

# Barduelvas venner 2005-2013



[www.barduelvasvenner.no](http://www.barduelvasvenner.no)

- Barduelvas venner (BV) ble etablert 18. desember 2005.
  - Det var 9 personer på dette møtet.
- Pr 16. september 2013 teller BV over 500 medlemmer.

# Hvorfor Barduelvas venner?

- *Vi har et vassdrag som er regulert i begge ender, hvor økonomi står foran miljø.*
- *Det er måten dette gjøres på, og de konsekvensene dette skaper som satte i gang prosessen med og starte en forening som BV.*
- *For oss som brukere var det viktig og organisere oss og bli en del av dette viktige arbeidet, samt å ha innflytelse i saker som angår vassdraget.*



# Rekreasjon og økonomi

- **Det er ikke kun kraft som skaper økonomi for Bardu samfunnet**
- Barduvassdraget, en livsnerve i dalen for oss som bor her
- Stort potensiale for tilreisende, med et bredt fisketilbud
- Enda større potensiale for «spesialisten» som bruker mye tid og økonomi for å reise til Bardu for å oppleve Barduelva



# Den tilreisende spesialisten



- En sportsfisker som reiser til Bardu for å tilbringe en uke langs elva kan raskt legge igjen 8-12000 kr i det lokale næringslivet
- De søker friheten, ikke begrensningene som ligger i mange østlandselver med soneinndelinger
- De ønsker elver som har god forvaltningskultur, som fangstbegrensning og gjenutsetting av stor fisk



Husbyggende vårfluer

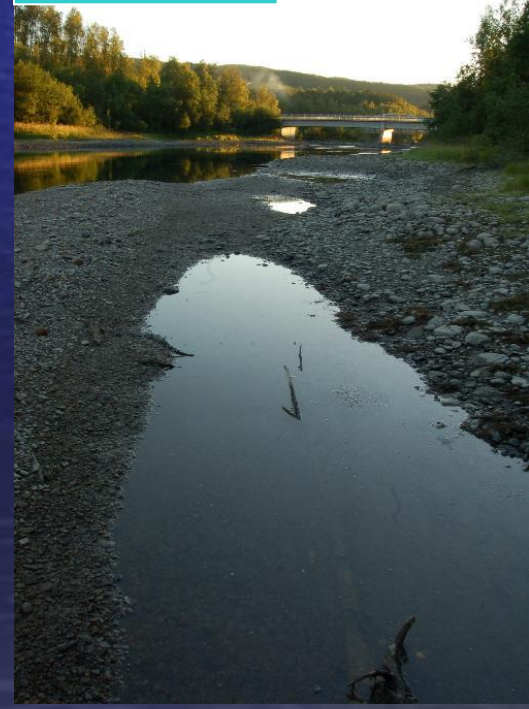


2006

Berg



Foshaug



Nedstrøms tunellen





# 2007

Berg



Husbyggende vårfluer



Østerdalsløpet



Oppstrøms Berg





# 2008

Steinholmen



Berg



Nedstrøms Foshaug



Nysted



Husbyggende vårfluer  
På Berg





# 2009



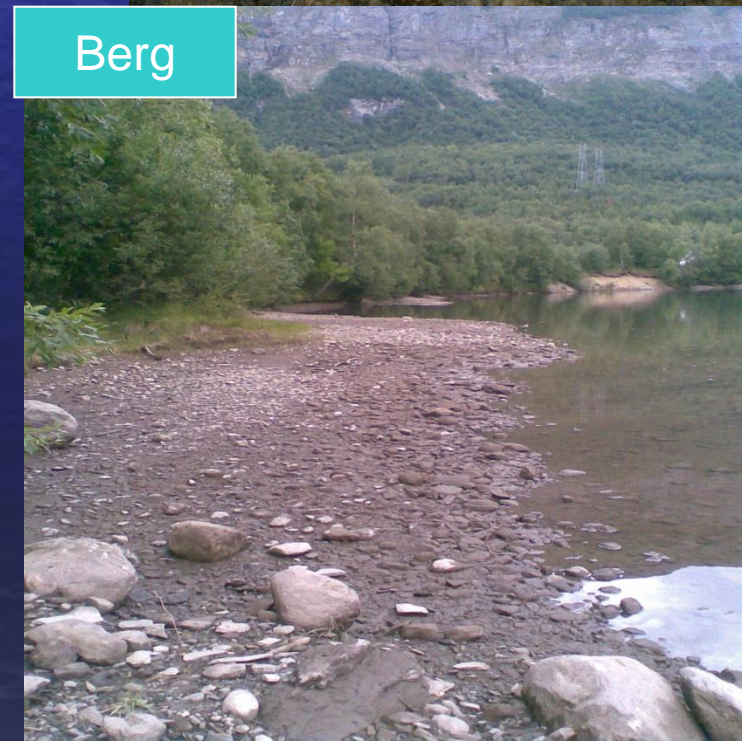
Husbyggende



Begroing



Nedstrøms tunellen



Berg



- Årene 2010, 2011, 2012 var preget av det samme som 2006 til 2009
- 2013 har vært preget av, først meget høy vannføring over lang tid, deretter meget lav vannføring over lang tid
- 2013 har også vært en sesong hvor insektlivet har vært på et fullstendig lavmål
- Massiv insektdød i forbindelse med nedkjøring av kraftverket



# Bunndyr tilstanden i Barduelva

- **Utdrag fra rapporten:**

- Totalt sett var det derfor få individer per prøveminutt, fra omkring 50 til 200. Forventede totalantall burde ligge mellom 300 og 5-600 bunndyr per prøveminutt.

- Det er svært vanlig at enkeltarter slår til i ustabile eller påvirkede økosystemer, og forholdene mellom artene og gruppene i prøvene antyder at økosystemet i Barduelva er i ubalanse.



- **Ustabil vassdrag fører til:**
- Uforutsigbarheten på grunn av vannføringen hemmer vassdraget som et «topp» vassdrag for tilreisende
- Lite insekter på grunn av reguleringen skaper et lite «visuelt» fiske for spesialisten som reiser langt, og benytter seg av lokalt næringsliv.
- Vi (BV) får ofte henvendelser om tilstanden, om man bør ta turen eller ikke



# ***Miljøbasert vannføring:***

- ***En vannføring som tar mest mulig hensyn til økosystemets helhet og integritet, ulike brukerinteresser, og det fremtidige ressursgrunnlaget i vassdraget.***



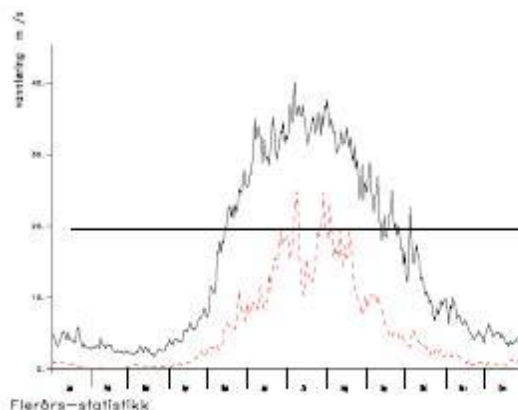


**Miljøbasert  
vannføring**

**Sommer- og vintervannføring**

**Minstevannføring**

**Ingen  
minstevannføring**



**1950**

**2020**



# Bjørnar Olsen, Statkraft til Nye Troms lørdag 3. august 2013

- Statkraft vil likevel sørge for at det beholdes en viss vannføring i Barduelva. Det vil bli sluppet ut 12 kubikkmeter vann i sekundet i hele perioden mens arbeidene pågår. ***Våre eksperter har regnet ut at dette skal være tilstrekkelig for å gi en god vannføring i hele vassdraget, og sikre nok vann til fisk og andre miljøer i vassdraget.***





Barduelva slik det bør  
være













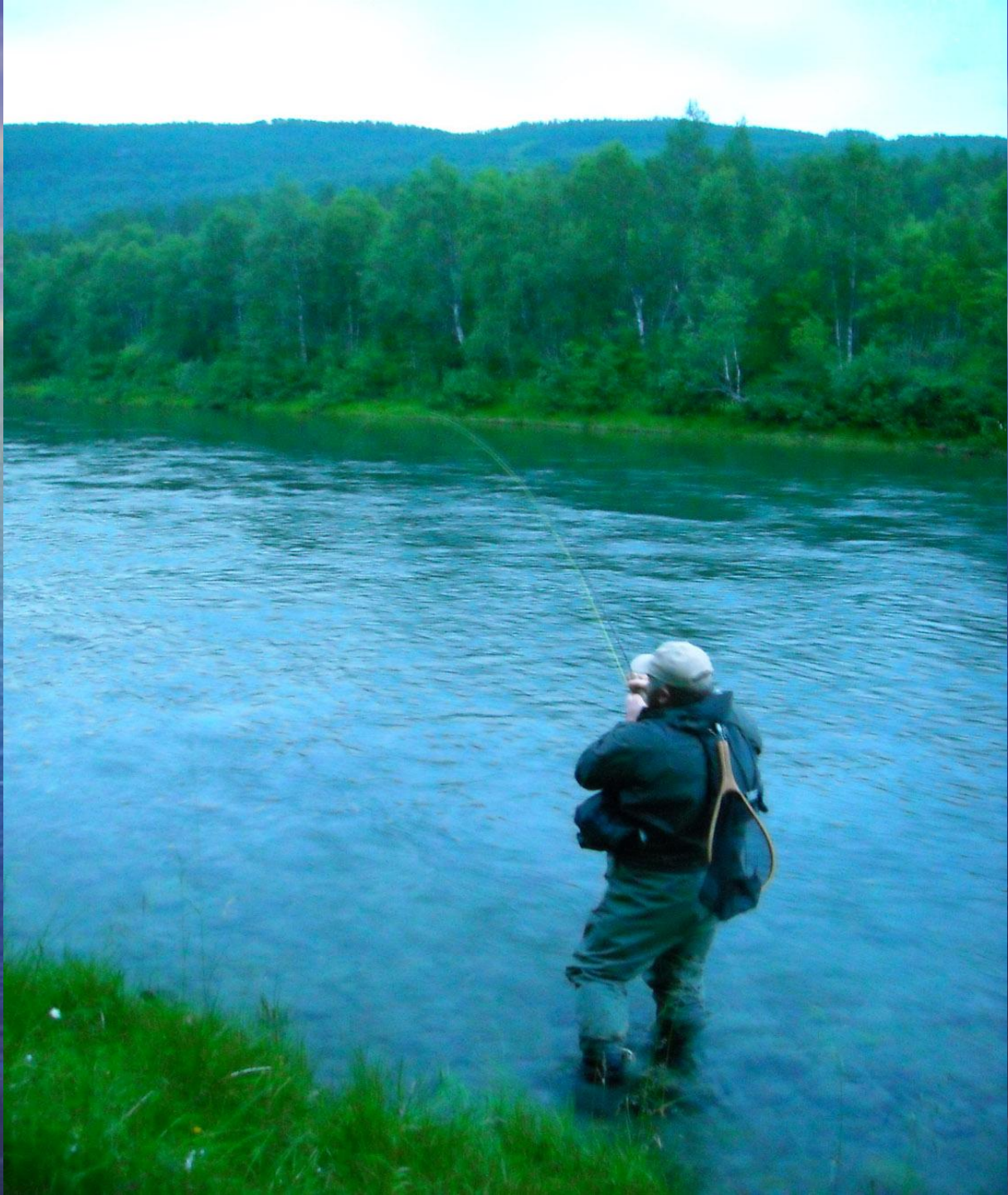






















# Mobilkamera nattestid





# Hva trengs?

- **Langsiktig:**
- Revisjonen på plass med eventuelle tiltak som må på plass, som minstevannføring, biotopjusteringer
  
- **Kortsiktig**
- Utvida bunndyrundersøkelser (BV i ferd med og stille krav)
- Ny og tidsriktig driftsplan for hele vassdraget
- Dialog med grunneierlagene angående forvaltning (kontakt allerede med Bardu grunneierlag, møte berammet)



# Avslutning

- Ikke ofte vi i BV har gitt Statkraft ros, men
- **Statkraft gjorde en meget god jobb i forbindelse med nedkjøringen av kraftverket når de skulle klargjøre til vedlikehold**