

Lidt statistik over laksesæsonerne 2016-18 i Storå

Laksesæsonen 2018 ved Storå er gået på hæld og tankerne er for mit vedkomne allerede fremme ved den 16. april 2019. Og dermed har laksefeberen igen taget bo i mig. Det fik mig til at kigge lidt på fangststatistikken på <http://svstora.dk> hvilket gjorde mig nysgerrig på, hvordan den netop afsluttede sæson var sammenlignet med årene 2016 og 2017. På hjemmesiden fremgik der ikke de statistikker, jeg søgte, så jeg satte mig for at finde svarene – derfor gik jeg i gang med arbejdet og gennemgik alle data for 2016-2018. Det skal siges, at jeg kun har kigget alle fangstsiderne igennem én gang og måske er en enkelt eller to laks 'smuttet i svinget'. Sagt med andre ord, så er jeg ikke 100 % sikker på, at alt er tastet rigtigt ind. Men hvis der skulle være 'fejl', så er det små fejl. Det overordnede billede af fangsterne og fordelingen af disse er korrekte.

Det er vigtigt for mig at pointere, at dette ikke er en videnskabelig rapport, men den giver et fint overblik over de stangfangede laks i 2016-2018.

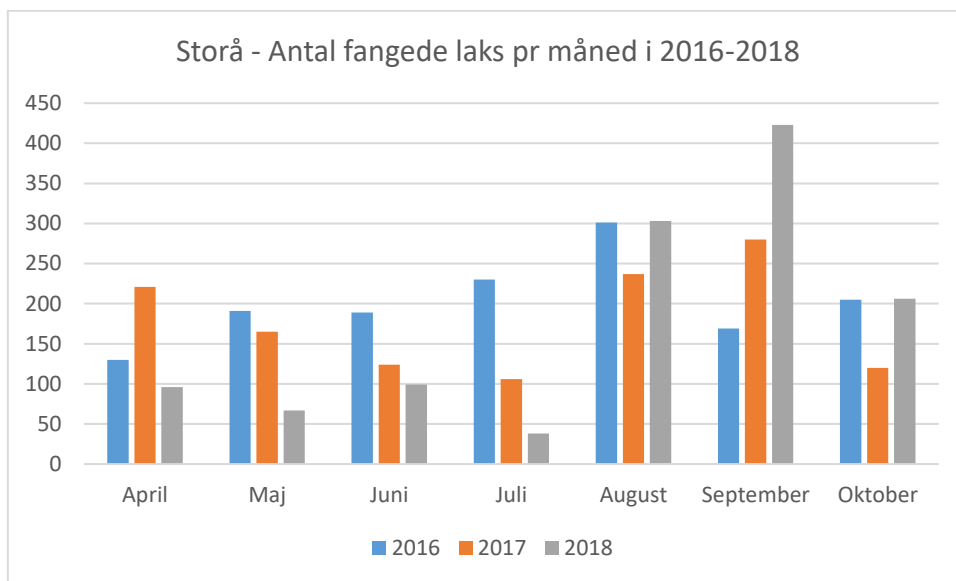
Når man først har tastet alle dataene ind i et regneark, er der mange muligheder for at præsentere disse. Jeg har valgt én måde at gøre det på. Andre ville måske have gjort det på en anden måde.

Jeg har fulgt fiskeriet i åen tæt i de tre år, bla gennem fangstsiderne men også ved selv at have fisket. 2016 blev det år, hvor der indtil videre er fanget flest laks i åen. 2017 blev året med rigtig mange premierelaks, men derimod færre grilse sidst på sæsonen og 2018 var året med den lange ekstremt tørre og varme sommer, med først en anbefaling om ikke at fiske ved en vandtemperatur over 18 grader (og det var der ofte i sommermånederne) og siden et helt fiskestop i 11 dage i august. Hver enkelt sæson har altså sin egen historie og derfor kan det være svært at sammenligne resultaterne fra de enkelte år. Et eksempel (som kan ses i en af figurerne senere i rapporten) er, at man kan undre sig over, at der blev fanget langt færre laks i juli 2018 sammenlignet med julimåned i 2016 og 2017. Men en god forklaring, som man ikke umiddelbart kan se ud af fangststatistikkerne, er jo, at der stort set ikke blev fisket ved åen i juli 2018 pga de førømtalte høje vandtemperaturer. Antallet af fiskere de enkelte år er heller ikke ens – her er tendensen vist, at der er kommet flere laksefiskere ved Storå i 2018 sammenlignet med i 2016. Det er i hvert fald min opfattelse. Men dermed ikke sagt, at man ikke kan sammenligne de enkelte år, men det er bare svært at drage endelige konklusioner.

Denne rapport er ikke én, hvor der bliver skrevet så meget tekst, men mere en, hvor forskellige statistikker bliver præsenteret.

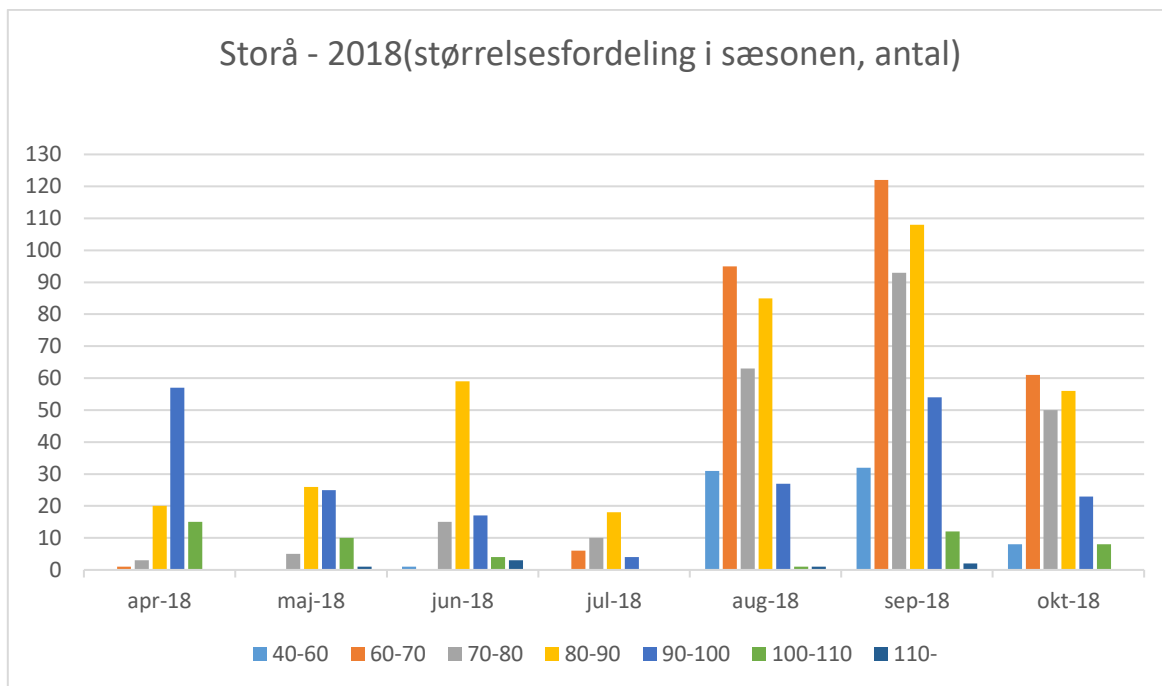
Tabel 1: Tabellen viser de udmeldte tal for antal fangede laks i 2016-2018.

2016	2017	2018
1421stk	1251stk	1248stk

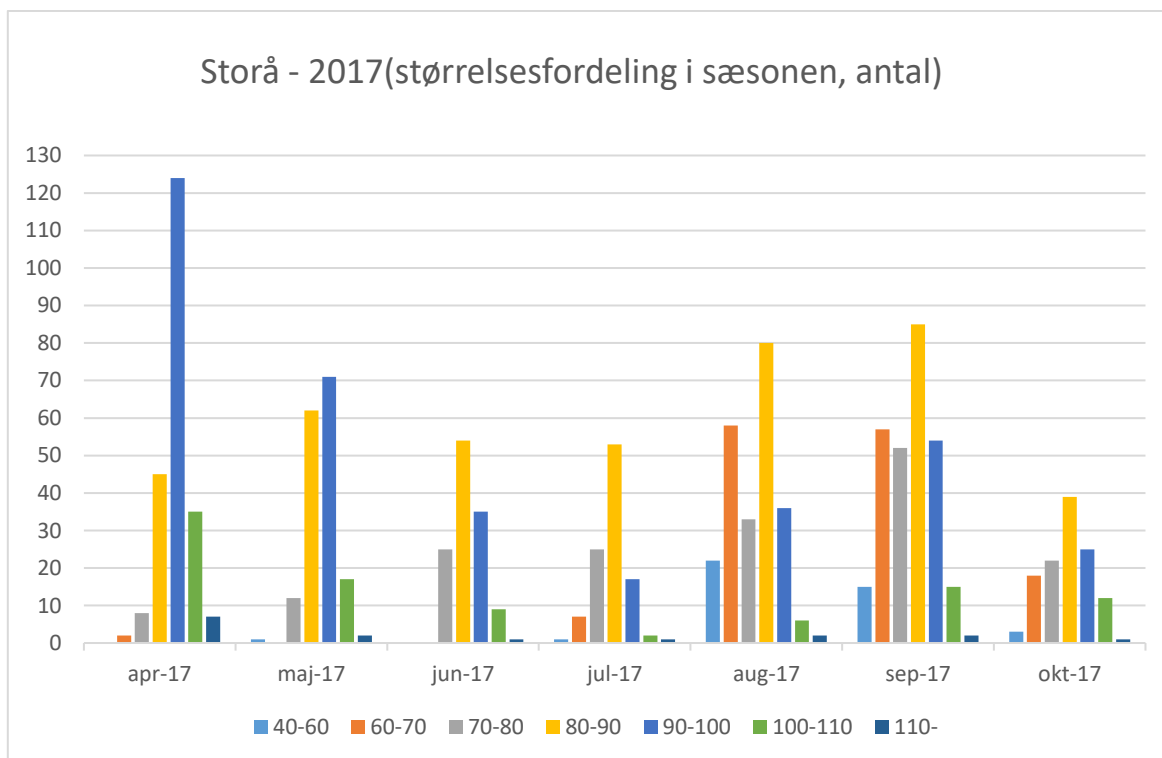


Figur 1: Figuren viser antal fangede laks i hver måned i 2016-2018.

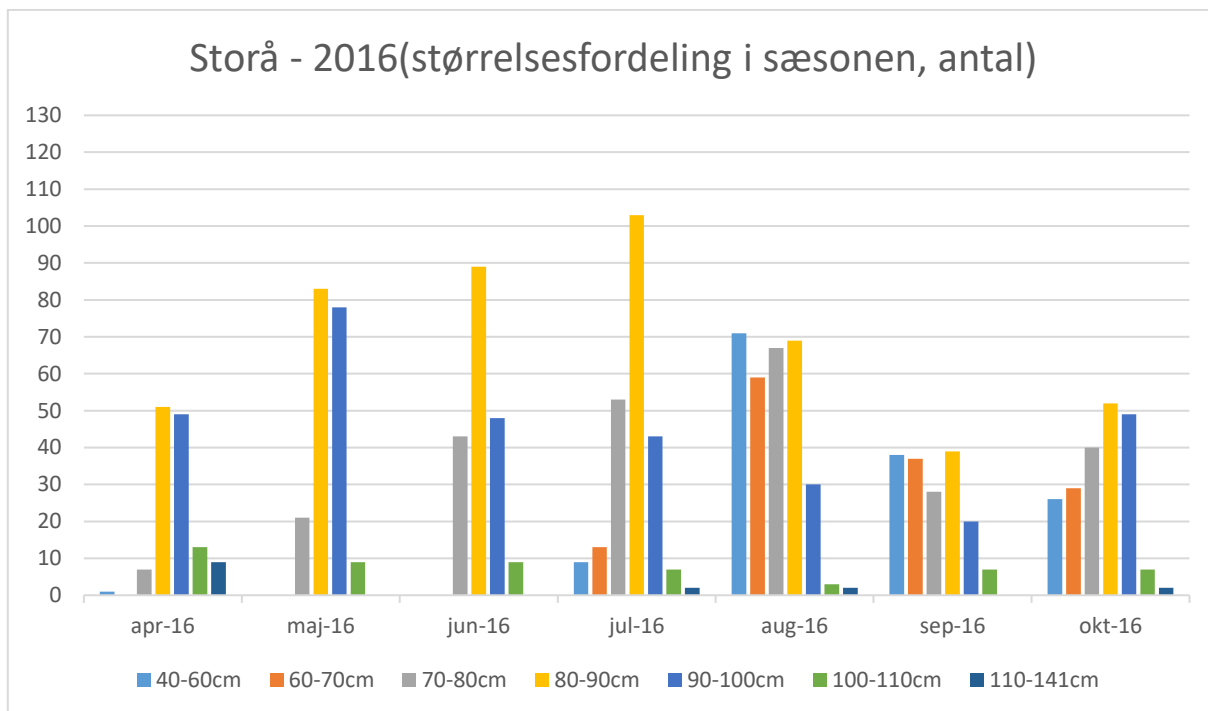
Figur 1 viser antallet af fangede laks i hver måned i 2016-2018. Hvis man ser bort fra juli 2018, hvor der ikke blev fisket meget i åen pga høje vandtemperaturer og en 'sløv' maj 2018, så blev der fanget omkring 100 laks eller flere i hver måned i alle tre år. September 2018 var helt exceptionel. Her blev der indrapporteret 423 laks!!



Figur 2: Figuren viser størrelsesfordelingen af fangede laks i løbet af sæsonen 2018. Søjlerne viser antallet af fangede laks i forskellige størrelsesintervaller i hver måned.

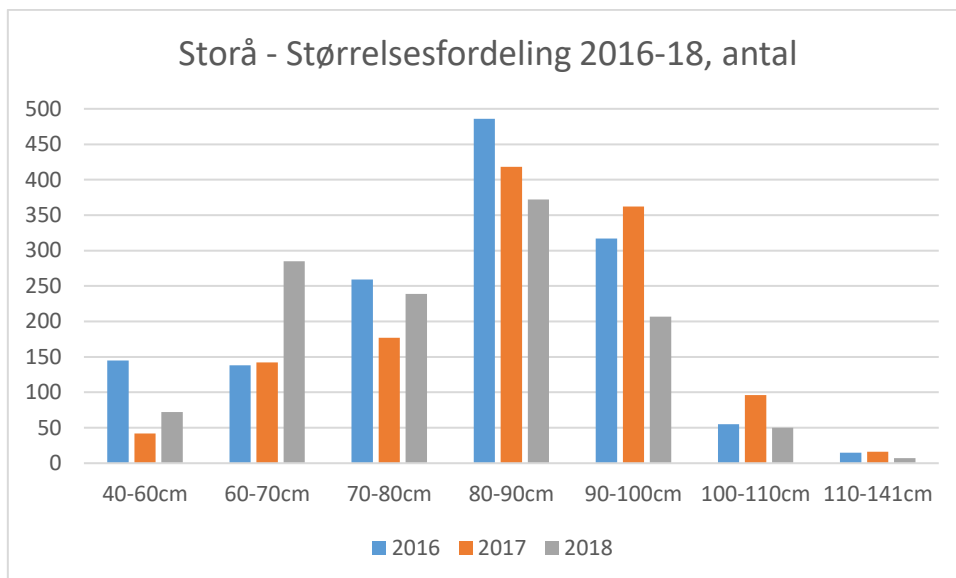


Figur 3: Figuren viser størrelsesfordelingen af fangede laks i løbet af sæsonen 2017. Søjlerne viser antallet af fangede laks i forskellige størrelsesintervaller i hver måned.



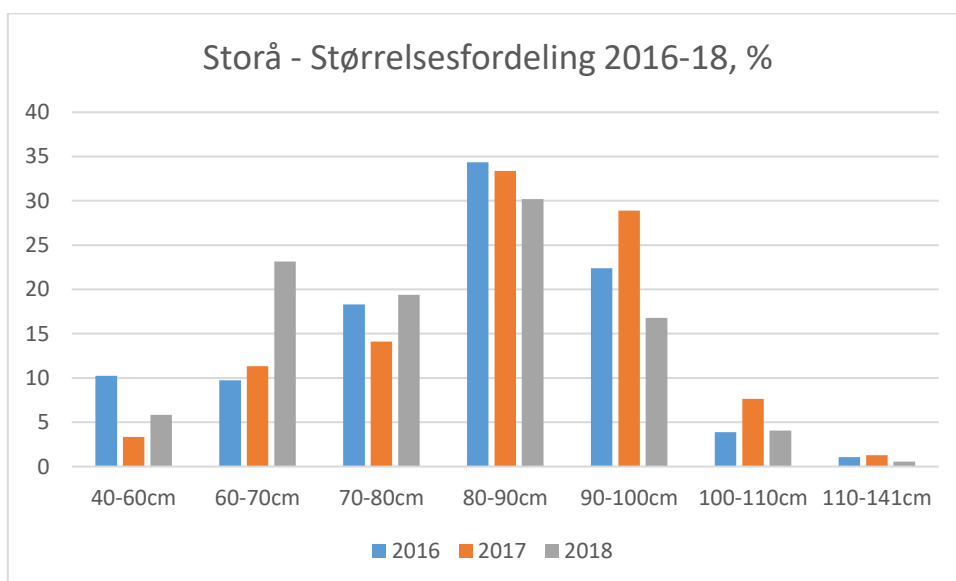
Figur 4: Figuren viser størrelsesfordelingen af fangede laks i løbet af sæsonen 2016. Søjlerne viser antallet af fangede laks i forskellige størrelsesintervaller i hver måned.

Alle laks er blevet inddelt i intervaller efter størrelse, henholdsvis 40-60 cm, 60-70 cm, 70-80 cm osv. I figurene 2-4 ses størrelsesfordelingen af de fangede laks i hver måned i 2016-2018. Her fremgår det tydeligt, at størstedelen af de laks, der fanges i april er over 90 cm. I juni og juli blev der alle tre år fanget flest laks i størrelsen 80-90 cm, mens smålaksene under 70 cm hvert år begynder at præge fangsterne fra august. Disse resultater er ikke overraskende men bekræfter bare 'kendt viden'.



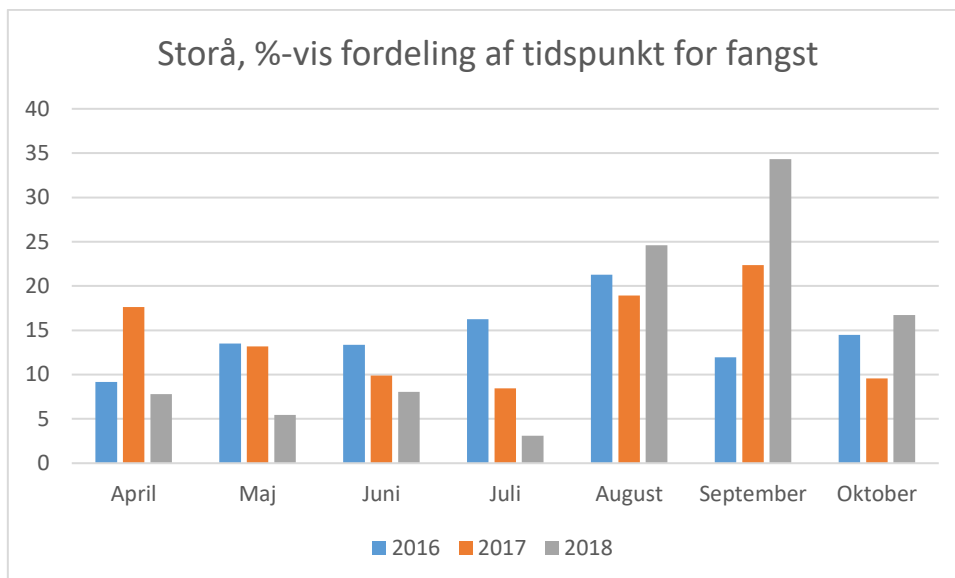
Figur 5: Figuren viser størrelsesfordelingen af alle fangede laks i 2016-2018.

Søjlerne viser antal fangede laks i hvert størrelsesinterval.



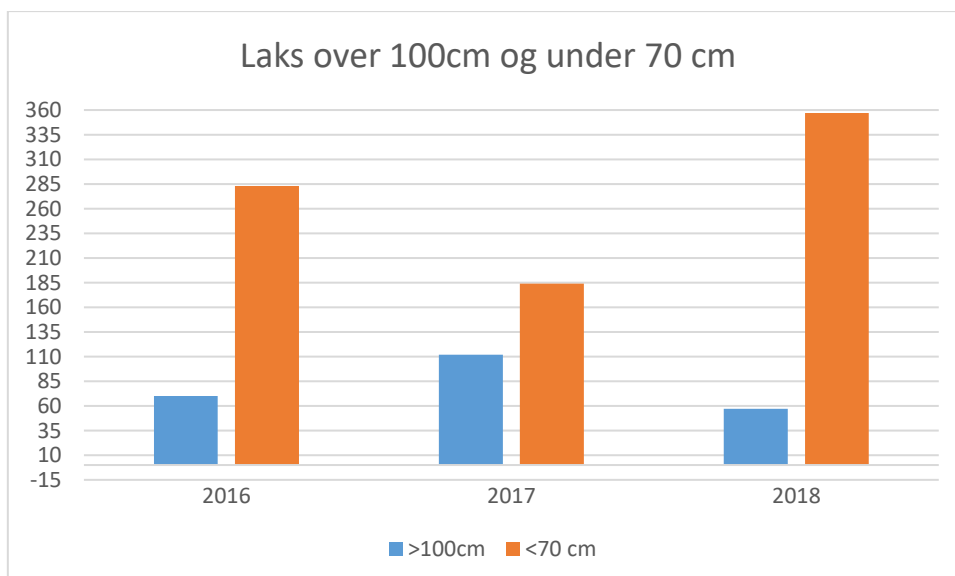
Figur 6: Figuren viser størrelsesfordelingen af alle fangede laks i 2016-2018 i %.

Ud fra figur 5 og 6 ses, at der i de tre sæsoner blev fanget flest i størrelses 80-90 cm (se de enkelte tal i rådata sidst i rapporten) – i de tre sæsoner var 30-35 % af alle fangede laks i den størrelse. I 2016 og 2017 var der næstflest i intervallet 90-100 cm, mens det i 2018 var i intervallet 60-70cm.



Figur 7: Figuren viser den %-vise fordeling af tidspunkt for fangst.

I alle år blev der fanget flest laks i enten august eller i september. Det er ikke så overraskende, da det er her smålaksene begynder at indfinde sig i åen. I 2018 blev 75 % af alle fangede laks fanget i de sidste to måneder. Dette kan blandt andet forklares med, at der blev fanget få laks i den varme sommer og da så regnen og det køligere vejr kom midt i august, eksploderede fiskeriet helt.

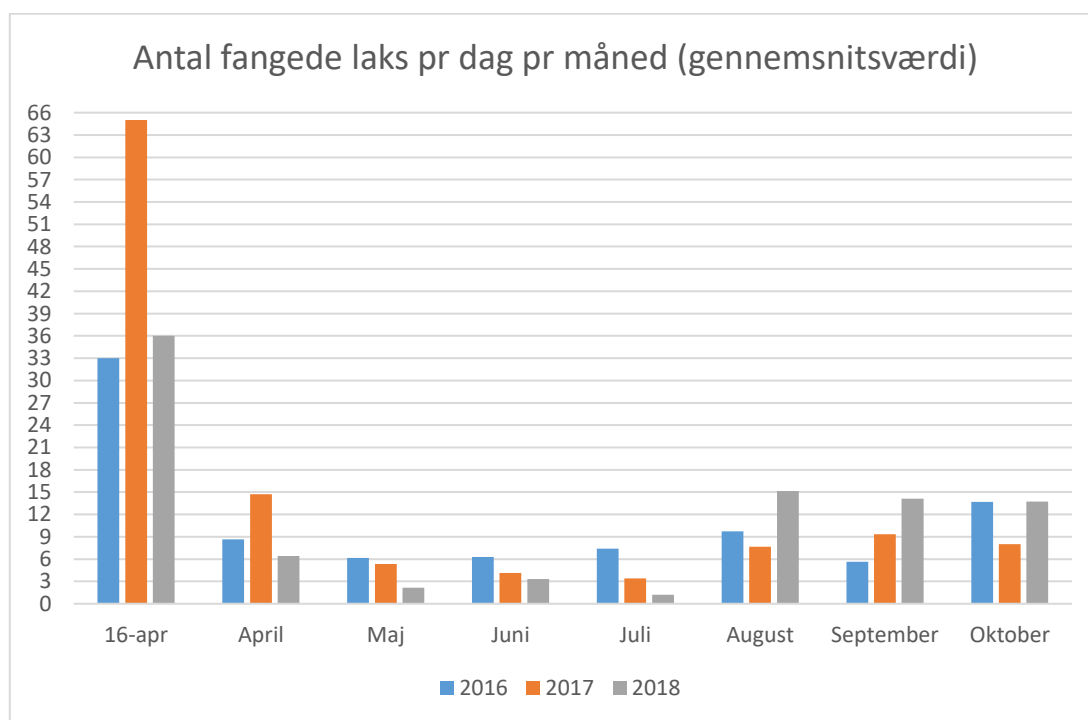


Figur 8: Figuren viser antallet af fangede laks større end 100cm i 2016-2018 og antallet af fangede laks mindre end 70 cm i 2016-2018.

Figur 8 viser, at der blev fanget flest storlaks over 100 cm i 2017. Det var efter et år (2016), hvor der blev fanget mange smålaks. 2018 var dét år, hvor der blev fanget færrest storlaks. Det var efter dét år (2017) med færrest smålaks. Ofte ses en sammenhæng mellem antallet af smålaks ét år og antallet af storlaks det efterfølgende år, og det billede viste sig også her. Og hvis denne tendens 'videreføres' ind i 2019, så venter der et storlaks-år!

Tabel 2: Tabellen viser størrelsen på den største laks i hvert af de tre år 2016-2018.

	2016	2017	2018
Største laks	141cm	121cm	130cm



Figur 9: Figuren viser det gennemsnitlige antal fangede laks pr dag pr måned i 2016-2018.

Derudover er antallet af fangede laks på premieredagen også medtaget.

Tabel 3: Tabellen viser gennemsnitstallene brugt i figur 8, samt det gennemsnitlige antal fangede laks pr dag set over alle tre sæsoner 2016-2018.

	2016	2017	2018
16-apr	33	65	36
April	8,7	14,7	6,4
Maj	6,2	5,3	2,2
Juni	6,3	4,1	3,3
Juli	7,4	3,4	1,2
August	9,7	7,6	15,2
September	5,6	9,3	14,1
Oktober	13,7	8	13,7
Gns	8,2	7,5	8

Ud fra ovenstående figur og tabel ses, at der fanges flest fisk pr dag i august, september og oktober (bortset fra 2017 hvor april topper med et snit på 14,7 fangede laks pr dag). I de bedste måneder fanges der i snit 13-15 laks om dagen og set over hele sæsonen i de tre år, er tallet i gennemsnit ca 8 laks pr dag, hvilket må siges at være helt unikt.

Premieren i 2017 fremstår stadig helt fantastisk med 65 fangede laks, men både i 2016 og 2018 blev der fanget mere end 30 premierelaks, hvilket også er utrolig flot.

Hvorfor 2016 var det år, hvor der blev fanget flest laks sammenlignet med 2017 og 2018, kan skyldes mange faktorer – og måske tilfældigheder. Den sidste måneds tid af 2017-sæsonen var præget af ekstrem høj vandføring/vandstand, hvilket (måske) gjorde det svære at fange laksene sammenlignet med i 2016 og 2018, hvor vandstanden var lav på samme tidspunkt. Og måske kunne andre forhold have fået 2017-tallet til at blive højere. I 2018 var sommeren meget lang og forholdene var pga høje vandtemperaturer ikke til laksefiskeri. Hvis det havde været en 'normal' sommer, var der måske blevet fisket mere og dermed måske også fanget flere laks, og derved kunne 2018-tallet måske også have været højere.... Måske måske måske! Jeg hæfter mig ikke så meget ved, at fangsttallet er lidt lavere i 2018 end det var i 2016. Jeg hæfter mig ved, at der på trods af vidt forskellige år, stadig fanges rigtig mange laks i Storå, hvilket må betyde, at der i disse år er en god bestand af laks i åen.

Det var en lille gennemgang af udvalgte statistikker fra laksefiskeriet i Storå 2016-2018.

Af

Karsten Bangsgaard

Rådata

	apr-16	maj-16	jun-16	jul-16	aug-16	sep-16	okt-16	Sum	%
40-60cm	1	0	0	9	71	38	26	145	10,24735
60-70cm	0	0	0	13	59	37	29	138	9,75265
70-80cm	7	21	43	53	67	28	40	259	18,30389
80-90cm	51	83	89	103	69	39	52	486	34,34629
90-100cm	49	78	48	43	30	20	49	317	22,40283
100-110cm	13	9	9	7	3	7	7	55	3,886926
110-141cm	9	0	0	2	2	0	2	15	1,060071
Sum	130	191	189	230	301	169	205	1415	
%	9,187279	13,49823	13,35689	16,25442	21,27208	11,94346	14,48763		

	apr-17	maj-17	jun-17	jul-17	aug-17	sep-17	okt-17	Sum	%
40-60cm	0	1	0	1	22	15	3	42	3,351955
60-70cm	2	0	0	7	58	57	18	142	11,3328
70-80cm	8	12	25	25	33	52	22	177	14,1261
80-90cm	45	62	54	53	80	85	39	418	33,35994
90-100cm	124	71	35	17	36	54	25	362	28,89066
100-110cm	35	17	9	2	6	15	12	96	7,661612
110-140cm	7	2	1	1	2	2	1	16	1,276935
Sum	221	165	124	106	237	280	120	1253	
%	17,63767	13,1684	9,896249	8,459697	18,9146	22,34637	9,577015		

	apr-18	maj-18	jun-18	jul-18	aug-18	sep-18	okt-18	Sum	%
40-60cm	0	0	1	0	31	32	8	72	5,844156
60-70cm	1	0	0	6	95	122	61	285	23,13312
70-80cm	3	5	15	10	63	93	50	239	19,39935
80-90cm	20	26	59	18	85	108	56	372	30,19481
90-100cm	57	25	17	4	27	54	23	207	16,80195
100-110cm	15	10	4	0	1	12	8	50	4,058442
110-140cm	0	1	3	0	1	2	0	7	0,568182
Sum	96	67	99	38	303	423	206	1232	
%	7,792208	5,438312	8,035714	3,084416	24,59416	34,33442	16,72078		