



Ekonomirapport 2018, mellan stämmorna

Vår verksamhetsidé

De ökade energipriserna minskar församlingens ekonomiska utrymme för att bedriva sin verksamhet. En ökande energiförbrukning utan omställning av energiproduktionen tär på och förändrar jordens klimat på grund av förbränning av enorma mängder av fossila bränslen. Arbetet med energiomställning kan i Svenska kyrkan förena ekonomiska besparingar med etisk profilering och tro. Svenska kyrkans alla byggnader på närmare 5 000 000 kvm yta kan förses med etiskt profilerad energi och samtidigt stärka Svenska kyrkans ekonomi. Kyrkvinden verkar för detta mål.

Priset på medlemmarnas el för en god ekonomi

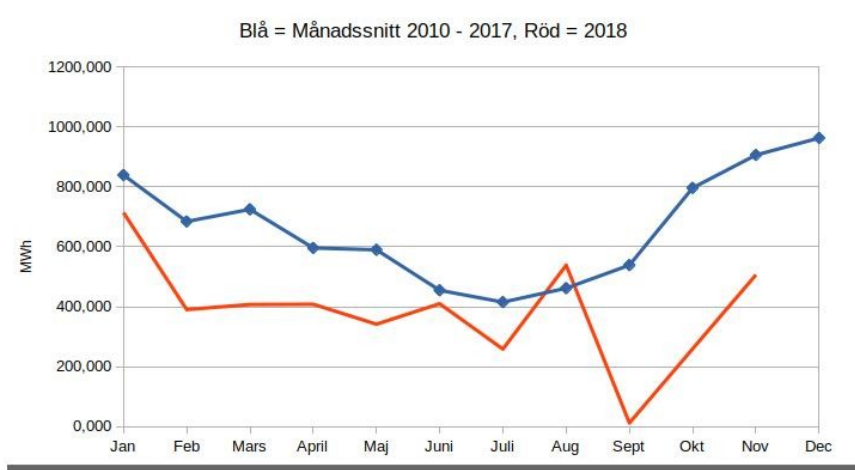
Föreningens prispolicy baseras på 1§ i Kyrkvindens stadgar, sista meningen: ”Föreningen skall bygga upp kapital som säkrar byggnation, drift, underhåll och ersättande av uttjänat vindkraftverk”. Under hela vår verksamhetstid har vi haft ambitionen att hålla en stabil och måttfull prisnivå på den el medlemmarna köper av oss. De senaste årens utveckling på marknaden – priset på el och elcertifikat har sjunkit och varit mycket volatilt – gör att vi till slut måste se över vår prispolicy mot medlemmarna.

Översiktligt

Trenden med sjunkande elpriserna är en logisk följd av den stora utbyggnaden av vindkraftanläggningar som skett och fortfarande sker och det kan möjligen ge bilden att det nu inte behövs mer förnybar el. Men bilden är mycket osäker och i föregående års ekonomirapport kunde vi peka på tekniska problem i flera kärnkraftanläggningar inom EU-området. Det är problem som finns kvar och bearbetas fortlöpande men ovanpå detta har de sjunkande elpriserna lett till stora lönsamhetsproblem för både kärnkraften men också för vindkraftanläggningar av äldre snitt, till vilket vårt verk nu måste räknas.

Mot bilden av sjunkande marknadspriser talar den klimatbetingade utvecklingen under det senaste halvåret. Om det nu bara handlar om det senaste halvåret eller om det är en mer bestående förändring vet ingen men från februari månad fram till början av augusti var vädret helt högtrycksbetonat. Under vintern blev vädret mycket kallt och vindfattigt och från försommaren var det fortfarande högtrycksbetonat och mycket varmt och vindfattigt. Med det följer att de stora vattenmagasinen i norr nu är mycket ”urvattnade” (64% jämfört med snittvärdet 74 %) och det vindfattiga vädret har radikalt minskat vindkraftproduktionen som nu i stället leder till mycket höga priser på el och elcertifikat. De högre priserna borde ha gett oss bättre

ekonomiskt utbyte men eftersom det har varit så vindfattigt blir utbytet fortfarande svagt. Det här diagrammet visar årets vindfångst jämfört med tidigare år.



Budget

Föreningen har gjort ytterligare revidering av budgeten med anledning av de minskande intäkterna. Verksamhetskostnaderna har stabiliserats men under sommaren genomfördes renovering och översyn av ytskikten på turbinvingarna, kostnader som uppgick till ca 300 000 kr. Därtill drabbades hela Vindpark Väner i september av ett massivt elavbrott som även berörde hela Hammarö. I samband med detta uppstod omfattande skador på vårt vindkraftverk och driftavbrottet varade en helmånad.

Med den nya service- och driftentreprenören Rabbalshede Kraft AB förväntas de löpande verksamhetskostnaderna exklusive elhandeln uppgå till omkring 2 000 000 kr vilket är drygt 10% lägre än tidigare år. Elhandelskostnaderna har dock blivit större än tidigare, vilket beror på elprisets stora variationer. Detta beaktat samt den dåliga vindfångsten gör att vi kan förvänta oss negativt årsbokslut även för 2018.

Miljönyttan med vårt vindkraftverk

Kyrkvindens ca 8 500 MWh utgör en liten del av 17,6 TWh (11%) vindkraftsel som genererades i Sverige 2018, en mängd som ungefär motsvarar vår elexport till utlandet.

Det är el som får företräde, den ger en undanträngning av el från koleldade kraftverk som då inte behövde startas för att ge el någon annanstans i Europa. Baserat på värden hämtade från dom i Växjö miljödomstol M 52-02 kan de samlade minskade samhällskostnaderna över vindkraftverkets nuvarande driftstid beräknas till 4 801 kr andel.

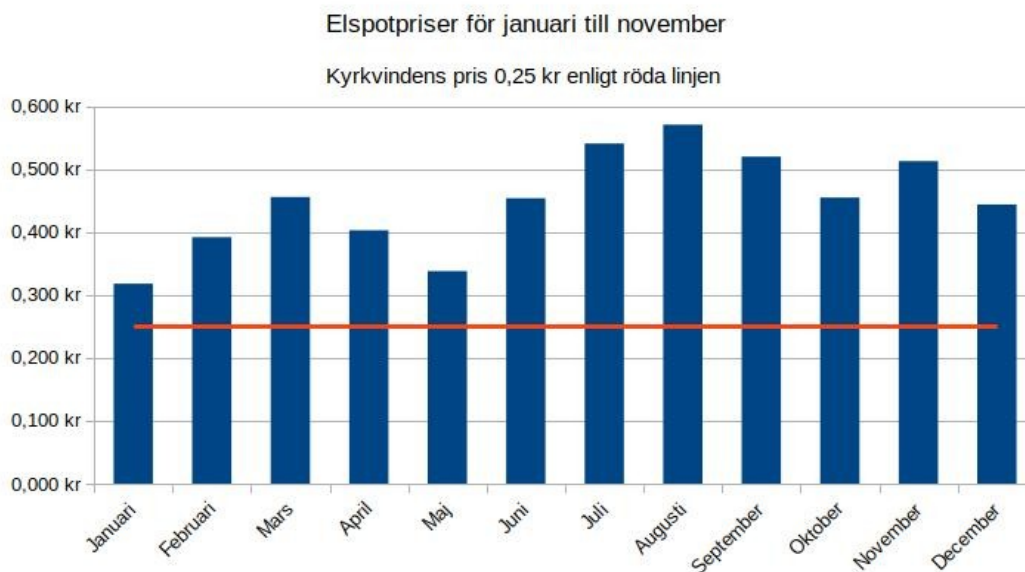
Ekonomiska nyttan

Medlemsnyttan i ett ideellt perspektiv utgår från vår verksamhetsidé och med vår satsning på vindkraft förener vi ekonomiska besparingar med etisk profilering och tro. I 9 år har föreningen kunnat leverera sammanlagt 73,51 GWh förnybar el till priset 25 öre/kWh.

Den ekonomiska nyttan har beräknats och den utgår från att priset som medlemmarna betalar för el från Kyrkvindens vindkraftverk är billigare än vad man annars skulle få betala i bundna treårsavtal med vilket annat godtyckligt elbolag som helst. När sedan prisskillnaden är definierad på årsbasis kan den betraktas som en avkastning på de pengar man köpt andelar för. Med nio års driftsdata har vi beräknat den ekonomiska nyttan för hela Kyrkvindens medlemskår till 3,43 % på årsbasis.

Nya ekonomiska förutsättningar

Det på många sätt onormala väderåret 2018 sätter tydliga spår på elmarknaden – stora prisvariationer som för årstiden resulterat i extremt höga elpriser. Det har således varit mycket förmanligt att vara andelsägare i Kyrkvinden. I diagrammet visar staplarna elspotpriset fram till och med november och den röda linjen visar vårt pris.



Av samma anledningar har dock föreningens egen ekonomi inte blivit lika lysande då elhandeln blivit mer svår bemästrad. Fortlöpande råder det viss diskrepans under dygnets timmar mellan medlemmarnas förbrukning och produktionen från vindkraftverket och för de timmar som inte verkets produktion svarar mot förbrukningen köps el in till medlemmarna. Mot bakgrund av den negativa utvecklingen för vår ekonomi avser styrelsen genomföra en prishöjning på vår el och ta fram en prismodell som tillåter att det löpande elspotpriset får ett genomslag på i vart fall 50 % av förbrukningen. Mer information om detta kommer efter årsskiftet.

Hafslund blir vårt nya kundbolag

Inom den kyrkliga sfären har nationella nivån träffat ett ramavtal för leverans av el till församlingar och pastorat med elhandelsbolaget Hafslunds energi. Under hösten har styrelsen fört förhandlingar med Hafslund energi och den 4 december undertecknades en överenskommelse mellan Kyrkvinden och Hafslund som gör att även Kyrkvindens medlemmar kan få sin andelsel levererad genom Hafslund Energi till det pris Kyrkvindens styrelse fastställer och därutöver till de villkor som gäller i Kyrkans ramavtal. Förändringen träder i kraft först den 1 januari 2020.

Kyrkvinden styrelse i december 2018