

Bokförda värdet på Kyrkvindens verk

Göran Jacobsson, 2016-11-12

Eventuell nedskrivning av värdet

Bakgrund

Den ekonomiska redovisningen i Svenska kyrkan ska kännetecknas av hög standard – den ska vara rättvisande och oklanderlig. Kyrkvindens revisor pekade under 2014 på hur jämförbara vindkraftföretag gjort stora nedskrivningar på sina vindkraftverk och vid årsskiftet 2014-2015 beslöt även Kyrkvindens styrelsen att göra en nedskrivning av bokförda värdet av föreningens vindkraftverk med 10 Mkr. Efter ytterligare två verksamhetsår på den nya avskrivningsplanen kommer verkets bokförda värde vid årsskiftet 2016-2017 att uppgå till 23,477 MKr.

Den 25 augusti 2016 aktualiserade vår revisor åter frågan om vi inte borde skriva ner värdet ytterligare på vårt verk. Här nedan följer en uppdatering av de faktorer som lyftes under hösten 2014 inför det beslut som togs då samt ett förslag till nytt beslut i frågan

Vindkraftverkets tekniska status

Under 2015 genomfördes en omfattande ombyggnad av verkets smörjsystem som ger oss anledning att långsiktigt tro på en större driftsäkerhet än tidigare. Rent faktisk har verkets tillgänglighet legat på över 99% efter sommaren 2015 - det har producerat under 99% av den tid som det har funnits tillräcklig med vind.

Vindfångsten

Sedan starten hösten 2009 har den genomsnittliga årsproduktionen uppgått till omkring 8 435 MWh med 2015 som ett rekordår med 10 423 MWh. Trots att innevarande år inledningsvis varit mycket vindfattigt verkar ändå det som årets totalproduktion ungefär kommer att motsvara snittproduktionen. För långsiktiga beräkningar kan man således använda årsproduktionen 8 400 MWh som underlag.

Faktorer av betydelse de kommande 15 åren

Värdet av vindkraftverket baseras på den intjäningsförmåga som en tänkbar köpare skulle kunna räkna fram. I det läget utgör summan av marknadspriset el och på elcertifikaten ett av beräkningsunderlagen och i det korta perspektivet går dessa att inhämta från olika prognosmakare. I dessa prognoser är det endast 2017 som pekar mot ett högre elpris än vad som föreningens medlemmar betalar till Kyrkvinden då priset för tiden därefter åter pekar mot ca 25 öre men för 2019 och framåt saknas prognoser.

- För 2017 kan summan sättas till 44 öre per kWh
- För 2018 till 2020 kan priset sättas till 38 öre per kWh.

- För åren 2020 – 2025 kan priset bli högre beroende på den förväntade avvecklingen av kärnkraft, kanske 45 öre
- För tiden därefter förväntas en stabilisering av elpriset men en ökning av certifikatpriserna med förväntat fortsatt pris på ca 45 öre

Vindkraftverkets ekonomisk värde

Vid beräkningarna inför den förra nedskrivningen 2015 fördes en grundlig diskussion i styrelsen vilket avkastningskrav (riskpremie) som skulle beaktas och med ett helt inomkyrkligt perspektiv antogs att 1% vara tillräckligt (nyttoperspektivet) men med ett mer marknadsmässigt perspektiv skulle det krävas minst 5% i avkastning.

I mina beräkning används följande parametrar; summan av el och certifikat uppgår till 40 öre åren fram till 2020 och därefter uppgår den till 47 öre och slutligen - certifikattilldelningen upphör 2025.

Krav på avkastning eller för risk sätts till minst 5% och med denna faktor i nuvärdesberäkningen så hamnar vi på ett värde på max 15 MKr. Nöjer vi oss med 1% i avkastning/risk hamnar vi på värdet ca 17 MKr. Kyrkvindens styrelse har dock i princip redan avvisat marknadsperspektivet till förmån för nyttoperspektivet och därmed ger nuvärdesberäkningen ett värde på 17 Mkr .

Det skulle tala för ytterligare en nedskrivning av värdet med ca 7 MKr men mot detta står det faktum att det gått endast två år sedan den förra nedskrivningen gjordes och styrelsens agerande i denna fråga skulle kunna uppfattas alltför kortsiktigt om vi nu återkommer med en liknande åtgärd. Föreningens kassaflöde är positivt, likviditeten är god och klarar ytterligare år, i vart fall till 2020 med negativa resultat.

En rad olika omvärldsfaktorer är osäkra som till exempel vilka åtgärder som den nya Amerikanska administrationen kan tänkas vidta inom området och i händelse av ytterligare negativa trender skulle ett eventuell beslut nedskrivning av bokförda värdet ses mer motiverat. Det finns också tecken på den Europeiska marknaden som pekar mot stigande elpriser. I Sverige antogs den blocköverskridande överenskommelse om ett mycket högt mål till 100% förnybar energi till år 2040.

Beslutsförslag

En eventuell nedskrivning av bokförda värdet är inte brådskande men skulle kanske kunna bli det i en framtid och sammantaget föreslås därför

- att det bokförda värdet på vindkraftverket behålls med fortsatt planenlig årlig avskrivning.