



Folkpartiet

## Reservation

### Kommunstyrelsen 2013 - 03 - 26, 37 §, Köp av ett vindkraftverk

Samtliga partier i kommunstyrelsen, utom Folkpartiet Liberalerna, röstade för att Tyresö kommun och Tyresö bostäder AB köper ett 2,3 MW vindkraftverk i Bösjövarden 35 km norr om Mora till en sammanlagd investerings-utgift av 43,2 Mkr. Tyresö kommuns skattebetalare föreslås ta på sig 2/3 av kostnaden och Tyresö Bostäders hyresgäster 1/3. Verket utgör ett av nio verk i Bösjöwardsanläggningen som planeras stå färdig hösten 2014. Tyresös verk beräknas producera 8,43 miljoner kWh elenergi per år. Energiutbytet beräknas alltså till 42% av maximalt uppnåbar energimängd. Ett mer normalt värde grundat på verkligt utfall i Karlstads vindpark, som ligger i ett från vindsynpunkt mycket gynnsamt läge, är 35% skulle ge en energimängd om 7,05 miljoner kWh. Den lägre energimängden ger naturligtvis ett helt annat resultat av det ekonomiska utfallet. Uppgift över vilket av de nio verken som blir Tyresös om affären genomförs saknas i underlaget för beslut. Detta ser vi som en brist.

Vid kommunstyrelsens sammanträde redovisades en kassaflödesanalys som visade på ett positivt resultat redan år 2015. Analysen bygger på 20 års drifttid där år 2015 är år ett. Energiförbrukningen beräknas öka med två procent per år från 40 öre per kWh år 2015 till 58 öre per kWh år 2034 (+45%). Som jämförelse erhöj Karlstads vindpark i genomsnitt 25 öre per levererad kWh år 2012. Vid nuvärdesberäkningen av kassaflödet användes en diskonteringsränta om 4 procent. Detta är vida över de 8 procent som Energimyndigheten rekommenderar och gör följaktligen kalkylen väsentligt mer positiv.

Fram till och med år 2016 beräknas systempriset på el vara cirka 30 öre/kWh. Elöverskott och låga elpriser, beräknas bestå för de närmaste åren. Att då ansätta 40 öre per kWh för år 2015 och tvåprocentig årlig ökning under 20 år bedömer vi vara väl optimistiskt, oavsett vad historiska grafer visar.

Driftkostnaden beräknas i kassaflödesanalysen öka från 872 kkr år 2014 till 1214 kkr (+39%) år 2034. Driftkostnaden borde anges till 1270 kkr år 2034 vid angiven årlig uppräkning om två procent. Här visar kommunens analys felaktiga uppgifter. Dessutom brukar driftkostnaden öka efter garantitidens utgång. Till exempel kan växellådor haverera. Omfattningen av driftkostnaden är enligt vår bedömning tilltagen i underkant. Uppgift om garantitid saknas i underlaget, liksom uppgift om verket är direktdrivet eller försett med växellåda.

Vi anser det fel att spekulera med skattebetalarnas pengar genom att köpa ett vindkraftverk. Alltför många osäkerheter finns inbyggt i vindkraftens ekonomi. Dessutom är det huvudsakligen bara frågan om en omfördelning av skattepengar. Hur staten agerar på lång sikt vet ingen. Vi vill inte riskera ett bakslag.

Att bedriva energiproduktion är inte en kommunal kärnverksamhet. Kommunens investeringsutrymme behövs till mer angelägna projekt.

Bättre för miljön vore att minska kommunens energianvändning genom att göra en storsatsning i effektivisering av kommunens värme-, ventilations, och VA-system. Det finns även andra sätt att minska på utsläppen.

Med ovanstående som bakgrund reserverar vi oss mot förslaget att köpa ett vindkraftverk.

För Folkpartiet Liberalerna i kommunstyrelsen

Mats Larsson