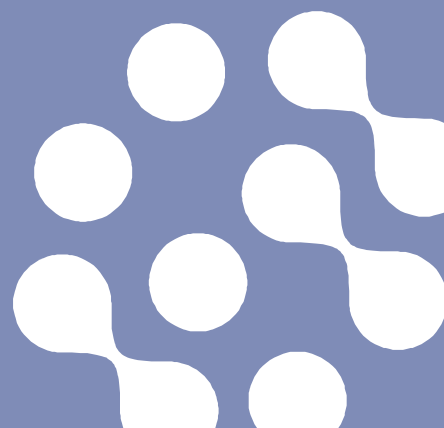


Eurofins Ahma Oy
Projekti 11276
18.6.2021

KEMIJOKI OY

KEMIJOKISUUN KALASTUSTIEDUSTELU V. 2020



KEMIJOKI OY

KEMIJOKISUUN KALASTUSTIEDUSTELU V. 2020

Sisällysluettelo

1.	JOHDANTO	1
2.	AINEISTO JA MENETELMÄT	1
3.	TULOKSET JA TARKASTELU	2
3.1	KALASTAJAMÄÄRÄ, PYYDYKSET JA PYYNTI	2
3.2	SAALIS	2
3.3	LOHI- JA TAIMENSAALIS.....	3
3.4	VERTAILU EDELLISVUOSIIN	4
3.5	TIEDUSTELUN KOMMENTIT	4
4.	MUU KALASTUS KEMIJOKISUUSSA	5
4.1	SIIAN MÄDINHANKINTAPYYNTI	5
4.2	KOKONAISSAALISARVIO	5
5.	YHTEENVETO	6
	LÄHTEET	7

LIITTEET

Liite 1. Kalastustiedustelulomake ja tiedustelualue

Liite 2. Tiedustelun vapaamuotoiset kommentit

Simo Paksuniemi,
iktyonomi

Yhteystiedot

Teollisuustie 6
96320 ROVANIEMI
Sähköposti: EtunimiSukunimi@eurofins.fi

www.eurofins.fi

1. JOHDANTO

Kemijoen ja sen merellisen vaikutusalueen kalanhoitovelvoitteet perustuvat Pohjois-Suomen vesioikeuden ja Korkeimman hallinto-oikeuden vahvistamaan päätökseen (nro 2863/80, 30.5.1980), jolla Kemijoki Oy ja Pohjolan Voima Oy (nyk. PVO-vesivoima Oy) on voimalaitosrakentajina velvoitettu hoitamaan alueen kalakantoja istutuksin sekä tarkkailemaan kalanhoitovelvoitteiden tuloksellisuutta.

Tässä raportissa esitetään Isohaaran voimalaitospadon alapuolisen jokisuualueen kalastustiedustelun tulokset vuodelta 2020. Kalastustiedustelun tulosten lisäksi kokonaissaaliin arvioinnissa on otettu huomioon myös Isohaaran voimalaitoksen alapuolisen siian mädinhankintapyynnin sekä näytepyyntien saaliit. Kemijokisuun kalastustiedusteluja on tehty aiemmin vuosilta 1996, 1997, 1998, 2003, 2006, 2008, 2009, 2012, 2015, 2018 ja 2019 (Autti ym. 1998, Autti 2000, Huttula ym. 2004, PSV-Maa- ja vesi Oy 2004, Pöyry Environment Oy 2007, Autti & Huttula 2009, Pöyry Finland Oy 2010 ja 2013, Taskila 2016, Laitala ym. 2020 sekä Leppänen 2020).

2. AINEISTO JA MENETELMÄT

Kemijokisuun alueella toteutettiin kalastustiedustelu vuoden 2020 tiedoista. Tiedustelu tehtiin tammi-maaliskuussa 2021 Kemin kirkonkylän osakaskunnan kalastusluvan lunastaneille kalastajille. Tiedustelun otantajoukkoon kuulunut Kemin seudun urheilukalastajat ry ei ole vuodesta 2018 lähtien luovuttanut jäsentietojaan tietosuojasäännöksiin vedoten. Siten vuosien 2018-2020 kalastustiedustelujen otantakehikko eroaa aiempina vuosina toteutettujen tiedusteluiden vastaavasta.

Tiedustelu toteutettiin kolmikerroksisena postitiedusteluna, jolloin kyselyyn vastaamatta jättäneille lähetettiin kaksi uusintatiedustelua. Tiedustelu oli talouskohtainen. Tiedustelualueeseen sisältyi Kemijoki Isohaaran voimalaitoksen alapuolella aina Martinkariin saakka (Liite 1). Kalastustiedustelulla selvitettiin käytössä olevia pyydysmääriä, kalastusaikaa ja saatua saalista. Lomakkeessa oli myös kohta vapaamuotoisille kommenteille kalastukseen, kalakantoihin ja muihin seikkoihin liittyen.

Tiedustelun otanta käsitti poistuman jälkeen (ei tavoitettu) 298 taloutta, joka oli noin 91 % talouksien kokonaismäärästä. Kahden uusintakerroksen jälkeen palautuksia saatiin 177 kpl, eli noin 59 %. Ottaen huomioon, että Kemin seudun urheilukalastajien jäsenmäärä on yksistään noin 400 jäsentä, vuoden 2020 tiedustelu kattoi alle puolet tiedustelualueen perusjoukosta. Esimerkiksi vuoden 2015 tiedustelussa Kemin seudun urheilukalastajien osuus kaikista alueella kalastaneista oli noin 39 % (Laitala ym. 2020).

Tiedustelun tuloksia tulkitessa tulee huomioida, että tiedustelun otanta oli poikkeava vuotta 2018 aikaisempiin tiedusteluihin verrattuna. Tiedustelun tulokset kuvaavatkin lähinnä Kemin kirkonkylän osakaskunnan luvan lunastaneiden kalastusta.

Tiedusteluun vastaamatta jättäneiden ja otoksen ulkopuolelle jääneiden kalastusaktiivisuuden ja saalislajiston oletettiin olleen yhtä suurta ja samoja kuin tiedusteluun vastanneilla. Laskennallinen kokonaissaalisarvio muodostettiin aiempiin tiedusteluihin nähden vertailukelpoisuus säilyttäen tiedusteluun vastanneiden kalastaneiden talouksien keskisaaliista kokonaiscalastajamäärällä kerrottuna. Saalismäärä ja kalastaneiden talouksien kokonaismäärä arvioitiin aineistosta lasketun laajennuskertoimen avulla (lupaotos/tiedustelun palauttaneet), samoin kuin pyydyskohtainen (pyyntipäivät ja pyydysmäärät) arvio pyyntiponnistuksesta. Lohi- ja taimensaalista tiedusteltiin kahdella eri kysymyksellä, joilla arvioitiin pyydyskohtaista saalista, kuukausikohtaista saalista ja saaliin ominaisuuksia (istutettujen kalojen osuus) (liite 1).

3. TULOKSET JA TARKASTELU

3.1 Kalastajamäärä, pyydykset ja pyynti

Isohaaran alapuolisella jokisuualueella kalasti kirkonkylän osakaskunnan luvilla vuonna 2020 yhteensä 285 taloutta. Kalastaneita henkilöitä oli taloutta kohden 1,18, joten arviolta tiedustelualueella kalasti osakaskunnan luvilla noin 336 henkilöä. 78 % vastanneista oli Kemin-Tornion seudulla asuvia paikallisia talouksia ja loput vieraspaikkakuntalaisia.

Selvästi yleisimmin käytettyjä kalastusmuotoja olivat heittokalastus (45 %) ja vetokalastus (42 %), joita harjoitti yhteensä 81 % kalastaneista talouksista. Keskiwertotaloudelle kertyi vuodessa noin 11 heittokalastuspäivää ja 11,5 vetokalastuspäivää. Vapapyydyksistä seuraavaksi yleisimmin harjoitettiin perhokalastusta (11 %). Perhokalastus pitää sisällään tässä tapauksessa myös veneellä soutaen tapahtuneen perhoilla kalastamisen.

Verkkokalastusta harjoitti 40 taloutta eli 14 % talouksista. Yleisimmin käytettiin harvoja lohiverkkoja ja muutama kalasti myös tavanomaisilla verkoilla lähinnä siikaa. Yksi vastaajista oli ilmeisesti kalastanut sekä lohiverkoilla että tiheämmillä verkoilla, mutta ei ollut eritellyt saaliistaan eri silmäharvuuksille. Verkkokalastajille kertyi vuonna 2020 yhteensä 1054 pyyntipäivää kokonaispyyntiponnistuksen ollessa noin 2344 verkkovuorokautta (pl. mädinhankintapyynti ja näytepyynti Isohaaran voimalaitoksen alapuolella). Verkkokalastajilla oli käytössään keskimäärin noin 1,7 kpl lohiverkkoja ja 6 kpl muita verkkoja.

3.2 Saalis

Vuoden 2020 kalastustiedustelun arvioitu kokonaissaalis Isohaaran alapuolisella jokisuualueella oli noin 10,1 tn (taulukko 3-1). Yleisimmät saalisajit olivat lohi (64 %), taimen (10 %), siika (10 %) ja hauki (8 %). Vähemmässä määrin saatiin myös kuhaa (3 %), ahventa (2 %) ja kirjolohta (1 %). Särkikalaja ilmoitettiin yhteensä vain kymmenisen kiloa. Reilut 70 % kokonaissaaliista saatiin verkkopyydyksillä ja lähinnä lohiverkoilla. Loput saaliista saatiin vapapyydyksillä ja niistä lähinnä vetokalastamalla (16 %) ja heittokalastamalla (11 %). Kalastustiedusteluun vastanneiden talouksien keskisaalis oli 40,7 kg ja saaliiden mediaani vain 5 kg. 28 % vastanneista ei ollut saanut saalista ollenkaan.

Taulukko 3-1. Kemin kirkonkylän osakaskunnan luvalla kalastaneiden talouksien (285 taloutta) kokonaissaalisarvio tiedustelualueella v. 2020

PYYDYS	Pyyd. käytti	Pyynti- ponn.	Lohi	Taimen	Siika	Hauki	Made	Ahven	Kuha	Kirjo- lohi	Särki- kalat	Muut	Yhteensä (kg)	Osuus %
Lohiverkot	35	1548	5221	200	2	38	9	6	7	0	0	11	5494	54,4
Muut verkot	9	795	0	22	995	33	11	6	28	19	0	0	1114	11,0
Tuntem. verkko	1	?	400	0	40	15	2	6	30	25	2	1	521	5,2
Katiskat	6	194	0	0	0	2	0	11	0	0	1	0	14	0,1
Vetokalastus	122	1402	599	545	0	258	0	67	105	48	0	0	1621	16,1
Heittokalastus	130	1410	162	179	4	442	2	104	171	29	2	0	1095	10,8
Perhokalastus	33	316	65	98	2	0	0	14	4	22	0	2	206	2,0
Onkiminen	4	74	0	0	0	0	0	24	0	0	0	0	24	0,2
Pilkkiminen	6	6	0	0	0	0	0	2	0	0	6	0	7	0,1
Kalastustiedustelun saalis (kg)			6447	1043	1043	788	24	239	344	142	10	14	10096	100
Osuus (%)			64	10	10	8	0	2	3	1	0	0	100	

3.3 Lohi- ja taimensaalis

Kalastustiedustelussa vastaajia pyydettiin myös erittelemään lohisaaliinsa (kpl ja kg) kuukausittain sekä ilmoittamaan eväleikattujen saaliskalojen lukumäärä. Kaikki saalista saaneet vastaajat eivät erittelyä tehneet, jonka vuoksi lohien kokonaiskappalemäärä on arvioitu kokonaissaaliin sekä ilmoitettujen kuukausittaisten saalisosuuksien ja lohien keskipainon perusteella. Koska kysymykseen vastanneiden määrä jäi pieneksi ja osa vastauksista saattoi olla puutteellisesti täytettyjä niin esitetyt keskipaino- ja istukkaiden prosenttiosuustiedot ovat tässä tapauksessa vain suuntaa antavia.

Tiedusteluun vastanneista tiedustelualueella kalastaneista talouksista (n=154) vajaa kolmannes (n=47) ilmoitti saaneensa saaliiksi lohia. Taimenia sai saaliiksi 60 vastaajaa eli noin 38 %. Arviolta reilun 6,4 tn lohisaaliista 87 % pyydettiin verkoilla ja 9 % vetokalastamalla. Taimensaaliista 79 % pyydettiin vapakalastusvälineillä ja etenkin vetokalastamalla ja loput 21 % verkoilla.

Lohia saatiin v. 2020 saaliiksi arviolta 1170 kpl ja taimenia 395 kpl (taulukko 3-2). Kilomääräisesti suurin osa lohisaaliista saatiin kesä- ja heinäkuussa. Taimenta saatiin selvästi eniten kesäkuussa. Lohien saalispaino oli keskimäärin noin 5-6 kg:n välillä ja suurimmillaan keskipaino oli kesäkuussa ja elokuussa (6,9 kg). Saalistaimenten keskipaino oli 2,6 kg ja suurimmillaan touko-, kesä- ja heinäkuulla.

Taulukko 3-2. Arvioitu kuukausittainen lohi- ja taimensaalis, lohien ja taimenten keskipaino (arvioitu pienemmästä aineistosta) ja rasvaeväleikattujen istukkaiden osuus

Kuukausi	Lohi (kpl)	Lohi (kg)	Keskipaino (kg)	eväleikattuja (kpl)	eväleikattuja (%)
touko	15	88	6,0	7	50
kesä	513	3565	6,9	371	72
heinä	594	2491	4,2	500	84
elo	37	252	6,9	28	75
syys	11	52	4,7	11	100
Yhteensä	1170	6447	5,5	918	78

Kuukausi	Taimen (kpl)	Taimen (kg)	Keskipaino (kg)	eväleikattuja (kpl)	eväleikattuja (%)
helmi	3	5	1,7	3	100
maalis	3	6	2,0	3	100
huhti	9	19	2,0	9	100
touko	63	182	2,9	60	95
kesä	235	648	2,8	232	99
heinä	28	81	2,9	25	89
elo	13	31	2,5	13	100
syys	22	38	1,7	22	100
loka	-	-	-	-	-
marras	13	23	1,8	13	100
joulu	6	9	1,5	0	0
Yhteensä	395	1043	2,6	379	95

3.4 Vertailu edellisvuosiin

Taulukossa 3-3 on esitetty Kemin kirkonkylän osakaskunnan kalastusluvilla vuosina 2015, 2018, 2019 ja 2020 kalastaneiden pyynti ja saalistietoja. Kalastavien talouksien määrä on vaihdellut tiedusteluvuosina noin 200-300 talouden paikkeilla. Verkkoja käyttäneiden talouksien määrä on ollut vuodesta riippuen noin 40-50 taloutta. Koukkukalastus on tarkastelujaksolla vähentynyt eikä vuoden 2020 tiedusteluaineistossa kalastanut koukuilla kukaan.

Kalastustiedustelun lohisaalis on vaihdellut 5,0 – 6,4 tonnin välillä ja taimensaalis vastaavasti 0,8 – 1,4 tonnin välillä. Siikasaalis oli v. 2020 epänormaalin suuri verrattuna aikaisempiin vuosiin ja saattaa selittyä sillä seikalla, että osa siikasaalista ilmoittaneista osallistui siian mädinhankintapyyntiin.

Tiedustelun kokonaissaalis on tarkastelujaksolla vaihdellut noin 8 tn – 10 tn paikkeilla. Talouksien keskisaalis on pysytellyt noin 30-40 kg:n välillä.

Taulukko 3-3. Kirkonkylän osakaskunnan luvilla kalastaneiden pyynti- ja saalistiedot (pl. vavat) vuosina 2015, 2018, 2019 ja 2020 (Taskila 2016, Laitala 2020 ja Leppänen 2020).

Pyydys		2015	2018	2019	2020
Kalastavat taloudet	kpl	193	286	305	285
Lohiverkot	kpl	46	47	34	35
Muut verkot	kpl	10	4	6	9
Katiskat	kpl	6	-	2	6
Koukut	kpl	16	11	4	-
Lohi	kg	5012	6190	5778	6447
Taimen	kg	817	1279	1362	1043
Siika	kg	94	33	65	1043
Hauki	kg	761	678	875	788
Made	kg	422	100	323	24
Ahven	kg	270	318	504	239
Kuha	kg	267	104	287	344
Kirjolohi	kg	120	94	95	142
Särkikalat	kg	237	94	165	10
Muut	kg	2	11	55	14
Yhteensä	kg	8002	8901	9507	10094
Kg/talous	kg	41	31	31	35

3.5 Tiedustelun kommentit

Tiedusteluun vapaamuotoiseen kommenttikenttään vastanneista kalastajista useimpien kommentit koskivat verkkopyyntiä ja siitä aiheutuvia kalastushaittoja. Erityisesti loppusyksyn mädinhankintapyyntiin liittyvä verkkokalastus koettiin haittaavan vapakalastusta. Muutamat soutukalastajat olivat jopa kokeneet vaaratilanteita vieheiden jäädessä kovassa virrassa kiinni huonosti merkittyihin verkkopyydyksiin. Vastaajat kommentoivat tyypillisesti myös vähäistä saalista tai saaliittomuutta. Kommentit on esitetty sellaisenaan liitteessä 2.

4. MUU KALASTUS KEMIJOKISUUSSA

4.1 Siian mädinhankintapyynti

Siian mädinhankintapyynnin kokonaissaalis vuonna 2020 oli noin 5924 kg, josta siian saalisosuus oli 4923 kg (83 %). Mädinhankintapyynnin yhteydessä saatiin sivusaaliina kuhaa 304 kg, madetta 270 kg, lohta 235 kg, taimenta 133 kg, haukea 54 kg ja vähäinen määrä muita lajeja (taulukko 4-1). Siian mädinhankintapyynnin kokonaissaalis on vaihdellut viimeisen parinkymmenen vuoden aikana noin 6-20 tonnin välillä.

Isohaaran ja Taivalkosken voimalaitoksien alapuolella järjestettiin jälleen näytekalapyynti, jonka tarkoituksena on ollut tukea Kemijoen kalataloustarkkailua, vaelluskalojen palautushankkeita sekä kalatautiseurantaa ja muuta tutkimusta (Keränen 2021). Vuonna 2020 Isohaaran alapuolelta pyydettiin näytelohia 639 kg.

Taulukko 4-1. Siian mädinhankintapyynnin saalis v. 2020

	Lohi	Taimen	Siika	Hauki	Made	Kuha	Muut	Yhteensä (kg)
kg	235	133	4923	54	270	304	5	5924
%	4,0	2,2	83,1	0,9	4,6	5,1	0,1	100,0

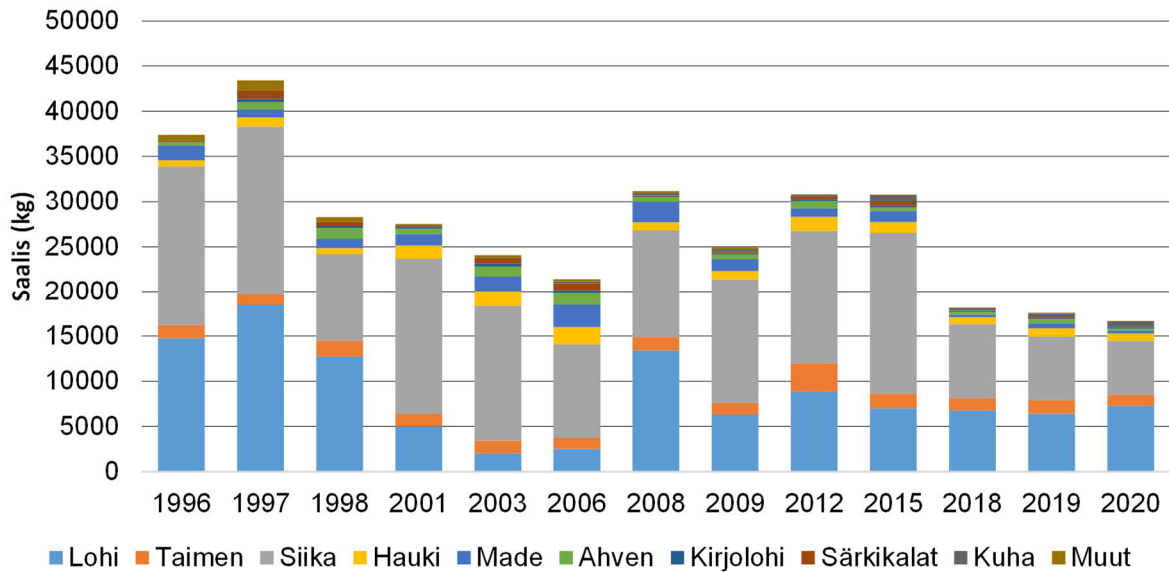
4.2 Kokonaissaalisarvio

Kalastustiedustelun, siian mädinhankintapyynnin ja näytekalapyynnin yhteenlaskettu saalis oli v. 2020 noin 16,7 tn (taulukko 4-2). Suurin osa saaliista oli lohta, siikaa ja taimenta. Yhteenlaskettu saalis on vaihdellut vuosien 1996-2020 välillä noin 17-44 tonnin välillä siian ollessa saalismäärissä tiedustelualueen merkittävin yksittäinen saalislaji (kuva 4-1). Siian mädinhankintapyynnin saalis ja lohisaalisarviot ovat vaihdelleet jokseenkin runsaasti, joten kokonaissaalismäärissäkin on selvää vaihtelua.

Kalastustiedustelun kokonaissaalisarvioita tarkasteltaessa tulee huomata, että arvioon sisältyy aina epävarmuutta aiheuttavia systemaattista tai satunnaista virhettä aiheuttavia tekijöitä. Arviointimenetelmät ovat jossakin määrin vaihdelleet, minkä lisäksi kalastustiedustelun otatakehikko on vaihdellut viimevuosina. Vuosina 2018-2020 kalastustiedustelua ei ole voitu kohdentaa Kemin urheilukalastajille. Kokonaissaaliissa ei ole myöskään mukana yleiskalastusoikeudella kalastaneiden saalista, joskaan tällä ei ole suurta merkitystä kokonaissaaliiseen.

Taulukko 4-2. Yhteenlaskettu vuoden 2020 siian mädinhankintapyynnin saalis, näytekalapyynnin saalis ja kalastustiedustelun pohjalta luotu Kemin kk. osakaskunnan kalastajien kokonaissaalisarvio

	Lohi	Taimen	Siika	Hauki	Made	Ahven	Kuha	Muut	Yhteensä (kg)
kg	7321	1179	5966	842	294	239	648	171	16659
%	43,9	7,1	35,8	5,1	1,8	1,4	3,9	1,0	100,0



Kuva 4-1. Kemijokisuun kokonaissaalis siian mädinhankintapyyntien, näytekalapyyntien ja kalastustiedustelujen perusteella (Kemijoki Oy, Taskila 2016, vuosien 2018-2020 saalisarvio ei sisällä Kemini urheilukalastajien saalistietoja).

5. YHTEENVETO

Kalastustiedustelun otantajoukkoon kuuluva Kemini urheilukalastajat kieltäytyi edelleen luovuttamasta jäsentietojansa tietosuojasäädöksiin vedoten, joten tiedustelun tulokset perustuvat vuosien 2018 ja 2019 tapaan pelkästään Kemini kirkonkylän osakaskunnan kalastajien vastauksiin. Tiedustelun mukaan Kemini edustalla Isohaaran alapuolisella alueella kalasti osakaskunnan luvilla v. 2020 noin 285 taloutta, joista noin 14 % harjoitti jonkinlaista verkkokalastusta ja 85 % harjoitti viehekalastusta.

Kalastustiedustelun mukainen arvioitu kokonaissaalis Kemini kirkonkylän osakaskunnan luvilla v. 2020 oli noin 10,1 tonnia, josta 64 % oli lohta, 10 % taimenta, 10 % siikaa ja 8 % haukea. Näiden lisäksi saatiin vähän kuhaa, ahventa, kirjolohta, madetta ja särkikaloja. Vuoden 2020 tiedustelun arvioitu lohisaalis oli noin 1170 yksilöä ja saalislohien keskipaino oli noin 5,5 kg. Arviolta lähes 80 % saaduista lohista oli eväleikattuja istukkaita. Taimenista istutettuja oli vastaavasti arviolta 95 %. Kalastustiedustelun vapaamuotoisten kommenttien perusteella monet vapaa-ajankalastajista kokivat haittaa Kemijokisuun alueella tapahtuvasta verkkopyyntistä.

Vapaa-ajankalastuksen lisäksi Kemijokisuun alueella harjoitettiin siian mädinhankintapyyntiä, jonka kokonaissaalis oli noin 5,9 tn ja se muodostui pääosin vaellussiiasta. Tämän lisäksi Isohaaran alapuolella järjestettiin näytekalapyynti, jonka saalis muodostui lähinnä lohesta. Lähes kaikki näytteeksi pyydytetyt lohet olivat eväleikattuja istukkaita. Kalastustiedustelun, mädinhankintapyyntin ja näytekalapyyntin kokonaissaalis vuonna 2020 oli vajaat 17 tn. Tästä lohien osuus oli noin 44 %, vaellussiiian osuus noin 36 %, ja taimenen noin 7 %.

Kemini kirkonkylän osakaskunnan luvilla Kemijokisuulla kalastaneiden määrä on vuosina 2018-2020 pysytellyt jokseenkin samalla tasolla noin 300 kalastavan talouden tuntumassa ja samoin myös vuosisaalis noin 9-10 tn paikkeilla.

LÄHTEET

- Autti, J., Kerätär, K. & Zitting-Huttula, T. 1998. Kalastus ja kalansaalis Kemijokisuulla vuosina 1996 ja 1997. Voimalohi Oy, monistettu julkaisu.
- Autti, J. 2000. Kalastus ja kalansaalis Kemijokisuulla vuonna 1998. Voimalohi Oy, monistettu julkaisu.
- Autti, J. & Huttula, E. 2009. Selvitys kalastuksesta Kemijokisuulla vuonna 2008. Kemijoki Oy. Tutkimusraportti 13.
- Huttula, E., Autti, J. & Pylväs, M. 2004. Kalastus ja saalis Isohaaran voimalaitosaltaalla ja Kemijokisuulla vuonna 2001. Kemijoki Oy & Voimalohi Oy. Tutkimusraportti 6.
- Jokikokko, E. 2019. Kemijoen Isohaaran ja Taivalkosken alapuolisen verkkopyynnin tulokset syksyllä 2018. Luke, Keminmaa.
- Keränen, P. 2021. Kemijoen Isohaaran ja Taivalkosken tutkimus- ja näytepyynti vuonna 2020. Kalatalouspalvelut Pekka A. Keränen, Rovaniemi 2021. 11 s. + liites.
- Laitala, H., Jokinen, J., Paksuniemi, S. 2020. Kemijokisuun kalastustiedustelu v. 2019. Eurofins Ahma Oy, Rovaniemi. 12 s. + liites.
- Leppänen, A. 2020. Kemijokisuun kalastustiedustelu v. 2019. Eurofins Ahma Oy, Rovaniemi. 7 s. + liites.
- PSV-Maa ja Vesi Oy 2004. Kemin edustan merialueen ja Kemijokisuun kalataloustarkkailu v. 2003.
- Pöyry Environment Oy 2007. Kemin edustan merialueen ja Kemijokisuun kalataloustarkkailu v. 2006.
- Pöyry Finland Oy 2010. Kemin edustan merialueen ja Kemijokisuun kalataloustarkkailu v. 2009.
- Pöyry Finland Oy 2013. Kemin edustan merialueen ja Kemijokisuun kalataloustarkkailu v. 2012.
- Taskila E. 2016. Metsä Fibre Oy & Metsä Board Kemi Oy, Stora Enso Oy Veitsiluoto, Kemin vesi Oy ja Kemijoki Oy. Kemin edustan merialueen ja Kemijokisuun kalataloustarkkailu. Pöyry Finland 31 s.

4.1.2021

«Nimi»

«Osoite»

«Postinumero» «Postitoimipaikka»

Arvoisa vastaanottaja!

Kemijoen Isohaaran voimalaitoksen alapuolisen jokisuualueen (välillä Isohaara-Martinkari) vuoden 2020 kalastuksesta tehdään kalastustiedustelu. Tiedustelu liittyy Kemijoen voimalaitosrakentajien suorittamien kalaistutusten tuloksellisuuden tarkkailuun. Tiedustelun tuloksia tarvitaan selvitetessä mm. kalaston hoitotoimien onnistumista. Vastaavanlainen tiedustelu on tehty edellisen kerran vuoden 2019 kalastuksesta. Tiedustelu on lähetetty Kemin kirkonkylän osakaskunnan lupia lunastaneille henkilöille.

Antamanne tiedot ovat luottamuksellisia ja niitä käytetään vain alueen kokonaistulosten laskemiseen. Pyydän täyttämään tiedustelukaavakkeen ja palauttamaan sen oheisessa postitusvalmiissa kuoressa 2 viikon kuluessa tämän kirjeen saapumisesta. Vaikka ette olisi kalastaneet lainkaan, vastatkaa silti kohtaan 1 ja palauttakaa kaavake. Sekin tieto on tärkeä tällaisessa kyselytutkimuksessa. Tämä tiedustelu koskee **Isohaaran alapuolisen jokisuualueen (välillä Isohaara-Martinkari) kalastusta**. Varsinaisen merialueen tiedustelu tehdään erillisenä tiedusteluna.

Tiedustelu on talouskohtainen.

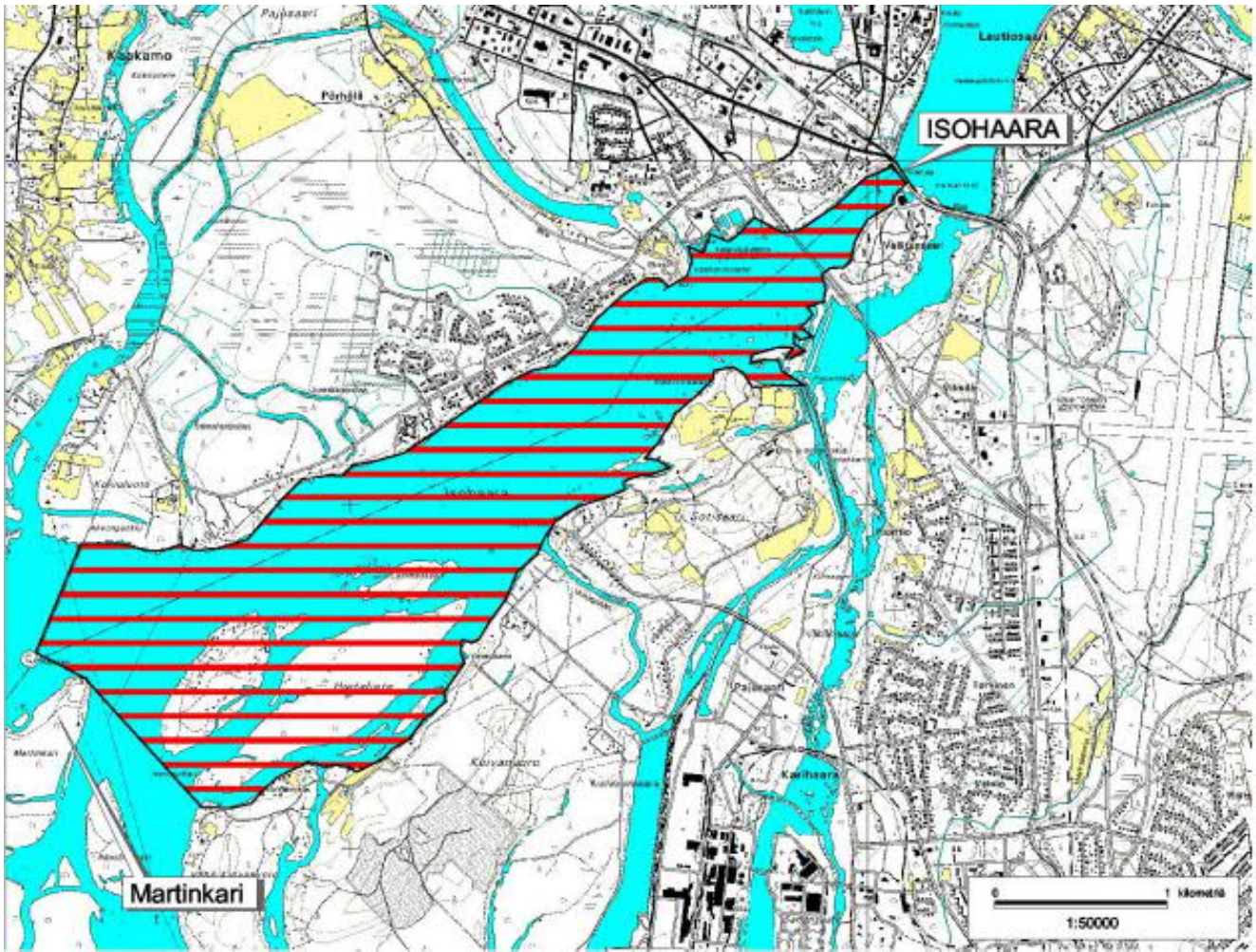
Ystävällisin terveisin,

Simo Paksuniemi
KalatalousasiantuntijaEurofins Ahma Oy
Teollisuustie 6
96320 Rovaniemi
p. 040 8641407

6. Lisätietoja ,kommentteja

KIITOS!

KALASTUSTIEDUSTELUALUE: Isohaara – Martinkari -välinen alue



Kemijokisuun kalastustiedustelun vapaamuotoiset kommentit v. 2020

Vastaaja A: "Verkkokalastus pitäisi kieltää kokonaan".

Vastaaja B: "Kaksi kertaa kävin heittelemässä. Yhtään kalaa en saanut".

Vastaaja C: "En saanut kalaa, mutta näin kun lohet hyppivät".

Vastaaja D: "Ei saalista soutuluvalla".

Vastaaja E: " Älä lähetä enää näitä lappuja"

Vastaaja F: "Huono kalastusvuosi ja tekniikkamurheet latistivat pyyntipäivien määrää".

Vastaaja G: "Kaloja näkyy, mutta ei ne ainakaan rannalta heitellessä nappaa kiinni".

Vastaaja H: "Verkkokalastukseen jonkinlainen valvonta".

Vastaaja I: "Kaikki saadut kalat rasvaeväleikkattuja. Saatuja kaloja ei punnittu. Kilomäärä "noin" arvio."

Vastaaja J: "Yksi alamittainen taimen laskettu kasvamaan".

Vastaaja K: "Touko-kesäkuussa runsaasti pieniä alamittaisia taimenen poikasia".

Vastaaja L: "Kalastin vain merellä".

Vastaaja M: "Verkkohelvetti koko kalapaikka".

Vastaaja N: "Kiitos taas, ensi kesä uudet yritykset".

Vastaaja O: "Rokastuslohia tuli 5-10 kpl"

Vastaaja P: "Lohet olivat päällisin puolin terveitä. Ei vesihometta, ei ihovaurioita. Verkon solmuväli oli 80 mm".

Vastaaja Q: "Kevätkalat oli myöhässä. Lohta vaikutti olevan myös runsaasti. Pari lohta oli kiinni, mutta pääsi irti. Rokastajia näkyi paljon iltaisin/aamuyöstä häiritsevän paljon kesän mittaan."

Vastaaja R: "Tuli käytyä vain kerran tai pari. Oli vesi korkealla läpi kesän."

Vastaaja S: "Kalaa kyllä joessa on, mutta ei se käy pyydyksiin. Erittäin harvoin näkee saalista saatavan, ainakin heitto- ja uisteluvälineillä.

Vastaaja T: " Ei saalista, mutta näköhavaintoja kyllä".

Vastaaja U: "Verkkokalastajat hoitavat tehokkaasti lohet ja taimenet, mitä jää alkukesästä niin kutusiiianpyynti hoitaa loput".

Vastaaja V: "Hieno paikka, 5/5 reissu."

Vastaaja X: "Olin ohikulkumatkalla pohjoiseen ja poikkesin Isohaarassa kalassa. Pari lohitärppiä oli mutta lohikalaa ei tullut. Yksi 350 g ahven tuli.

Vastaaja Y: "Mukava kalastusalue, riittävän lähellä."

Vastaaja Z: "Uistelemalla heikosti kalaa, taimenia ei edes pieniä. Verkko antoi joessa myös hylkeen repimiä kaloja ja sairaita kaloja varsinkin heinäkuussa. Tämän takia otin verkon pois".

Vastaaja Å: "1.11.2020 kun sai alkaa soutamaan niin siian pyytäjät olivat jättäneet verkkoja jokeen ainakin 2 kpl siltojen väliin. Minulla jäi uistin verkkoon kiinni ja aiheutti vaaratilanteen, kun sitä irroittelin. Eikö verkkokalastajilla ole velvollisuus huolehtia verkkonsa pois? Siian pyynti alkaa liian aikaisin."

Vastaaja Ä: "Heittovirvelöintiä rannalta. Ei sieltä mitään saanut."

Vastaaja Ö: "Ei ollut kalaonnea, yhden ahvenen sain."

Vastaaja AA: "Heittokalastajan lupa voisi olla halvempi kuin vetouistelijan, koska heittäjällä on vain yksi viehe, mutta vetouistelijalla useampia vieheitä."

Vastaaja AB: "Ainakin heinä-elokuun vaihteessa näkyi paljon kaloja, mutta ei tärpännyt. Kalastus oli rannalta."

Vastaaja AC: "Syksyllä verkotuksen jäljiltä useita verkkoja jätetty jokeen. Valvontaa on lisättävä. Youtubessa videoita jätetyistä verkoista."

Vastaaja AD: "Kalahavaintoja lohi 8 kpl ja taimen 10 kpl sillan ja padon välisellä alueella."

Vastaaja AE: "Verkot vedessä venesataman tuntumassa noin 1,5 viikkoa."

Vastaaja AF: "Mahdoton määrä oli lohta, mutta eivät ottaneet koukkuun."

Vastaaja AG: "Ei kalan kalaa".

Vastaaja AH: "Sain muutaman taimenen ja lohen. En punninnut niitä."

Vastaaja AI: "Kävin heittelemässä kymmenkunta kertaa kesän aikana. Sain yhden ison hauen."

Vastaaja AJ: "Koko vuoden kalansaalis oli yksi lohi, yksi taimen, kolme haukea ja muutama ahven. Kalastuspäivämääriä en muista".

Vastaaja AK: "Vähän kalaa, hieno maisema."

Vastaaja AL: "Kalojen pitäisi päästä nousemaan Isohaaran kohdalta paremmin."

Vastaaja AM: "Ei tullut kalaa".

Vastaaja AN: " Metsä-Fibren alue tuottaa satoja lohia ja jokusen taimenen. Hylkeen/norpan saamat lohet/taimenet saisi tutkia kunnolla. Ongelma kasvaa."

Vastaaja AO: "Laitoin siikaverkot elokuun lopulla. Sain 7 kpl paikallista siikaa, keskipaino 700 g. Ei yhtään vaellussiikaa."

Vastaaja AP: "Kalaa ei tullut."

Vastaaja AQ: "Jos sinulla on valtaa puuttua lokakuun verkotukseen niin puutu siltä osin, että nostaisivat verkkonsa pois, kun verkotus loppuu. Tuli melkoisia vaaratilanteita kun kovassa virrassa uistimet jäi haamuverkkoihin."

Vastaaja AR: "Verkkoviritykset pilarien alapuolella on soutukalastajille turvallisuusvaara. Lokakuun siianpyyntiverkotus tapahtuu parhaimpina taimenaikana ja koko Isohaaran alapuoli on pommitettu täyteen verkkoja koko joen leveydeltä ja kaikki muu kalastus on kielletty. Herää kysymyksiä kalastuksen eettisyydestä ja tasapuolisuudesta eri kalastajien kesken. Ymmärrän toisaalta verkottamisen, mutta puhutaan siianpyynnistä, joka 100 % varmasti varmasti pyytää taimenta ja lohta siinä sivussa. Onko tällaisessa touhussa nykyaikana mitään järkeä? Ainakin verkkojen määrää ja sijaintipaikkoja tulisi arvioida uudelleen järkevälle tasolle. Onko kestävä 2020-luvulla verkottaa kaikki kutukalat pois? Ihmetys on suuri näin sivustaseuraajana."

Vastaaja AS: "Samaan aikaan yksi hyljehavainto."

Vastaaja AT: "Ei siikaa".

Vastaaja AU: "Ei saalista".