



Styrmedel för ökad samverkan mellan el- och fjärrvärmemarknaderna – komplex helhet!

Erik Thornström

Områdesansvarig styrmedel, kraftvärme och EU-samordning (fjärrvärme)

Styrmedelspolicy i branschen

- Styrmedel ska vara långsiktiga, styra mot de samhällsekonomiska och miljömässiga målen, samt vara enkla att administrera för alla berörda.
- Fiskal beskattning ska skiljas från styrande skatter, andra styrmedel och avgifter.
- Fiskala skatter ska vara konkurrensneutrala.
- Fiskala skatter ska tas ut direkt av energikonsumenterna.
- Styrmedel ska ha redovisade syften, riktas mot det som ska styras, samt beakta energisystemperspektivet.
- Styrmedel som syftar till att begränsa globalt miljöpåverkande utsläpp ska anpassas till internationellt rekommenderad nivå och tillämpas generellt.
- Styrmedel kan vara i form av riktade eller marknadsanpassade stöd.
- Övergång till regelverk ska ske successivt för att ge tid till anpassning.

Källa in här



Energibranschens kraftvärmepolicy



- 1) Kraftvärmeverk är miljö- och energieffektiva anläggningar och bidrar till ett långsiktigt hållbart samhälle.
- 2) Inom EU bör kraftvärme utnyttjas för att reducera utsläppen av koldioxid, uppnå uppsatta energieffektiviseringsmål och stärka försörjningstryggheten av energi.
- 3) Sverige har möjligheter att via utbyggnad av kraftvärme minska miljöbelastningen från elförsörjningen i Nordeuropa.
- 4) Kraftvärmens har potential att öka elproduktion i Sverige om värmeunderlaget utnyttjas bättre och kan samtidigt bidra till konkurrenskraftig fjärrvärme.
- 5) **De ekonomiska styrmedlen och förutsättningarna för kraftvärmens ska utformas, så att effektiv kraftvärmeteknik används.**
- 6) Kraftvärmens finns i tätorter och kan bidra med lokal elproduktion vilket minskar samhällets sårbarhet.
- 7) Kraftvärmens utgör en flexibel elproduktionskälla, som kan bidra till en stabil elförsörjning när andelen vind- och solkraft ökar i elsystemet

Källa in här

Styrmedel som påverkar fjärrvärme/kraftvärme

Produktion

- Energi- koldioxid- och fastighetskatt, handel med utsläppsrätter, elcertifikat, lag om kostnads-nyttoanalyser
- Miljölagstiftning, NOx-avgift, svavelskatt, deponiskatt, hållbarhetskriterier biobränslen

Användning

- Boverkets byggregler (energikrav)
- Miljöbyggnad, BREEAM, LEED (energikrav i frivilliga certifieringssystem)

Marknad

- Fjärrvärmelagen, reglerat tillträde till fjärrvärmenäten
- Prisdialogen (branschinitiativ tillsammans med bostadsorganisationer)



Boverkets förslag till definition av nära-nollenergibyggnader missgynnar uppvärmning med fjärrvärme

- **Vi avstyrker föreslagen systemgräns** med fortsatt utgångspunkt i "köpt energi".
- **Förordar** i stället en systemgräns som utgår från byggnadens klimatskal utifrån **använd energi (nettoenergi)**.
- **Avstyrker** och är starkt kritiska till förslaget om att vissa typer av egenproducerad förnybar energi, s.k. **"fritt flödande energi"** inte ska räknas in i byggnadens energiprestandakrav.
- **Anser att Boverkets rapport är ofullständig.** Saknar bl.a. de förslag till nya och skärpta krav på byggnadens klimatskal som tagits fram i utredningsarbetet samt relevant konsekvensanalys av påverkan på energisystemet.
- **Om Boverket använder "köpt energi" tillstyrker** vi förslaget om en **viktningsfaktor på 2,5** för elbaserad uppvärmning.

Styrmedel vi inte behöver...

- **Ytterligare styrmedel för att främja förnybar el- och värmeproduktion** – utfasning av kvarvarande små andelar fossila bränslen sker med befintliga styrmedel
- **Styrmedel som styr mot individuella el- och värmelösningar**
- **Administrativa regelverk för energieffektivisering och förnybar energi**, t.ex. lagen om kostnadsnyttoanalyser för energiproducenter (energieffektiviseringsdirektivet)
- **Vita certifikat** – administrativt tungrovt, ej kostnadseffektivt, stor risk för dubbelräkning av åtgärder m.m.
- **Individuell mätning och debitering av värme på lägenhetsnivå** – ej kostnadseffektivt, skapar delade incitament och administrativt betungande

Styrmedel för ökad samverkan mellan el och fjärrvärme

Kort sikt:

- Teknikneutral nära-nollenergibygnadsdefinition!
- Stoppa förslaget om ökad fastighetsskatt på kraftvärme!
- Inför eleffektkrav för uppvärmning i investeringsstöd för bostäder resp. energirenovering
- Inför konkurrensneutrala energibeskattningsregler, t.ex. för fjärrkyla till datorhallar och värmeleveranser till industri resp. fartyg i hamn



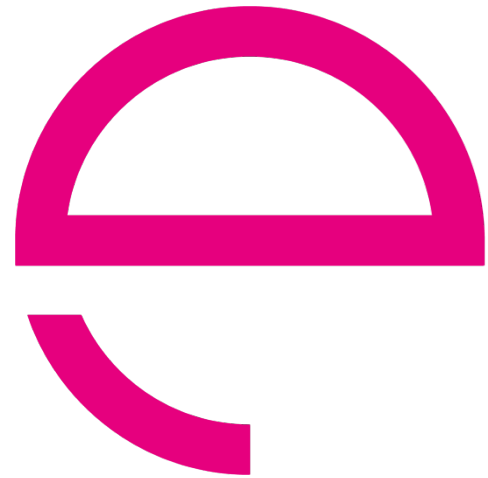
Längre sikt:

- Se över energibeskattning på el och elnätsavgiftens utformning för att öka flexibiliteten i användningen av värmepumpar och elpannor i fjärrvärmens i elöverskottssituationer
- Statligt stöd för demonstrationssatsningar av ny kraftvärmeteknik med högt elutbyte resp. småskaliga tillämpningar
- FoU-stöd för att öka kraftvärmens flexibilitet för att möta en ökad andel väderberoende elproduktion
- Stöd för demonstration av ny teknik för värmelagring och laststyrning

Utgå från en helhetssyn på energisystemet!

- Styrmedel inom främst energi-, klimat-, närings-, skatte- och transportpolitiken samverkar – **helhetsperspektiv behövs!**
- Energi tillförs systemet som primäre energi och lämnar som värmeförluster. **Energin ska tas tillvara i så många steg som möjligt innan den lämnar systemet.**
- **Rätt energiform till rätt ändamål ger resurseffektiv energiförsörjning.** Att exempelvis använda el direkt till uppvärmning innebär ofta ett resursslöseri.
- **Energieffektivitet värderas utifrån total energiåtgång**, inte bara ur ett slutanvändarperspektiv.
- **Cirkulärt energitänkande och ökad energiåtervinning** bidrar till konkurrenskraft, lägre energipriser, minskad resursförbrukning och minskade miljöpåverkande utsläpp.
- **Fjärrvärmens och kraftvärmens kan bidra till ett effektivare energisystem om mål och styrmedel utformas med en helhetssyn!**





ENERGI FÖRETAGEN

www.energiforetagen.se

