

Handläggare:
Andreas Jaeger, tfn 08-508 29 269

Till
Trafik- och arbetsmarknadsroteln

Motion av Stefan Nilsson m.fl. (MP) om avveckling av Fortum Värmes eldning med kol till senast år 2018

Svar på remiss från Trafik- och arbetsmarknadsroteln (Dnr 315-1795/2013).

Sammanfattning

Koncernledningen anser, att en snabbstängning av KVV6 i Värtan skulle få negativa ekonomiska, miljö- och ägarmässiga konsekvenser. I det korta perspektivet uteblir de positiva effekterna om KVV6 i Värtan stängs.

Koncernledningen anser, att det varken är ekonomiskt, miljö- eller ägarmässigt försvarbart att stänga KVV6 till år 2018. Staden bör dock ha som målsättning, att en stängning av KVV6 kan ske snabbare än till år 2030. En stängning av KVV6 bör kunna ske när Fortum Värmes investeringsprogram är genomfört, avseende basproduktion, och den tekniska- och ekonomiska livslängden för KVV6 börjar närma sig sitt slut. En kvalificerad gissning är att KVV6 kan tas ur drift någon gång mellan åren 2025 och 2030.

Koncernledningen ser positivt på förslaget, att staden från och med senast år 2018, endast ska köpa in värme som är klassat som Bra Miljöval eller motsvarande miljöklassificering. Detta under förutsättning att det inte diskvalificerar Fortum Värmes befintliga fjärrvärmeproduktion.

Ärendet

Trafik- och arbetsmarknadsroteln har remitterat "*Motion av Stefan Nilsson m.fl. (MP) om avveckling av Fortum Värmes eldning med kol till senast år 2018*" till bland annat Stockholms Stadshus AB. Stockholms Stadshus AB har inte remitterat vidare till dotterbolagen, utan remissvaret har beretts inom moderbolaget.

I motionen från Stefan Nilsson m.fl. (MP), anges att den största enskilda påverkan inom Stockholms stad kommer från eldningen med kol, i kraftvärmeverket i Värtan (KVV6). Det anges också att kolet är källan till ungefär en femtedel av den totala mängden fjärrvärme, som produceras och att de årliga koldioxidutsläppen från Fortum Värmes produktion uppgår till cirka 500 000 ton, vilket motsvarar närmare 0,6 ton koldioxidekvivalenter per invånare. I

motionen föreslås, att kommunfullmäktige ska besluta att Stockholms stad, som ägare i Fortum, ska driva att eldnings med kol i Värtaverket ska avvecklas till senast år 2018 samt att staden från och med senast år 2018 endast ska köpa in värme som är klassat som Bra Miljöval eller motsvarande miljöklassificering.

Koncernledningens synpunkter

Koncernledningen anser att en snabbstängning av KVV6 i Värtan skulle få negativa ekonomiska, miljö- och ägarmässiga konsekvenser. I det korta perspektivet uteblir de positiva effekterna om KVV6 i Värtan stängs. Bedömningen är att en stängning av KVV6 år 2018 istället för 2030 innebära merproduktionskostnader om ca 340 mkr per år under hela perioden.

Stockholms stad och Fortum Power and Heat AB, har en gemensam ambition att verksamheten i Fortum Värme skall bedrivas affärsmässigt och effektivt. Inom ramen för affärsmässighet ska verksamheten bedrivas med hänsyn till parternas inriktning om att Fortum Värmes starka miljöprofil bibehålls och utvecklas. Om staden, som delägare i Fortum Värme, vill framtvinga en stängning av KVV6, tidigare än beräknat, skulle det få allvarliga konsekvenser för samarbetet mellan parterna. Därtill skulle det få omfattande ekonomiska konsekvenserna och innebära omprioriteringar i Fortum Värmes ambitiösa investeringsprogram, som ska bidra till att Stockholm blir fossilbränslefritt.

För att nå stadens mål, om ett fossilbränslefritt Stockholm bedriver, Fortum Värme ett investeringsprogram om 15 miljarder kronor. Bolaget investerar i nya och förbättrade anläggningar, för kraftvärme, från återvunna och förnybara bränslen. På så sätt kan fossila bränslen fasas ut. Då Fortum Värme främst finansierar sina investeringar via föregående års resultat, kommer en snabbstängning av KVV6 i Värtan få stor påverkan på bolagets investeringsförmåga. Samtidigt kvarstår Stockholms värmebehov, som behöver tillgodoses på annat håll. Den produktion som ökar i omfattning om KVV6 stängs tidigare än beräknat i centrala-södra systemet är värmepumpar, bioolja och ökad import av värme från Söderenergi. Utöver den förändrade produktionsmixen innebär en avveckling av KVV6 en minskning av Fortum Värmes elproduktion.

Innan ett nytt kraftvärmeverk finns på plats kommer koldioxidutsläppen från annan mindre effektiv produktion användas. Stockholm måste då importera motsvarande mängd el, som idag produceras i Värtaverket, vilket bidrar till globalt ökade utsläpp av växthusgaser.

Koncernledningen anser att det varken är ekonomiskt, miljö- eller ägarmässigt försvarbart att stänga KVV6 till år 2018. Staden bör dock ha som målsättning att en stängning av KVV6 kan ske snabbare än till år 2030. En stängning av KVV6 bör kunna ske när Fortum Värmes investeringsprogram är genomfört, avseende basproduktion, och den tekniska- och ekonomiska livslängden för KVV6 börjar närma sig sitt slut. En kvalificerad gissning är att KVV6 kan tas ur drift någon gång mellan åren 2025 och 2030.

Koncernledningen ser positivt på förslaget, att staden från och med senast år 2018, endast ska köpa in värme som är klassat som Bra Miljöval eller motsvarande miljöklassificering. Detta under förutsättning att det inte diskvalificerar Fortum Värmes befintliga fjärrvärmeproduktion.

Irene Svenonius

VD Stockholms Stadshus AB