



## POLICY FÖR INKÖP AV EL FRÅN ELLEVERANTÖR

Fastställd av kommunstyrelsen 2006-01-17, § 6

### Mål och syfte

Målet är att över tiden erhålla ett stabilt och marknadsmässigt elpris, vilket ger kostnader i nivå med eller under de som budgeterats av kommunen. Utifrån budget och övriga hänsyn skapas en ram vilken anger hur mycket elinköpen får kosta. Informationen ger nödvändigt underlag för att upprätta en Prislåsningsplan. Med vetskap om acceptabel kostnadsnivå finns möjlighet att sätta målnivåer beträffande elpriset som en parameter i Prislåsningsplanen.

Syftet är att definiera risker förknippade med elinköp samt hur dessa skall hanteras. Syftet är dessutom att förutse olika scenarier som kan inträffa på elmarknaden, vilket ger insikt om och beredskap för hur man ska agera i olika situationer.

### Generella riktlinjer

Denna Riskpolicy och Prislåsningsplan beskriver hur elinköpen skall hanteras av kommunen.

Kommunens policy för elinköp tillåter ett begränsat risktagande under förutsättning att riskerna är identifierade och hanterade.

För uppföljning av kommunens elinköp, marknadsutveckling och strategifrågor upprättas en styrgrupp bestående av utvalda personer från kommunen samt kontaktpersoner hos elleverantören.

### Styrande principer

Kommunen eftersträvar över tiden marknadsmässiga elpriser.

Kommunen eftersträvar förutsägbara elpriser och utjämnade kostnader mellan åren genom löpande prislåsningar.

Prislåsningar skall ske inom upprättat rammandat.

### Budget

I juni månad skall ett budgetpris, för nästkommande år, lämnas som input till kommunens budgetprocess. Budgetpriset skall beräknas utifrån värdet av gjorda prislåsningar med tillägg för den andel som inte prislåsts. Den ej prislåsta andelen skall värde sättas utifrån aktuella kurser på Nord Pool.

### Identifierade risker

Handeln med el medför ett antal risker som måste hanteras. Följande risker med åtgärder har identifierats:

### Prisrisk

Alla elleveranser kan egentligen definieras som en fysisk elleverans till spotpris. Frågan som elinköparen måste ställa sig är huruvida terminspriserna (dvs. det fasta priset) vid



varje givet tillfälle är högre eller lägre än den nivå elinköparen tror att spotpriset kommer att utfalla med för samma tidsperiod. Är terminspriset högre än tron på spotpriset bör man avstå ifrån att köpa terminen vid det tillfället, är spotpriset lägre är den köpvärd.

I teorin faller priset på terminerna, i förhållande till spotpriset, ju närmre man kommer datumen för leveransstart, men i praktiken kan det se helt annorlunda ut. Härmed riskerar elinköparen att hamna i ett dilemma; avvakta med att låsa priset i tron att priset faller eller prislåsa så fort prisnivån känns acceptabel. Det är svårt att veta vilket beslut som är gynnsammast, det handlar om att överväga riskerna samt att i förväg veta vilket pris man kan acceptera.

#### Åtgärd

I och med att prislåsningarna sprids över tiden och görs för olika tidsperioder, erhålls en minimering av risken att låsa priset vid en ogynnsam tidpunkt och därigenom betala ett icke marknadsmässigt pris.

#### Tidsrisk

Tidsrisk innebär att elinköparen hamnar i tidsnöd på grund av att elmarknaden stiger eller sjunker hastigt. Marknadsscenarioet innebär att elinköparen måste kunna fatta beslut snabbt huruvida prislåsning skall ske eller inte.

#### Åtgärd

Prislåsningsplanen ger elinköparen mandat och handlingsfrihet att agera, när det inte finns tid att samla alla intressenter inom den egna organisationen.

#### Personrisk

Ansvarig elinköpare kan på grund av olika orsaker, t ex sjukdom eller resa, vara förhindrad att genomföra sitt uppdrag.

#### Åtgärd

Personrisken neutraliseras genom att utse ersättare.

#### Spotpris

Nord Pool kan anses vara en råvarubörs och där spotpriset är det faktiska priset på den underliggande fysiska varan vid leverans. Spotpriset utgör således det egentliga marknadspriset och skall teoretiskt över tiden vara lägre än terminspriserna. Historik från och med avregleringens början visar att så inte alltid är fallet. Spotpriset varierar också kraftigt från tid till annan, vilket även det utgör en risk.

#### Åtgärd

Riskerna med spotpriset kan hanteras genom att hela eller delar av förbrukningen prislåses.

#### Fastpris

Fastpris är i sig en trygghet, men om marknaden sjunker efter det att priset låsts kan det sägas utgöra en risk.

#### Åtgärd

För att minska risken att prissäkra vid fel tillfälle genomförs prislåsningar löpande för delar av förbrukningen. Detta innebär att om priset går upp är ändå en del redan prislåst och skyddad, om priset går ner finns möjligheten att prislåsa mer till ett lägre pris.



**Valutarisk**

I och med att handel med el fr o m 2006 sker i EUR på den nordiska elbörsen Nord Pool, uppstår en valutarisk då priser skall omvandlas till SEK.

**Åtgärd**

Vid elinköp mot spotpris används dagskurs på valuta, vid prisläsningar framåt i tiden säkras valutan, med hjälp av terminer, samtidigt som prisläsningen sker. Elleverantören ombesörjer valutahanteringen och fakturerar kommunen i SEK.

**Prisområdesrisk**

I det nordiska elsystemet finns s.k. överföringsbegränsningar, vilket innebär att periodvis kan inte tillräckligt mycket el överföras mellan länderna för att Norden skall vara ett prisområde. När överföringskapaciteten är begränsad uppstår områden där priserna avviker uppåt eller nedåt från systempriset. Systempriset är det pris som handlas på Nord Pool.

**Åtgärd**

Prisområdesrisken kan neutraliseras genom att köpa speciella prisområdesterminer (cfd) på Nord Pool. Prisläsning av prisområdet sker samtidigt och i motsvarande grad som själva elpriset.

**Volym-/Profilrisk**

De terminer som handlas på Nord Pool avser endast hela MW, dvs en jämn effekt över året, kvartalet, månaden, dygnet osv. Kommunens elförbrukning är inte jämn över året, kvartalet, månaden, veckan, dagen eller timmen. I praktiken får kommunen reglera till spotpris för den del av förbrukningen som överskrider resp. underskrider prissäkringen vid varje givet tillfälle. Om den prislästa volymen avviker från den verkliga förbrukade, eller om förbrukningen sker vid annan tidpunkt än beräknat, regleras detta till spotpris. Kostnaden för denna reglering utgör volym- och profilrisken.

**Åtgärd**

Kommunen låter elleverantören hantera volym- och profilrisk. Kostnaden för detta ingår i avtalat prispåslag.

**Balansrisk**

Även gentemot Svenska Kraftnät uppstår skillnader mellan prognos och verklig förbrukning. Den aktör som är balansansvarig för elleveransen hanterar detta genom att köpa och sälja reglerkraft, ett slags spotpris. Priset för reglerkraft varierar kraftigt beroende på aktuell effektbalans i kraftnätet.

**Åtgärd**

Kommunen avser att låta elleverantören hantera balansrisken och således vara balansansvarig för leveransen. Kostnaden för detta ingår i avtalat prispåslag.

**Motpartsrisk**

Den elleverantör kommunen väljer att samarbeta med utgör en motpartsrisk för kommunen. Om ytterligheten inträffar att elleverantören skulle gå i konkurs förlorar kommunen sina prisläsningar. Kommunen tecknar därför endast leveransavtal med aktörer med stark finansiell ställning och trygga ägarförhållanden. För att ytterligare stärka den finansiella stabiliteten eftersträvas att elleverantören skall ha egen produktion minst uppgående till andel försäld el.



### Åtgärd

Kommunen ska se till att antagen elleverantör uppfyller dessa kriterier.

### Spekulation i finansiella instrument

Kommunen avser inte tjäna pengar på spekulation (köpa och sälja i vinstsyfte) i finansiella instrument på den nordiska elbörsen Nord Pool. Kommunens prisläsningar skall endast göras i syfte att prissäkra den egna elförbrukningen, för detta åtnjuter även kommunen enklare redovisningsprinciper.

### Organisation

<u>Styrande dokument</u>	<u>Beslutande</u>
Riskpolicy	Kommunstyrelsen
Prislåsningsplan	Kommunstyrelsen

### Personer med mandat för avrop

Ekonomichef: Lennart Käll tel 060-163122 [lennart.kall@timra.se](mailto:lennart.kall@timra.se)

Förvaltningschef: Ronnie Söderlund tel 060-163177 [ronnie.soderlund@timra.se](mailto:ronnie.soderlund@timra.se)

Fastighetsförvaltare: Lars Zätterqvist tel 060-163179 [falz@timra.se](mailto:falz@timra.se)

VD Timråbo: Per Sandberg tel 060-163508 [per.sandberg@timrabo.se](mailto:per.sandberg@timrabo.se)

### Kontaktpersoner hos elleverantören:

Uppges av antagen elleverantör.

### Prislåsningsplan

Se bilaga 1

Riktlinjer i detta dokument gäller tillsvidare och revideras vid behov.