

Flytting av muslinger for å reetablere en utdødd bestand. Hvilke erfaringer er gjort?



Ulsetelva



Audna

Utsetting av elvemusling mellom vassdrag

- 1991: 250 individ hentet fra Ulsetelva
- 1992 og 1994: ca. 50 % gjenfunnet
- Finnes fortsatt elvemusling i Audna (ca. 40 % av det opprinnelige antallet)
- Men utsettingene har ikke resultert i vellykket rekruttering og reetablering



Ulsetelva

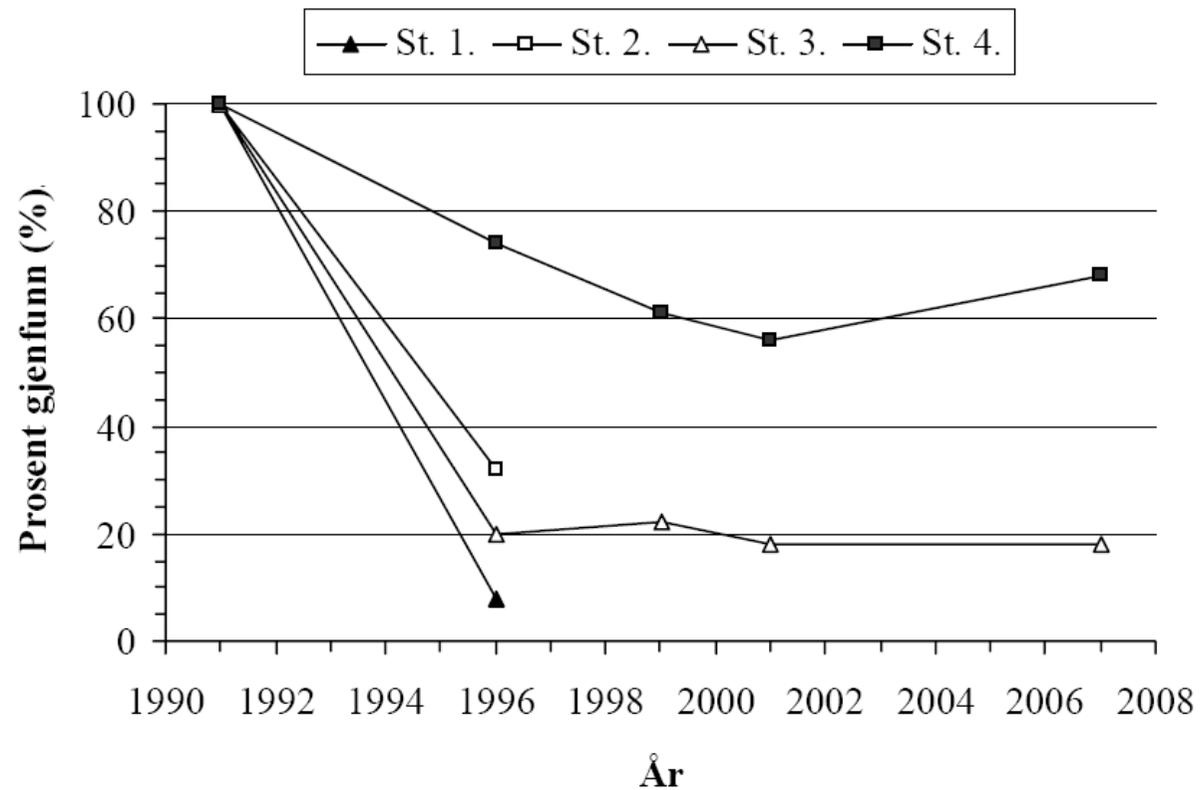


Utsetting av elvemusling i Audna

250 elvemusling i september 1991

Hentet fra Ulsetelva (Møre og Romsdal)

Stasjon	1991	1992	1993	1994	Merknader
1 (nederst)	50	17	20	11	Lite stabilt substrat. Muslinger revet med av strømmen
2	50	24	26	25	
3	50	17	-	8	Isgang et problem – forflytning av dyr? 3 døde individ funnet til sammen nedstrøms stasjonen i 1992/93
4 (øverst)	100	68	-	79	1 dødt individ i 1992
Sum	250	126	(46)	123	

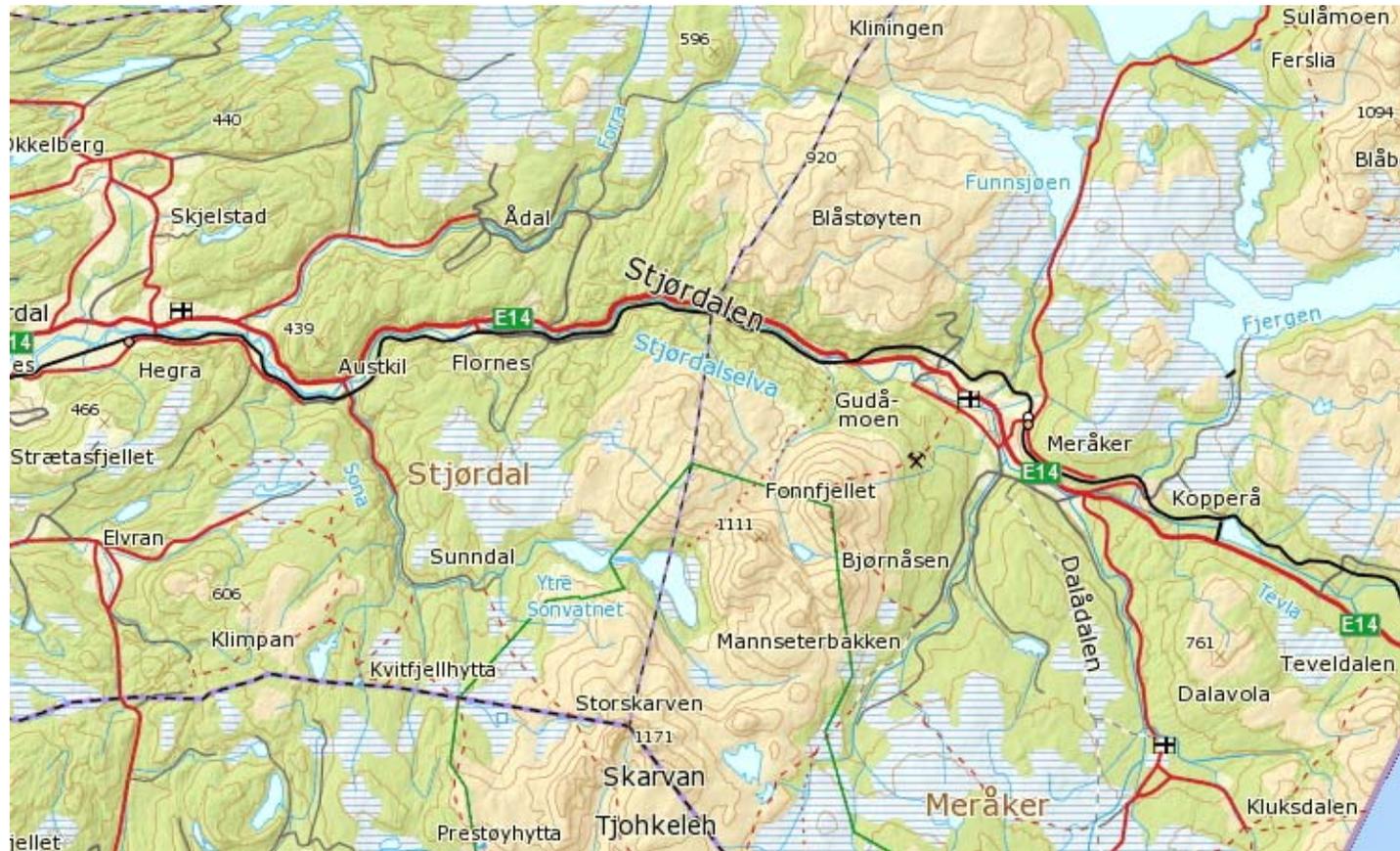


Finnes det fortsatt elvemusling i Audna? Ja

Har utsettingene resultert i vellykket rekruttering og reetablering i Audna ? Nei



- Utsetting av elvemusling innad i vassdrag



- 2010: 50 individ flyttet fra sideelv til øvre del av hovedvassdraget
- 2012: 33 individ gjenfunnet
- Utsettingene har ikke resultert i infeksjon på lokal ørret i 2011 og 2012









**LETEAK-
SJON:** Fiske-
forvalter An-
ton Rikstad
på leting etter
elvemusling i
Stjørdal.

Redningsaksjon for elvemuslingen

300 elvemuslinger er forsiktig flyttet oppstrøms i Kaldåa.

– Nord-Trøndelag Elektrisitetsverk (NTE) har gjort en heltmodig innsats for å redde elvemuslingen i Vassbygda, mener fiskeforvalter Anton Rikstad hos fylkesmannen i Nord-Trøndelag.

MISFORSTÅELSE

Den eldgamle og sjeldne bestanden av elvemusling i vassdraget ble berørt i forbindelse med restaurering av Kaldådammen ved utløpet av Almovatnet i 2008.

Muslingene måtte flyttes på i

forbindelse med at (NTE) bygde midlertidig bru over Kaldåa.

NTE gjorde anstrengelser for å unngå at elvemuslingen skulle bli knust under anleggsvirksomheten. Det ble det merket trasé for anleggingen av bru og elvemuslingen ble flyttet. Ved en misforståelse ble brua plassert feil slik at en del muslinger likevel døde.

RYDDER OPP

Nå skulle brua fjernes etter ferdigstilling av restaureringen. Da ble miljøvernavdelinga hos Fylkesmannen kontaktet, slik at i forrige uke kunne vel 300 muslinger flyttes oppstrøms anleggsområdet.

– Etter at brua er fjernet vil så

muslingene bli flyttet tilbake, forteller Anton Rikstad.

ROSER NTE

NTE tar elvemuslingen på alvor og har vært en foregangsseter når det gjelder å ta vare på muslingen i regulerte elver, skrytet fiskeforvalteren. Han er svært fornøyd med tiltakshaverens håndtering av saken, til tross for uhellet som tok livet av en del muslinger.

– Elvemuslingen er sjelden og den er fredet. Stjørdal har gode bestander av elvemusling. Derfor det bra at NTE ryddet opp etter seg i Vassbygda, sier Rikstad.

• LINE FINNØY BAKKEN
74 83 95 15





Konklusjon

- Alltid en årsak til at EM er utdødd
- Er livsvilkårene gode nok?
- Vurder nøye behovet for gjenutsetting
- Vurder genetikk
- Finnes EM andre steder i vassdraget
- Vær restriktiv med ny utsetting