

Pressmeddelande

20.02.26

Nu startar omprövningen av Vattenfalls storskaliga vattenkraft

Vattenfall har skickat in ansökan om att påbörja omprövningen av den storskaliga vattenkraften till moderna miljövillkor. Först ut är kraftverken i Älvkarleby och Söderfors i nedre delen av Dalälven

Vattenfall föreslår flera åtgärder för att främja den biologiska mångfalden, blanda annat återkommande svämningar av de unika miljöerna i Natura 2000 området i Bredforsen samt återskapande av sammankopplade och strömmande miljöer i vattnet för bland andra lax och öring. Vattenfall ansöker till Mark- och miljödomstolen om moderna miljövillkor och föreslår att de ska gälla i 40 år.

– Det här kan bli mycket bra åtgärder på en plats där de gör verklig skillnad för den biologiska mångfalden. Vattenkraften utgör ryggraden i det svenska elsystemet och balanserar en ökad andel förnybar väderberoende elproduktion. Samtidigt är det en grundläggande förutsättning att effektiva miljöåtgärder genomförs så att den samlade elproduktionen som förloras inte överstiger 1,5 TWh under omprövningen av all vattenkraft, säger Lovisa Fricot Norén, vd för Vattenfalls nordiska vattenkraft.

Vid Älvkarleby kraftverk föreslås bland annat fiskpassagelösningar för lax och havsöring i Kungsåredammen och ett omlöp för svagsimmande fiskarter vid Laxön. Minimitappningen av vatten till Kungsådran ökas under vinterhalvåret och i kombination med biotopvård kommer detta innebära större ytor med lämpliga områden för reproduktion av lax och havsöring. I ansökan föreslås även att anlägga anordningar för att kelt (vuxen lax eller havsöring som lekt) ska ges möjligheter att passera kraftverket på väg tillbaka ut till havet.

I Söderfors kraftverk föreslås bland annat en naturlig fiskväg i den norra delen av Bredforsendammen och ökad minimitappning från dagens 15 m³/s sommartid och 5 m³/s vintertid till 40 m³/s året om för att skapa mer strömvattenhabitat. Dessutom planeras för rivning av samtliga spärrdammar i Fyllningenområdet och biotopvård nedströms Bredforsendammen.

Fakta:

- Dalälven är den sydligaste av de svenska storälvorna och Sveriges fjärde största vattendrag.
- Nästan hela älven är ett reglerat vattensystem med en total produktion på ca 5 TWh per år vilket motsvarar ca 8 procent av den totala vattenkraftproduktionen i Sverige. Vattenfalls andel i älven är ca 770 GWh.
- Kraftverket i Älvkarleby togs i drift 1915 och Söderfors 1979.
- De ansökta miljöåtgärderna förväntas medföra ett sammanlagt produktionsbortfall om ca 16 GWh/år vilket motsvarar drygt 1% av Älvkarleby och 10% Söderfors årliga produktion.
- Biotopvården består av återförande och omplacering av block, att gräva fram eller flytta lekgrus samt tillföra död ved.
- Kostnaden för de ansökta åtgärderna bedöms uppgå till ca 49 miljoner kronor. Produktionsförlusten har inte beaktats vid kostnadsberäkningen.

För pressfrågor vänligen kontakta:

Magnus Kryssare, pressekreterare, magnus.kryssare@vattenfall.com, 076-769 56 07

Vattenfalls pressavdelning, 08-739 50 10, press@vattenfall.com

