

Vindkraften dagens baggböleri.

Jag sitter nu och läser faktarutan i dagens Dalslänning angående vindkraftsmötet i Håbol. Faktarutans källa kommer från leverantören av vindkraftverk Gothia Vind och Cowi AB, nedan kallat Gothia. Antingen har man tänkt sig att sätta ett nytt världsrekord för landbaserade vindkraftverks verkningsgrad, eller också försöker man likt skogsbolagens baggbölare, lura markägare och allmänhet.

Enligt faktarutan skall 7 st. verk, med vardera installerade produktionseffekt av 3 megawatt byggas vilket, enligt Gothia ger en produktion av 63 gigawattimmar eller omräknat 63000 megawattimmar tillsammans och på årsbasis. Installerad effekt är $7 \times 3 = 21$ megawatt, vilket om verken levererar 100 %, 365 dagar om året ger $21 \times 24 \times 360 = 183960$ megawattimmar. Verkningsgraden är definierad som producerad energi dividerat med installerad energi.

Gothia påstår alltså att $(63000/183960 \times 100 = 34,2 \%)$ den landbaserade vindkraftsparken i Håbol skall producera till en verkningsgrad av 34,2%, i så fall nytt världsrekord för landbaserade vindkraftsverks årsverkningsgrad.

Om man tittar på dagens producerande och idrift varande vindkraft över en 6-årperiod ligger den verkliga verkningsgraden vindkraftverk på 16 % för landbaserade och 27 % för havsbaserade, enligt Svensk Vindkraft och KTH. Gothia gör sig alltså skyldiga till en felinformation på i storleksordningen 100 %. Hur skall man överhuvudtaget lita på dessa baggbölare. Jag gör det i alla fall inte. Observera också att beräkning av arrenden till markägare är grundade på dessa felaktiga antaganden. Verkligheten blir något helt annat.

Under 3:e kvartalet 2011 har vindkraften totalt levererat nästan ingenting, på grund av mycket bra tillgång på vattenkraft och därmed låga energipriser. Vattenkraftsägarna säljer hellre direkt till konsumtion, än att vara reglereffekt till den dyra vindkraften.

Sverige planerar 4000 MW (megawatt) vindeffekt år 2020. Detta innebär många nya landbaserade parker med en utökning av de ca 1600 som fanns vid utgången av 2010, med ca 2800 nya vindkraftsmonster.

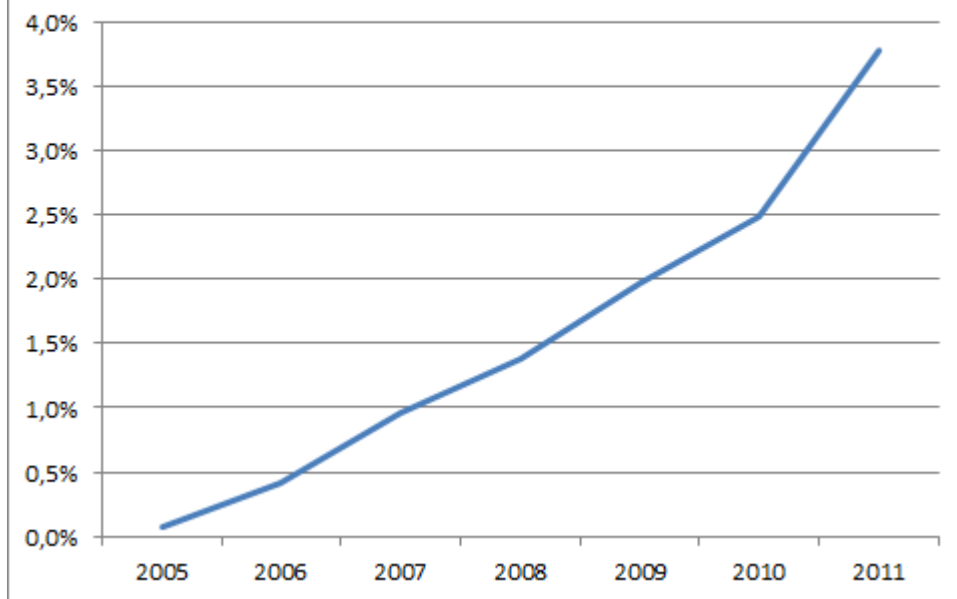
Enligt regeringen kommer det att utvinnas 10 TWh (terawattimmar) energi per år, men den siffran är för hög. I stället får vi en slumpvis varierande effekt, som i verkligheten ger 22 % av installerad effekt vilket ger 7,8 TWh energi, en försumbar del av Sveriges primärenergibehov på 120 TWh. Lägg därtill alla kraftledningsgator och vägar som behövs. Är det värt att förstöra Sverige för 6,5 % energi?

Vindkraft är dessutom s.k. skräpeffekt eftersom den kräver kontinuerlig tillgång till reglereffekt från någon annan källa. Reglereffekten, i form av olje eller kolbaserade kraftverk, är definitivt inte miljövänlig utan spyr ut CO₂. Dessutom är rotorbladen gjordas i epoxiplast som avskärmar A bisfenol, vilket påverkar generna hos kommande generationer. Man kan se vindkraftverk som A bisfenolpumpar, som kontinuerligt förser naturen med genförstörare., Dessutom ödeläggs en hel stad på 1,5 miljoner invånare för att komma åt jordmetaller som behövs för generatorerna.

13 november 2011

Bengt Gullstrand
Markägare

Vindkraft som andel av total produktion, 2005 tom aug 2011



Källa: Timbros rapport 2011-10-27

Elproduktion i Sverige 2010

