

Kultivering 2011

Det er forvaltningslaget som formelt står ansvarlig for kultiveringen og betaler det meste av utgiftene, utarbeider nødvendig søknader om - og står ansvarlig for stamfiske, stryking og utsetting. Medlemmer fra Lardal jeger og fisk og Lågens framtid (LF) har de senere år overtatt det meste av det praktiske arbeidet som gjennomføres på dugnad (med et beundringsverdig stort antall dugnadstimer). Dugnadsgjengen har innarbeidet gode rutiner og administrerer arbeidet stort sett på egen hånd. Det blir kjøpt 2 årskort på et av valdene i Lågen som en oppmuntring til dugnadsgjengen. I tillegg kompenserer vi utlegg og kjøring med kr 20.000. Den daglige driften av klekkeri og stamfiskehus samt stamfiske gjennomføres av Lardal jeger og fisk v/ Bjarnulf Helgeland i nært samarbeid med Lågens framtid. Lågens framtid utarbeider en egen årsrapport for sitt arbeid. Vi tar derfor ikke med alle momenter her.

Utsettingsoversikt for våren 2011

Fjorårets yngelproduksjon gikk svært bra med ekstremt lav dødelighet. Dette ga kultiveringsgruppa en kjærkommen selvtillit etter forholdsvis stor dødelighet i 2010.

Elv	Hvor	Totalt
Hagenes	Hagenes	25 200
Totalt Hagenes		25 200
Lågen	Daleelva	27 000
	Gavelstadbekken	1 500
	Haugselva	24 900
	Herlandelva	40 800
	Herlandelva, Kviberg	2 500
	Krukabekken	250
	Skjæråsbekken	7 500
Totalt Lågen		104 450
Totalsum		129 650

Yngelutsetting i Hagnesvassdraget

Utsettingen av yngel i Hagnes blir foretatt av Grunneierenes fiskeforening for Hedrum og Andebu. Yngelutsettingen i fjor ble foretatt i tre omganger. Første utsetting skjedde fra Einarsrød til demningen ved Trollsvann. Det ble satt ut ca. 9000 yngel. Strekket det ble satt på er ca 2000 meter. Andre utsetting skjedde fra Einarsrød og opp mot Åletjønn. Her ble det satt ut ca 10.000 yngel. Lengden på elva hvor det ble satt ut er ca 2600 meter. Tredje utsetting skjedde i bekken fra Langevann og ut til Nøklegårdselva i Trolldalen. Det resterende ble satt i Nøklegårdselva ved brua som går opp til Vestby. Disse to stedene ble det satt ut ca 6000 stk. Langevannsbekken hvor det ble satt ut yngel er 550 meter. Lengden i Nøklegårdselva er 770 meter.

Brynjar Gregersen oppdaget noen dager etter at det var satt ut yngel i Trollsvannselva at noen hadde stengt demningen på Trollsvann. Dette medførte en del mindre vann i elva. Brynjar var i kontakt med vedkommende og dette ble raskt ordnet på. Vi tror ikke dette fikk noen konsekvenser for yngelen.

Sjekk av utsatt fisk og yngel

Rognkassene som ble satt ut høsten 2010 i Floreelva, ble tatt opp 15. juni. Det ble registrert yngel i kassene, men også en god del død rogn.

Ved el-fiske i Floreelva 12. oktober ble det fanget lakseyngel på strekningene med rognutlegging. På grunn av dybdeforhold i rognplantingslokalitetene er det vanskelig å el-fiske for å telle individer, men at vi fant lakseunger er vi fornøyd med. Utfordringen er å se hvor høy andel som klekker og vokser opp. Vi har lagt ut rogn her siden 2009.

Samme dag ble det foretatt tetthetsberegning av utsatt lakseyngel i Gavelstadelva ved standard el-fiske. Vi fant 29 laks/100m². I 2007 var tilsvarende tall for den samme strekningen hele 162 lakseyngel/100 m². Området var da nettopp plastert med pukk for å hindre leirskred. Denne pukken var skylt vekk i 2011, noe som ga mye mindre skjul. Dette kan forklare nedgangen. I 2007 ble det ikke funnet bekkeørret her, mens i fjor var tettheten av ørret 27 fisk/100m².



Stryking og rognplanting 2011

Kultiveringsgruppene i Numedalslågen gjennomførte første lørdag i november stryking av laksen som ble fanget under stamfisket. Ca. 100.000 rogn ble lagt ned på klekkeriet - og i tillegg ble ca. 17.000 rogn plantet rett i grusen ute i på forskjellige lokaliteter i Florelva.

Florelva renner fra Raubern og Kopa, ned i Numedalslågen via Svartangen. Denne elva har fine oppvekstområder, men er vanskelig å benytte til utsetting av yngel på grunn av sent åpne, vinterstengte veier. Rognplanting her har et mye større potensiale enn det vi benytter, men vi ønsker å være mest mulig sikre på at metoden vi bruker fungerer med tanke på vellykket klekking og oppvekst.

Dyrlege  Line Mørch

ÅRSRAPPORT FRA HELSETJENESTEN 2011.

Undertegnede har utført tilsynsarbeidet ved anlegget for Helsetjenesten for Kultiveringsanlegg i 2011.

Det har vært utført to besøk i 2011, ett i forbindelse med utsetting av yngel og ett i forbindelse med stamfiskkontroll.

Det har ikke vært spesielle hendelser gjennom vinteren som har hatt betydning for helsa hos yngelen, og dødeligheten har vært akseptabel.

Ved yngelkontroll ble 30 fisk undersøkt for Gyrodactylus med negativt resultat.

Stamfiskkontrollen besto av obduksjon og prøvetaking av all stamfisken mht. furunkulose og BKD. Det ble også tatt ut prøver til biobank fra all fisken. Bortsett fra parasittinfeksjoner og et par øyeskader, ble det ikke påvist andre sykdommer ved stamfiskkontrollen. Totalt ble det undersøkt 47 stamfisk (23 hunner og 24 hanner).

Det ble i 2011 satt ut ca 104450 yngel i Lågen og 25 200 i Hagenes.

For Helsetjenesten



Line Mørch
Tilsynsveterinær.

Status fra klekkeriet for laks i Numedalslågen 8. januar.

Vi har fram til nå hatt veldig bra utvikling på rogn i klekkeriet, øyerogn dukket opp i romjula, noe som er helt normalt. Dette skjer normal etter 180 – 220 døgngrader, om 3 – 4 uker skal rognene vaskes/sjokkes, det vil si at vi skiller ut de rogn som ikke er befruktet. 1 – 2 uker etter begynner klekkingen.

Så langt er det under 0,5 % dødelighet som er unormalt lite.

Økonomi, kultivering

Utgifter	
Strøm	30 249
Veterinær og stamfiskeprøver	46 511
Lågens framtid- utlegg og kjøring	23 040
Leie av tomt, stamfiskehus	2 000
Reperasjon klekkeri	1 044
Kontingent KAF	300
Administrasjon	11 000
Kjøring	2 025
	116 169

Inntekter	
GFAH	13 150

Det er strøm og veterinærutgiftene som står for de største utgiftspostene. Strømkostnaden er den samme som i 2010, mens veterinærutgiftene ble ca 19.000 kr høyere. Likevel er de totale utgiftene til kultiveringen lavere enn i 2010. Dette fordi det i 2010 var større kostnader til utbedring av klekkeriet og fordi utgifter til administrasjon i fjor ble 6.000 kr lavere.



Ungdommene i Hedrum Jeger og Fisk følger med på stryking av laksen de selv fanget under stamfisket. De skal være med å følge opp utvikling på klekkeriet, fra øyerogn til yngelutsetting.