



UMEÅ TINGSRÄTT  
Domare 2:5

INKOM: 2021-06-28  
MÅLNR: M 2090-19  
AKTBIL: 324

## Kalastustapatutkimus 2018



## Johdanto

Marraskuussa 2018 sai 589 vastaanottajaa kyselytutkimuksen kalastustavoista vuoden aikana. Kalastustapatutkimus on osa Kaunis Ironin työstä hankkia mahdollisimman hyvät tiedot kalastusolosuhteista ja kalastustavoista kaivostoiminnan lähistöllä sijaitsevista joissa ja järvissä. Tämä on jatkoa Northland Resources AB:n toimesta aikaisemmin, vuosina 2007 ja 2012 tehdyille kyselytutkimuksille.

Kyselytutkimus kattaa vapaa-ajankalastajien määrän, kalastusmenetelmien, saalistusjaksojen sekä pyydettyjen kalojen lukumäärän ja painon kartoituksen tietyissä joissa ja järvissä vuonna 2018.

Kyselytutkimus lähetettiin talouksiin, joilla on vakituinen tai vapaa-ajan asunto (tyyppikoodi 220 – pientaloyksikkö, rakennettu sekä tyyppikoodi 120 – maanviljelysüksikköyksikkö, rakennettu) samalla alueella kuin aikaisemmat kyselytutkimukset viimeksi 2012. Kyselytutkimuksen maantieteellinen alue on kuvattu liitteessä 1. Veroviraston kiinteistöjen tyyppikoodeihin tekemien muutosten takia kiinteistöjen valinta on käsittänyt hieman useampia talouksia kuin aikaisemmin (435 vastaanottajaa vuonna 2012).

## Tulokset

Yhteensä 151 taloutta vastasi kyselytutkimukseen, mikä vastaa 26 % vastanneita. Vastanneista 99 taloutta, 66 %, on ilmoittanut, että he eivät ole kalastaneet missään mainituista joista tai järvistä vuonna 2018. Kolme taloutta on vastannut, että he ovat kalastaneet vuoden aikana, mutta eivät ole täyttäneet kyselylomaketta täydellisesti/oikein.

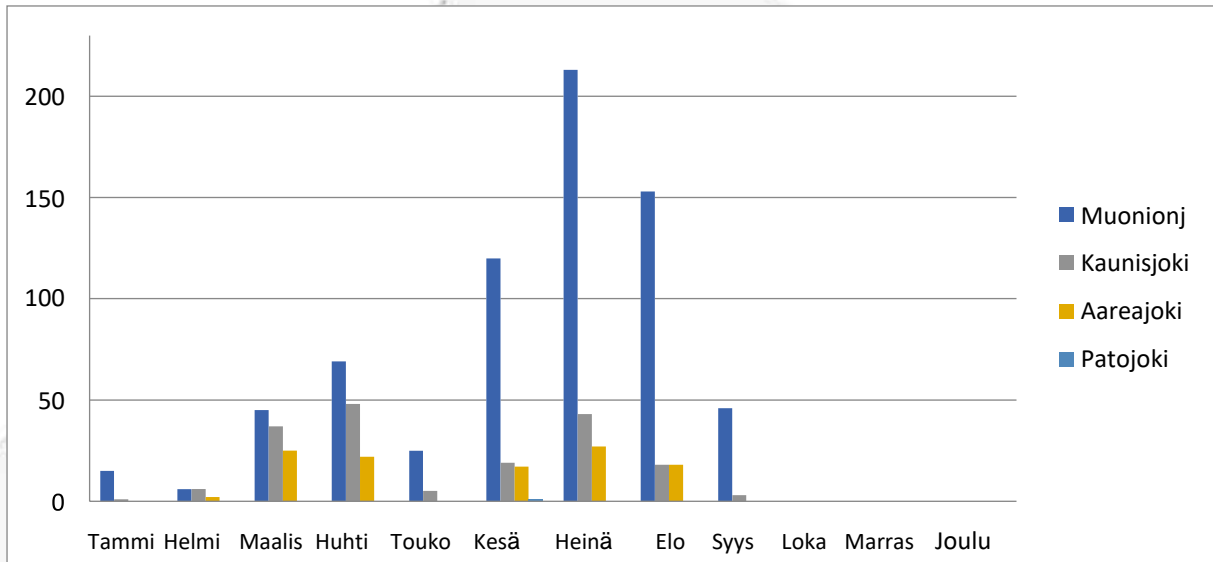
### Kalastuskerrat

Tutkimukseen sisältyivät seuraavat joet ja järvet: Muonionjoki, Kaunisjoki, Aareajoki, Patojoki, Kaunisjärvi, Mellajoki sekä Ruutijärvi. Sen kartoittamiseksi kuinka usein joessa ja järvessä kalastettiin ja kuinka kalastus jakaantui vuoden aikana, vastaajat saivat täyttää, kuinka monta kertaa he kalastivat kunkin kuukauden aikana kussakin joessa/järvessä. Tulokset on esitelty taulukossa 1 ja kuvassa. Muonionjoessa, jossa aikaisemman tutkimuksen tapaan kalastettiin säännöllisemmin, on rekisteröity vajaat 700 kalastuskertaa nykyisessä tutkimuksessa.

Raportti kalastustapatutkimuksesta, sivu 2



Raportti kalastustapatutkimuksesta, sivu 3



Kuva 2. Kyselytutkimuksen tulokset, kalastuskerrat kuukaudessa ja joessa.

Vastanneet ovat saaneet myös kyselylomakkeessa mahdollisuuden mainita missä osassa Muonionjokea, Mellajokea ja Kaunisjokea he ovat kalastaneet. Muonionjoessa suurin osa talouksista oli kalastanut ylävirtaan Aareavaarasta. Kaunisjoessa useimmat ilmoittivat kalastaneensa Sahavaaran kylän ja Aareajoen yhtymäkohdan välillä. Aareajoessa suurin osa talouksista oli kalastanut Mellajoen liittymästä alavirtaan.

## Pyydystetyt kalat

Alla on yhteenveto jokaisesta vesiesiintymästä pyydystettyjen kalojen paino kutakin kalalajia ja kalastusvälineyyppiä kohti.

Vastauksissa, joissa vastaaja on ilmoittanut kalojen keskipainon, se on kerrottu lukumäärällä, jotta on saatu kokonaispaino kiloina. Jos lukumäärä on ilmoitettu, mutta ei painoa, vain lukumäärä on tilitetty. Siellä missä on ilmoitettu intervalli, on käytetty alinta lukua, jotta ei yliarvioida lukumäärää/painoa.

## Muonionjoki

Kokonaissaalis Muonionjoesta vuoden aikana oli noin 366 kg, josta suurin osa oli lohta (39 %) sekä harjusta (36 %), katso taulukko 2. Verrattuna vuoteen 2012 pyydystettiin noin 635 kg vähemmän kalaa suunnilleen yhtä monena kalastuskertana. Suurin ero nähdään pyydystetyn lohien kokonaispainossa (660 kg 669 kalastuskerralla vuonna 2012). Joesta on raportoitu myös ahvenen, hauen, taimenen, särjen, säynävän ja siian saaliita.

Taulukko 2. Kyselytutkimustulokset, kalojen lukumäärä sekä saaliin kokonaispaino kullakin kalastusvälineellä Muonionjoesta.

Muonionjoki		Ahven		Hauki		Harjus		Taimen		Lohi		Särki		Muu kalalaji		Kok. paino
Väline		kg	kpl	kg	kpl	kg	kpl	kg	kpl	kg	kpl	kg	kpl	kg	kpl	kg
Heittovapa	Summa	16,0	50	60,0	27	72,4	222	2,0	2	136	40	3,5	50	0,0	0	
Perho	Summa	0,0	0	0,0	0	52,0	145	2,0	1	5,0	2	0,0	0	1,0	1	
Pilkki	Summa	0,0	0	0,0	0	7,0	14	0,0	0	0,0	0	0,0	0	4,0	6	
Muu	Summa	5,0	40	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	
	Yhteensä	21,0	90	60,0	27	131,4	381	4,0	3	141	42	3,5	50	5,0	7	365,9
	Paino-%	6 %		16		36 %		1		39		1		1 %		

				%				%		%		%				
--	--	--	--	---	--	--	--	---	--	---	--	---	--	--	--	--

Raportti kalastustapatutkimuksesta, sivu 4





Raportti kalastustapatutkimuksesta, sivu 5

Pilkki	Summa	6,7	35	1,0	2	1,0	2	0,0	0	1,0	1	0,0	0	0,0	0	
Muu	Summa	0,0	2	0,0	1	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	
	Yhteensä	14,6	65	37,0	33	7	23	0,0	0	1,0	1	0,0	0	0,0	1	59,6
	Paino-%	27 %		69 %		12 %		0 %		2 %		0 %		0 %		

## Mielipiteet/kommentit

Useat vastanneet ilmoittivat saaliiden olleen huonoja Muonionjoesta kesällä 2018 matalan vedenkorkeuden ja korkean veden lämpötilan vuoksi. Toisen saadun kommentin mukaan harjusten koon koetaan pienentyneen ja että lohen määrän joessa vähentyneen.

Yksi vastaajista on myös ilmoittanut, että hän ei kalasta enää pumppausputkesta alavirtaan putkesta tulevan samean veden vuoksi. Vastaajat ovat myös huomauttaneet, että kaivostoiminnan vedenpumppauksen vuoksi ranta on talvella jäätön muutamia satoja metrejä purkukohdasta alavirtaan, minkä vuoksi on vaikea pilkkiä samalla tavalla kuin aikaisemmin.

Toinen vastaaja mainitsee kokevansa, että pohja pumppausasemasta alavirtaan on limainen ja hän epäilee rehevöitymistä.

Kaunisjoesta vastaajat ovat ilmoittaneet kokeneensa, että joessa on vähän harjusta ja paljon haukea. Yhden saadun kommentin mukaan vastaaja koki, että kalaa oli huonosti Kaunisjoessa vuonna 2017 mutta hieman enemmän vuonna 2018. Toisen vastanneen mukaan sekä vuosi 2017 että 2018 olivat huonoja.

Yksi vastaaja on kommentoinut kaivoksen melun häiritsevän, minkä vuoksi hän kalastaa yleensäkin aikaisempaa vähemmän kaikista lähellä olevista vesistöistä.

Useiden Aareajokea koskevien kommenttien mukaan vastaajat kokevat kalastuksen huonontuneen, joidenkin mielestä jotakin on tapahtunut viime vuosina ja jonkun muun mielestä jotakin on tapahtunut pitemmän ajanjakson kuluessa.

UTSKICK FISKEENKÄT

