

EU:s ramdirektiv för vatten

Risk

- Krav på **fiskvandringssvågar, minimitappning och minskad korttidsreglering**. Generella åtgärder kan medföra en **produktionsförlust av förnybar energi på 3,6 TWh (-12%)** i Vattenfalls kraftverk, men återskapar bara 1,5% av naturlig fiskreproduktion.

Position

- Varje vattendrag och kraftverk med damm är unik och kräver **sin egen lösning** när miljöåtgärder ska bedömas och genomföras. Varje enskild åtgärd måste baseras på **kostnads-nyttö-analys**, med hänsyn tagen till åtgärdens kostnader, ekologisk nytta, påverkan på produktions- och reglerförmåga samt på klimat- och **förnybarhetsmål**.

Slutsats

- **Åtgärder i storskaliga vattenkraftverk i princip orimliga**. Värdet av förnybar energi och vattenkraftens reglerfunktion är större än den relativt lilla miljönyttan som kan uppnås med föreslagna åtgärder. Det finns dock åtgärder som har stor miljönytta utan produktionsförluster.

