



Presentasjon av ruseprosjektet i
Varpa.





LITT OM RUSEPROSJEKTET

Ruseprosjektet i Varpa startet i 2010,
da i samarbeid med Mainstream Norway,
Musken Laks og Nordlaks.

Fra 2011 økonomisk støttet av FHL.

Arbeidet med rusa:

Rusa er 8 meter lang med 6 «rom».

Rusa har 100 meter ledegarn.

Rusa tømmes 3 ganger i døgnet.

Rusa rengjøres ukentlig juli-oktober.

Rusa spyles, vaskes og henges til tørk etter en sesong.

Fangsttid mai – okt/nov.

Samlet tidsbruk i 2011 var 1160 timer.

1 person i fast jobb, 2 personer ekstra ved behov.

Arbeidet med fisken

All fisk i rusa registreres og telles.

Laks og sjøørret lengde-måles, tas skjellprøver av, klippes (merkes) og slippes ut igjen.

Ål blir sluppet ut i motsatt ende av vannet (NINA/DN får egen ål-rapport fra Varpa).

FAKTA FRA RUSEPROSJEKTET 2011:

178 fangstdøgn; 15.mai - 8.november.

Fangsttall:

370 villaks

216 sjøørret

9 oppdrettslaks

1 pukkellaks (hofisk)

2 usikker art

123 ål

Innslag oppdrettsfisk - anadrom fisk: 1,5 %

Innslag oppdrettsfisk - laks: **2,4 %**

Snittlengde oppdrettslaks: 686 mm

Viktig for regelverket for Varpavassdraget

LUS:

13 villaks (3,5%)

9 sjøørret (4,2%)

1 oppdrettslaks (11%)

Mest registrert lus på en fisk: 8

Mest lus på fisk i juli og september.

BILDER FRA 2011:











Sammenligning av 2010 og 2011:

2010:

275 villaks
155 sjøørret
13 oppdrettsfisk
2 regnbueørret
0 pukkellaks
73 ål
8,3 % villaks med lus
0,6% sjøørret med lus
23,1% oppdrettsfisk m/lus

2011:

370 villaks
216 sjøørret
9 oppdrettsfisk
0 regnbueørret
1 pukkellaks
123 ål
3,5 % villaks med lus
4,2 % sjøørret med lus
11,1 % oppdrettsfisk m/lus

RUSEPROSJEKTET REGISTRERER;

- * Innlandsfisk; ørret og røye
- * All oppgang av fisk fra havet
- * Smolt
- * Ål*
- * Anadrom fisk med garnskader
- * Gjenfangst av villaks
- * Oppgang av laks/sjøørret og sportsfiskefangster
- * Anadrom fisk med sår/ skader
- * Oppvandringstidspunkt for laks og sjøørret
- * Kvaliteten på laks/sjøørret
- * Lus på laks og sjøørret
- * «Uønsket» fisk i vassdraget
- * Ørn / oter

Andel oppdrettsfisk i Varpa !??

Oversikt 1996 – 2010 (reg. m/ruse og småmaska garn) (Skjellprøvene fra 2007 ble borte under forsendelse)

1996: 58 %	2003: 9 %
1997: 0 %	2004: 13 %
1998: 2 %	2005: 16 %
1999: 0 %	2006: 11 %
2000: 5 %	2008: 15 %
2001: 18 %	2009: 39 %
2002: 28 %	<u>2010: 19 % ? ; 4,7%</u>

Om Tangen Produkter:

- * Satser på forskning og kunnskapsrelaterte undersøkelser med fokus på ferskvannsfisk.
- * Okt 2011 innlandsfiskebygg ferdig til 2,8 mill.
- * Stig Tangen får tillatelse hos Fylkesmannen i Nordland til å utføre kultivering av innlandsfisk i lakseførende vassdrag.
- * Tangen Produkter er først ute i Nord-Norge med å utvikle næring (herunder utvikling av nisjeprodukter av røye og ørret som villfisk).

- * Utfører **driftsplanarbeid** for innlands- og lakseførende vassdrag.
- * Utfører prøvefiske, kartleggingsfiske og kultiveringsfiske.
- * I 2012 oppstart av kartlegging av stingsild og problematikken med parasitter i innlandsfisk.
- * I 2012 oppstart av kartlegging av endringer i gytemønsteret hos innlandsrøye.
- * Utfører fiskestelltiltak i samarbeid med skoler.

BILDER FRA DRIFT OG BYGG:













Tangen Produkter er svært godt fornøyd med at FHL ser verdien i å satse på ruseprosjektet i Varpa, og håper at FHL ønsker ei langsiktig videreføring av prosjektet.

Tangen Produkter har et svært stort behov for å få med seg en god sponsor for å lykkes i det videre arbeidet!!



Denne presentasjonen er laget av:
Maija Marlèn Tangen og Stig Tangen.