

# KEMIJÄRVEN KALATALOUSHUOLTOVAROIN SUORITETUT ISTUTUKSET 2023 JA ISTUTUSSUUNNITELMA VUODELLE 2024

## Sisällys

1. KEMIJÄRVEN KALATALOUSHUOLTOVAROIN KÄYTTÖSUUNNITELMA ISTUTUKSIEN OSALTA VUOSILLE 2022-2026.....	2
2. KEMIJÄRVEN HUOLTOVAROIN SUORITETUT KALANPOIKASET 2023 .....	2
2.1. Siikaistutukset.....	2
2.2. Taimenistutukset .....	2
2.3. Harjusistutukset.....	2
2.4. Kirjolohi istutukset.....	3
3. ISTUTUSSUUNNITELMA 2024 .....	4
3.1. Taimenistutukset .....	4
3.2. Siikaistutukset.....	4
3.3. Harjusistutukset.....	4
3.4. Kirjolohi istutukset.....	5
4. ISTUTUSTEN VASTAANOTTAJAT 2024 .....	6

# 1. KEMIJÄRVEN KALATALOUSMAKSUN KÄYTTÖSUUNNITELMA ISTUTUKSIEN OSALTA VUOSILLE 2022-2026

Lapin ely-keskuksen Kemijärven kalatalousmaksun käyttösunnitelman vuosille 2022–2026 päätöksen

(LAPELY/ 2774/2022) mukaisesti tulee Kemijärven istuttaa vuosittain:

- Juutuan kantaa oleva Järvitaimen 2 v.-3-k (keskipituus väh. 22 cm), 1 istutettava määrä on noin 5 000 kpl/v. Istukkaat ovat rasvaeväleikattuja. Vuonna 2022-2023 ei ole istutuksia, koska ko. poikasia ei ole saatavilla.
- Juutuan kantaa oleva Järvitaimen 1-k (keskipituus väh. 6,5 cm) istutettava määrä on noin 5 000 kpl/v. Istutukset tehdään Kemijärven laskeviin kunnostettuihin sivujokiin. Istukkaat ovat rasvaeväleikattuja. Vuosina 2022-2023 voidaan istuttaa hieman suurempia määriä.
- Luirojoen kantaa oleva Vaellussiika 1-k (keskipituus väh. 10 cm) istutettava määrä on noin 50 000 kpl/v. Vaellussiikaistutukset tehdään pääasiassa Kemijärven pääaltaaseen.
- Koitajoen kantaa oleva Planktonsiika 1-k (keskipituus väh. 10 cm) istutettava määrä on noin 30 000 kpl/v. Planktonsiikaistutukset tehdään pääasiassa velvoitehoitoalueen sivuvesiin.
- Ivalojoen kantaa oleva Pohjasiika 1-k (keskipituus väh. 10 cm) istutettava määrä on noin 6 000 kpl/v. Pohjasiikaistutukset tehdään pääasiassa velvoitehoitoalueen sivuvesiin.
- Kemijoen kantaa oleva Harjus 1-k (keskipituus väh. 9 cm) istutettava määrä on noin 5 000 kpl/v.
- Pyyntikokoinen kirjolohi istutusmäärä 7 000–10 000 kg/v, Kirjolohien hankintaan käytetään aikaisemmilta vuosilta säästyneitä varoja.

## 2. KEMIJÄRVEN MAKSUVELVOITEVAROIN ISTUTETUT KALANPOIKASET 2023

### 2.1. Siikaistutukset

Planktonsiikat kasvatti Sarrion Taimen Saukkolammen luonnonravintolammikossa. Niiden keskipituus oli 99 mm ja keskipaino 5,86 g. Planktonsiikat olivat Koitajoen kantaa. Vaellussiikat kasvatti Sarrion Taimen Lihalammen luonnonravintolammikossa ja ne olivat Luirojoen kantaa. Siikojen keskipituus oli 100,7 mm ja keskipaino 6,02 g.

Pohjasiikat kasvatti Sarrion Taimen Pieni-Kursanlammen luonnonravintolammikossa ja ne olivat Ivalojoen kantaa. Kalojen keskipituus oli 117,5 mm ja keskipaino 9,35 g.

### 2.2. Taimenistutukset

Taimenet olivat yksikesäisiä ja ne kasvatti Sarrion Taimen Ketolan kalanviljelylaitoksella Kemijärvellä. Poikaset olivat Juutuanjoen kantaa ja niiden keskipituus oli 89 mm ja keskipaino 4,4 g. Taimenet olivat kaikki eväleikattuja.

### 2.3. Harjusistutukset

Yksikesäiset harjukset kasvatti Sarrion Taimen Ketolan kalanviljelylaitoksella Kemijärvellä. Poikaset olivat Kemijoen kantaa ja niiden keskipituus oli 105 mm ja keskipaino 6,6 g.

## Taulukko 1 Kemijärven kalatalousmaksuvaroilla tehtävien istutusten suunnitelma ja toteutuneet istutukset 2023

Suunnitelma vuodelle 2023

Kalalaji	Kemijärven ok		Kemijärven ym		Luusuan ok		Pelkosenniemen ok		Räisälän ok		Ylikylän ok		Yhteensä		Kaikki yhteensä
	pääallas	sivuedet	pääallas	sivuedet	pääallas	sivuedet	pääallas	sivuedet	pääallas	sivuedet	pääallas	sivuedet	pääallas	sivuedet	
Jt 1-k		3250				3250						3500		10000	10000
Harjus		1500		1000		500		500		500		1500		5500	5500
Planktonsiika		14000		5000		5000		6000						30000	30000
Pohjasiika		2700		400		800		400		700		1000		6000	6000
Vaellussiika	30000	2500			5000		2000		10500				47500	2500	50000
<b>Siika yht.</b>	30000	19200		5400	5000	5800	2000	6400	10500	700		1000	47500	38500	86000
<b>Yhteensä</b>	30000	23950	0	6400	5000	9550	2000	6900	10500	1200	0	6000	47500	54000	101500

### Toteutuneet istutukset 2023

Kalalaji	Kemijärven ok		Kemijärven ym		Luusuan ok		Pelkosenniemen ok		Räisälän ok		Ylikylän ok		Yhteensä		Kaikki yhteensä
	pääallas	sivuedet	pääallas	sivuedet	pääallas	sivuedet	pääallas	sivuedet	pääallas	sivuedet	pääallas	sivuedet	pääallas	sivuedet	
Jt 1-k		3250				3250						3500	0	10000	10000
Harjus		1500		500		500		500		500		1500	0	5000	5000
Planktonsiika		14000		5000		5000		6000					0	30000	30000
Pohjasiika		2700		400		800		400		700		1000	0	6000	6000
Vaellussiika	30000	2500			5000		2000		10500				47500	2500	50000
<b>Siika yht.</b>	30000	19200		5400	5000	5800	2000	6400	10500	700		1000	47500	38500	86000
<b>Yhteensä</b>	30000	23950	0	5900	5000	9550	2000	6900	10500	1200	0	6000	47500	53500	101000

### 2.4. Kirjolohi istutukset

Kirjolohet olivat kaksi vuotiaita ja ne kasvatti Napapiirin Kala Oy:n Vanttauskosken kalanviljelylaitoksella ja niiden keskipaino oli 1 220 g ja keskipituus 430 mm. Yhteensä kirjolohtia istutettiin 10 000 kg. Taulukossa 2 on esitetty kirjolohi istutussuunnitelma ja toteutunut osakaskunnittain.

Taulukko 2.

Kirjolohi	Kemijärven ok (kg)		Luusuan ok (kg)		Pelkosenniemen ok (kg)		Ylikylän ok (kg)		Räisälän ok (kg)		Kemijärven yhteismetsä (kg)		Yhteensä (kg)	
	pää-allas	sivu-vedet	pää-allas	sivu-vedet	pää-allas	sivu-vedet	pää-allas	sivu-vedet	pää-allas	sivu-vedet	pää-allas	sivu-vedet	pää-allas	sivu-vedet
Suunnitelma		5000	2800			500		500	700			500	3500	6500
Toteutunut		5000	2800			500		500	700			500	3500	6500

### 3. ISTUTUSSUUNNITELMA 2024

Sarrion Taimenen toimittamat Kemijärven pääaltaaseen ja sivuvesiin istutettavat kalalajit, kanta, ikä ja määrä.

Taulukko 1.

Suunnitelma2024			
Laji	Kanta	Ikä	Määrä
Järvitaimen	Juutuanjoen	1-k	5100
Järvitaimen	Juutuanjoen	3-k	5000
Harjus	Kemijoen	1-k	4500
Planktonsiika	Koitajoen	1-k	30000
Pohjasiika	Ivalojoen	1-k	7740
Vaellussiika	Luirojoen	1-k	50000

#### 3.1. Taimenistutukset

Taimenistutukset suoritetaan osakaskuntien suunnitelmien ja Kemijärven maksuvelvoitekokouksen päätösten mukaisesti.

Taimenet toimittaa Sarrion Taimen, Ketolan kalanviljelylaitos.

Istukkaat jakaantuvat osakaskunnittain taulukon 3 osoittamalla tavalla.

#### 3.2. Siikaistutukset

Siikaistutuksista 47 500 kappaletta istutetaan allasalueelle ja 38 500 kappaletta sivuvesiin. Vapaista sivuvesistä tulee olla vaellusmahdollisuus Kemijärveen, jotta poikasia voidaan istuttaa kyseisiin vesiin. Siianpoikaset toimitetaan Sarrion Taimenen, Saukolammen, Pieni-Kursanlammen ja Lihalammen luonnonravintolammikoista.

Siianpoikasen istutukset jakaantuvat osakaskunnittain taulukon 3 osoittamalla tavalla.

#### 3.3. Harjusistutukset

Harjuksen istutukset suoritetaan osakaskuntien suunnitelmien ja Kemijärven maksuvelvoitekokouksen päätösten mukaisesti.

Harjukset toimittaa Sarrion Taimen, Ketolan kalanviljelylaitos.

Istukkaat jakaantuvat osakaskunnittain taulukon 3 osoittamalla tavalla.

Taulukko 2.

Kalalaji	Kemijärven ok		Kemijärven ym		Luusuan ok		Pelkosenniemen ok		Räisälän ok		Ylikylän ok		Yhteensä		Kaikki yhteensä
	pääallas	sivuedet	pääallas	sivuedet	pääallas	sivuedet	pääallas	sivuedet	pääallas	sivuedet	pääallas	sivuedet	pääallas	sivuedet	
Jt 1-k		1700				1700						1700		5100	5100
Jt 3-k	3300				600				600		500		5000		5000
Harjus		1500		1000		500		500		500		1500		5500	5500
Planktonsiika		14000		5000		5000		6000						30000	30000
Pohjasiika		2700		400		800		400		700		1000		6000	6000
Vaellussiika	30000	2500			5000		2000		10500				47500	2500	50000
Siika yht.	30000	19200		5400	5000	5800	2000	6400	10500	700		1000	47500	38500	86000
<b>Yhteensä</b>	<b>30000</b>	<b>22400</b>	<b>0</b>	<b>6400</b>	<b>5600</b>	<b>8000</b>	<b>2000</b>	<b>6900</b>	<b>11100</b>	<b>1200</b>	<b>500</b>	<b>4200</b>	<b>52500</b>	<b>49100</b>	<b>101500</b>

### 3.4. Kirjoloji istutukset

Kasvatetaan Napapiirin Kala oy:n kalanviljelylaitoksella Vanntauskoskella.

Osakaskunta:	
Kemijärven osakaskunta	5 000 kg
Luusuan osakaskunta	2 800 kg
Peltosenniemen osakaskunta	500 kg
Ylikylän osakaskunta	500 kg
Räisälän osakaskunta	700 kg
<u>Kemijärven yhteismetsä</u>	<u>500 kg</u>
Yhteensä	10 000 kg

## 4. ISTUTUSTEN VASTAANOTTAJAT 2024

### Taimen:

#### **Kemijärven osakaskunta**

Kummunjoki Marko Välikangas 0405763948 [marko.valikangas1@gmail.com](mailto:marko.valikangas1@gmail.com)  
Ruopsanjoki Antero Suikkanen 0400246685 [suikkanen.antero@gmail.com](mailto:suikkanen.antero@gmail.com)

#### **Luusuan osakaskunta**

Soinanjoki Teuvo Alaluusua 0407737213 [talaluusua@hotmail.com](mailto:talaluusua@hotmail.com)  
Vähäjoki

#### **Ylikylän osakaskunta**

Javarusjoki Juhani Korpela 0505412877 [info@jankakoira.fi](mailto:info@jankakoira.fi)  
Pyhäjoki

### Harjus:

**Kemijärven osakaskunta** Antero Suikkanen 40 0246 685 [suikkanen.antero@gmail.com](mailto:suikkanen.antero@gmail.com)

#### **Luusuan osakaskunta**

Teuvo Alaluusua 040 773 7213 [talaluusua@hotmail.com](mailto:talaluusua@hotmail.com)

#### **Pelkosenniemen osakaskunta**

Kaarle Englund 045 234 4882 [kaarle.englund@gmail.com](mailto:kaarle.englund@gmail.com)

#### **Ylikylän osakaskunta**

Juhani Korpela 050 541 2877 [info@jankakoira.fi](mailto:info@jankakoira.fi)

#### **Räisälän osakaskunta**

Ville Vimpari 040 591 3390 [v.vimpari@gmail.com](mailto:v.vimpari@gmail.com)

#### **Kemijärven yhteismetsä**

Antti Sirviö 040 034 7450 [antti.sirvio@pp2.inet.fi](mailto:antti.sirvio@pp2.inet.fi)

### Siika:

#### **Kemijärven osakaskunta**

Eero Liekonen 040 7586687 [eerojuhani.liekonen@gmail.com](mailto:eerojuhani.liekonen@gmail.com)

#### **Luusuan osakaskunta**

Teuvo Alaluusua 040 7737213 [talaluusua@hotmail.com](mailto:talaluusua@hotmail.com)

#### **Pelkosenniemen osakaskunta**

Kaarle Englund 045 2344882 [kaarle.englund@gmail.com](mailto:kaarle.englund@gmail.com)

**Ylikylän osakaskunta**

Juhani Korpela 050 5412877

[info@jankakoira.fi](mailto:info@jankakoira.fi)

**Räisälän osakaskunta**

Ville Vimpari 040 5913390

[v.vimpari@gmail.com](mailto:v.vimpari@gmail.com)

**Kemijärven yhteismetsä**

Antti Sirviö 0400 347450

[antti.sirvio@pp2.inet.fi](mailto:antti.sirvio@pp2.inet.fi)