

När och hur ska vattenkraften i Sävån miljöanpassas?



daniel.johansson@lansstyrelsen.se



Vattendirektivet



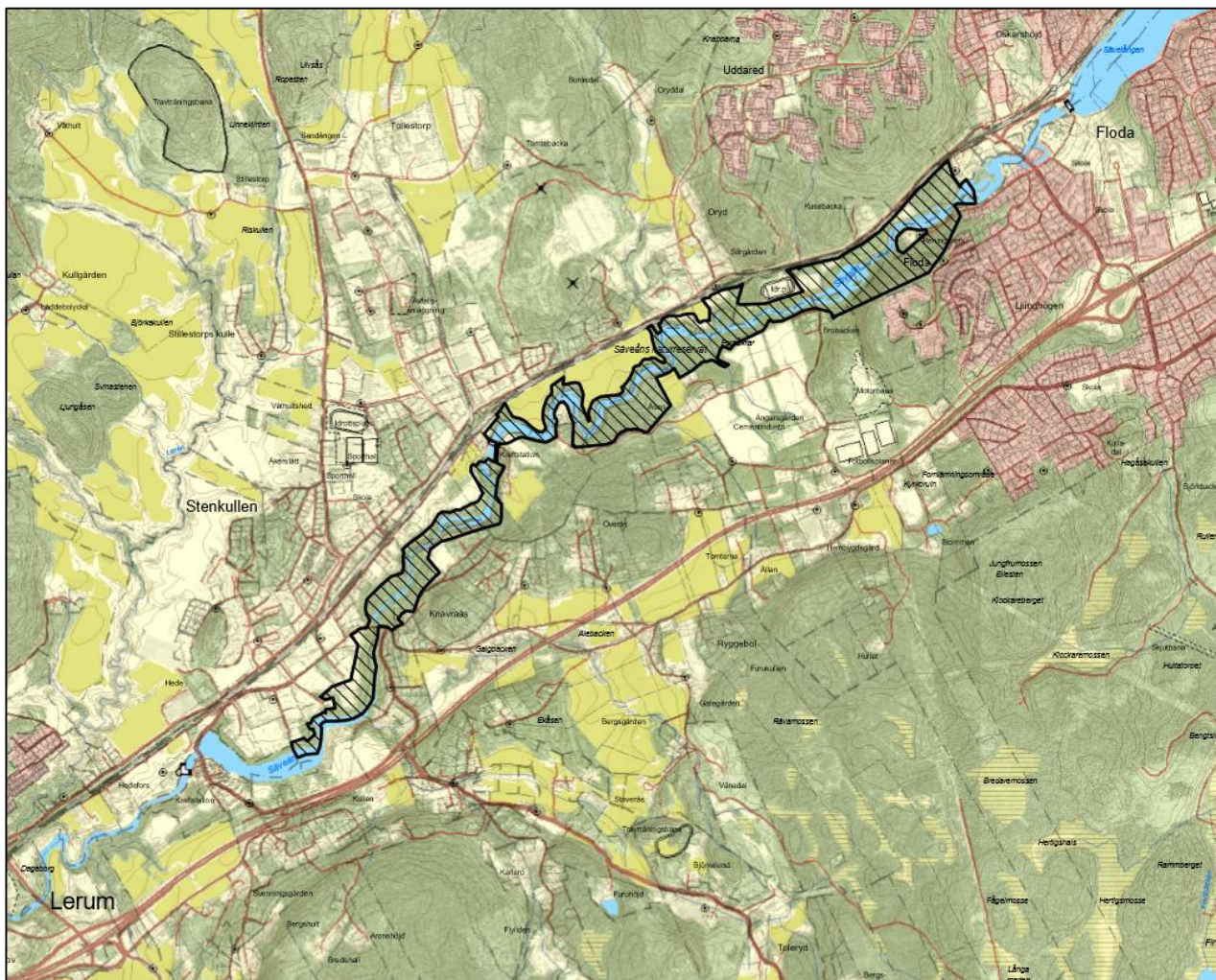
MKN = god ekologisk status 2021

Statusklassning = måttlig ekologisk status

Utslagsgivande är förekomsten av vandringshinder



Natura 2000



Gynnsamt bevarandetillstånd

Ca 70 laxungar per 100 m²

Det ska finnas en förväntad genetisk variation hos laxpopulationen, d.v.s. inget signifikant genflöde eller genetisk drift.

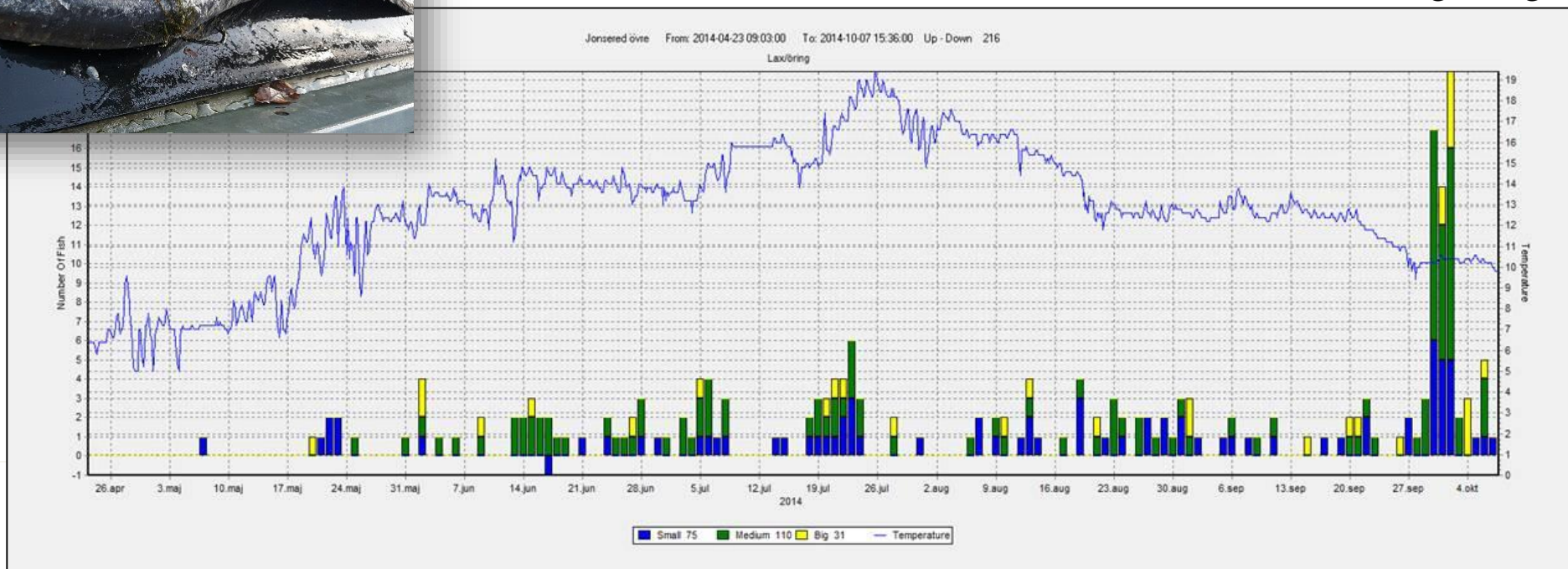


Ex på miljöproblem med kraftverken

Effekt av vandringshinder



Effekt av turbindrift och reglering



Svar på EU:s
kritik på
Sveriges
vattenförval-
tning

Verktyg för att nå miljömålen - Ny vattenlagstiftning

Energi
Överenskom-
melsen

- Alla vattenkraftverk ska omprövas enligt miljöbalken för att få *moderna miljövillkor*.
- Exempel på moderna miljövillkor är fiskvägar, fisikanpassade galler och ekologiska flöden
- En nationell plan för miljöprövningar (NAP) ska samordna arbetet och göra avvägningar mellan miljö- och energinytta

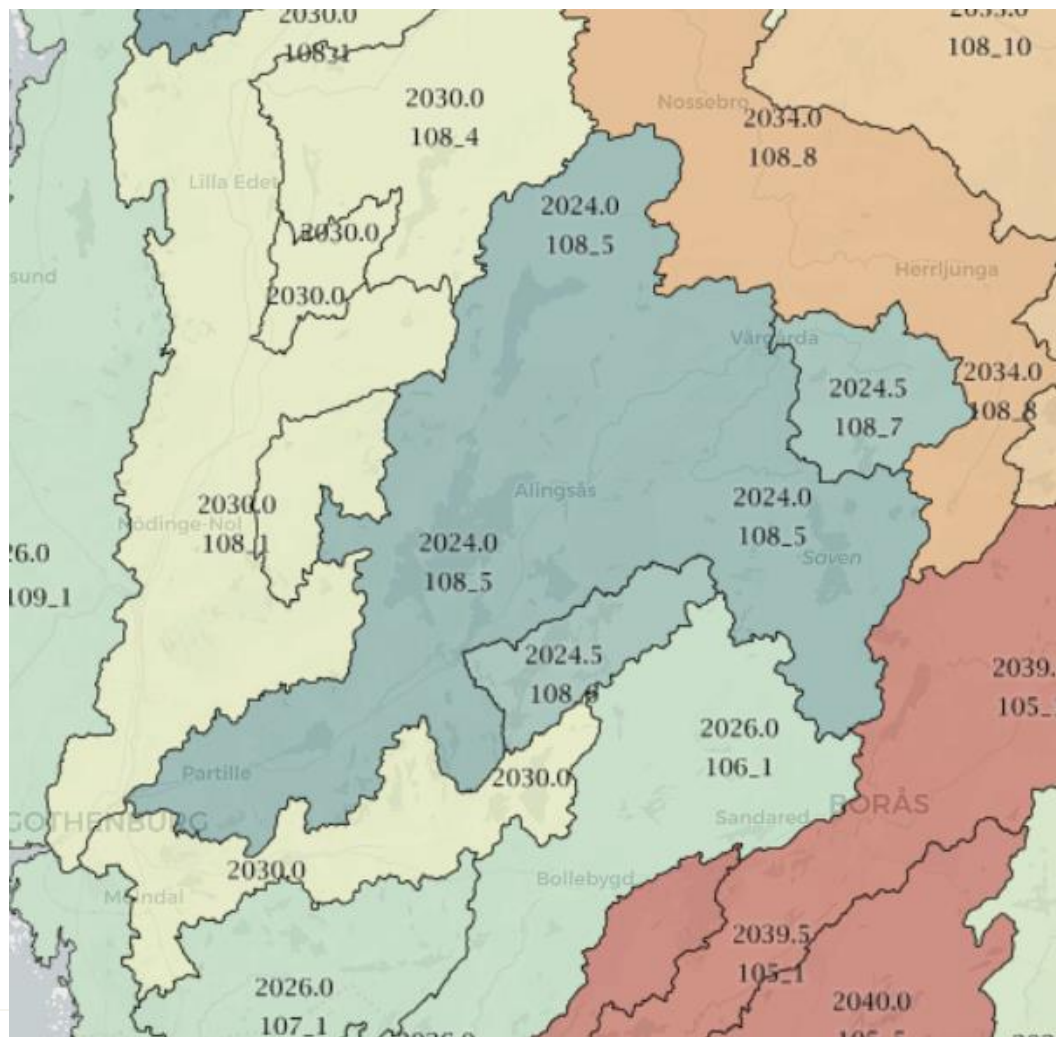


Vad är NAP?

För alla kraftverk som producerar el eller har uppförts för att producera el (11:6 MB)

Planeringsmål på 1,5 TWh (2,3 % av dagens vattenkraftsel)

Planeringsunderlag för domstol, myndigheter, VU m.fl.



Anmälan via Lst fr.o.m. 14 jan till den 1 juli 2019.

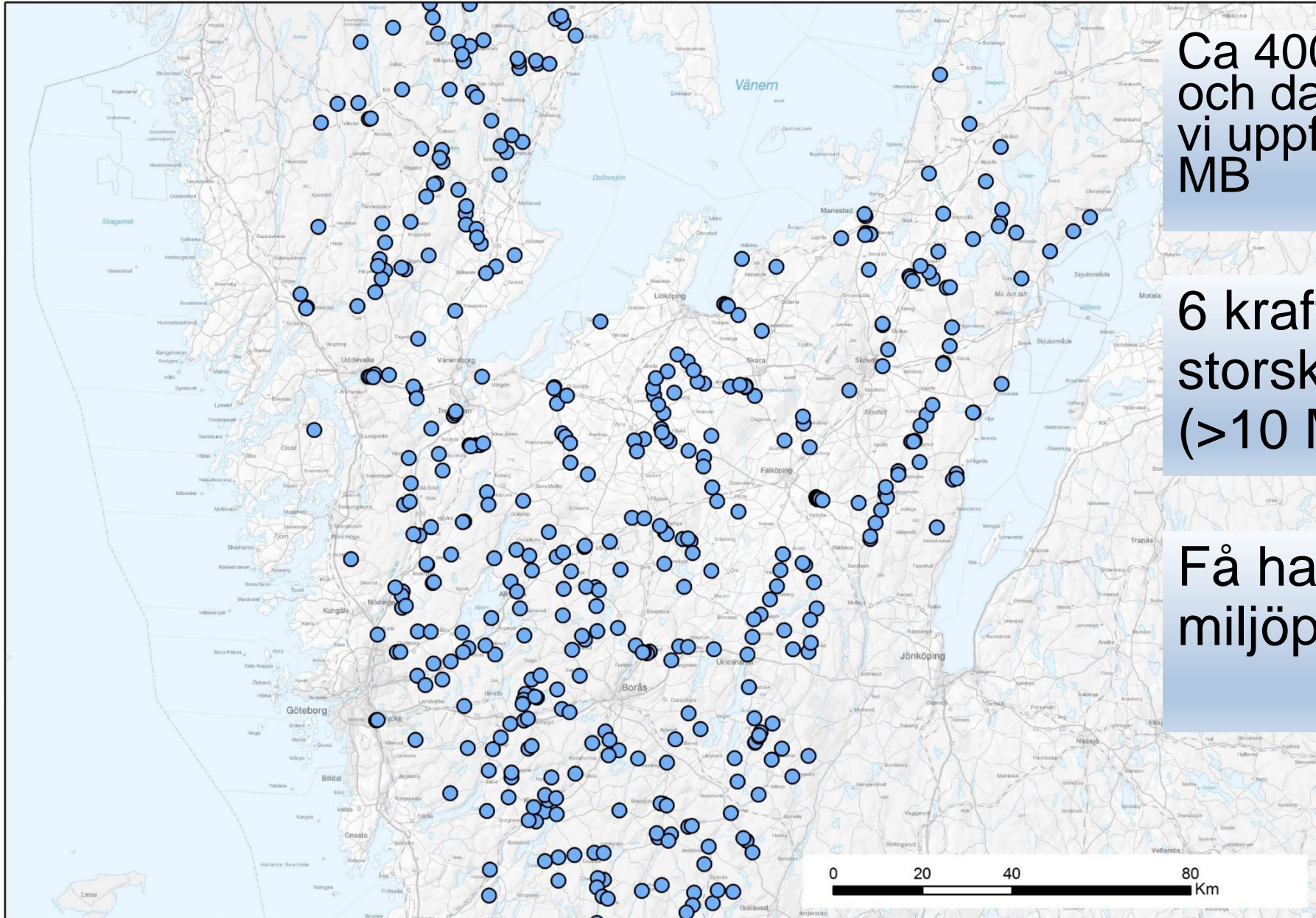
Ca 60 grupper i länet.

Ca 2-40 krv/grupp

HaV redovisar NAP till regeringen som beslutar om planen 2019.



Kraftverken i V Götalands län

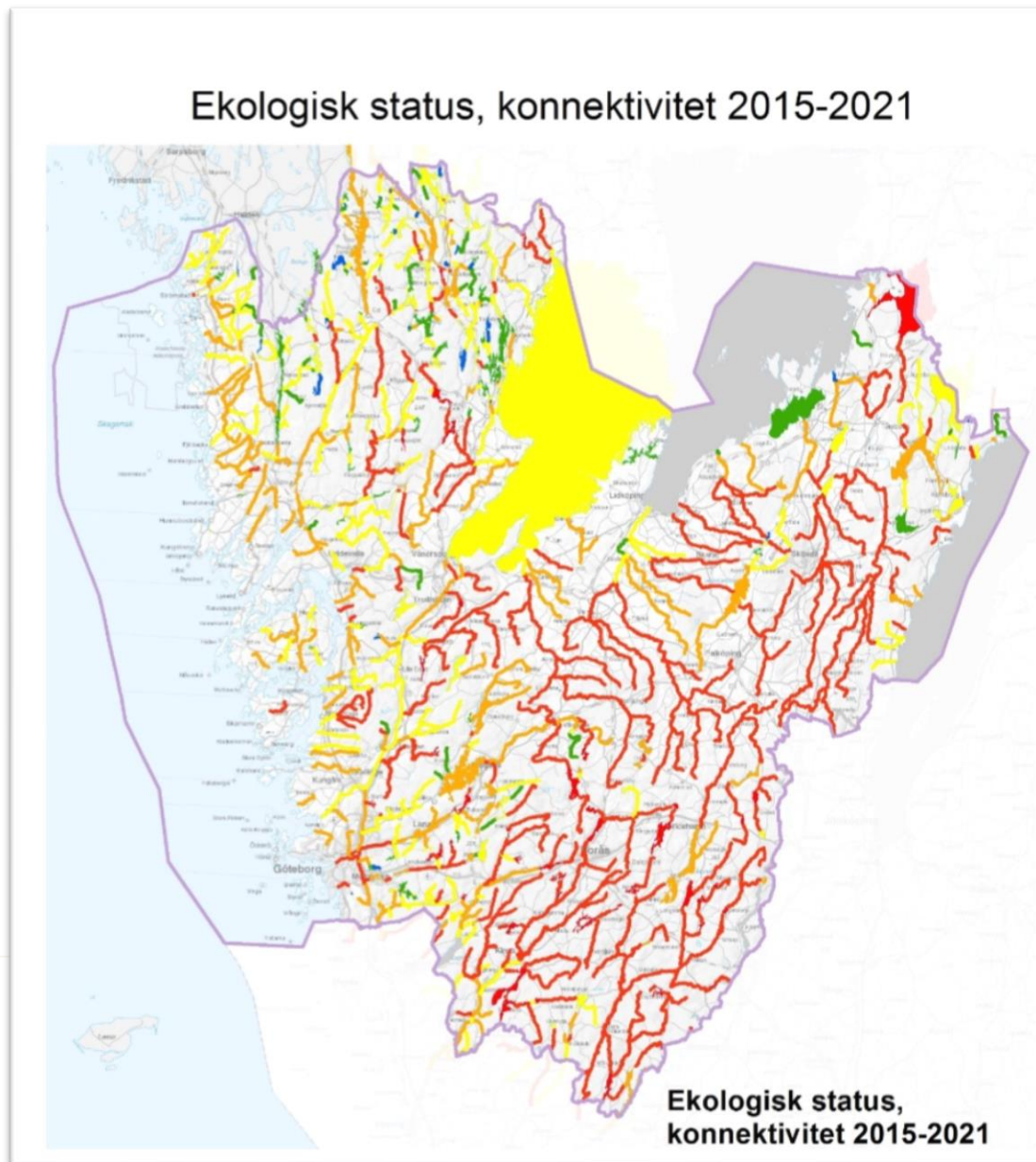


Ca 400 kraftverk och dammar tror vi uppfyller 11:6 MB

6 kraftverk är storskaliga (>10 MW)

Få har miljöprövats

Vandringshinder är generellt ett stort miljöproblem

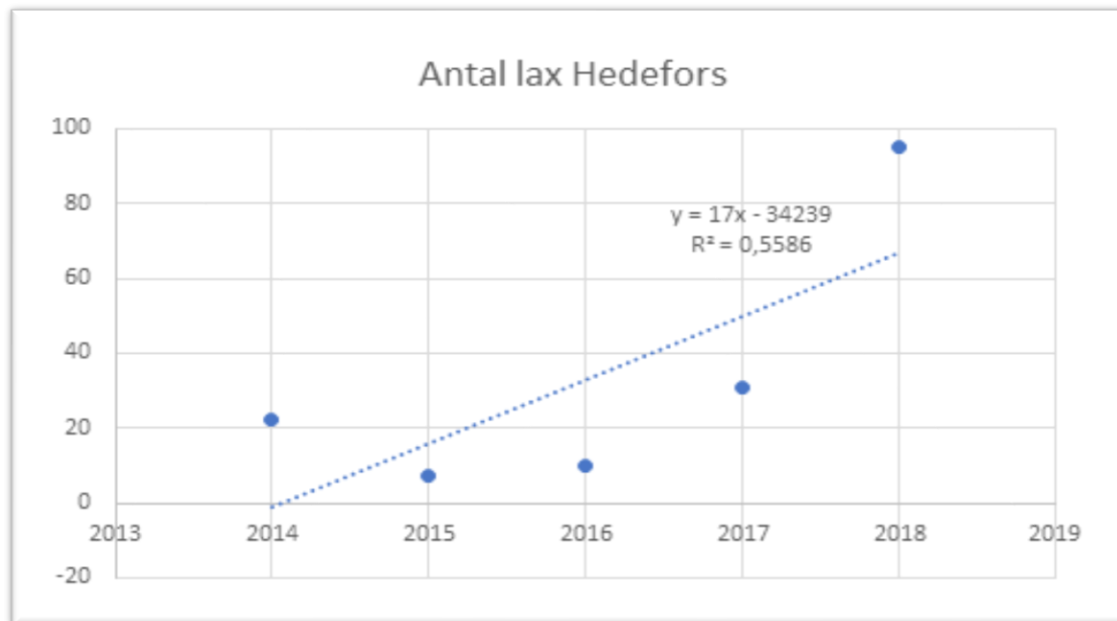


NAP:s tidtabell spelar roll för NÄR miljömålen uppnås

- De första prövningarna startar 2021
- Man räknar med att det tar ca 20 år innan alla kraftverk har miljöprovats
- Ett förslag till tidtabell NAP inkl tidtabell är ute på samråd, se HaV:s hemsida



Goda exempel



”Grovaller”



”Fingaller”



Sammanfattningsvis

- Moderna miljövillkor för vattenkraftverken i Säreån ska införas 2024 enligt gällande förslag
- Vilka miljöåtgärder som kommer att krävas avgörs av domstolen vid miljöprövningen
- Avvägningar kommer ske mot naturvärden, elproduktion och kulturmiljö

