



NVE

# VILKÅRSREVISJONER OG VANNDIREKTIVET

Carsten Jensen  
Seksjonssjef

NORGES  
ENERGI-  
DAGER  
2018



# Vilkårsrevisjoner

- Miljøforbedring og modernisering av vilkår
- 340 reguleringskonsesjoner kan revideres innen 2022
- 9 saker er ferdig revidert
- 43 saker under behandling
- Nasjonal gjennomgang og forslag til prioritering gitt i NVE Rapport 49/2013

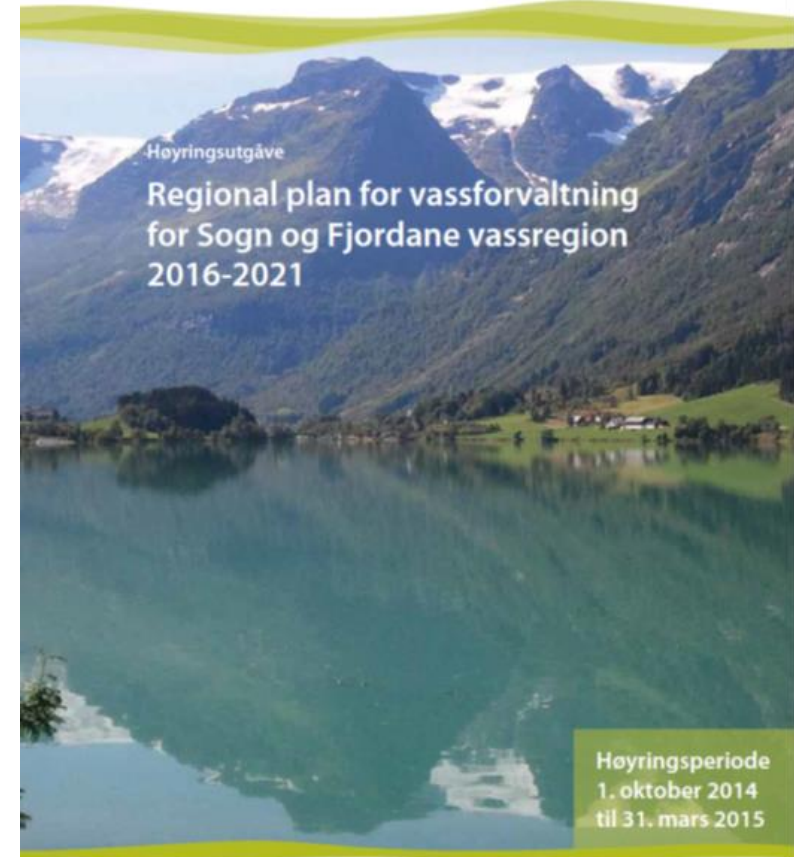




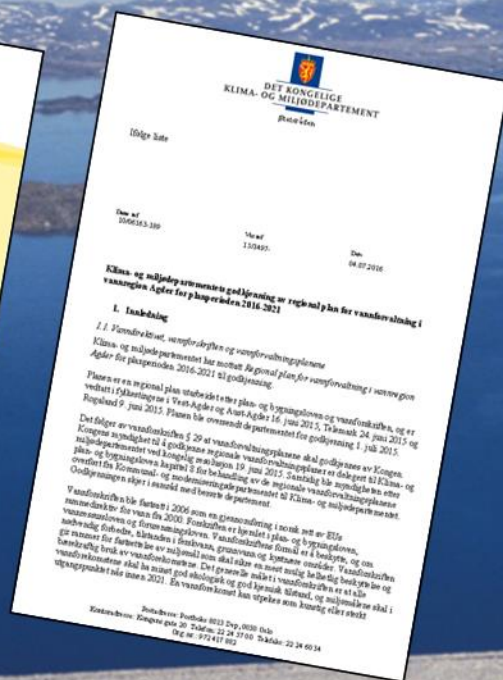
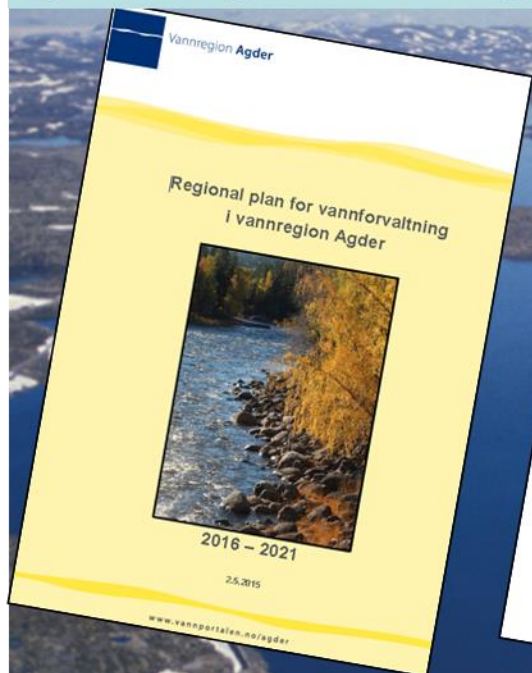


# Vanndirektivet

- EU-direktiv om vannforvaltning
- Formål: bedre vannmiljø
- I Norge
  - Vannforskriften
  - Regionale vannforvaltningsplaner
- Miljømål i regulerte vassdrag vurderes etter:
  - Vilkårsrevisjon
  - Innkalling
  - Omgjøring
- Nasjonale føringer og godkjenningsbrev



# Regionale vannforvaltningsplaner + godkjenningsbrev = Godkjente planer



Godkjente miljømål som kan medføre krafttap			
Tidsfrist	2021	2027	2033
Revisjon	11	11	25
Innkalling	5	12	4
omgjøring	1	5	1
Gj. Vilkår	1	2	1
Antall saker	18	30	31

Ingen miljømål forutsetter magasinrestriksjoner i godkjente planer

# Vilkårsrevisjoner - potensielle miljøforbedringer

- Nasjonalt viktige og prioriterte miljøverdier
  - Fisk og fiske
  - Øvrig naturmangfold
  - Landskap og friluftsliv
- Aktuelle tiltak som medfører krafttap/reduisert fleksibilitet
  - Minstevannføring
  - Miljøtilpasset driftsvannføring
  - Magasinrestriksjoner
- Standardvilkår
  - Mange gode tiltak kan iverksettes uten krafttap

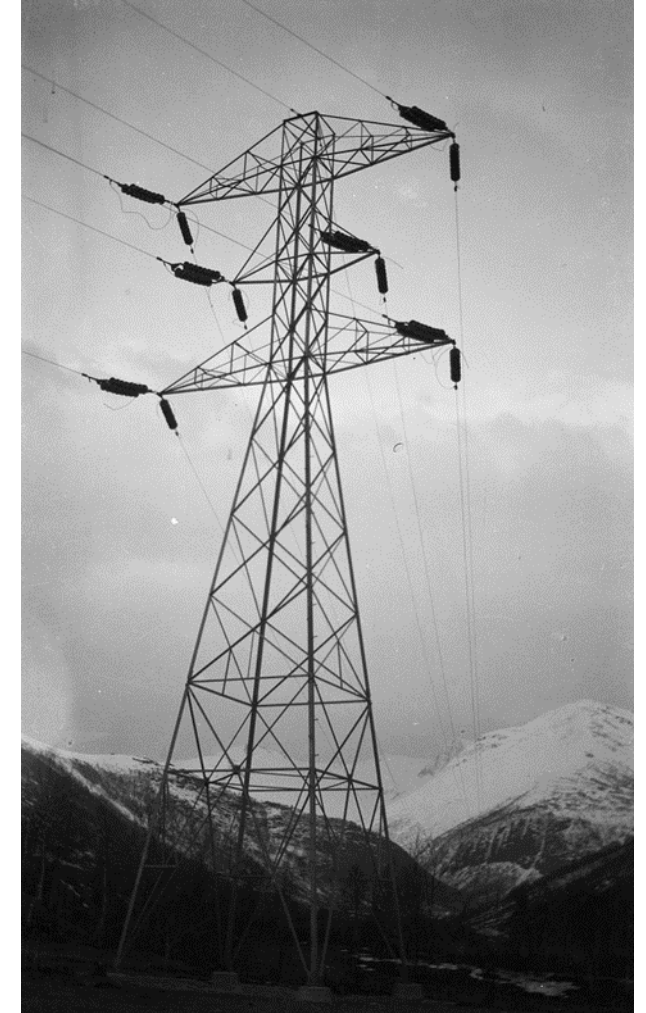






# Kostnader

- Produksjonstap som følge av restriksjoner og minstevannføringer
- Verdien av regulerbarhet, redusert fleksibilitet
- Leverandør av systemtjenester
- Forsyningssikkerhet
- Flomforhold



## NVEs prioriteringer

- Revisjoner er et prioritert område
- NVE prioriterer saker med miljømål 2021 etter vanndirektivet
- Innkalling / omgjøring / revisjon
- 2021, 2027, 2033



Sysendammen, Eidfjord 1981.  
Foto: K.O. Hillestad