

Biobränslekampanjen nu igång

Den här våren kan vi konstatera att många energihändelser kommer att inträffa. Snedutredningen, som utreder de svenska energiskatterna, överlämnar sitt betänkande till regeringen den 31 mars. Den 1 maj startar elcertifikaten att betalas ut för el producerad med förnybara energikällor. Samtidigt förväntas ett förslag om att sänka koldioxidskatten på värme producerad med fossila bränslen träda i kraft.

I detta sammanhang och i den energipolitiska debatten betraktas bioenergin som marginell och utan större utvecklingspotential. Med detta som bakgrund har bioenerginäringens organisationer kommit till slutsatsen att vi måste agera för att lyfta fram bioenergin, så den hamnar på rätt position i energisystemet. Vi står för 20% av energianvändningen och kan på sikt fördubbla mängden!

Det första som händer är en annons i DN och SvD den 18 februari med uppföljning av 3500 adresserade brev till utvalda mottagare. Ytterligare aktiviteter kommer senare i vår.

Hot om elbrist

På grund av den extremt låga tillgången av vattenkraft vi upplevt i vinter har vi haft tendenser till effektbrist. Som mest importerade vi 4200 MW el. Som jämförelse har Barsebäck en effekt på 595 MW. Detta ställer naturligtvis stora krav på distributionssystemet. I Sverige har vi också Världens näst Norge största andel elvärme. En användningssektor som belastar elsystemet mest när det är som känsligast.

Då kärnkraften byggdes 1972-1985 och man fördubblade elproduktionsförmågan byggde man in tre speciella elanvändningsområden som senare skulle kunna användas som buffertar. Det vill säga att man med lite framförhållning skulle kunna använda dem som extra tillgångspotential. Dessa buffertar var avkopplingsbara elpannor, stora värmepumpar och eluppvärmning.

De avkopplingsbara elpannorna är nu avkopplade för gott och elen används till annat. De stora värmepumparna avvecklas i den takt de måste byta köldmedium. Eluppvärmningen har man gjort några halvhjärtade försök att konvertera men så länge priset varit lågt, har intresset också varit lågt. Nu börjar vi dock se möjligheten att göra en extra drive. Värmepumpar är inte en lösning på effektproblemet eftersom de behöver elstöd då det är kallt ute och effektbrist hotar. En annan jämförelse vi kan

göra är att elvärmen är lika stor som den elintensiva industrins behov.

EU-nytt

Grekland har nu övertagit ordförandeskapet i ministerrådet efter Danmark. Den 16 april skriver de 10 nya kandidatländerna under för att bli nya medlemmar i EU.

KVV-direktivet förväntas bli färdigförhandlat i ministerrådet under det grekiska ordförandeskapet. Sverige välkomnar direktivet med effektivisering som syfte. Det är dock spretigt och kommer att bli magert.

Biodrivmedelsdirektivet förhandlas nu mellan ministerrådet och parlamentet.

Det första Energiskattedirektivet lades fram 1997. Det är nära en uppgörelse nu efter det danska ordförandeskapet i höstas. Det kan eventuellt bli en politisk överenskommelse den 18 februari.

Vardagsproblem

Sedan förra gången har jag måst utöka min erfarenhet från biobränsleledning en del. Ett pannstopp berodde på att ena dioden på brännarkoppen ramlat bort. Efter ditsättning fungerade allt igen.

Nästa stopp tog ett och ett halvt dygn att fixa. Men efter flera nedmonteringar och rengöringar startade allt igen. Vad som inte fungerade fick jag aldrig reda på. Nästa fel var en otät säkerhetsventil som måste bytas. "Skvallerröret" rann kontinuerligt.

Därefter behövde regleringen av motorshunten bytas för andra gången efter att den slutat fungera och jag fick köra för hand.

Det senaste stoppet berodde nog på bränslet. Larmet gick trots att bränslekoppen var full. Det var mycket finandel, minst 25% skulle jag tro. Trots upprepade rensningar och uppstarts försök stannade pannan igen. Efter att ha kört bränslet i hink och plockat ut pellets ur spånhögen gick pannan stabilt igen. När det sämsta partiet efter ett par timmar var passerat gick det bra. Vid inspektion i lagret upptäcktes ganska många partier med finandelar i nämnd storlekordning. Det tyder på en framtid med många stopp, tyvärr.

*Många Svebiohälsningar
Kent Nyström*

