

Kvällsmöte med Vattenfall Vattenkrafts VD Johan Dasht 7e november 2023

Kort referat ifrån Johans presentation

Johan tillträdde som ny vd för vattenkraften 1a december 2022. Dessförinnan har han varit vd för SKB och jobbat på Oskarshamns kärnkraftverk.

Vattenkraftens roll som bas- och reglerkraft för att klara elanvändningen samt vind- och solkraftens variationer blir allt viktigare. Med ett scenario om ökad elkonsumention och därmed elproduktion i Sverige med 50-100% kommer olika lösningar som ny kärnkraft, mer vindkraft, solkraft, effektiviseringar mm bli nödvändiga. Vattenkraftens roll som reglerkraft kommer behöva öka men kommer förmodligen inte räcka till. Vattenfall satsar på ökad reglerförmåga i 4 olika projekt.

För Juktan som initialt byggdes som ett pumpkraftverk och som sedan gjordes om till ett sedvanligt vattenkraftverk, utreds nu en återställning till att bli ett pumpkraftverk igen. Om ett investeringsbeslut tas 2027 kan Juktan som pumpkraftverk på 315 MW vara igång 2032.

Tre andra projekt i syfte att undersöka möjligheten att öka effekten pågår. I Harsprånget skulle det kunna vara möjligt att öka effekten med 110 MW och vara i drift 2028. I Porjus och Messaure är utökningar även möjliga som skulle kunna vara i drift 2031-2032. Tidplanen är osäker eftersom det är oklart om nya tillstånd behövs. Om nya tillstånd behövs är frågan hur lång tid tillståndsprocesserna tar. En politisk översyn av tillståndsprocessen pågår men inga nya förslag så här långt.

På frågan om investeringarna kan komma på plats med den nuvarande prismodellen i Sverige anser Vattenfall att de framtida prisvariationerna är fullt tillräckliga för att finansiera de pågående projekten.

En annan stötesten för vattenkraftens framtid är de pågående omprövningarna av svensk vattenkraft för att uppnå moderna miljökrav. Miljövillkoren för all vattenkraft ska ses över under en 20års period. Trots politikernas intention att miljöåtgärder inte får leda till större minskning än 1,5 TWh samt att reglerförmågan inte ska påverkas i någon större utsträckning visar vattenmyndigheterna/länsstyrelsernas beslut om åtgärder på en betydligt större påverkan. Problemet är att det finns inga bindande beslut om begränsningar. Detta har lett till att omprövningarna har pausats under 2023. Det måste framgå med större tydlighet i bindande förordningar och föreskrifter att miljöåtgärdernas påverkan måste begränsas. Det är oklart vad som kommer ske vid en återstart av omprövningarna under 2024.

Ca 40 intresserade veteraner deltog med ett stort antal frågor. Mötet pågick i drygt 1 timme. Wraps och dryck serverades. Johans presentation finns tillgänglig på hemsidan.

Claes Hedenström

