

Policy för handläggning av elenergi i fysisk andelsportfölj

Bakgrund och syfte

Gislaveds Kommun är i sin verksamhet beroende av energi och förbrukar årligen ca 22 000 MWh el. Prisförändringar på el innebär därmed en risk för kostnadsökningar vilket kan ge oönskad budgetavvikelse. Gislaveds Kommun har beslutat att hantera sina inköp av el på central nivå. Syftet med policyn är att reglera hur elprisrisken inom Kommunen skall definieras och hanteras. Den skall också fastställa övergripande mål, ansvarsfördelning, acceptabel risknivå, utvärderingskriterier samt rutiner för dokumentation och rapportering av verksamheten.

Ansvarsfördelning

Gislaveds Kommun har beslutat att hantera inköp av el centralt. Gislaveds Kommunstyrelse är ytterst ansvarig för efterlevnad av policyn. För hantering av frågor rörande prissäkring mm tillsätts en elhandelsgrupp. Denna består av fastighetschef, fastighetskontorets driftschef samt ekonomichef i Gislaveds kommun. Vid särskilda tillfällen kan representanter från kommunala företag adjungeras till gruppen. Kommunstyrelsen utser befattningshavare samt ersättare med delegation att fatta formellt beslut om prissäkring.

I detta uppdrag ingår också att säkerställa att policyn för elinköpet är känd av berörd personal, uppföljning och utvärdering av prisrisken, rapportering enligt fastställd rapportplan samt utvärdering av policyn för elinköp.

Elhandelsgruppen ansvarar också för att ta fram förbrukningsprognoser samt följa upp utfall mot prognos.

Övergripande mål

Målet är att med ett begränsat risktagande säkerställa leverans av el till ett pris som är så förmånligt som möjligt samtidigt som målet är att undvika att tillfälliga utbudstörningar får alltför stort genomslag på det slutliga elpriset.

Arbetsmetod

Metoden för att nå målet är att använda en el-portfölj med en säkringshorisont på upp till fyra år där riskerna sprids genom att inköp görs vid ett flertal tillfällen och där ett avvikelsemandat från miniminivån ger en möjlighet till lägre elpris genom att större volymer prissäkras vid tillfällen då priset på terminsprodukterna bedöms vara lägre än det förväntade framtida priset och mindre volymer i perioder då priset bedöms vara högre än det förväntade framtida priset. Policyn tillåter inte försäljning av inköpta terminskontrakt, annat än om den prognostiserade förbrukningen förväntas minska.

Gislaveds kommun ska upphandla ett sk portföljavtal med en elleverantör. Den portföljmodell som kommunen skall använda är en fysisk andelsportfölj där prissäkringarna görs i procent av prognostiserad förbrukning. Alla prissäkringar görs via vald elleverantör.

Kopplat till avtalet om portföljförvaltning ska finnas ett åtagande från elleverantören om fysisk leverans av el till kommunens anläggningar.

Definitioner och hantering av risker

Definitioner

Elpriserisken kan delas upp i olika delrisker:

- Elpriserisken avser pris på el-energi uttryckt som genomsnittspriset på el i Euro/MWh, noterat på den nordiska elbörsen, NordPool. Detta pris benämns systempris (EURSYS).
- Prisområdesrisken avser priset på olika elområden i Sverige relaterat till systempriset i Euro. Pga begränsad överföringskapacitet inom och mellan länderna inom NordPool-området, avviker priset i de olika elområdena i Sverige från det beräknade systempriset. Detta kan orsaka både merkostnader alternativt lägre kostnad för en förbrukare som är belägen i respektive elområden.
- Valutarisken uppstår i och med att priserna är noterade i Euro och att dessa pengaflöden vid något tillfälle måste omvandlas till svenska kronor (SEK).
- Volymrisken uppstår i och med att prissäkringarna baseras på av Gislaveds Kommun prognostiserad förbrukning, vilken i olika omfattning kan komma att avvika från den verkligt uppmätta förbrukningen.
- Profilrisken uppstår genom att prissäkringar görs på basis av prognostiserad genomsnittlig förbrukning per dygn, medan förbrukningen de facto varierar timme för timme.

Hantering av riskerna

- Elpriserisken hanteras genom att Gislaveds kommun terminssäkrar procentuell del av den prognostiserade förbrukningen enligt en på förhand fastställd plan, upp till den så kallade miniminivån. För att kunna ta vara på för kommunens elpris fördelaktiga lägen på elmarknaden tillåts prissäkringar överstigande miniminivån upp till maximinivån, detta brukar kallas ett ”avvikelsemandat”.
- Prisområdesrisken hanteras genom att Gislaveds kommuns terminssäkringar görs i elområde Stockholm och Malmö enligt den prognostiserade förbrukningen
- Valutarisken hanteras genom att Gislaveds kommuns terminssäkringar görs i SEK.
- Volymrisken hanteras genom noggrann uppföljning av prognostiserad förbrukning. Uppföljning skall ske minst en gång per år. En fysisk andelsportfölj tillåter vanligtvis upp till 10 % avvikelse av prognostiserad förbrukning per i förhand fastställd tidsperiod.
- Profilrisken hanteras genom att prissäkringarna görs i en andelsportfölj där procentuell andel av den förväntade förbrukningen vid varje tillfälle säkras.

Miniminivåer och avvikelsemandat

Prissäkringshorisont och miniminivå

Prissäkringshorisonten har det utseende och den längd som behövs för att åstadkomma det övergripande målet. Vägledande i bestämning av säkringshorisonten är att:

- Reducera risken för att torrår eller andra utbudsstörningar får alltför stort genomslag i Gislaveds kommuns elpris.
- Uppnå hög prognossäkerhet i kommunens långtidsplanering.
- Undvika att strukturella förändringar på elmarknaden, som fortfarande är en relativt ung marknad, får för stort omedelbart genomslag på det framtida elpriset

Prissäkringshorisonten ska vara upp till 4 år.

Tidsperiod	Säkrad nivå av prognostiserad förbrukning	
	Miniminivå	Maximinivå
Innevarande år, leveransåret	80 %	100 %
2 kvartal före leveransårets start	70 %	100 %
1 år före leveransårets start	50 %	100 %
2 år före leveransårets start	30 %	70 %
3 år före leveransårets start	10 %	50 %

Avvikelsemandat

För att kunna ta vara på för kommunens elpris fördelaktiga lägen på elmarknaden tillåts prissäkringar överstigande miniminivån upp till ovan specificerade maximinivåer av prognostiserad förbrukning.

Elcertifikat

Gislaveds kommuns elleverantör är i samband med elinköpet ansvarig för att rätt mängd elcertifikat årligen redovisas. Gislaveds kommun skall köpa in elcertifikat i samband med att prissäkringar på el görs. Inköpen av elcertifikat skall följa säkringsnivåerna på el.

Rådgivning och beslut om prissäkring

Rådgivning

I det upphandlade portföljvtalet ska ingå rådgivning och marknadsanalys.

Beslut om prissäkring

Beslut om prissäkring fattas i elhandelsgruppen. Elhandelsgruppen utser inom sig en elhandelsansvarig som har till uppgift att bevaka marknaden. Elhandelsgruppen och elleverantören träffas minst två gånger per år för genomgång och uppföljning av portföljen och prissäkringsarbetet. Dessutom träffas elhandelsgruppen minst varannan månad för att fastställa riktlinjerna för och diskuterar prissäkringarna.

Vid prissäkring skall en elhandelsorder sändas till elleverantören som per fax alternativt e-post bekräftar gjord affär samma dag som affären görs. Bekräftelsen skall gå till alla deltagarna i elhandelsgruppen. Elhandelsgruppens möten skall dokumenteras skriftligt. Fattade säkringsbeslut redovisas till kommunstyrelsen enligt rapporteringsplan.

Utvärdering av elpriserisken

Elpriserisken skall utvärderas löpande antingen mot ett index eller genom att prissäkringstillfällen plottas på en terminkurva på de för prissäkringarna relevanta terminkontrakten. Om index används i utvärderingsarbetet skall det konstrueras så att handel sker varje dag i på NordPool existerande produkter, relevanta för denna policy. Som jämförelse ska också prissäkring vid policyns sista möjliga handelsdag redovisas. För en volym på 22 000 MWh är det i praktiken inte möjligt att prissäkra varje dag, vilket gör att en utvärdering mot båda dessa metoder kan ge en mer realistisk bild av prissäkringsarbetet.

Det erhållna elpriset skall också utvärderas i efterhand mot genomsnittligt spotpris för "elområde" Stockholm (STOSEK) respektive Malmö (STOMAL) noterat på elbörsen, NordPool.

Rapportering

Gislaveds kommun skall genom elleveransavtalet ålägga elleverantören att månatligen och efter genomförda prissäkringar till kommunen rapportera aktuellt portföljvärde och därav kommande elpris.

Avstämning av kommunens elportfölj skall ske månadsvis och rapportering skall ske till ytterst ansvariga (kommunstyrelsen) kvartalsvis.

Rapporten skall innehålla

- Prisutfall för de senaste 12 månaderna
- Kostnadsuppställning per månad där pris på elcertifikat, genomsnittligt säkrat elpris samt gjorda påslag kan härledas
- Utvärdering av gjorda prissäkringar för de senaste 12 månaderna
- Prissäkringarnas andel av prognostiserad förbrukning fördelat per kalenderår uttryckt i siffror
- Genomsnittspris på den säkrade delen av portföljen fördelat per kalenderår
- Prognostiserat genomsnittspris på hela portföljen fördelat per kalenderår baserat på gjorda säkringar samt rapportdagens terminspriser

Denna policy träder i kraft 2011-11-24.

Eventuella redaktionella förändringar beslutas av kommunstyrelsen.