

Kommunstyrelsen

ESKILSTUNA KOMMUN Kommunfullmäktige Kommunstyrelsen 2017 -04- 11
Diariern 2017:70

Remissvar på Energikommisionens förslag "Kraftsamling för framtidens energi" SOU 2017:2

Förslag till beslut

Kommunstyrelsen antar förslag till yttrande.

Ärendebeskrivning

Eskilstuna kommun har fått möjlighet att lämna remissvar på Energikommisionens förslag för ett "Kraftsamling för framtidens energi" SOU 2017:2. Utgångspunkten för förslagen är att Sverige 2045 inte ska ha några nettoutsläpp av växthusgaser till atmosfären och 2040 ha 100 procent förnybar elproduktion (båda målen är politiskt överenskomna), Energikommisionens fokus är trots namnet till största delen elproduktion och elsystemet. Det är en brist i rapporten, energisystemet består av såväl värme och transporter. Men eftersom elsystemet genomgår stora förändringar nu med en övergång från ett fåtal stora produktionsanläggningar till många olika stora produktionspunkter så kräver det förändringar av både nätet, användning och stor flexibilitet. Det gör att det är relevant att just studera elsystemet särskilt noga. Utgångspunkten för förslagen är att energipolitiken ska bygga på samma grundpelare som energisamarbetet i EU: ekologisk hållbarhet, konkurrenskraft och försörjningstrygghet. Förslagen är i huvudsak de som presenterats i den nya energiöverenskommelsen i riksdagen.

Eskilstuna berörs på många sätt av förslagen, såväl som producent av el och värme, som nätägare, som användare och genom de företag och invånare som påverkas.

- Förlängning och ökning av elcertifikatssystemet med 18 TWh till 2030 (ingen höjning före 2020)
- Förenkling för småskaliga elproducenter och tjänsteleverantörer inom energieffektivisering
- Byggnormen ska innehålla krav på använd energi istället för köpt energi
- Nytt program för effektivare energianvändning i industrin ska tas fram
- Slopning av skatt på termisk effekt i kärnkraftverket och sänkning av fastighetsskatten för vattenkraftverk till samma nivå som andra

energianläggningar ska bekostas genom höjd energiskatt för privatpersoner och icke-elintensiva företag

- Sverige ska leva upp till EUs mål för vattenverksamheter och ha moderna miljökrav på vattenkraften men arbeta för att provningssystemet ska förenklas.
- 2030 ska Sverige ha 50 procent effektivare energianvändning jämfört med 2005, mätt i energiintensitet, dvs tillförd energi per BNP.

Samråd kring remissvaret har skett med tjänstemän på Eskilstuna Strängnäs Energi och Miljö.

Eskilstuna kommuns synpunkter

- Ökning och förlängning av elcertifikatssystemet

Energikommissionen föreslår förlängning och ökning av elcertifikatssystemet med 18 TWh till 2030. Eskilstuna kommun är positiva till förslaget. Det är viktigt att ökningen av elcertifikaten görs på ett sådant sätt att priserna på elcertifikaten inte påverkas negativt eftersom det motverkar investeringar.

- Använd el istället för köpt el i byggregler

Energikommissionen trycker på att uppvärmning med el måste fortsätta minska och det är viktigt att ha en fortsatt konkurrenskraft fjärrvärmesektor. Därför föreslår kommissionen att Boverkets byggregler (BBR) istället för att mäta inköpt energi, ska gå över till använd energi. Eskilstuna kommun är mycket positiva till detta förslag. Det skulle betyda att fjärrvärmens får en stärkt ställning och det gynnar byggnation av byggnader med bättre klimatskal.

- Fortsatt satsning på energieffektivisering

Energikommissionen föreslår en fortsatt satsning på energieffektivisering och ett mål om 50 procent effektivare energianvändning 2030 jämfört med 2005. Eskilstuna kommun ställer sig positiv till ett energieffektiviseringsmål och att satsningar på energieffektivisering är viktigt, men måttet energi/BNP gör det till ett rörligt mål som är svårt att planera för. När satsningar behövs i elnätssystemet och i förnybar elproduktionskapacitet är det extra viktigt att inte överdimensionera investeringarna. Därför behövs fler verktyg så att potentialen för energieffektiviseringen verkligen blir genomförd. Eskilstuna kommun har deltagit i utvecklingsarbetet av Energimyndighetens verktyg för att identifiera fler nyttor med energieffektivisering än bara energibesparingen, exempelvis bättre luftkvalitet, hyresgästkomfort, jobb etc. Detta verktyg kan bidra till ett förbättrat beslutsunderlag för energieffektiviseringsinvesteringar.

- Utredda förenklingar och anpassning av regelverk och lagstiftning för underlätta småskalig produktion, lagring, tjänsteutveckling etc

Eskilstuna kommun ställer sig bakom förslaget. Energisystemet står inför stora förändringar och regelverket är mångt och mycket anpassat för att ha ett fåtal

stora produktionspunkter och det behövs en översyn av regler. Samtidigt är det viktigt att hela tiden säkra systemets robusthet. Eskilstuna kommun vill se fler småskaliga solesproducenter och har tagit fram en solkarta som ska vägleda invånare och företag med bra sollägen. Kommunen deltar även i en innovationsupphandling av ny lagringsteknik för soles och kommer under året att testa en av de vinnande tekniska lösningarna.

- Sverige ska leva upp till EUs mål för vattenverksamheter och ha moderna miljökrav på vattenkraften men arbeta för att provningssystemet ska förenklas. En fond som ska bidra till att bekosta åtgärder diskuteras.

Eskilstunaån är reglerad med sex kraftverksdammar varav några har miljötillstånd. Det är en fördel om dessa miljöprövas så att de lever upp till EUs krav men kommunen instämmer i Energikommisionens förslag att det är viktigt att provningssystemet förenklas och att åtgärderna som krävs inte blir alltför kostsamma. Här ser kommunen också stora möjligheter om en fond inrättas för att delvis bekosta åtgärder i de mindre verken.


- Kommunerna behöver ses som en viktigare resurs i arbetet

Eskilstuna kommun vill lyfta att Sveriges kommuner har stora möjligheter att bidra till arbetet att nå ett fossilfritt energisystem. Det kan göras dels genom att investera i solesproduktion för egen användning, dels genom att driva på energieffektiviseringen i det egna fastighetsbeståndet och även genom att driva projekt tillsammans med det lokala näringslivet för energieffektivisering och förnybar energi. Här är energi- och klimatrådgivaren som finansieras med stöd från Energimyndigheten en viktig aktör. Eskilstunas energibolag som ägs tillsammans med Strängnäs kommun, Eskilstuna Strängnäs Energi och Miljö AB, spelar en viktig roll i omställningen genom att ha en i det närmaste fossilfri el- och värmeproduktion. Kommunerna bidrar också till att göra transportsystemet mer hållbart med satsningar på fossilfri kollektivtrafik och laddinfrastruktur för elbilar. Kommunernas roll och möjlighet att ställa om energisystemet borde lyftas fram bättre i det fortsatta arbetet.

KOMMUNLEDNINGSKONTORET



Pär Eriksson
Kommundirektör



Kristina Birath
Miljö- och samhällsbyggnadsdirektör