

Samhällsutvecklingsförvaltningen  
Anders Forsberg

Tekniska nämnden

## **Prissäkring av el**

### **Ärendet**

SKR Adda erbjuder via ”Elenergi 2017” ett dynamiskt inköpssystem för elenergi. Danderyds kommun har för närvarande avtal med Vattenfall AB avseende leverans av elenergi. Avtalet är upphandlat med successiv prissäkring och upphör att gälla 2025-12-31. För att kunna prissäkra el bortom upphörandedatumet avser samhällsutvecklingsförvaltningen att genomföra en förnyad upphandling genom att avropa från SKR:s inköpssystem ”Elenergi 2017”.

Upphandlingen genomförs baserad på underlag från Danderyds kommun och kommer att omfatta elleveranser till samtliga av Danderyds kommuns förvaltningar samt Djursholms AB.

Samhällsutvecklingsförvaltningen avser att avropa en successiv inköpsmodell med en avtalstid till 2028-06-21. Därefter kan en ny konkurrensutsättning göras från ”Elenergi 2017” genom SKR Addas Inköpscentral.

Samhällsutvecklingsförvaltningen ser en ekonomisk vinning i att kunna nyttja de ramavtal som inryms inom SKR Adda.

### **Samhällsutvecklingsförvaltningens förslag till beslut**

#### **Tekniska nämndens beslut**

1. Tekniska nämnden delegerar till fastighetschef att fatta de löpande beslut som krävs vid förnyad upphandling av SKR:s inköpssystem ”Elenergi 2017” och att avropa en ”successiv inköpsmodell” med en avtalstid till 2028-06-21.

Samhällsutvecklingsförvaltningen  
Anders Forsberg

## **Bakgrund**

Priset på el varierar av både fundamentala och marknadsdynamiska orsaker. Nederbörd, konjunktur, driftstörningar och temperatur är några exempel på fundamentala faktorer. Aktörernas gemensamma förväntningar på framtida priser påverkar i hög grad och dessutom kan en samsyn bland några få dominerande aktörer kortsiktigt påverka priset. Långsiktiga prissäkringar syftar till att minska riskerna för kommunen. Riskerna blir mindre om mindre volymer binds vid fler tillfällen jämfört med exempelvis ett fastprisavtal för hela elförbrukningen

Samhällsutvecklingsförvaltningen tar löpande fram en förbrukningsprognos, denna visar både på den totala årsvolymen samt förbrukningen uppdelad på kortare intervaller. Vid olika tidpunkter kan samhällsutvecklingsförvaltningen och elleverantören komma överens om att låsa priset för hela eller delar av den totala volymen. Om hela volymen har låsts är det definierat vad priset per kWh kommer att bli och prisrisken är på så sätt hanterad.

## **Samhällsutvecklingsförvaltningens utredning**

Inom Danderyds kommun finns, i nuläget, en ramavtalskatalog som täcker diverse tjänste- och produktområden. Ramavtalskatalogen är dock inte heltäckande för att kunna tillgodose behov som finns inom alla fastighetsrelaterade områden.

Det är självfallet möjligt att genomföra en unik upphandling av el för Danderyds kommun. Samhällsutvecklingsförvaltningen gör dock bedömningen att ett anslutande till SKR Adda och deras DIS för elhandel är ett mer fördelaktigt alternativ både sett till effektivitet, kostnad och potentiell riskexponering.

SKR Adda erbjuder via ”Elenergi 2017” ett dynamiskt inköpssystem för elenergi. Danderyds kommun har för närvarande avtal med Vattenfall AB avseende leverans av elenergi. Avtalet är upphandlat med successiv prissäkring och upphör att gälla 2025-12-31.

Det pågår, för närvarande, ett intensivt arbete runt om i Europa som syftar till att skapa ett oberoende av energi från Ryssland. Prisfluktuationerna bedöms dock kvarstå under en överskådlig tid, varför en konstant marknadsbevakning och effektiva prissäkringar är nödvändiga för att kunna uppnå acceptabla energikostnader kommande år.

Mot bakgrund av den turbulens som nu råder på energimarknaden med begränsningar i gastillgången till den europeiska marknaden och hydrologiska underskott vilket till viss del skapar stora fluktuationer i prisnivåer finner samhällsutvecklingsförvaltningen det fortsatt olämpligt att strikt tillämpa elhandelsstrategin som fastighetsnämnden beslutade om den 10 juni 2021 (§46). De prisnivåer som råder för inköp av el i nuläget är på

Samhällsutvecklingsförvaltningen  
Anders Forsberg

en sådan nivå att tekniska kontoret inte bedömer det hållbart att genomföra prissäkring i enlighet med beslutad elhandelsstrategi.

Samhällsutvecklingsförvaltningen ser fortsatt att prissäkring av elinköp för åren 2026–2028 således bör genomföras vid de tidpunkter som bedöms vara mest fördelaktiga för Danderyds kommun.

### **Successiv prissäkring**

Successiv prissäkring innebär en handlingsfrihet för kommunen som beställare att välja när elpriset ska bindas för en viss volym under en viss tid, men också att kombinera detta med att elpriset ska utvecklas jämt i förhållande till marknadsnoteringarna. Det sker genom att elen prissäkras vid flera tillfällen hela tiden med fokus över vald tidsperiod (kontraktstock som ”rullas” framåt successivt). Upphandlad elleverantörs portföljförvaltare samråder löpande med samhällsutvecklingsförvaltningen rörande pris- och marknadsutveckling för att prissäkra så fördelaktigt som möjligt. Modellen ger i normalfallet en god budgetsäkerhet för budgetåret och en god följsamhet mot marknadspriserna de följande åren.

### **Förnyad upphandling**

Upphandlingen kommer att genomföras som en öppen upphandling i enlighet med Lag om offentlig upphandling (LOU). Det är leverantörernas påslag i öre/kWh som upphandlats och inte de rådande marknadsnoteringarna för el (priset på den skandinaviska elmarknaden Nordpool). Leverantörernas påslag består bl.a. av avgifter till Nordpool och Svenska Kraftnät, effektreserv, profilkostnader, säkerhetskostnader, administrationskostnader och vinst. Upphandlat påslag under nuvarande period via Vattenfall AB är 2,961 öre/kWh.

Samhällsutvecklingsförvaltningen har i nuvarande inköp av el valt el från förnybara energikällor, vilket är i linje med kommunens antagna miljö- och klimatplan. Ett val som även kommer att göras i kommande upphandling.

### **Samhällsutvecklingsförvaltningens bedömning**

Samhällsutvecklingsförvaltningen har löpande genom åren genomfört en successiv prissäkring i enlighet, med en av fastighetsnämnden, fastslagen prissäkringsmodell. Mot bakgrund av den marknadsoro som har rått sedan Rysslands invasion av Ukraina fattade fastighetsnämnden beslut den 29 september 2022 (§56) om att göra ett avsteg från den beslutade elhandelsstrategin och överlät till samhällsutvecklingsförvaltningen att genomföra nödvändig prissäkring vid de tillfällen som var mest ekonomiskt fördelaktiga. Då marknadsoron kvarstår med stor volatilitet i prisbild, där risker finns kopplade till oroshärdar, valutakurser, väder och allmänna driftstörningar i produktionssystemet ser samhällsutvecklingsförvaltningen att det är fortsatt nödvändigt att förhålla sig flexibel till när prissäkring av el ska genomföras för kommande år.

Samhällsutvecklingsförvaltningen  
Anders Forsberg

Samhällsutvecklingsförvaltningen gör bedömningen att åter ansluta till SKR Adda och dess DIS för elenergi är ett effektivt verktyg för att säkra så fördelaktiga prisnivåer som möjligt för kommande år.

### **Konsekvenser för barn och unga**

Inga konsekvenser för barn och unga följer med beslutet.

### **Ekonomiska konsekvenser**

Inga ekonomiska konsekvenser följer av beslutet. Ekonomiska konsekvenser tillkommer i senare skede när avrop från upphandlat avtal sker till ett givet pris per MWh.

Stefan Sorpola  
Samhällsutvecklingsdirektör

Magnus Fridell  
Fastighetschef

Handlingar i ärendet

1. Tjänsteutlåtande, Prissäkring av el

Expedieras  
[Klicka här för att lägga till text.](#)