



Klimavann = miljø

Siri Parmann

Norges Jeger- og Fiskerforbund



Vi gjør deg til en  
bedre jeger og fisker

# Konsekvenser av inngrep

- Tørrlegging av elveleier
- Tørrlegging av omliggende områder
- Neddemming
- Nedtapping av magasiner
- Erosjon
- Skader på livet i elver og innsjøer
- Kraftledninger

Klimavann gir muligheter



Vi gjør deg til en  
bedre jeger og fisker

# Villaks er ikke alt, men...

- Miljøindikator
- Vassdragsregulering største enkeltfaktor.  
Avgjørende for plassering i 83 vassdrag
  - Utryddet i **19**
  - Truet/sårbare i **16**, hvorav **7** opprettholdes med utsettinger
  - Redusert ungfiskproduksjon i **38**
  - Moderat/lite påvirket, men krever spes. hensyn pga liten bestand i **10**



Vi gjør deg til en  
bedre jeger og fisker

# Vilkårsrevisjoner = muligheter for miljøforbedringer



Vi gjør deg til en bedre jeger og fisker

- Annet syn på miljøvern og skadevirkninger av vannkraft enn for femti år siden.
- Mer kunnskap om skadevirkninger.
- Mulighet til å fjerne utdaterte vilkår.
- Vannmagasinene brukes på en annen måte i dag enn da konsesjonene ble gitt (effektkjøring).
  - Svært endrede forutsetninger
- Mer nedbør - klimavann
- "Klimakrisen" brukes som brekkstang på bekostning av miljøet.
  - Norge som "Europas batteri" – en utopi om vi ønsker å bevare norske vassdrag.
- Internasjonale forpliktelser til å ta vare på miljøet.



# Hva fremover?

- VINSTRA var først ute
  - OED tilgodeså produsentinteressene på bekostning av viktige miljøhensyn og distriktsinteresser.
  - Svært uheldig dersom Vinstravedtaket blir førende for fremtidige revisjonssaker.
- AURA
  - Vassdrag med stort potensial
  - Første villaksvassdrag
  - Svært viktig - vil danne presedens
- BARDU
  - Viktig innlandsvassdrag både mht fiske, landskap og biomangfold
  - Effektkjøring en svært stor utfordring



Vi gjør deg til en  
bedre jeger og fisker

## Økt kraftproduksjon – økt handlingsrom

Total energimengde i kraftsystemet –  
tilgjengelig vann i regulerte vassdrag:

- 113,4 TWh i 2000
- 121,8 TWh i 2010

Aura:

Tilslig økt med 10 % 1970 – 1999 i forhold  
til beregninger som lå til grunn for  
konsesjonen

Betydelige mengder klimavann



# Aura-konsesjonen – mal for gode løsninger?

- I dag
  - Ikke krav om minstevannføring – alvorlige konsekvenser for villaks, problemer for sjørret og andre arter
  - Viktige trekkveier for villreinen ikke lenger i bruk
- Vilårsrevisjon - utgangspunkt
  - Kraftproduksjonen 10 – 15 % større enn da konsesjon ble gitt
- Klimavann gir rom for minstevannføring og gode miljøforbedringer



Vi gjør deg til en  
bedre jeger og fisker

# Klimavann = miljø

- Lite miljøfokus i eldre konsesjoner = konkurransefortrinn
  - Må tilpasse oppdatert kunnskap, nytt lovverk og forpliktelser på miljøområdet
  - Klimavann gir større handlingsrom
- Kraftproduksjonen har hatt fortrinn så langt
  - Nå må miljøet prioriteres



Vi gjør deg til en  
bedre jeger og fisker