

Kraftvärme direktivet

Den 22 juli släppte EU-kommissionen ett förslag till direktiv "för att främja kraftvärme baserad på nyttigt värmebehov". Den 10 september ska det presenteras för ministerrådsgruppen. Energiministrarna beräknas diskutera det i november och förhandlingar om innehållet kommer att ske under vintern/våren. Det finns mycket att ha synpunkter på i det liggande förslaget och det ska vi ha också. T ex att mikroverk i enskilda småhus särskilt ska subventioneras och att en maxgräns på 50 MW har införts. Däröver ges ingen support. Det finns också en del för bioenergin bra saker som t ex att man kan begära en garanti för ursprunget till el från kraftvärme. Men som sagt, vi återkommer.

PM från finansdepartementet om ändrad kraftvärmebeskattning

Energi propositionen från i våras aviserade regeringen vissa ändringar i beskattningen av kraftvärme. Detta ska ske i samband med budgetpropositionen som läggs i höst. Nu har finansdepartementet remitterat ett förslag, som vi ska svara på senast den 30 augusti. Jag tänkte här lyfta fram lite av tankegångarna i dokumentet.

Bakgrunden är att det produceras alldeles för lite kraftvärme i Sverige i förhållande till kapaciteten. I promemorian säger man:

"Skatthöjningarna har tillsammans med prishöjningarna på fossila bränslen inneburit en förbättring av biobränslenas konkurrenskraft. Förutsättningarna för fossilbaserad kraftvärmeproduktion har däremot försämrats. Dessa anläggningar har i dag lönsamhetsproblem och den faktiska elproduktionen har under de senaste åren varit lägre än den möjliga. För fjärrvärmeföretaget är det ofta mer lönsamt att i stäl-

let använda en biobränsleddad hetvattenpanna, en elpanna eller enbart producera värme i kraftvärmeverket.

Bristande lönsamhet i de fossileldade kraftvärmeverken leder till att dessa inte utnyttjas för största möjliga elproduktion. Detta leder i sin tur till att försörjningstryggheten i det svenska elsystemet försämrats, framför allt i södra Sverige. Samtidigt ökar koldioxidutsläppen, eftersom det rör sig om anläggningar med ofta mycket hög verkningsgrad jämfört med kondenskraftverk. På marginalen skulle bortfallande elproduktion ersättas med import av miljömässigt sämre elproduktion i kolkraftverk. Om kraftvärme likställs med industriellt mottryck i skattehänseende återställs till stor del den nivå på energipris inklusive skatt som gällde år 1991. Detta skulle sannolikt leda till högre elproduktion i befintliga kraftvärmeverk och även till en förbättring av förutsättningarna för investeringar i ny kraftvärme.

I befintliga gaseldade kraftvärmeverk i södra Sverige kan elproduktionen komma att öka med ca 1 TWh per år. Därtill kommer en ökning med 1,5 TWh per år om det planerade gaskraftvärmeverket i Göteborg byggs. En ökad inhemsk elproduktion förbättrar försörjningssituationen och leder till minskad import med minskade koldioxidutsläpp i vår omvärld som följd."

Med detta som bakgrund lägger man följande förslag:

"För fossila bränslen som förbrukas för värmeproduktion i kraftvärmeverk får avdrag göras för hela energiskatten och 70 procent av koldioxidskatten. Ändringarna träder i kraft den 1 januari 2003."

En förutsättning för skatteavdraget är att el- och värmeproduktionen sker integrerat och samtidigt.

Kraftvärme stimuleras

I samband med att elcertifikat införts tar man bort möjligheten att dra av elskatten på el som används i egen verksamhet enligt följande förslag:

"Avdraget för energiskatt på el som produceras i kraftvärmeverk och som används i egen verksamhet som består av el-, gas-, värme- eller vattenförsörjning slopas. Ändringen träder i kraft den 1 januari 2003."

Regeringen motiverar detta med att när certifikatsystemet införts skulle ett bibehållande av avdragsrätten kunna ses som ett dubbelt stöd för att främja förnybar elproduktion.

Man anser också att ett slopat avdrag bör minska elanvändningen för värmeproduktion, vilket stämmer överens med målen inom energipolitiken.

För att förhindra att den generella stimulansen av kraftvärme försämrar biobränslenas konkurrenskraft lägger man följande förslag:

"Vid kraftvärmeproduktion får inte längre ordningen mellan bränslena väljas fritt vid beräkning av skatteavdragen."

Biobränslenas konkurrenskraft bibehålls genom att skatteändringen genomförs samtidigt som elcertifikatsystemet införts. Dessutom bör regler om proportionering införas, säger man. Den månadsvisa avräkningen tas därvid bort. Vidare försöker man stärka biobränslenas ställning genom följande konstruktion:

"Ett annat styrmedel som verkar i samma riktning är att i certifikatsystemet reglera tilldelningen av certifikat genom att ställa krav på bränsleanvändningen vid kraftvärmeproduktion för att förhindra att användningen av fossila bränslen ökar i de kraftvärmeverk som kan använda både fossila bränslen och biobränslen. En möjlighet är att införa en tröskel som innebär att andelen biobränslen måste utgö-

ra exempelvis minst 70 procent av den totala bränsleförbrukningen för att anläggningen skall vara certifikatsberättigad. Denna kravnivå gäller i dag för investeringsstöd. För att ytterligare motverka en ökad användning av fossila bränslen bör certifikattilldelning ske i proportion till andelen biobränsle i anläggningen."

Som synes är promemorian väl genomtänkt och biobränslebranschen bör inte förlora på sänkningen om nu inte naturgasen i Lund; Hälsingborg och Göteborg alternativt skulle bytts ut mot biobränsle, vilket väl inte är speciellt troligt.

Vardagsproblem

Nu är äntligen pelletsinstallationen klar hemma i villan. De första kontakterna togs i slutet av september i fjol. Det största jobbet gjordes i april/maj i år och den 4 juli tändes pannan. Något mer än 9 månader alltså fram till nedkomsten. Då har elradiatorerna (direktelvärm) kopplats ur och forslats bort, rör dragits genom väggar och bjälklag, 16 vattenradiatorer installerats i två våningsplan, ett pelletsförråd på 8,5 m³ byggts i källaren. Och där finns också pannan. En skorsten är installerad och besiktigad. Dessutom har naturligtvis elanslutning och installation av reglerutrustning gjorts. Nu har pannan och pelletssystemet tuffat och gått i 6 veckor och allt verkar fungera som det ska. 25 kWh/dag är pelletsförbrukningen än så länge. Alla myndighetskontakter och besiktningar är också gjorda (tror jag). Åtminstone länsstyrelsen, stadsbyggnadskontoret, skorstensfejarmästaren och försäkringsbolaget. Varför jag är lite osäker beror på att det inte finns någon manual, som talar om för en, vad man ska göra. Det ska vi däremot snarast ta fram inom branschen. Det är inte rimligt att alla som ska göra det vi har gjort ska vara lika frågande som vi varit.

Med sensommarvarma Svebio hälsningar
Kent Nyström

