

Dødelighet på elvemusling i Teigmoelva

Notat av fiskeforvalter Anton Rikstad, Fylkesmannen i Trøndelag

Fylkesmannen mottok 12. juni bekymringsmelding fra Åge Teigmo om dødelighet på elvemusling i Teigmoelva. 14. juni foretok fiskeforvalter Anton Rikstad befaring sammen med Åge Teigmo og Trond Hansen. Teigmoelva har en liten bestand av elvemusling anslått til ca 1000 individer i 2009.

Under befaringen ble det funnet 25 døde elvemuslinger, vesentlig i midtre deler av elva. Uka før hadde Åge Teigmo plukka opp 30 døde muslinger, også i midtre deler av elva, til sammen 55 døde muslinger. Av totalt 55 døde muslinger var ca 50 fra midtre deler av elva. Minste musling var 30 millimeter, den største 130 mm.



Døde muslinger fra Teigmoelva, den minste 30 millimeter

Ved rød prikk (se kart nedenfor og bilde) ble det påvist gjødselavrenning, sannsynligvis fra våronna. Ved stor nedbør renner det fortsatt gjødsel fra dette utslippet til elva. Det er fortsatt levende muslinger både ovenfor og nedenfor utslippet, men det antas at ekstra dødelighet på elvemusling skyldes denne avrenningen



Bildene viser gjødselavrenning ved enden av dyrka mark i midtre deler av Teigmoelva, se kart.



Gjødselavrenning ved rød prikk

Teigmoelva ble befart ned til nedre bru. Det er mye plast og plastrør i og langs elva, se bilder. På kort sikt er dette ufarlig for livet i ferskvatn, men på lengre sikt kan dette få negativ virkning. I tillegg er det svært skjemmende.



Plastrør i og langs elva



Store mengder landbruksplast i og langs elva

Konklusjon:

- **Teigmoelva har en liten bestand av elvemusling**
- **Elvemuslingen er truet i mange vassdrag i landet og er fredet**
- **Mye tyder på at gjødselavrenning har tatt livet av ca 50 elvemuslinger i Teigmoelva**
- **Påvist gjødsel må fjernes snarest for hindre videre avrenning**
- **Landbruksplast og plastrør må fjernes**

