitos
- 4) Stora Enso Oyj ja Stora Enso Wood Products Oy Ltd, Uimaharjun tehtaata
- 5) Joensuun Vesi, Enon taajaman jätevedet
- 6) Vapo Oy, Linnunsuon turvetuotantoalue
- 7) UPM Plywood Oy, Joensuun vaneritehdas

Liitteessä 1. on yhteenveto kaikista Pielisjokeen kohdistuvien kalatalousvelvoitteiden vesitalous- tai ympäristölupapäätöksistä sekä kalatalousmaksua koskevista lupaehtoista. Kalatalousmaksuvelvoitteita koskevat lupapäätökset ovat kokonaisuudessaan nähtävillä tämän kuulutuksen yhteydessä ELY-keskuksen nettisivulla määräajan.

Nähtävänäpito, lausuntojen, muistutusten ja mielipiteiden esittäminen

Pohjois-Savon elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus haluaa kuulla jakelussa mainittuja tahoja kalatalousmaksujen käytöstä vuosina 2020-2025. Niiden, joiden oikeutta tai etua asia koskee (asianosainen), sekä myös muiden kuin asianosaisten, on mahdollisuus ilmaista mielipiteensä asiasta. Lausunnot, muistutukset ja mielipiteet on toimitettava kirjallisena viimeistään perjantaina 2.8.2019:

- postitse ELY-keskuksen Joensuun toimipaikkaan (os. PL 69, 80101 Joensuu)
- sähköpostitse osoitteeseen kirjaamo.pohjois-savo@ely-keskus.fi. (Yksittäisen sähköpostiviestin maksimikoko voi olla enintään 10 Mt.)

Lausunnossa tulee olla selkeä maininta siitä, koskeeko muistutus jotain yksittäistä velvoitetta 1) - 7) vaiko koko Pielisjoen kalatalousmaksujen velvoitekokonaisuutta.

Kaupunkia/kuntaa pyydetään palauttamaan tämä kuulutus mahdollisimman pian nähtävänäoloajan päätyttyä Pohjois-Savon ELY-keskukseen nähtävänäpitolodistuksella varustettuna (mieluiten skannattuna sähköpostitse kirjaamo.pohjois-savo@ely-keskus.fi tai postitse PL 2000, 70101 Kuopio.)

Tämä kuulutus on nähtävänä 2.8.2019 asti Joensuun kaupungin ja Kohtiolahden kunnan sekä ELY-keskuksen Joensuun toimipaikan ilmoitustauluilla sekä ELY-keskuksen Internetsivulla: www.ely-keskus.fi -> Pohjois-Savo ja Pohjois-Karjala -> Ajankoh- taista -> Kuulutukset.

Lyhyesti kalatalousmaksujen käytöstä ja ELY-keskuksen luonnos Pielisjokeen kohdistuvien kalatalousmaksujen käyttösuunnitelmiksi vuosille 2020-2025

ELY-keskus vahvistaa uudet kalatalousmaksujen käyttösuunnitelmat tarkastellen Pielisjokea yhtenä velvoitekokonaisuutena aiemman menettelyn mukaisesti. Kaikkien alueelle kohdistuvien kalatalousmaksuvelvoitteiden hoitotoimenpiteet pyritään yhteen soveltamaan ottaen samalla huomioon mm. järviolohi- ja taimenkantojen hoitosuunnitelmien tavoitteet ja toimenpiteet, mahdolliset Luonnonvarakeskuksen (Luke) kannanhoidolliset tai tutkimukselliset istutukset sekä näihin liittyvät tutkimus- ja kunnostushankkeet niillä osin, kuin ne ovat etukäteen tiedossa.

Ala-Koitajoen-Pielisjoen alueen kalatalousmaksut on aiemmin käytetty vahvistetun käyttösuunnitelman mukaisesti mm. Kuurnan alapuolelle tehtäviin järviolohi- ja taimenistutuksiin sekä kirjolohi-istutuksiin muualle Pielisjoen alueelle. Tämän lausuntopyyntöön liitteenä 2. on 'Pielisjokeen kohdistuvien kalatalousmaksujen käyttösuunnitelmat vuosille 2020-2025' -luonnos taulukkomuotoisena. Taulukosta ilmenee keskeisimmät muutokset aiempaan suunnitelmaan verrattuna, joita ovat mm. Kaltimon ja Kuurnan voimalaitosten kalatalousmaksuista Lukelle varatun määrärahan pieneneminen sekä kirjolohi-istutuksiin varatun osuuden korotus. Lisäksi Rukaveden, Rahkeen-Hiirenveden ja Kangasveden kuhaistutuksiin varattua kalatalousmaksuosuutta on pienennetty, koska saadun palautteen mukaan luontaiset kuhakannat em. alueilla ovat vahvat.

ELY-keskus on jo suunnitelmaluonnoksen valmisteluvaiheessa keskustellut Luken asiantuntijan kanssa mm. istutettavista lajeista, ikä- ja kokoluokista, istukkaiden REL-merkinnöistä sekä muista maksujen käyttötarpeista. Ala-Koitajoelta ei selviydy aina- kaan toistaiseksi, toivottua / tavoiteltua smolttimäärää vaellukselle, joten järviolohi- ja taimenkantojen tukemista on edelleen turvattava laitosviljelystä saatavilla poikasilla. Luonnonvarakeskuksen sopimusviljelyn järviolohi-istukkaiden määrä tulee jatkossa jäämään Kuurnan osalta aiempaa vähäisemmäksi, joten velvoitteena istutettavien jär- vilohien osuus tulee siten olemaan aiempaa tärkeämpi. Lisäksi lähiaikoina valmistu- van Kuurnan Laurinvirran poikastuotantoalueen seurantaohjelman toteutukseen ja edelleen jatkuvaan Ala-Koitajoen virtaamamuutoksen seurantaan on varattu kalata- lousmaksuja seuraavalle suunnitelma-ajanjaksolle.

Voimalaitosten kalatalousmaksuilla tehtäviä toimenpiteitä tarkasteltaessa, on hyvä ottaa huomioon myös, että Pielisjokeen kohdistuvien kalatalousmaksuvelvoitteiden vaikutusalue koko Saimaan altaalla on kooltaan n. 4 400 km², joten yksittäisen osa- kaskunnan kohdalle kohdistuvat toimenpiteet, kuten esim. istutus, voi tuntua velvoit- teen kokoon / kalatalousmaksun suuruuteen nähden vähäiseltä. Liitteessä 3. on kuva Pielisjokeen istutettujen järvilohien päävaellusreitistä Saimaalla.

Kalatalousmaksun käyttösuunnitelmasta ilmenee ne toimenpiteet, mitä maksulla aio- taan rahoittaa. Kalatalousmaksuja voidaan käyttää kalateihin, kalataloudellisiin

kunnostustoimenpiteisiin, istutuksiin tai muihin hoitotoimenpiteisiin taikka näiden yhdistelmiin sekä näiden toimien suunnittelu- ja tulosten seurantakuluihin.

Kalatalousmaksuilla tehtävissä istukas- ja muissa hankinnoissa noudatetaan julkisista hankinnoista ja käyttöoikeussopimuksista annetun lain (1397/2016) säännöksiä, ja kynnysarvot alittavissa hankinnoissa ELY-keskusten hankintaohjetta. Kalatalousalueelle / vesialueen omistajan edustajalle ilmoitetaan etukäteen kalatalousmaksuvaroilla tehtävistä istutuksista. Tutkimus- ja seurantahankkeista raportoidaan vuosittain.

Lisätietoja

Lisätietoja kalatalousmaksujen käytöstä ja suunnitelmien laatimisesta saatte tarvittaessa allekirjoittaneilta, puh. 0295 026 088 tai sähköpostitse etunimi.sukunimi@ely-keskus.fi.

Johtava kalatalousasiantuntija



Timo Turunen

Kalatalousasiantuntija



Heli Peura

Liitteet

Liite 1. Yhteenveto Pielisjokeen kohdistuvista kalataloudellisista velvoitteista

Liite 2. Pielisjokeen kohdistuvien kalatalousmaksuvelvoitteiden käyttösuunnitelmat vuosille 2020-2025 –luonnos (*taulukko*)

Liite 3. Pielisjokeen istutettujen järvilohien päävaellusreitti Saimaalla (*kuva*)

Lisäksi ELY-keskuksen nettisivulla (www.ely-keskus.fi) on tämän kuulutuksen yhteydessä nähtävissä kalatalousmaksuja koskevat vesitalous- tai ympäristölupapäätökset kokonaisuudessaan sekä Järvilohistrategia (MMM 66/2003), Saimaan järvilohen hoito-ohjelma (POKELY 3/2011) ja Vuoksen vesistöalueen järvitaimenkantojen toimenpideohjelma (POSELY 60/2018).

Jakelu (sähköpostitse, mikäli mahdollista)

Oriveden kalatalousalue

Pielisjoen (ml. Ruka-, Rahkeen-, Hiiren-, Alus- ja Kangasvesi) kalaveden osakaskunnat: Luhtapohja, Enonkylä, Enon kirkonkylä, Mönni, Jakokoski, Selkie, Paihola, Lehmo ja Joensuu.

Luonnonvarakeskus

Metsähallitus

Tiedoksi Kalatalousmaksuvelvoitteiden luvanhaltijat (*sähköpostitse, mikäli mahdollista*)
Vattenfall Sähköntuotanto Oy, Pamilon voimalaitos
UPM Energy Oy, Kaltimon voimalaitos
Kuurnan Voima Oy, Kuurnan voimalaitos
Stora Enso Oyj / Stora Enso Wood Products Oy Ltd, Uimaharjun tehtaat
Joensuun Vesi, Enon taajaman jätevedenpuhdistamo
Vapo Oy, Linnunsuon turvetuotantoalue
UPM Plywood Oy, Joensuun vaneritehdas

Liite 1. Yhteenveto Pielisjokeen kohdistuvista kalataloudellisista velvoitteista;
- lupapäätökset, velvoitetyyppi ja kalatalousmaksua koskeva lupaehto (*maksu v. 2019*)

Vattenfall Sähköntuotanto Oy, Pamilon voimalaitos 07-008; 07-117

KHO 357/2013 (29.01.2013), VHO 11/0089/1 (11.04.2011), ISY 109/08/2 (10.11.2008), VYO 89/132 (31.05.1990), ISVEO17/YmII/88 (26.01.1989), ISVEO 60/Va/78 (31.07.1978)

Kalataloustarkkailu; kohdistuu Koitereeseen, Tekojärveen, Palojärveen ja Jäsykseen
Kalatalousvelvoite; istutuksia Ala-Koitajokeen, Koitereeseen ja Jäsys-Luhtapohjan alueelle
Kalatalousmaksu; Luvan saajan on kalakannan säilyttämiseksi Pielisjoessa ja sen Saimaan kalakantaan vaikuttavalla alueella maksettava vuosittain 5000 mk (2 102,35 €) maa- ja metsätalousministeriölle, jonka on käytettävä saamansa varat mainittuun tarkoitukseen. Mikäli Pielisjokea ja Saimaata koskevat kalataloudelliset velvoitteet ja niiden jakaantuminen vahingonaiheuttajien kesken saatetaan myöhemmin uuden vesioikeuskäsittelyn alaisiksi, voidaan luvansaajalle tässä kohdassa määrättyä maksuvelvollisuutta siinä yhteydessä muuttaa tai se kokonaan poistaa.

UPM Energy Oy, Kaltimon voimalaitos; 07-006

KHO 355/2013 (29.01.2013), VHO 11/0087/1 (11.04.2011), ISY 107/08/2 (10.11.2008), KHO 6490/80/mlv (17.12.1980), ISVEO 57/Va/79 (28.06.1979)

Kalatalousmaksu; Luvan saajan on maksettava vuodesta 2013 lähtien Kaltimon voimalaitoksen rakentamisesta kalakannoille ja kalastukselle aiheutuvien vahinkojen vähentämiseksi Pohjois-Karjalan TE-keskukselle vuosittain tammikuun loppuun mennessä kalatalousmaksua 68 900 euroa (75 790,00 €). Pohjois-Karjalan TE-keskuksen on käytettävä varat kalojen istutukseen ja muihin kalakannan säilyttämistä tarkoittaviin toimenpiteisiin Pielisjoella ja sen kalataloudellisella vaikutusalueella Saimaalla. ISYn päätöksen perusteluissa: Kalatalousmaksulla toteutettavan kalatalousvelvoitteen piiriin eivät kuulu kustannukset kalastuksen järjestämisestä emokaloja suojaavasti eivätkä myöskään kalastuksen valvontaan kuuluvat kulut.

Kuurnan Voima Oy, Kuurnan voimalaitos; 07-005

KHO 356/2013 (29.01.2013), VHO 11/0088/1 (11.04.2011), ISY 108/08/2 (10.11.2008), KHO 1878 (08.05.1975), ISVEO 121/Va/73 (25.02.1974)

Kalatalousmaksu; Luvan saajan on maksettava vuodesta 2013 lähtien Kuurnan voimalaitoksen rakentamisesta kalakannoille ja kalastukselle aiheutuvien vahinkojen vähentämiseksi Pohjois-Karjalan TE-keskukselle vuosittain tammikuun loppuun mennessä kalatalousmaksua 39 500 euroa (43 450,00 €). Pohjois-Karjalan TE-keskuksen on käytettävä varat kalojen istutukseen ja muihin kalakannan säilyttämistä tarkoittaviin toimenpiteisiin Kuurnan voimalaitoshankkeen vaikutuspiirissä olevalla vesialueella. ISYn päätöksen perusteluissa: Kalatalousmaksulla toteutettavan kalatalousvelvoitteen piiriin eivät kuulu kustannukset kalastuksen järjestämisestä emokaloja suojaavasti eivätkä myöskään kalastuksen valvontaan kuuluvat kulut.

Stora Enso Oy j Enocellin tehdas ja Stora Enso Wood Products Oy Ltd Uimaharjun saha; Uimaharjun tehdaslaitokset ja veden johtaminen Pielisen Rukavedestä; 07-102
ISAVI 48/2016/1 (06.10.2016)

Kalataloustarkkailu; mukana Pielisjoen-Pyhäselän alueen yhteistarkkailussa

Kalatalousmaksu; Luvan saajan on maksettava vuosittain tammikuun loppuun mennessä Pohjois-Savon ELY-keskukselle kalatalousmaksua käytettäväksi kalastolle ja kalastukselle jätevesien vaikutusalueella aiheutuvien vahinkojen ehkäisemiseksi tai vähentämiseksi 12 000 euroa (12 000,00 €). Kalatalousmaksun käytöstä päätettäessä on kuultavaa vaikutusalueen kalastusalueita ja osakaskuntia.

Joensuun Vesi, Enon taajaman jätevedet; 07-143

ISAVI 73/2011/1 (05.08.2011)

Kalatalousmaksu; Luvan haltijan on maksettava Pohjois-Karjalan ELY-keskukselle / kalatalous vuosittain 1000 euron (1 000,00 €) suuruinen kalatalousmaksu käytettäväksi jätevesikuormituksen aiheuttamien kalataloudellisten haittojen ehkäisyyn purkuvesistössä. ELY-keskus kuulee kalatalousmaksun käytöstä jätevesikuormituksen vaikutusalueen omistajia.

Vapo Oy, Linnunsuon turvetuotantoalue; 07-146

ISAVI 55/2012/1 (20.07.2012)

Kalataloustarkkailu; mukana Pielisjoen-Pyhäselän alueen yhteistarkkailussa
Kalatalousmaksu; Luvan saajan on maksettava kalatalousmaksua vuosittain tammikuun aikana Pohjois-Karjalan ELY-keskuksen kalatalousviranomaiselle käytettäväksi vesistöön johdettavien päästöjen vaikutusalueen kalastolle ja kalastukselle aiheutuvien haittojen ehkäisemiseen 600 euroa vuosina 2012-2016 ja 300 euroa vuodesta 2017 lukien (300,00 €). Kalatalousmaksun käytöstä tulee kuulla vaikutusalueen osakaskuntia.

UPM Plywood Oy, Joensuun vaneritehdas; 07-130

PKA-2007-Y-290 (111) (29.12.2008)

Kalatalousmaksu; Luvan haltijan on maksettava Pohjois-Karjalan TE-keskuksen kalatalousyksikölle vuosittain 1000 euron (1 200,00 €) suuruinen kalatalousmaksu käytettäväksi jätevesien johtamisesta aiheutuvan kalataloudellisen haitan ja vahingon estämiseen liittyvien toimenpiteiden kustantamiseen laitoksen purkuvesistössä. Lupamääräyksen perusteluissa lisäksi mm. että kalatalousmaksun ensisijaisena käyttötarkoituksena tulee olla kalaistutus ja toissijaisesti maksua voidaan käyttää muihin tarkoituksenmukaisiin hoitotoimiin. Kalatalousmaksun käytöstä tulee kuulla hankkeen vaikutusalueen kalastusoikeuden haltijoita.

Pohjois-Karjalan Kalanviljely Oy, Kontiolahden kalanviljelylaitos; 07-148

ISAVI 88/2012/1 (15.11.2012)

Kalatalousvelvoite; kirjolohi-istutus (100 kpl) alapuolisille vesialueille (Myllypuro, Uilonpuro - Pielisjoki)

Kantelesärkän kalalaitos (Mustonen Heikki) 07-149

ISAVI 87/2012/1 (15.11.2012)

Kalatalousvelvoite; kirjolohi-istutus (30 kpl) alapuolisille vesialueille (Uilonpuro - Pielisjoki)

Joensuun Vesi, Kuhasalon jätevedenpuhdistamo 07-124

VHO 10/0029/1 (10.02.2010), ISY 112/08/2 (14.11.2008)

Kalataloustarkkailu; mukana Pielisjoen-Pyhäselän alueen yhteistarkkailussa
Kalatalousvelvoite; järvitaimenistutus (2 500 kpl) Pyhäselkään

Liite 2. Pielisjokeen kohdistuvien kalatalousmaksuveloitteiden käyttösuunnitelmat vuosille 2020-2025 -luonnos

| Koodi | Luvan haltija Velvoitteen nimi | Maksu v. 2019 | Käyttö € | v. 2014-2019 suunnitelman mukaan (vaihtelua mm. istukoiden saatavuuden muk.) | Käyttö € | vuosina 2020-2025 (REL = rasvaevän poistoleikkaus) |
|--------|---|------------------------|--|--|--|---|
| 07-008 | Vattenfall Oy Pamilon voimalaitos | 2 102,35 € | 2 102,35 € | 2v järvilohi Kuurna | 2 102,35 € | 2v järvilohi Kuurna; rasvaevällisiä |
| 07-006 | UPM Energy Oy Kaltimon voimalaitos | 75 790,00 € | 19 200,00 € 1 200,00 € 11 600,00 € 26 000,00 € 17 790,00 € | Luke, Ala-Koitajoen tutkimushanke kirjolohi; Paukkaja sekä Kaltimon ylä- ja alapuoli, n. 1/3 kuhunkin 3v taimen Kuurna 2v järvilohi Kuurna 3v järvilohi, tai mahdollisimman kookas 2v järvilohi Kuurna | 10 000,00 € 4 790,00 € 13 000,00 € 30 000,00 € 18 000,00 € | Luke; Laurinvirran ja Ala-Koitajoen seuranta kirjolohi; Paukkaja sekä Kaltimon ylä- ja alapuoli, n. 1/3 kuhunkin 3v taimen Kuurna; REL-merkittyjä 2v järvilohi Kuurna; 70 % rasvaevällisiä/30 % REL-merkittyjä 3v järvilohi, tai mahdollisimman kookas 2v järvilohi Kuurna; 70 % rasvaevällisiä/30 % REL-merkittyjä |
| 07-005 | Kuurnan Voima Oy Kuurnan voimalaitos | 43 450,00 € | 10 800,00 € 850,00 € 6 800,00 € 15 000,00 € 10 000,00 € | Luke, Ala-Koitajoen tutkimushanke kirjolohi; Jakokoski ja Paihola, n. ½ kumpaankin 3v taimen Kuurna 2v järvilohi Kuurna 3v järvilohi, tai mahdollisimman kookas 2v järvilohi Kuurna | 5 000,00 € 2 450,00 € 7 000,00 € 17 000,00 € 12 000,00 € | Luke; Laurinvirran ja Ala-Koitajoen seuranta kirjolohi; Jakokoski ja Paihola, n. ½ kumpaankin 3v taimen Kuurna; REL-merkittyjä 2v järvilohi Kuurna; 70 % rasvaevällisiä/30 % REL-merkittyjä 3v järvilohi, tai mahdollisimman kookas 2v järvilohi Kuurna; 70 % rasvaevällisiä/30 % REL-merkittyjä |
| 07-102 | Stora Enso Oyj, Stora Enso Wood Products Oy Lts Uimaharjun saha | 12 000,00 € | 6 950,00 € | kirjolohi; Paukkaja 2150 €, Kaltimon ylä- ja alapuoli yht. 2800 €, Jakokoski 1000 € ja Paihola 1000 € | 7 200,00 € | kirjolohi; Paukkaja 2200 €, Kaltimon ylä- ja alapuoli yht. 3000 €, Jakokoski 1000 € ja Paihola 1000 € |
| 07-143 | Uimaharjun tehdaslaitokset | | 5 050,00 € | 1k kuha; Rukavesi 2100 €, Rahkeen-Hiirenvеси 2100 € ja Kangasvesi 850 € | 4 800,00 € | 1k kuha; Rukavesi 2000 €, Rahkeen-Hiirenvеси 2000 € ja Kangasvesi 800 € |
| 07-146 | Joensuun Vesi Enon taajaman jvp Vapo Oy Linnunsuo | 1 000,00 € 300,00 € | 1 000,00 € | kirjolohi; Enon kk vesialueelle vuorovuosin 1k kuha ja 1k siika; Paiholaan | 1 000,00 € | kirjolohi; Enon kk vesialueelle vuorovuosin 1k kuha ja 1k siika; Paiholaan |
| 07-130 | UPM Plywood Oy Joensuun vaneritehdas | 1 200,00 € | 1 200,00 € | kirjolohi; ½ Karsikko ja ½ Hasaniemi, Joensuu | 1 200,00 € | kirjolohi; ½ Karsikko ja ½ Hasaniemi, Joensuu |

Velvoiteistukkaiden tavoitekoot ovat seuraavat:

- *2v järvilohi, keskipituus 20 cm tai enemmän, keskipaino väh. 100 g
- *2v järvilohi 'mahdollisimman kookas', keskipituus 24 cm tai enemmän
- *3v järvilohi, keskipaino 300 g tai enemmän
- *3v taimen, keskipaino 300 g tai enemmän

- *kirjolohi, pyyntikokoinen 800-1500 g
- *1k kuha, keskipituus 7 cm tai enemmän
- *1k planktonsiika, keskipituus 10 cm tai enemmän

Liite 3. Pielisjokeen istutettujen järvilohien päävaellusreitti Saimaalla
 (Kalastusalueet –merkintä on valitettavasti vanhentunutta tietoa)

