

Årsrapport for kultiveringen i Lågen

Det er elvelaget 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 (kun stamfisket i seg selv er et resultat av ca 630 dugnadstimer i 2009). Dugnadsgjengen har innarbeidet gode rutiner og administrerer arbeidet stort sett på egen hånd.

Forvaltningslaget godtgjør kjøring. I tillegg blir det kjøpt 2 årskort på et av valdene i Lågen som en oppmuntring til dugnadsgjengen. Den daglige driften av klekkeri og stamfiskehus samt stamfiske gjennomføres av Lardal jeger og fisk i nært samarbeid med Lågens framtid. Jørn Lindseth i Lardal kommune har bistått arbeidet.

LF utarbeider en egen årsmelding for det arbeidet de har utført (kommer).

MÅLSETTING

Målsettingen med kultiveringsarbeidet i Numedalslågen skal være å holde en beredskap dersom det skulle oppstå sykdommer eller andre forhold som vesentlig reduserer den gode, naturlige reproduksjonen i elva. I tillegg utgjør den kultiverte laksen et ekstra produksjonsbidrag.

Beredskapsarbeidet består i å opprettholde og videreutvikle mest mulig lokal kunnskap om drift av stamfiskhus og klekkeri, samt årlig produksjon av 50.000 - 100.000 plommeseekkyngel for utsetting i sideelver nedenfor Hvitvingfoss og i Hagnesvassdraget.

Utsetting 2009

Tabellen viser antall yngel satt ut på de ulike bekkene våren 2009.

Dato	Elv	Antall sekker	Antall
02.mai	Haugselva	3	12750
09.mai	Haugselva	2	8500
	Haugselva totalt		21250
09.mai	Herlandselva Gyldensspissen Nord m/Høymyrbekken	3	12750
09.mai	Herlandselva Gyldensspissen Syd m/Haukern	1	4250
09.mai	Herlandselva Liabrua og nedover	1	4250
09.mai	Herlandselva Ådalen	1	4250
	Herlandselva totalt		25500
09.mai	Gavelstadelva	1	4250
09.mai	Skjæråsbekken	3	12750
09.mai	Daleelva	6	25500
09.mai	Hagnesvassdraget	3	12750
	Sum	24	102000

- [Les mer om yngelutsettingen her](#)

Rognplanting

Som et forsøk, er det lagt ut nybefruktet rogn fra en hunn (ca 5000 egg) i Floreelva høsten 2008.

Halvparten ble fordelt på 4 Vibert-bokser og andre halvparten på åpne gytegroper. Boksene viste seg ikke å fungere, men rognutleggingen rett i grusen viste seg å gi klekking av lakseunger. Høsten 2009 la vi ut 19 000 rogn i Floreelva.

- [Les og se bilder og video fra dette arbeidet ved å trykke her.](#)
- [Rognutleggingen høsten 2009 kan du lese mer om her.](#)

Kontroll av yngelens overlevelse

Som en kvalitetskontroll på kultiveringsarbeidet, gjennomfører vi hvert år et el-fiske på et utvalg av utsettingslokalitetene. Sommeren 2009 kontrollerte vi den 29. juli utsatt yngel i Herlandselva, Floreelva og Daleelva. I Floreelva ble det konstantert at utlegging av rogn i grusen hadde gitt vellyket klekking. Både i Herlandselva og Daleelva hadde den utsatte yngelen greid seg svært godt. På lokaliteten i Daleelva rett ned for Svartangen, fant vi faktisk den høyeste tetthet av utsatt lakseyngel registrert til nå.

- [Les rapporten fra yngelkontrollen her.](#)

Årsrapport fra tilsynsveterinær 2009

Undertegnede har utført tilsynsarbeidet ved anlegget for Helsetjenesten for Kultiveringsanlegg i 2009. Det har vært utført to besøk i 2009, ett i forbindelse med utsetting av yngel og ett i forbindelse med stamfiskkontroll. Det har ikke vært oppdaget spesielle helseproblemer ved klekkeriavdelingen. Dødeligheten på yngelen har vært på akseptabelt nivå. Ved yngelkontroll ble 30 fisk undersøkt for Gyrodactylus med negativt resultat.

Stamfiskkontrollen besto av obduksjon og prøvetaking av all stamfisken mht. furunkulose og BKD. Bortsett fra parasittinfeksjoner, ble det ikke påvist andre sykdommer ved stamfiskkontrollen. Totalt ble det undersøkt 41 stamfisk, alle fra hovedvassdraget (22 hunner og 19 hanner).

For Helsetjenesten



Line Mørch, Tilsynsveterinær.

Avtale om kultivering og fangstrapportering i Hagnessvassdraget

Hagnessvassdraget ble i jordskiftedommen ikke tatt med i forvaltningslaget. Vi har derfor inngått en avtale med Grunneiernes fiskeforening for Andebu og Hedrum (GFAH) kultivering og fangstrapportering i Hagnessvassdraget. Dette innebærer at vi skal produsere 10.000 plommesekkyngel årlig av Hagnesstammen for utsetting i dette vassdraget. Videre skal GFAH kunne benytte forvaltningslagets fangstrapporteringssystem for innsamling av fangsdata og lovpålagt rapportering til Fylkesmannen. For dette betaler GFAH årlig 10% av de reelle kostnaden ved kultiveringen i henhold til forvaltningslagets regnskap for året før. For 2009 er kr 15.000 betalt. Det ble imidlertid bare funnet utgytt fisk da denne skulle fanges i Hagnes, og det er dermed ikke lagt inn rogn derfra høsten 2009.

Avtale med Skagerrak Kraft om tomt til nytt kultiveringsanlegg

På klekkeriet på Grini sliter vi med at dårlig drenering over tid har tæret på bygningsmassen slik at vann trenger inn i lokalet. Dette på tross av omfattende dreneringstiltak rundt bygget de siste årene. Vi

ser at bygningen således har en begrenset levetid framover. Det har lenge foreligget planer om nytt kultiveringsanlegg for Lågen med plassering nord for Daleelva. Området mellom Garilla og Daleelva der anlegget opprinnelige var planlagt, er pga ras nå blitt vanskelig tilgjengelig.

Vi ble tilbudt å koble oss på drikkevannsanlegget som Lardal kommune etablerer ved Daleelva. Det er klargjort en an boring på det nye ledningssnett. I den forbindelse mente vi det kunne være fornuftig å se på muligheten for å samtidig klargjøre for bygging av nytt klekkeri i dette område. Vi gikk i dialog med grunneier Skagerrak Kraft AS om en leie av tomt. De viste seg svært imøtekomende og en avtale om leie av tomt er nå inngått.

Økonomi

Tilskudd er innkommet fra Grunneiernes fiskeforening Andebu og Hedrum (kr 15 000), Bommestad fiskelag (kr 1 000) og Lågens framtid (kr 500). Det resterende er dekket av forvaltningslaget. Det er strøm og veterinærutgiftene som står for de største utgiftspostene. Vedlikeholdsutgiftene er knyttet til ettersyn av kjøleanlegget. Jørn Lindseth har vært på kultiveringsanleggenes forenings (KAF) seminar i Trondheim. Under administrasjon inngår organisering og ledelse av stryking og utsetting samt innhenting av nødvendige tillatelser til dette. I tillegg inngår under denne posten kontroll yngelens overlevelse på utsettingslokalitetene ved elfiske.

Beskrivelse	Ut	Inn
strøm	28 296	
vedlikehold	1 813	
fiskekort til dugnadsgjeng	3 000	
kontingent KAF	300	
litteratur	348	
Seminar KAF	5 376	
tilskudd		16 500
utlegg og kjøring, Lågens framtid	20 000	
veterinær	36 360	
administrasjon	15 725	
forvaltningslaget		94 718
Kultivering totalt	111 218	111 218