

Visste du detta om vattenkraften?

Småskalig vattenkraft omfattar turbiner med effekt upp till 10 000 kW.

Sveriges småskaliga vattenkraftverk producerar cirka 5 000 000 000 kWh på ett normalår.

Om vi ersätter drygt 2 000 000 bensin/dieseldrivna personbilar med eldrift kommer energin som produceras varje år i småskaliga vattenkraftverk att reducera bränsleåtgången med 1 800 000 000 liter. Det är lika mycket som ryms i 30 000 fullastade tankbilar med släp, som skulle kunna bilda en 75 mil lång kö som sträcker sig mellan Uppsala och Ystad.

Småskalig vattenkraft finns till största delen i södra Sverige där energibehovet är som störst, detta gör att överföringsförlusterna från den norrländska vattenkraften minskar. Kraftbolagen betalar cirka 25% extra för den ökade nätstabiliteten.

Småskalig vattenkraft behövs i synnerhet när Sverige har lovat att bli ett koldioxidfritt samhälle.

TURAB
Turbin & Regulatorservice AB

Är detta 2010-talets häxprocess?

DET ÄR DAGS för den svenska allmänheten och våra politiker att sätta ner foten och inse vad som håller på att hända med våra små vattenkraftverk. Skicklig propaganda från kända lobbygrupper säger att små vattenkraftverk bör rivas ut. De gör stor skada och knappast ingen nytta alls. Turismen, som till följd av utrivningarna förväntas öka enormt, kommer att rädda landsbygden genom mängder av nya arbetstillfällen, påstås det.

Det har gått så långt att godtrogna människor inom vissa kommuner använder skattepengar för att köpa in kraftverk och lägga ner dem.

Vissa kraftverk har funnits i 100 år utan vattendom enligt 1918 års vattenlag, därför att myndigheterna har godtagit gammal hävd som rättslig grund. Nu hotas dessa av utrivning eller en orimligt dyr miljöprövning, därför att motståndarna har tagit plats på just dessa myndigheter.

Dessa handläggare utnyttjar lagens alla tänkbara möjligheter för att motarbeta den enskilde fallrättsägaren.

Det är naturligtvis de mindre bemedlade kraftverksägarna man siktar in sig på. De som inte har kunskap eller pengar nog att stå emot trycket.

Dessutom utnyttjas EU:s vattendirektiv in absurdum. Sverige hotas av enorma viten hävdar man. I själva verket är det enskilda svenska tjänstemän som driver

tolkningen av direktivet i en viss riktning och t.ex. minimerar andelen svenska vatten som klassas som kraftigt modifierade (KMV) till 3%. Detta är vattendrag som får mindre krav på miljöanpassning via vattendirektivet. Tjeckien har ca 65% KMV och många länder 30-40%! Detta ger naturligtvis mycket mindre kostnader i dessa länder.

De flesta kraftverksägare är beredda att på ett energieffektivt sätt förbättra passagerna för våra vandrande fiskarter. Men kraftverkens stora värde får inte i onödan raseras för att andra aktörer tycker att de gärna kan offras till förmån för deras intressen.

Energiproduktion utan CO₂-utsläpp och förmåga att bidra till nätets reglering väger tyngre än enskilda gruppers särintressen.

Därför måste vapenvila proklameras och myndighetsförelägganden, om olika åtgärder, vänta tills Riksdagen är klar med en ny och förenklad tillståndsprocess.

Tro inte allt som utrivningslobbyn ropar ut och skriver.

Småskalig vattenkraft sysselsätter idag cirka 4 000 personer, varav 35 stolta yrkesmän i vårt företag. Vi tror inte att många av dessa vill bli tjänsteandar åt en kräsen och säsongbetonad turistnäring.

Sveriges tillverkare av turbiner för småskalig vattenkraft.