



Ekonomirapport 2021 mellan stämmorna

För en god ekonomi i en förändrad värld

Föreningens prispolicy baseras på 1§ i Kyrkvindens stadgar, sista meningen: ”Föreningen skall bygga upp kapital som säkrar byggnation, drift, underhåll och ersättande av uttjänat vindkraftverk”. Under hela vår verksamhetstid har vi haft ambitionen att hålla en stabil och måttfull prisnivå på den el medlemmarna köper av oss och från 2010 ända fram till utgången av 2019 hade vi priset 25 öre/kWh.

Redan under 2018 hade elspotpriset uppvisade allt större variationer och priset på elcertifikaten har fortsatt sjunka hela tiden därefter. Även de stora variationerna på elspotpriset gjorde det allt svårare att få ett positivt ekonomiskt resultat med det fasta priset 25 öre/kWh på medlemsleveranserna. Mot den bakgrunden beslöt styrelsen införa en ny prismodell från och med januari 2020. Det skedde i samband med Kyrkvinden bytte elhandelsbolag till Fortum Energy – det bolag som svenska kyrkans nationella nivå valde i sin centrala upphandling av el.

Den stora utbyggnaden av vindkraftanläggningar som fortfarande pågår har lett till stora variationer på elpriset. De nya vindkraftverken som uppförs är så stora och effektiva att de klarar sig utan ekonomiskt stöd från elcertifikaten vars pris nu har strandat på mindre än 1 öre /kWh. Det går således inte längre förvänta sig några intäkter från elcertifikaten och i perioder med mycket vind blåser elspotpriset snart ner till under 10 öre/kWh. För att uppnå en positiv ekonomisk utveckling behöver Kyrkvindens intäkter från elhandeln uppgå till omkring 30 - 40 öre/kWh.

Två vindkraftverk

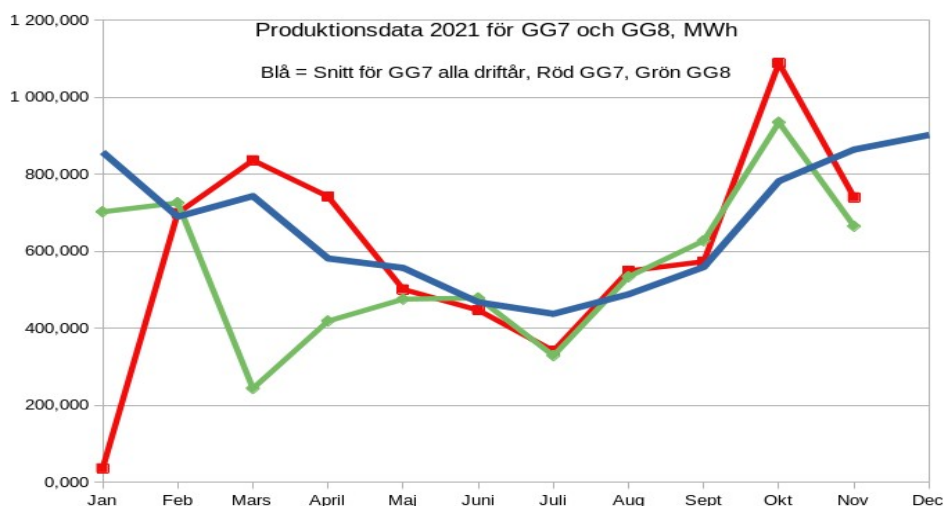
Vid årsskiftet köpte Kyrkvinden vindkraftverket GG8 i Vindpark Vänern av Vindkraft Gäslingen Ekonomisk förening och från januari 2021 tillfaller produktionen Kyrkvinden. Intäkterna från verket är en del av Kyrkvindens ekonomi men ingår ännu inte som en faktor i medlemspriset på el.

- Under april hade GG8 en månads produktionsbortfall på grund av vingreparation men trots det har verket lämnat ett positivt bidrag till Kyrkvindens ekonomi. I första veckan av december utförs byte av ett generatorlager. Trots detta ser det ut som verket kommer att gå med vinst under 2021 om man ser det som en resultatenheter.
- Verket GG7 som utgör stommen i medlemsekonomin, drabbades av en månads produktionsbortfall i januari på grund av en kraschad starkströmskontaktor. Eftersom januari var en vindrik månad blev förlusten betydande och det ekonomiska utfallet för GG7 för hela 2021 blir troligen inte positivt. Under oktober gav dock GG7 den fjärde bästa månadsproduktionen någonsin med totalt 1 089 MWh.

Totalproduktion över 100 GWh

Den samlade produktionen för 2021 når inte riktigt upp till förväntad nivå på grund av reparationsstillestånd. Vindfångsten var som vanligt låg under de varma sommarmånaderna men bättrade sig under fjärde kvartalet. För GG7 kan vi förvänta oss ca 7 200 MWh och för GG8 kanske 6 800 MWh vid årets slut. Vindförhållandena är hittills något bättre än ett normalår med en snittvind på 7,37 m/s (7,14). Innan årets slut kommer Kyrkvindens samlade produktion av förnybar el uppgå till mins 100 000 MWh (100 GWh), en milstolpe att uppmärksamma.

Produktionsdiagram 20211128



Miljönyttan

Kyrkvindens produktion har ökat tillgången på förnybar energi och minskat användandet av fossilenergi – ett faktum som i alla sammanhang kan lyftas fram. Betraktar man projektet i det perspektivet har projektet varit framgångsrikt. Vid årsskiftet då den förväntade totalproduktionen passerar 100 GWh beräknas den samlade ekonomiska miljönyttan uppgå till 59 miljoner kr, dvs ca 10 miljoner mer än vad verket byggdes för. Beräkning av miljönyttan baseras på den modell som accepterades och användes i miljömål M 52-02 Växjö miljödomstol, samma sätt som använts i tidigare årsbokslut och ekonomirapporter mellan stämmorna.

”Hur kan det vara så dålig avkastning på våra andelar i Kyrkvinden”

Hur kan det vara så dålig avkastning på våra andelar i Kyrkvinden månad efter månad är frågan som styrelsen fått från en medlem. Här följer en lite utförligare redogörelse hur prispolitiken är konstruerad.

Inför övergången till Fortum Energy som vårt elbolag var det styrelsens målsättning att få intäkter på minst 25 öre med möjlighet till ytterligare 5 – 10 öre/kWh för all el som producerades, något som aldrig gick att uppnå med vårt förra elbolag. Elpriset vid förbrukningstidpunkten var genomsnittligt 4 – 5 öre/kWh högre än vid genereringstidpunkten och det belastade Kyrkvindens ekonomi. Nu när certifikatpriset strandat på mindre än 1 öre behöver ändå elhandeln ge sammanlagt minst 35 öre/kWh.

Prismodellen som tagits fram tillsammans med Fortum garanterar att Kyrkvinden får minst 25 öre/kWh för all produktion. I de fall elspotpriset är lägre får medlemmarna skjuta till några ören och när elspotpriset är högre delas det som överstiger 25 öre/kWh lika mellan medlemmarna och Kyrkvinden vilket inträffade i 9 av årets månader 2021.

Som bas för transaktionerna med Fortum ligger marknadspriset på el, men inte det löpande priset dag för dag utan enligt nivåer som elhandlarna på Fortum (Hafslund) i förväg och i både kortare och längre tidsperspektiv försökt att förutse (prissäkra). Denna prissäkring avser inte all produktion utan som minst 30% och upptill 80% av volymen beroende på framförhållning och olika omvärldsfaktorer. Modellen utgör ett visst risktagande men den prissäkring som gjordes under 2019 för 2020 blev bra men den som gjordes 2020 för 2021 blev inte så bra då man inte förutsåg den stora prisrusningen efter sommaren.

För Kyrkvindens medlemmar norr om Dalälven (SE2) blev genomsnittspriset 16,1 öre /kWh under 2020 och i SE3 blev genomsnittspriset 24,5 öre/kWh på fakturan. Värt att observera är att dessa priser avser all konsumtion utan direkt relation till andelsinnehavet. Därtill gjordes avräkning från förbrukningen på elfakturan motsvarande 22 kr andel. För 2021 kommer inte medlemspriset bli lika bra då den stora och oförutsedda prisrusningen under hösten slår igenom med månatliga snittpriser som i skrivande stund ligger på ca 50 öre/kWh i SE2 och ca 60 öre/kWh och någon utdelning på andelarna ser inte ut att bli möjlig.

Avslutningsvis vill styrelsen anföra att Dala vindkraft, ett kooperativ som fortfarande använder den fasta prismodell som Kyrkvinden hade tidigare, nu har satt sitt fasta pris till 38 öre/kWh men också att Kyrkvindens verksamhetsår 2020 blev det första med positivt resultat sedan 2015.

Läs mera

Läs mer om ”Skenande elpriser” och ”Egenproducerad el” på Kyrkvindens hemsida www.kyrkvinden.se. Med anledning av den fortsatta rusningen på elpriset under vecka 47 görs en uppdatering av artikeln ”Skenande elpriser” där bilden från Kontrollrummet på Svenska Kraftnät visar på det främst är den stora exportefterfrågan som driver upp elpriset när inte vindkraften förmår leverera som brukligt.

Kyrkvinden styrelse 28 november 2021


Göran Jacobsson
VD