



**Pohjois-Karjalan Sähkö Oy**

PL 141

80101 Joensuu

e-mail: [asiakaspalvelu@pks.fi](mailto:asiakaspalvelu@pks.fi)

Viite: Pohjois-Karjalan Kalanviljely Oy:n (Kari Kujala) laatimat velvoiteistutussuunnitelmat

**Pohjois-Karjalan Sähkö Oy:n Ruskeakosken ja Saarionkosken voimalaitosten kalatalousvelvoitteen toteuttamissuunnitelman (velvoiteistutussuunnitelman) hyväksyminen vuosille 2023-2032; Joensuu ja Tohmajärvi**

**Luvan haltija, lupapäätökset ja kalatalousvelvoitteet**

- 1) Pohjois-Karjalan Sähkö Oy, Ruskeakosken voimalaitos (07-004); Itä-Suomen vesioikeuden päätös ISVEO 1/Ym I/86 (26.3.1986), KHO 24.3.1987. Lupapäätöksen kalatalousvelvoitetta on muutettu hintavastaavuusperiaatteen mukaisesti.
- 2) Pohjois-Karjalan Sähkö Oy, Saarionkosken voimalaitos (07-016); Itä-Suomen vesioikeuden päätös ISVEO 68/Va I/84 (30.8.1984). Lupapäätöksen kalatalousvelvoitetta on muutettu hintavastaavuusperiaatteen mukaisesti.

**Asian vireilletulo, tiedoksiinto ja vaikutusmahdollisuuksien varaaminen**

Pohjois-Karjalan Kalanviljely Oy hoitaa Pohjois-Karjalan Sähkö Oy:n puolesta Ruskeakosken ja Saarionkosken kalatalousvelvoitteiden suunnittelun ja toimeenpanon. Pohjois-Savon ELY-keskuksen 17.1.2017 hyväksymät Ruskeakosken ja Saarionkosken voimalaitosten kalatalousvelvoitteiden toteuttamissuunnitelmat päättyivät 31.12.2022.

Pohjois-Karjalan Kalanviljely Oy on toimittanut 14.3.2023 Pohjois-Savon elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskukselle hyväksyttäväksi laatimansa esitykset vesilain (587/2011) 3 luvun 15 §:n tarkoittamasta kalatalousvelvoitteen toteuttamissuunnitelmasta, jotka koskevat Ruskeakosken ja Saarionkosken voimalaitosten kalatalousvelvoitteiden istutussuunnitelmia vuosille 2023-2032.

Pohjois-Savon ELY-keskus oli pyytänyt aiemmin (23.9.2022) jakelussa mainituilta tahoilta esitystä Jänisjokeen (ml. Haarajärvi, Loitimo ja Tanikka) kohdistuvien kalatalousmaksujen käytöstä sekä myös lausuntoja Ruskeakosken ja Saarionkosken voi-

**MAKSU 140,00 euroa**

(2 h á 70,00 €/h)

VNa 1357/2022

malaitosten kalatalousvelvoitteiden toteutuksesta vuodesta 2023 eteenpäin. ELY-keskus varasi myös hallintolain (434/2003) 41 §:n mukaisesti vaikuttamismahdollisuuden myös muille, kuin asianosaisille hallintolain 62 a §:n mukaisella julkisella kuulutuksella, joka oli nähtävillä ELY-keskuksen verkkosivulla 4.11.2022 asti. ELY-keskus piti edellä esitettyä laajempaa, erillistä kuulemista hallintolain mukaisesti ilmeisen tarpeettomana.

Pohjois-Karjalan Kalanviljely Oy otti saadun palautteen huomioon velvoiteistutussuunnitelmia valmistellessaan, ja lähetti vielä laaditut velvoiteistutussuunnitelmaluonnokset sekä lausuntopyynnön Kitee-Jänisjoen kalatalousalueelle sekä vaikutusalueen osakaskunnille 18.1.2023. Määräaikaan (11.3.2023) mennessä ei suunnitelmista annettu lausuntoja tai muistutuksia suunnitelmien laatijalle.

## **Annetut lausunnot, muistutukset ja esitykset**

Pohjois-Savon elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus sai asiasta yhden osakaskunnan lausunnon. Saarion kalaveden osakaskunta ehdotti, että Saarionkosken voimalaitoksen istukkaat jaettaisiin niin, että voimalaitoksen yläpuolelle tulisi 2/3 ja alapuolelle 1/3. Perusteluna osakaskunta esitti mm. voimalaitoksen alapuolisella rauhoitusalueella olevan toistuvan salakalastuksen.

Lisäksi Kitee-Jänisjoen kalatalousalueen vuosikokouksen (27.4.2021) pöytäkirjan kohdassa 19. Muut asiat, todetaan velvoitesuunnitelmien sisällöstä, että kirjolohi-istutukset Loitimoon Konnuniemen osakaskunnan alueelle ja Tanikkaan Uskalin osakaskunnan alueelle, sekä kirjolohi-istutukset Saarion voimalaitoksen ylä- ja alapuolelle. Selvitetään, onko Saarion alapuolinen istutus mahdollista siirtää Saarion yläpuolelle. Muilta osin kalatalousalue ei ole kirjannut muutosesitystä kokouspöytäkirjaan.

Edellä mainitut seikat on otettu huomioon Ruskeakosken ja Saarionkosken voimalaitosten kalatalousvelvoitteiden toteuttamissuunnitelmaesityksissä, jotka on toimitettu ELY-keskukselle hyväksyttäväksi. Pohjois-Karjalan Kalanviljely Oy ei saanut muutosesityksiä suunnitelmaesityksiin lausuntoaikana (19.1.-11.3.2023).

## **Päätös**

Pohjois-Savon elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus hyväksyy vesilain (587/2011) 3 luvun 15 §:n nojalla Pohjois-Karjalan Sähkö Oy:n Ruskeakosken ja Saarionkosken voimalaitosten istutusvelvoitesuunnitelmat vuosille 2023-2032 esitetyllä tavalla, alla mainituin tarkennuksin.

Muutettaessa alkuperäistä velvoitetta hintavastaavaksi raha-arvoksi, tulee hintavastaavuuslaskelmassa käyttää ELY-keskuksen hyväksymiä, ns. alueen keskimääräisiä hintoja. Hintavastaavuuslaskelmissa ei voi käyttää pelkästään yhden toimijan tietoihin perustuvia hintoja, huolimatta siitä, onko istukkaiden toimitussopimus tehty jonkin yksittäisen kasvattajan kanssa. Hintavastaavuuteen perustuvissa suunnitelman mukaisissa istutuksissa tulee myös vaihtoehtoisen istukkaan hinnan olla alueen keskimääräistä tasoa, jotta velvoite voidaan katsoa määrällisesti hyväksytyksi. Kuljetuskustannuksia ei voida sisällyttää poikasten hintaan.

Istutustapahtumista tulee ilmoittaa valvovalle kalatalousviranomaiselle hyvissä ajoin etukäteen. Valvontaviranomainen voi suorittaa velvoiteistutuksiin kohdistuvia valvontatoimia joko lähtölaitoksella ja/tai purkupaikalla tai muussa valvontaan soveltuvassa paikassa.

Mahdollisista tarkemmista istutuspaikoista sovitaan Kitee-Jänisjoen kalatalousalueen kanssa, samalla eri rahoituksilla olevat istutukset voidaan yhteensovittaa ajallisesti ja määrällisesti koko kalastuskaudelle ja lupa-alueelle. Vastaanottajana voi toimia osakaskunnan tai kalatalousalueen edustaja.

Velvoite katsotaan kokonaan toteutetuksi vasta, kun siitä on saatu valvontaviranomaiselle riittävät asiakirjat (esim. istutustiedot sekä mahdolliset mittaus-/kuormauspöytäkirjat), joiden nojalla viranomainen voi hyväksyä toteutetut toimenpiteet. Em. asiakirjat tulee toimittaa viipymättä istutustapahtumien jälkeen valvovalle kalatalousviranomaiselle, ensisijaisesti sähköisen SÄHI-järjestelmän kautta.

## Päätöksen perustelut

Esitetyt velvoiteistutussuunnitelmat ovat lupapäätösten sekä pääsääntöisesti aikaisemman istutuskäytännön mukaiset. Istutussuunnitelmissa on huomioitu esitetyt mielisyydet. Istutettavia kalalajeja, istutettavien poikasten määrää ja kokoa on mahdollisuus muuttaa ns. hintavastaavuusperiaatetta noudattaen. Kuljetuskustannuksia ei voida jatkossakaan sisällyttää istukseen hintaan.

Suunnitelma-ajanjaksot on yhteensovitettu Jänisjokeen (ml. Haarajärvi, Loitimo ja Tanikka) kohdistuvien kalatalousmaksujen käyttösunnitelmien kanssa samalle ajanjaksolle. Suunnitelman mukaista istuskalajia on kuitenkin tarvittaessa mahdollista muuttaa myös kesken suunnitelmakauden kalatalousviranomaisen hyväksymällä tavalla.

Jänisjoki (ml. Loitimo ja Tanikka) on suosittu vapaa-ajankalastuksen kohdevesistö. Alueen hoidossa on yleisesti käytetty ns. onkikokoista kirjolohta istukkaana jo vuodesta 2011 alkaen. Pyyntikokoiset kirjolohet soveltuvat hyvin myös velvoitehoitoon, etenkin kalastukselle aiheutuneen haitan kompensointiin. Kuhakannat ovat vahvat alueen järvissä, eikä nykyisin ole tarvetta vahvistaa kuhakantoja velvoiteistutuksin.

Suunnitelmat, sekä niihin kirjatut istutusmenettelyt noudattavat MMM:n kalatalousviranomaisen velvoitteiden hoidosta antamaa ohjeistusta (dnro 81/15/2012, 29.5.2012), kalatalousviranomaisen edellyttämiä toimintatapoja, Kitee-Jänisjoen kalatalousalueen käyttö- ja hoitosuunnitelmaa (Paajanen Mervi, 2022) sekä Suomen ja Venäjän välistä sopimusta rajavesien istutuksista.

Kalastuslain 74 §:n mukaan istuttajan on ilmoitettava istutuksesta kolmen kuukauden kuluessa 94 §:n 1 momentin 4 kohdassa tarkoitettuun istutusrekisteriin.

Päätös kalatalousveloitteen toteuttamissuunnitelman hyväksymisestä on tehtävä noudattaen, mitä hallintolaissa ja vesilaissa säädetään. Päätös annetaan tiedoksi ja siitä tiedotetaan vesilain 11 luvun 22 § säädettyllä tavalla. Tämä on otettu huomioon kohdissa 'Päätöksen tiedoksiäntö' ja 'Päätöksestä tiedottaminen' – esitetyllä tavalla.

## Sovelletut oikeusohjeet

Vesilaki (587/2011) 3 luku 15 §, 11 luku 22 §, 15 luku 1 §

Kalastuslaki (379/2015) 74 § ja 94 §

Hallintolaki (434/2003) 41 § ja 62 a §

Valtion maksuperustelaki (150/1992) 6 §

Valtioneuvoston asetus (1357/2022) ELY-keskusten maksullisista suoritteista 2 §

## Muutoksenhaku

Valtion maksuperustelain (150/1992) nojalla annetun VN:n asetuksen (1357/2022) mukaisesti vesilain (587/2011) ja ympäristönsuojelulain (257/2014) mukaiseen lupaan liittyvien kalataloudellisten tarkkailu- ja toimenpidevelvoitteiden toteuttamissuunnitelmien hyväksyminen on maksullinen suorite.

Tähän päätökseen ja käsittelymaksun määräämiseen saa hakea muutosta hakemalla oikaisua Itä-Suomen aluehallintovirastolta. Oikaisuvaatimusosoitus on liitteenä.

## Allekirjoitus

Tämä asiakirja on sähköisesti hyväksytty viraston sähköisessä asianhallintajärjestelmässä. Asian esittelijä on kalatalousasiantuntija Heli Peura ja asian ratkaisija on kalatalouspäällikkö Timo Takkunen.

Merkintä sähköisestä hyväksymisestä on asiakirjan viimeisellä sivulla.

## Lisätiedot

Lisätietoja tästä päätöksestä saatte tarvittaessa allekirjoittaneilta, puh. 0295 026 500, tai sähköpostitse [etunimi.sukunimi@ely-keskus.fi](mailto:etunimi.sukunimi@ely-keskus.fi).

## Liitteet

Oikaisuvaatimusosoitus Itä-Suomen aluehallintovirastolle

Pohjois-Karjalan Kalanviljely Oy:n laatimat istutusvelvoitteiden toteuttamissuunnitelmat

- Velvoiteistutussuunnitelma vuosille 2023-2032 Ruskeakosken vml, Loitimo
- Velvoiteistutussuunnitelma vuosille 2023-2032 Ruskeakosken vml, Tanikka
- Velvoiteistutussuunnitelma vuosille 2023-2032 Saarionkosken vml, Jänisjoki

## Päätöksen tiedoksi, jakelu (sähköpostitse, mikäli mahdollista)

Kitee-Jänisjoen kalatalousalue  
Koveron osakaskunta (KTA:n hoidossa)  
Konnunniemen-Oskolan-Öllölän osakaskunnat (toimivat yhdessä)  
Huhtilammen kalaveden osakaskunta  
Uskaljärven kalaveden osakaskunta  
Kutsun osakaskunta  
Saarion kalaveden osakaskunta  
Peijonniemen osakaskunnat  
Kemien osakaskunta (vesialueita mm. Suonpäänjoessa)  
Kaurilan osakaskunta  
Patsolan ja Uusikylän osakaskunnat

Joensuun kaupunki / ympäristönsuojeluviranomainen  
Tohmajärven kunta / ympäristönsuojeluviranomainen

Neova Oy  
Pohjois-Karjalan Sähkö Oy  
Pohjois-Karjalan Kalanviljely Oy

## Päätöksestä tiedottaminen

Julkinen kuulutus päätöksen antamisesta päätöslitteineen on nähtävänä Tohmajärven kunnan ja Joensuun kaupungin sekä ELY-keskuksen verkkosivuilla [www.ely-keskus.fi/kuulutukset/pohjois-savo](http://www.ely-keskus.fi/kuulutukset/pohjois-savo) 30.4.2023 asti.

Päätöksestä tiedottamista sanomalehdessä pidetään ilmeisen tarpeettomana, koska päätös saatetaan suoraan tiedoksi asianomaiselle kalatalousalueelle ja kalaveden omistajille sekä ao. ympäristönsuojeluviranomaiselle.

Tämä asiakirja POSELY/2787/2022 on hyväksytty sähköisesti / Detta dokument POSELY/2787/2022 har godkänts elektroniskt

Esittelijä Peura Heli 23.03.2023 14:42

Ratkaisija Takkunen Timo 23.03.2023 14:05

# OIKAISUVAATIMUSOSOITUS

## Valitusviranomainen

Elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskuksen kalatalousviranomaisen kalataloustarkkailusuunnitelman, kalatalousveloitteen toteuttamissuunnitelman ja kalatalousmaksun käyttösuunnitelman hyväksymistä koskevaan päätökseen ja näiden käsittelystä perittäviin suoritmaksuihin saa hakea oikaisua **Itä-Suomen aluehallintovirastolta**.

## Oikaisuvaatimusaika

Määräaika oikaisuvaatimuksen tekemiseen on **kolmekymmentä (30) päivää** tämän päätöksen tiedoksisaantipäivästä sitä määräaikaan lukematta. Jos määräajan viimeinen päivä on pyhäpäivä, lauantai, itsenäisyyspäivä, vapunpäivä, jouluaatto tai juhannusaatto, valitusaika jatkuu vielä seuraavaan arkipäivään.

**Oikaisuvaatimusaika päättyy 30.4.2023**

## Oikaisuvaatimuskirjelmän sisältö ja allekirjoittaminen

Kirjallinen oikaisuvaatimus on osoitettava **Itä-Suomen aluehallintovirastolle** ja siinä on ilmoitettava

- vaatimuksen tekijän nimi ja kotikunta;
- postiosoite ja puhelinnumero, sekä mahdollinen sähköpostiosoite, joihin asiaa koskevat ilmoitukset oikaisua vaativalle voidaan toimittaa;
- päätös, johon muutosta haetaan;
- miltä kohdin ja mitä muutoksia vaaditaan tehtäväksi;
- perusteet, joilla oikaisua vaaditaan.

Jos vaatimuksen tekijän puhevaltaa käyttää hänen laillinen edustajansa tai asiamiehensä tai jos oikaisuvaatimuksen laatijana on joku muu henkilö, on oikaisuvaatimuskirjelmässä ilmoitettava myös tämän nimi ja kotikunta.

Vaatimuksen tekijän, laillisen edustajan tai asiamiehen on allekirjoitettava oikaisuvaatimuskirjelmä, ellei kirjelmää toimiteta sähköisesti (telekopiona tai sähköpostilla). Asioitaessa sähköisesti allekirjoitusvaatimuksesta on säädetty erikseen.

## Oikaisuvaatimuksen liitteet

Oikaisuvaatimuskirjelmään on liitettävä:

- elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskuksen päätös alkuperäisenä tai jäljennöksenä
- asiakirjat, joihin oikaisuvaatimuksen tekijä perustaa vaatimuksensa, jollei niitä jo aiemmin ole toimitettu viranomaiselle;
- mahdollisen asiamiehen valtakirja tai selvitys asiamiehen toimivallasta

## Oikaisuvaatimuskirjelmän toimittaminen

Vaatimuskirjelmä on toimitettava määräajassa **Itä-Suomen aluehallintovirastoon**. Oikaisuvaatimusasiakirjat voi toimittaa henkilökohtaisesti, tai lähettäjän vastuulla myös postitse, lähetin välityksellä, telekopiona tai sähköpostilla. Postiin oikaisuvaatimusasiakirjat on jätettävä niin ajoissa, että ne ehtivät perille määräajan viimeisenä päivänä ennen viraston aukioloajan päättymistä. Sähköisesti (telekopiona tai sähköpostilla) toimitetun vaatimuskirjelmän on oltava toimitettu niin, että se on käytettävissä vastaanottolaitteessa tai tietojärjestelmässä siten, että viestiä voidaan käsitellä määräajan viimeisenä päivänä ennen virka-ajan päättymistä.

## Oikaisuvaatimuksen käsittelymaksu

Oikaisun hakijalta peritään aluehallintovirastossa asian käsittelystä maksu 160 €. (Valtioneuvoston asetus aluehallintovirastojen maksuista tammi-kesäkuussa vuonna 2023, 31.12.2022/1396.)

## Itä-Suomen aluehallintoviraston Mikkelin päätoimipaikan yhteystiedot

Postiosoite	PL 2, 13035 AVI
Käyntiosoite	Raatihuoneenkatu 5, Mikkeli
Sähköposti	<a href="mailto:kirjaamo.ita@avi.fi">kirjaamo.ita@avi.fi</a> (Sähköpostin liitetiedostojen maksimikoko 50 Mt)
Puhelinvaihdte	0295 016 000
Faksi	015 760 0150
Avoinna (virka-aika)	ma-pe klo 8.00 – 16.15

## **Velvoiteistutussuunnitelma vuosille 2023-2032 Ruskeakosken vml, Loitimo**

**Pohjois-Karjalan Sähkö Oy**

*Ruskeakosken voimalaitos*

*ISVEO no1/Ym86/26.3.1986/KHO24.3.1987*

### **Velvoite: Loitimo**

2-v Järvitaimen keskipituus 22 cm 500 kpl ja

1-kes Siika keskipituus 11 cm 5000 kpl

### **Velvoite muutetaan seuraavasti:**

Velvoitteen alkuperäiset lajit korvataan istuttamalla hintavastaavasti onkikokoisia Kirjolohia

**Istutuspaikkana Loitimo:** Konnuniemen osakaskunnan alueelle. Tarkemmasta istutuspaikasta sovitaan kulloinkin erikseen.

**Istutusmääräarvio 2023:** (Arvioitu vuoden 2023 hintatasolla).

Järvitaimen 22 cm 500 kpl (a'2,57 €/kpl alv 0%), istukkaiden arvo 1285 € (alv 0%).

Siika 1-kes 11 cm 5000 kpl (a'0,37 €/kpl alv 0%) raha-arvo 1850 € (alv 0%).

Istutetaan em alkuperäisiä lajeja vastaavalla raha-arvolla yht 3135 € (alv 0%) hintavastaavasti onkikokoisia kirjolohia (a'7,78 €/kg alv 0%) yht 403 kg

Vuosina 2023-2032 istutetaan onkikokoisia Kirjolohia alkuperäisten istukkaiden raha-arvoa vastaavasti.

Vuonna 2023 yht 403 kg

Istutukset yhteensovitetään kalatalousalueen istutusten kanssa ja jaetaan 3-4 istukaserään kalastuskaudelle

Kalojen lopullinen hinta muodostuu vuosittain saatavilla olevien

kalojen koon ja markkina hinnan mukaan.

Istutusajankohdasta ilmoitetaan aina ennen istutusta vesialueen omistajille ja valvovalle kalatalousviranomaiselle.

Jos kirjolohta ei ole saatavilla, tai muusta perustellusta syystä sekä esim. osakaskuntien tai kalatalousalueen esityksestä, lajia voidaan vaihtaa kalatalousviranomaisen hyväksymällä tavalla.



## **Velvoiteistutussuunnitelma vuosille 2023-2032 Ruskeakosken vml, Tanikka**

***Pohjois-Karjalan Sähkö Oy***

*Ruskeakosken voimalaitos*

*ISVEO no1/Ym86/26.3.1986/KHO24.3.1987*

### **Velvoite: Tanikka (toimenpide)**

2-v Järvitaimen keskipituus 22 cm 250 kpl ja

1-kes Siika keskipituus 11 cm 2500 kpl

### **Velvoite: Tanikka (säännöstelylupa)**

väh. 10 cm Hauki, keskipituus 11 cm 1000 kpl

### **Velvoite muutetaan seuraavasti:**

Velvoitteen alkuperäiset lajit korvataan istuttamalla hintavastaavasti onkikokoisia Kirjolohtia

**Istutuspaikkana Tanikka:** Uskaljärven osakaskunnan alueelle. Tarkemmasta istutuspaikasta sovitaan kulloinkin erikseen.

### **Istutusmääräarvio 2023** (Arvioitu vuoden 2023 hintatasolla).

Järvitaimen 2-v 22 cm 250 kpl (a'2,57 €/kpl alv 0%) raha-arvo 642,50 € (alv 0%)

Hauki vähintään 10 cm 1000 kpl (a'0,40 €/kpl alv 0%) raha-arvo 400 € (alv 0%).

Siika 1-kes 11 cm 2500 kpl (a'0,37 €/kpl alv 0%) raha-arvo 925 € (alv 0%),

Istutetaan em alkuperäisiä lajeja vastaavalla raha-arvolla yht 1967,50 € (alv 0%) hintavastaavasti onkikokoisia kirjolohtia (a'7,78 €/kg alv 0%) yht 253 kg

Vuosina 2023-2032 istutetaan onkikokoisia Kirjolohtia alkuperäisten istukkaiden raha-arvoa vastaavasti.

Vuonna 2023 yht 253 kg

Istutukset yhteensovitetaan kalatalousalueen istutusten kanssa ja jaetaan 3-4 istukaserään kalastuskaudelle

Kalojen lopullinen hinta muodostuu vuosittain saatavilla olevien

kalojen koon ja markkina hinnan mukaan.

Istutusajankohdasta ilmoitetaan aina ennen istutusta vesialueen omistajille ja valvovalle kalatalousviranomaiselle.

Jos kirjolohta ei ole saatavilla, tai muusta perustellusta syystä sekä esim. osakaskuntien tai kalatalousalueen esityksestä, lajia voidaan vaihtaa kalatalousviranomaisen hyväksymällä tavalla.

# **Velvoiteistutussuunnitelma 2023-2032 Saarionkosken vml, Jänisjoki**

*Pohjois-Karjalan Sähkö Oy*  
*Saarionkosken voimalaitos*  
*ISVEO 68/Va 1/84 30.08.1984*

## **Velvoite: Jänisjoki**

2-v Järvitaimen keskipituus 22 cm 4000 kpl

## **Velvoite muutetaan seuraavasti:**

Istutetaan (2-v Järvitaimen keskipituus 22 cm) hintavastaavasti onkikokoisia Kirjolohtia.

**Istutuspaikkana Jänisjoki:** Istutukset jaetaan Saarionkosken voimalaitoksen yläpuolelle 2/3 osaa ja alapuolelle 1/3 osa.

Tarkemmasta istutuspaikasta sovitaan kulloinkin erikseen.

**Istutusmääräarvio 2023:** (Arvioitu vuoden 2023 hintatasolla).

Järvitaimen 22 cm 4000 kpl (a' 2,57 €/kpl alv 0%), istukkaiden arvo 10280 € (alv 0%).

Istutetaan hintavastaavasti onkikokoisia Kirjolohtia (a' 7,78 €/kg alv 0%) yht 1322 kg.

Vuosina 2023-2032 istutetaan onkikokoisia Kirjolohtia Järvitaimenten raha-arvoa vastaavasti.

Vuonna 2023 yht 1322 kg

Istutukset yhteensovitetään kalatalousalueen istutusten kanssa ja jaetaan 3-4 istukaserään kalastuskaudelle

Kalojen lopullinen hinta muodostuu vuosittain saatavilla olevien kalojen koon ja markkina hinnan mukaan.

Istutusajankohdasta ilmoitetaan aina ennen istutusta vesialueen omistajille ja valvovalle kalatalousviranomaiselle.

Jos kirjolohta ei ole saatavilla, tai muusta perustellusta syystä sekä esim. osakaskuntien tai kalatalousalueen esityksestä, lajia voidaan vaihtaa kalatalousviranomaisen hyväksymällä tavalla.