



Fastighetsnämnden

## Avsteg från elhandelsstrategi

### Ärende

SKR Adda erbjuder via "Elenergi 2017" ett dynamiskt inköpssystem för elenergi. Danderyds kommun har för närvarande ett avtal med Vattenfall AB avseende leverans av elenergi. Avtalet är upphandlat med successiv prissäkring och gäller för perioden 2022-01-01 – 2025-12-31.

Upphandlingen genomförs baserad på underlag från Danderyds kommun och omfattar elleveranser till samtliga av Danderyds kommuns förvaltningar samt Djursholms AB och Studievägen Fastighets AB. Här ingår inhyrda lokaler/bostäder, gatubelysning, pumpstationer, idrottsplatser m.m.

Kommunens totala elbehov bedöms under ett normalår uppgå till cirka 25,6 GWh per 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 tekniska kontoret det olämpligt att strikt tillämpa den av fastighetsnämnden beslutade elhandelsstrategin. De prisnivåer som råder för inköp av el i nuläget är på en sådan nivå att tekniska kontoret inte bedömer det hållbart att genomföra prissäkring i enlighet med beslutad elhandelsstrategi.

### Tekniska kontorets förslag till beslut

Fastighetsnämnden uppdrar till teknisk direktör att genomföra prissäkring av elinköp för åren 2023–2025 vid de tidpunkter som bedöms vara mest fördelaktiga för Danderyds kommun.

### 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. Prissäkring genomförs genom att tekniska kontoret tar fram en förbrukningsprognos, denna visar både på den



Christer Eklund

totala årsvolymen samt förbrukningen uppdelad på kortare intervaller. Vid olika tidpunkter kan tekniska kontoret och elleverantören komma överens om att låsa priset för hela eller delar av den totala volymen. Om tekniska kontoret har låst hela volymen är det definierat vad priset per kWh kommer att bli och prisrisken är på så sätt hanterad. I den av fastighetsnämnden beslutade succesiva prissäkringsmodellen ska förbrukningsvolymen vara 100 procent prissäkrad under kvartal 3 inför kommande budgetår.

Priset på el ligger i nuläget på mycket höga nivåer där delförklaringar är gasbrist i Europa, hydrologiska underskott i Norge samt Alperna, försenad uppstart av kärnkraft i Finland samt brister i överföringskapacitet mellan elområden i Sverige. Det marknadsläge som nu råder innebär att en prissäkring för Danderyds kommuns del skulle resultera i kraftigt höjda mediakostnader för år 2023, 2024 samt 2025.

I nuläget har prissäkring genomförts enligt nedan:

| År   | Andel säkrad | Pris/kwh |
|------|--------------|----------|
| 2023 | 80 %         | 53 öre   |
| 2024 | 50 %         | 50 öre   |
| 2025 | 10 %         | 49 öre   |

De priser som nu råder för prissäkring för respektive år är enligt nedan:

| År   | Säkring | Pris/kwh |
|------|---------|----------|
| 2023 | 10 %    | 3,6 kr   |
| 2024 | 10 %    | 2,1 kr   |
| 2025 | 10 %    | 1,4 kr   |

### Tekniska kontorets utredning

Tekniska kontoret gör bedömningen, baserad på de senaste årens utfall, att den förbrukningsvolym som har legat till grund för upphandlingen är något för stor. Att förbrukningsvolymen har minskat kan förklaras med varmare vintrar och det energieffektiviseringsarbete som har bedrivits och bedrivs i kommunen. Det innebär i praktiken att den volym som i nuläget kvarstår att prissäkra för år 2023 understiger 20 %. För 2022 har 100 % av kommunens elbehov säkrats till en total budget uppgående till 17 mnkr. Om prissäkring för 2023 skulle genomföras på föreslagen nivå skulle det innebära en total elhandelskostnad för Danderyds kommun uppgående till 27 mnkr. För Fastighetsnämndens del skulle det innebära en total elhandelskostnad



Christer Eklund

uppgående till 18,6 mnkr jämfört med budget 2023 som uppgår till 11,7 mnkr.

Tekniska kontoret ser att det pågående kriget i Ukraina inte går att tidsbestämma, däremot pågår ett intensivt arbete runt om i Europa som syftar till att skapa ett energioberoende från Ryssland. Tyskland som är en dominerande inköpare av rysk gas ser över alternativa leverantörer och även möjligheten att låta befintliga kärnkraftsreaktorer vara kvar i drift. Finland avser att starta kärnkraftverket Olkiluoto 3 kommersiellt vid årsskiftet. Även om höga energipriser är att vänta är det inte realistiskt att i nuläget genomföra prissäkring på nuvarande historiskt höga nivåer.

### **Tekniska kontorets yttrande**

Det är inte ekonomiskt försvarbart att prissäkra över tre år till de prisnivåer som råder för tillfället. Tekniska kontoret ser att det inte går att strikt följa den av fastighetsnämnden beslutade elhandelsstrategin i de volatila tider som nu råder utan det krävs en handlingsfrihet för successiv prissäkring att välja när elpriset ska bindas för en viss volym under en viss tid alternativt att handla på spotmarknaden. Även om situationen som råder är unik, finns en möjlighet att prisbilden ser mer fördelaktig ut under våren. Om omvärldsläget förändras till det bättre och de hydrologiska förutsättningarna är mer fördelaktiga kan en prissäkring gå att genomföra under 2023. Det råder för närvarande en exceptionell situation där ett flertal faktorer samverkar och det leder till stora osäkerheter och ekonomiska risker för alla elkunder. Tekniska kontoret kan inte förutse hur elpriserna kommer att utvecklas över tid, Tekniska kontoret gör dock bedömningen att det är ekonomiskt försvarbart att avvakta med ytterligare prissäkringar.

### **Ekonomiska konsekvenser**

Tekniska kontoret har prissäkrat 80 procent av prognostiserad förbrukningsvolym. Priset för den resterande volymen kan i ett scenario innebära en negativ konsekvens jämfört med det elpris som gäller för den prissäkrade volymen. Med de prisnivåer som råder i nuläget kan merkostnaden för elhandeln uppgå till närmare 10 mnkr för helåret 2023. Tekniska kontoret gör bedömningen att det är mer fördelaktigt att avvakta med att inhandla el än att i nuläget genomföra prissäkring på mycket höga nivåer. Sammantaget föreslår tekniska kontoret avsteget från elhandelsstrategin då den samlade bedömningen är att en prissäkring bör invänta ett förbättrat omvärldsläge.



Anna Tengelin Skoog  
Teknisk direktör

Magnus Fridell  
Fastighetschef

Handlingar i ärendet  
Tjänsteutlåtande Avsteg från elhandelsstrategi 2022-09-16

Expedieras

[Klicka här för att ange text.](#)