

Nu händer mycket som påverkar bioenergin!

Omvärldsfaktorer

Bioenergin seglar i medvind nu. Kraven på förnybara energikällor ökar. Det förekommer naturligtvis lokala variationer, som kan vara nog så besvärliga för många företag. Men i stort kommer biobränsleanvändningen att öka. Och med den även utrustning för bioenergiproduktion. Det händer mycket som stödjer detta, som att Ryssland (läs Vladimir Putin) lovar att skriva på Kyotoprotokollet, att Barsebäck 2 läggs ner nästa år, att årets statsbudget ger ytterligare elskattehöjning vid årsskiftet och ett nytt mål för att höja andelen biodrivmedel. Dessutom medges skattereduktion för förnybar energi i offentliga lokaler och ROT-avdrag för villaägarna. Villaoljan stiger i pris. Oljepriset på New York-marknaden ligger i skrivande stund över 54 dollar, och än ser vi ingen vändning.

Glöm inte att anmäla er till Årets Bioenergidagar, 15-16 november i Stockholm, handlar förstås också om allt det som är aktuellt på bioenergiområdet - både möjligheter och hot.

Strategi för den fortsatta avvecklingen av kärnkraften

I samband med beslutet att nästa år avveckla Barsebäck 2 har (s), (v) och (c) tagit fram ett dokument om strategin för avveckling av kärnkraften i Sverige. Nedan följer några utdrag ur detta dokument. Mest med anknytning till bioenergin.

”Vi i vår generation måste ta vårt ansvar inför kommande generationer. Det innebär att vi måste genomföra omställningen av energisystemet samtidigt som vi lägger en stabil grund för en fortsatt god utveckling av sysselsättning och välfärd.”

”Vår vision är att Sverige på lång sikt baserar hela energitillförseln på förnybar energi.

Biobränsle och vattenkraft kommer att vara grundpelare även i det framtida energisystemet.”

”De elva kärnkraftsreaktorer som är i drift svarar för närmare hälften av den svenska elproduktionen. Reaktorerna tillkom under en period på tretton år. Det betyder att samtliga kommer att falla för åldersstrecket under en och samma korta tidsperiod. Vi bedömer det inte som realistiskt att bygga ut ny elproduktion i samma takt som när kärnkraften byggdes ut. Vi bör inte heller förlita oss på utbyggnad av ett enda produktionsslag. Därför måste avvecklingen ske på ett ansvarsfullt och kontrollerat sätt och utbyggnad av ny elproduktion ske kontinuerligt så att svensk industri och samhället i övrigt tillförsäkras el på internationellt konkurrenskraftiga villkor.”

”Efter stängningen av Barsebäck 2 är nästa steg en prövning av de äldsta reaktorerna. En sådan prövning bör ske ett par år efter stängningen av Barsebäck 2. Lagen om kärnkraftens avveckling ger företagen rätt till ersättning för det fall stängningen sker innan verket varit i drift under 40 år. Regeringen bör i god tid meddela ägarna till berört verk om en förestående stängning.

Kärnsäkerheten och ansvarsfrågorna rörande avfallshantering och reaktorolyckor måste fortsatt vara i fokus. Internationella konventioner öppnar möjligheter att införa obegränsat strikt ansvar vid reaktorolyckor. Vi anser att Sverige skall utnyttja dessa möjligheter.”

”Riksdagens energipolitiska beslut år 2002 innebar en kraftigt höjd ambitionsnivå avseende utbyggnaden av förnybar elproduktion. Sedan den 1 maj 2003 är elcertifikatsystemet i drift. Syftet med systemet är att stimulera tillkomsten av förnybar elproduktion såsom vindkraft, bioeldad kraftvärme, solenergi och vattenkraft. Systemet

bör enligt vår mening vidareutvecklas för att ytterligare öka inslaget av förnybar elproduktion.

För att underlätta de stora investeringar i den förnybara elproduktionen som krävs är det viktigt att elcertifikatsystemet får en ökad långsiktighet. Intentionen var redan från början att elcertifikatsystemet skulle permanentas. Den intentionen kvarstår.”

”Biobränslena har sin stora användning i industrin och i fjärrvärmeproduktionen. Dock svarar biobränslen i dag för en liten andel av den svenska elförsörjningen. Införandet av elcertifikat har medfört en stimulans till ökad biobränslebaserad elproduktion.

Vi bedömer att naturgasen kan ha betydelse under en omställningsperiod. Detta förutsätter dock att den används på ett sätt som leder till bättre utnyttjande av de samlade energiresurserna och minskad belastning på miljö och klimat. Därför bör naturgasen företrädesvis utnyttjas för kombinerad el- och fjärrvärmeproduktion i kraftvärmeverk och för att ersätta olja och kol. Naturgasen får inte förhindra den kraftfulla utvecklingen av biobränslen som nu sker.”

”Fjärrvärmesystemen möjliggör att resurser såsom spillvärme från industrier, energi ur avfall, torv och restprodukter från skogsavverkning bättre kan tillvaratas. Genom samtidig produktion av värme och el i form av kraftvärme kan en ytterligare effektivisering av resursanvändningen ske och en stor källa till elproduktion utnyttjas. Det finns en betydande potential för ytterligare utbyggnad av kraftvärmeproduktionen. En förutsättning för omställningen av energisystemet är att dessa möjligheter tas till vara.”

Energiforskningen

Energiforskningsanslaget i budgetpropositionen har skurits ner kraftigt från och med nästa år. Detta är oroande när hela Europa talar om behovet av nya forskningsresurser för att kunna ersätta fossila bränslen med förnybara. I ovanstående strategidokument resonerar de tre partierna enligt följande:

”En successiv avveckling av kärnkraften förutsätter forskning, utveckling och demonstrationsinsatser på energiområdet. En målmedveten satsning på forskning, i nära samverkan med andra länder och den internationella forskarvärlden, kan minska den tid som behövs för att uppnå det långsiktigt hållbara energisystemet.

Vi är överens om nödvändigheten av fortsatta långsiktiga forsknings- och utvecklingsinsatser som bidrar till förverkligandet av vår vision om ett framtida energisystem baserat helt på förnybara energikällor. Det är viktigt att de resurser som avsätts till sådana insatser får en starkare fokusering, och att de i första hand riktas in på att stödja omställningen av energisystemet och den fortsatta utvecklingen av energimarknaderna.

Enligt vår mening har den samlade energisektorn ett starkt egenintresse i att få fram den teknik som krävs för den nödvändiga omställningen av energisystemet. Kraftindustrin bör därför ta ett större ansvar för de nödvändiga insatserna inom sektorn.”

Detta uttrycker inte att resurserna skall halveras, som statsbudgeten visar utan snarare öka. Möjligen då att de hittills varit för dåligt fokuserade omställningen till ett förnybart energisystem.

*Många Svebiohälsningar
Kent Nyström*

