Miljöfonden

- allmänt
- status
- pilotprojekt mm

Norrköping
2019-11-21
Claes Hedenström, projektledare

Vattenkraftens
Miljöfond

Vattenkraftens miljöfond

Join the change fortum

Jämtkraft

MälarEnergi

Tekniska verken

Skellefteå Kraft

Statkraft

uniper

VATTENFALL

Svarar för > 95 % av den totala vattenkraftsproduktionen

Vattenkraftens Miljöfond

Grundläggande förutsättningar

- Nationell intresseavvägning i lagstiftningen
- Begränsning på 1,5 TWh eller 2,3%
- Omprövning och inte ny prövning
- Ingen dubbelbeskattning
- Inga nya pålagor med samma syfte

Vattenkraftens Miljöfond

Vision

- Moderna miljövillkor på ett effektivt sätt

Mål

- Max 10 miljarder SEK under 20 år och minskad elproduktion med högst 1,5 TWh

Strategi

- Stöd med dialog och ekonomisk kompensation
- Ändamålsenliga och kostnadseffektiva åtgärder för miljön och elproduktionen
- Samverkan för att säkerställa helhetsperspektiv

Vattenkraftens
Miljöfond

Vad finansierar Fonden?

- Faktiska kostnader för åtgärder som beslutats i domstol enligt prövningstid i nationella planen.
  - Kostnad för miljöutredning, domstolsprocess, genomförande av åtgärder och eventuellt utrivning enligt dom med 15 % självrisk.
  - Produktionsförluster > 5 % av normalårsproduktion.

Process för ersättning
Vattenkraftens Miljöfond Sverige AB

För-anmälan

Ingår i nationella planen

Processplan
- Aktiviteter
- Tidplan
- Budget (85%)

Domslut

Genomförandeplan
- Aktiviteter
- Tidplan
- Budget (85%)

Dialog
- Alla verksamhetsutövare inom en prövningsgrupp
- Är underlaget tillräckligt bra?
- Helhetsperspektiv?
- Ev kompletterande utredningar och modifierat åtgärdsförslag
- Upphandling (VU)
- Finns behov av översyn av klassning, norm, åtgärdsförslag?
- Ansökan om omprövning i domstol
- Löpande utbetalningar

- Åtgärdsanalys
- Upphandling (VU)
- Fastställande av produktionsförluster och ersättning (>5%)
- Löpande utbetalningar
- Ersättning för produktionsförluster då åtgärder på plats

Vattenkraftens Miljöfond

Status Miljöfonden

- Allmänna villkor för ersättning finns på hemsidan
- Modell för beräkning av produktionsförluster – används redan nu – på hemsidan - årsskiftet
- Beräkningsmodell för ersättning – på hemsidan årsskiftet
- Samverkansgrupp bildad, 15 organisationer och företag
- Omprövningsorgan utreds
- 40 st ansökningar godkända – föreläggande om att söka tillstånd
- 3 st pilotprojekt påbörjade
- Kontor öppnat i Göteborg, 5 st anställda

Vattenkraftens
Miljöfond

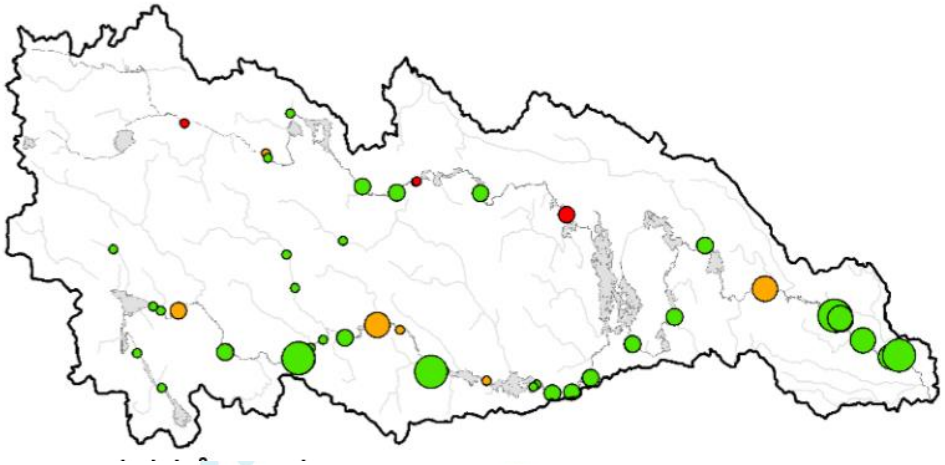
Två pilotprojekt

Tidan

- 40 st kraftverk, 25 GWh
- 4 st prövningsgrupper,
- 2 st i pilotprojektet
- Prövning 2029

Alsterån

- 30 st kraftverk, 25 GWh
- 2 st prövningsgrupper
- Prövning 2025,5



Vattenkraftens
Miljöfond

Deltagare

Vattenkraftens Miljöfond

VATTENMYNDIGHETERNA

Södra Östersjön

VATTENMYNDIGHETERNA

Västerhavet

Länsstyrelsen Kalmar län

LÄNSSTYRELSEN VÄSTRA GÖTALANDS LÄN

Länsstyrelsen i Jönköpings län

LÄNSSTYRELSEN I KRONOBERGS LÄN

Svensk VATTENKRAFT förening

Målet med pilotprojekten

- Utvärdera en **arbetsmetodik för prövningsgrupper**
- **Utveckla samverkan** i praktiskt arbete
- Kompletterande **underlag för klassning och normsättning**
- **Åtgärdsförslag utifrån ett helhetsperspektiv**
  - Jämförelse med dagens normer

Vattenkraftens
Miljöfond

Samverkan - Ett nytt sätt att arbeta

Effektiv miljöprövning och kvalitetssäkring av underlag

I huvudsak länsstyrelsen

1

Prioritering utifrån ekologiska funktioner

- Naturvärden
- Målbild
- Kompletterande underlag
- **Prioritering (1) av** biologiska nyttor

Verksamhetsutövarna

2

Verksamhetsinventering
Åtgärdsförslag

- Data om alla anläggningar
- Tekniska förutsättningar
- Åtgärdskostnader
- Produktionsförluster

Länsstyrelsen
Verksamhetsutövarna

3.

Prioritering (2)

- Konsekvens- & kostnads-/nyttoanalys
- Åtgärdstak

4.

Slutsatser & underlag för ev. översyn

Ev. översyn av klassning, normer, åtgärdsförslag, etc.

Vattenkraftens Miljöfond

Statusen pilotprojekten

- Samtliga anläggningar besökta och data sammanställt
- Sammanställning av biologisk data samt kompletteringar
- Två olika modeller/arbetssätt vad gäller prioriteringar prövas
- Konsulterna stämmer av förslag på åtgärder med verksamhetsutövarna
  - Tekniska lösningar
  - Kostnader och produktionsförluster

- Därefter Workshop om ny prioritering med alla **verksamhetsutövare** och **länsstyrelserna** med åtgärder och deras konsekvenser

  - Kanske första gången något sådant genomförs

Vattenkraftens
Miljöfond

Utmaningar

Olika uppfattningar om regelverket

- ✓ Tillämpning och betydelsen av KMV
- ✓ Tillämpning av undantag från GES i naturliga vatten
- ✓ Likvärdighet vad gäller -fiskvandringsvägar och utrivning
- ✓ Transparens i arbetssätt och metoder

Prioriteringar

- ✓ Vad innebär egentligen prioriteringar?
- ✓ Hur tillämpa åtgärdstak?
- ✓ Hur hantera normsättning i ”icke” prioriterade vattenförekomster?
- ✓ Flera verksamhetsutövare i samma vattendrag

Hur långt räcker underlaget vid en omprövning?