

El-fiskeri på 2 stryg i Kongeåen før og efter grødeskæring

I forbindelse med et speciale fra DTU Aqua er der blevet udsat 72.000 stk. laks yngel fordelt på flere stryg i Kongeåens hovedløb. Efterfølgende er der el-fisket på strygene for at bestemme tæthed af laks og ørred yngel. 2 af strygene er også el-fisket efter at Vejen Kommune har skåret grøde i åen.

Der er udsat 6.000 stk. laks yngel d.20. maj på hver af de 2 stryg. Stryg 4 er el-fisket før grødeskæring d.25. juli og stryg 6 d.28. juli, efter grødeskæring er begge befisket d.15. sept. Resultaterne for begge befiskninger fremgår af tabellen.

Art	Før grødeskæring antal 100m ²		Efter grødeskæring antal 100m ²			
	Stryg 4	Stryg 6	Stryg 4	% tab	Stryg 6	% tab
Ørred Yngel	<1	16	10	0	4	75
Ørred Ældre	3	3	1	67	<1	100
Laks Yngel	82	73	56	32	49	33
Laks Ældre	5	16	7	0	2	87

Tæthed af laks og ørred

Stryg 4

For ørred yngel er der ingen tab men en forøget tæthed fra <1 til 10 pr. 100² m.
For ældre ørred er der et tab på 67 %.

For laks yngel er der et tab på 32 %.
For ældre laks er der en forøget tæthed fra 5 til 7 pr. 100² m.

Stryg 6

For ørred yngel er der et tab på 75 %.
For ældre ørred er der et tab på næsten 100 %.

For laks yngel er der et tab på 33 %.
For ældre laks er der et tab på 87 %.



Stryg 6 efter grødeskæring

Diskussion

Tallene er ikke entydige. Der forekommer tab og forøgelse af antal ældre laks og ørred yngel på stryg 4. På stryg 6 er der kun tab.

Nogle årsager til tab kan være:

Opfiskning og genudsætning af fiskene ved el-fiskeri.

Naturlig dødelighed mellem befiskninger.

Migration.

Prædator.

Grødeskæring.

Kano sejlads.

Usikkerheden i metoden.

Åen og fiskene har bedst af ikke at blev rørt!

Michael Deacon Jan. 2015

TLF: 61 38 82 46

E-mail: seatrout@hotmail.dk