

Vision
Program
Policy
Strategi
Plan
Riktlinje
Regler
Rutiner

Policy för elinköp

Sorsele kommun



SORSELE KOMMUN
SUORSÁN TJEÄLDDIE

Dokumenttyp: Policy
Dokumentnamn: Policy för elinköp Sorsele kommun
Beslutat datum: 2025-05-05
Gäller från datum: 2025-05-06
Beslutat av: Kommunfullmäktige
Ansvarig: Teknisk chef
Diarienummer: 2025/186-370
Dokumentinformation:
Foton: Maria Broberg

Innehåll

Policy för elinköp Sorsele kommun	1
1. Elinköp	4
1.1 Inledning.....	4
1.2 Övergripande.....	4
1.3 Grundprinciper för inköp av el	4
1.4 Beställningar och beställningsbekräftelser	4
1.5 Regelverk för prissäkring	5
1.6 Gröna certifikat/Miljövärden	7
2. Elnätsabonnemang.....	7
2.1 Grundprinciper för hantering av elnätsabonnemang.	7
3. Styrning och uppföljning	8
3.1 Beslutsordning.....	8
3.2 Ansvar och beslut	8
3.2.1 Tekniska chefen ansvarar för och beslutar om:	8
3.2.2 Elhandelsgruppens ansvar.....	8
3.3 Regelverk för beslutsfattande.....	8
4. Bilaga 1 - Begreppsförklaring.....	9

1. Elinköp

1.1 Inledning

Denna elinköpspolicy har fastställts av Fullmäktige för Sorsele kommun ("Sorsele kommun") och innehåller de övergripande principerna för vad som ska gälla för inköp av el och hantering av elnätsabonnemang.

1.2 Övergripande

Kommunstyrelsen har ansvaret för inköp av el samt elnätsabonnemang till Sorsele kommun samt kommunens aktiebolag genom styrning och samordning så att affärsmässiga, kostnadseffektiva och hållbara inköp av el genomförs med ett begränsat och kontrollerat ekonomiskt risktagande.

Dessa riktlinjer för inköp av el omfattar

- Prissäkring av el
- Inköp av elcertifikat
- Inköp av Gröna Certifikat/Miljövärde
- Hantering och optimering av elnätsabonnemang

1.3 Grundprinciper för inköp av el

För Sorsele kommun är det viktigt att kunna budgetera, styra och följa upp kostnadsutveckling för elkonsumention och kostnaden för elnät.

Grunden för god kostnadskontroll och kostnadsstyrning är en genomarbetad prognos för framtida konsumtion av el och eventuell egen produktion av el (exempelvis via solceller).

Då prissättning av el får anses som mycket rörlig ska Sorsele kommuns inköp av el ha som målsättning minska osäkerheten i kostnadsutfallet (budget gentemot utfall) och skapa förutsägbarhet för elkostnadens utveckling (minimera kostnadsvariationen mellan två bokslutsår) och samtidigt hålla totalkostnaden för el så låg som möjligt.

Med anledning av den stora prISRörligheten vid inköp av el ska Sorsele kommun eftersträva en aktiv intern beställarorganisation och ha en aktiv avtalsförvaltning, genom fakturakontroller, löpande kontroll av att prissäkringar är korrekt prissatta i förhållande till marknadspris, att samtliga abonnemang har upphandlad leverantör och att samtliga abonnemang har optimerad elnätstariff.

Sorsele kommun skall sträva efter att säkerställa konkurrensneutralitet vid upphandling av elleverantör. Detta säkerställs framför allt genom att uppnå så god transparens som möjligt vid inköp av el genom att i avtal med elleverantören precisera tydliga krav på spårbarhet gällande leverantörens rapportering och prissättning av elkontrakt.

1.4 Beställningar och beställningsbekräftelser

Alla beställningar till elleverantören skall vara dokumenterade.

Alla beställningsbekräftelser från elleverantören, inkluderande prissättning, skall vara spårbar och transparent i förhållande till beställningar och vara möjlig att kontrollera gentemot referenspriser på elmarknaden.

Kontrakt	Marknads- och prisreferens vid prissättning av kontrakt
El Systempris (SEK) Grundkraft	Prissätts med referens den officiella reglerade marknadsplatsen för elenergi f.n Nasdaq Commodities, Electricity Nordic, Futures i EUR samt börshandlad och clearad OTC.
El EPAD (SEK) Grundkraft	Prissätts med referens den officiella reglerade marknadsplatsen för elenergi f.n Nasdaq Commodities, Electricity Nordic, Futures i EUR samt börshandlad och clearad OTC.
Elcertifikat	Prissätts med referens alla stora mäklarhus och annan officiell prissättning samt faktiskt genomförda affärer.
Miljövärden (Gröna certifikat)	Prissätts med referens alla stora mäklarhus och annan officiell prissättning samt faktiskt genomförda affärer.
Valutakonvertering från Euro till SEK	Avser Elkraft och visa Gröna certifikat. Prissätts med referens valutakurs Avista + Termin från svensk storbank/informationsleverantörer såsom Reuters/Bloomberg

All prissäkring sker vid prissäkringstillfället i lokal valuta, SEK. Valutakurs ska alltid redovisas separat.

Leverantören ska senast samma dag som prissäkring genomförs bekräfta till kunden tidpunkt för prissäkring (ÅÅ-MM-DD-tt-mm).

Sorsele kommun ska kunna göra prissäkringar som sträcker sig längre fram i tid än den avtalsperiod som avtalet avser. Dock som längst fyra (4) år efter avtalets ordinarie upphörande.

1.5 Regelverk för prissäkring

Regelverket är angivet i "Normal säkringsgrad" och "Avvikelsemöjlighet". Normal är att betrakta som den nivå av prissäkring och löptid som vid normala situationer är Sorsele kommuns önskemål. Avvikelsemöjlighet är att betrakta som den nivå av prissäkring och löptid som överlämnas till kommunstyrelsen att besluta om. Avvikelsemöjligheten används särskilt vid situationer som är att betrakta som icke normala på elmarknaden, alternativt när Sorsele kommuns av en eller annan anledning önskar att låsa kostnaden för el som en del av en större strategi avseende hantering av kostnader och intäkter för Sorsele kommun, eller önskar ha en stor andel till rörligt pris av annan anledning. Kommunstyrelsen beslutar hur regelverket för elinköp ska tillämpas i praktiken inom ramen för denna policy genom en delegationsordning till Sorsele kommuns Elinköpsgrupp.

Strategin för prissäkring utgår från principen om ökad prissäkring vid låga priser, minskad prissäkring vid höga priser och systematisk prissäkring vid normala priser. Bedömningen av detta sker utifrån kontraktets handelsvaluta vilken är Euro. Generellt skall man eftersträva att aldrig

prissäkra högre än maxeffektprognosen, vilket i sin tur innebär att man energimässigt måste ha möjlighet att prissäkra mer än 100%.

<i>El - Systempris</i>					
Prissäkringsperiod		Normal	Avvikelsemöjlighet		
Tidigast	Senast		Min	Max	
12 mån innan leveransåret startar	Innan leveransår startar	90%	40%	120%	
24 mån innan leveransår	12 månader innan leveransår	60%	30%	120%	
36 mån innan leveransår	24 månader innan leveransår	30%	20%	100%	
48 mån innan leveransår	36 mån innan leveransår	0%	0%	90%	
60 mån innan leveransår	48 mån innan leveransår	0%	0%	90%	

<i>El – Elområde</i>					
Prissäkringsperiod		Normal	Avvikelsemöjlighet		
Tidigast	Senast		Min	Max	
12 mån innan leveransåret startar	Innan leveransår startar	90%	40%	120%	
24 mån innan leveransår	12 månader innan leveransår	60%	30%	120%	
36 mån innan leveransår	24 månader innan leveransår	30%	20%	100%	
48 mån innan leveransår	36 mån innan leveransår	0%	0%	90%	
60 mån innan leveransår	48 mån innan leveransår	0%	0%	90%	

<i>Valutakonvertering</i>					
Prissäkringsperiod		Normal	Avvikelsemöjlighet		
Tidigast	Senast		Min	Max	
12 mån innan leveransåret startar	Innan leveransår startar	100%	100%	100%	
24 mån innan leveransår	12 månader innan leveransår	100%	100%	100%	
36 mån innan leveransår	24 månader innan leveransår	100%	100%	100%	
48 mån innan leveransår	36 mån innan leveransår	100%	100%	100%	
60 mån innan leveransår	48 mån innan leveransår	100%	100%	100%	

<i>Elcertifikat</i>					
Prissäkringsperiod		Normal	Avvikelsemöjlighet		
Tidigast	Senast		Min	Max	
12 mån innan leveransåret startar	Innan leveransår startar	100%	40%	100%	
24 mån innan leveransår	12 månader innan leveransår	60%	30%	100%	
36 mån innan leveransår	24 månader innan leveransår	30%	20%	100%	
48 mån innan leveransår	36 mån innan leveransår	0%	0%	100%	
60 mån innan leveransår	48 mån innan leveransår	0%	0%	100%	

1.6 Gröna certifikat/Miljövärden

Leverantör ska kunna leverera och prissätta miljövärden, GoO (ursprungsgarantier) enligt Sorsele kommuns önskemål.

Sorsele kommun ska köpa ursprungsgarantier och i normalfallet låsa priset för dessa innan man går in i ett leveransår. Vilken sorts ursprungsgarantier som inhandlas avgörs av vilket som är det mest ekonomiska alternativet. Detta innebär att det mellan eller inom enskilda år kan skifta eller blandas mellan fossilfritt (kärnkraft) och förnybart (vatten, vind eller sol), beroende på prisbilden. Det kan även finnas skäl (såsom höga prisnivåer) att avvakta med att köpa miljövärden tills senare under leveransåret.

Vid mycket höga prisnivåer skall beslutet om att låsa priset för miljövärdena involvera VD för eventuella avsteg från policyn.

<i>Miljövärden-Gröna certifikat</i>					
Prissäkringsperiod		Senast	Norm	Avvikelsemöjlighet	
Tidigast				Min	Max
12 mån innan leveransåret startar		Innan leveransår startar	100%	0%	100%
24 mån innan leveransår	12 månader innan leveransår		60%	0%	100%
36 mån innan leveransår	24 månader innan leveransår		30%	0%	100%
48 mån innan leveransår	36 mån innan leveransår		0%	0%	100%
60 mån innan leveransår	48 mån innan leveransår		0%	0%	100%

2. Elnätsabonnemang

2.1 Grundprinciper för hantering av elnätsabonnemang.

På samma sätt som för elinköpet är det viktigt för Sorsele kommun att kunna styra och följa upp kostnaderna för elnätsabonnemangen.

Grunden för god kostnadskontroll och kostnadsstyrning av elnätskostnaderna är att optimera val av prislista eller abonnemang där elnätsbolaget tillhandahåller en mängd olika alternativa prislistor och abonnemang.

Då förbrukningsprofilen på respektive anläggning kan förändras över tid beroende på tex olika typer av energieffektiviseringsåtgärder ska Sorsele kommun sträva efter att löpande se över och optimera att respektive anläggning har den prislista eller abonnemang som ger lägst kostnad.

3. Styrning och uppföljning

3.1 Beslutsordning

Kommunstyrelsen ansvarar för styrning och uppföljning av elinköpet genom att sätta samman en Elinköpsgrupp som operativt hanterar elinköpet.

3.2 Ansvar och beslut

3.2.1 Tekniska chefen ansvarar för och beslutar om:

- Att löpande följa upp ekonomiskt utfall och kostnadsprognos för kommande år baserat på marknadspriser, prissäkringskontrakt och Sorsele kommuns prognos för elförbrukning
- Att besluta om hur tillämpning av avvikelsemöjligheter skall utnyttjas samt dokumentera analyser och beslut
- Att årligen genomföra genomlysning av detta dokument med avrapportering till kommunstyrelse
- Att två gånger per år avrapportera elinköpets status, kostnadsprognoser, kostnadsutfall, prissäkringsgrader, m.m.
- Beslutar och genomför elinköp
- Signera, genomföra beställning och bekräfta volymer och prissättning av el samt justering av elnätabonnemang.

3.2.2 Elhandelsgruppens ansvar

Minst 4 ggr/år bör Elhandelsgruppen samlas för att gå igenom elinköpet samt aktuell abonnemangslista med avseende på kostnader, kostnadsprognos, optimering, avrop, kontroll och uppföljning. Minnesanteckningar skall upprättas. Gruppen består av:

- Sammankallande: Teknisk chef
- Övriga: Fastighetschef, VD Sorselebo, VD Sorsele Fjärrvärmeverk

3.3 Regelverk för beslutsfattande

Beslut rörande elinköpet bör föregås av en analys och förslagsdokument inklusive den beslutsstödsinformation som nyttjades vid analysen.

Underlag sparas och nyttjas för att skapa ett successivt lärande.

4. Bilaga 1 - Begreppsförklaring

Finansiellt prissäkringskontrakt	Ett kontrakt som säkerställer inköpspriset för en överenskommen energivolym baserad på en maxeffekt och tidsperiod. Vanliga tidsperioder i kontrakt är år, kvartal, månad och vecka
Fysiskt leveranskontrakt	Ett kontrakt som säkerställer både leverans av el samt inköpspriset för en viss volym
Fysisk leverans till spotpris	Ett kontrakt som säkerställer leverans av det totala elbehovet för kunden per timme samt möjliggör kostnadsstyrning genom prissäkring med finansiella prissäkringskontrakt
System, Systempris	Ett referenspris för finansiella prissäkringskontrakt som används som marknadspris och som ska spegla priset i det nordiska systemet om det inte skulle finnas några överföringsbegränsningar och elen skulle kunna flöda fritt.
Elområdespris	Ett referenspris för finansiella prissäkringskontrakt som motsvarar prisdifferensen mellan det fiktiva systempriset och priset som uppstår i respektive prisområde där kunden har sin förbrukning brister i överföringskapaciteten.
Miljövärde / Gröna certifikat	Ett kontrakt (frivilligt) som säkerställer att säljaren matar in en viss typ av elproduktion i elnätet, t.ex. vattenkraft, solkraft, förnyelsebar el
Elcertifikat	Ett kontrakt (lagstiftat) som måste köpas av elkonsumenter. Kan bara genereras av säljare som investerat i förnyelsebar elproduktion
Marknadsplats	En ordnad form för handel med elkontrakt, elcertifikat och gröna certifikat. Marknadsplatser kan vara officiella (Nasdaq) eller inofficiella (ICAP, SKM).
Konkurrensneutralitet vid upphandling av elavtal	Då endast ca 0,5% av totalkostnaden i ett elavtal kan prissättas och utvärderas vid upphandlingstillfället är det centralt, att avtalets bestämmelser kring prissättning av el är extremt tydliga och kontrollerbara så att ett korrekt marknadspris erhålls oberoende av elleverantör. En elleverantör ska inte kunna vinna en upphandling genom ett alltför lågt arvode och ta igen det genom felaktig prissättning av elkontrakten.
Mäklarhus	Ett oberoende företag som sammanför och exekverar transaktioner för andra parter räkning som ett alternativ till Nasdaq.
Stora mäklarhus	För närvarande SKM, Icap
Effekt (MW)	Den mängd elenergi som förbrukas eller produceras i varje ögonblick.
Energi (MWh)	Elförbrukning, över en tidsperiod och som beräknas som effekt gånger tid. Mäts praktiskt i timmar.
Maxeffektprognos (MW)	Elförbrukare har ofta ett konsumtionsmönster som innebär högre effektbehov dagtid vardagar än nattetid vardagar och helger. Prognosen för maxeffektbehovet motsvaras av den timma den högsta elförbrukningen inträffar över en tidsperiod
Nasdaq Commodities, Electricity Nordic, Futures	Nasdaq Commodities är börsen/handelshuset där handel sker av en mängd varor, Electricity Nordic är marknadsplatsen för el i

	Norden på Nasdaq, och Futures är kontraktstypen. Dessa futures (terminer) är en prisreferens för kontrakten som prissätts av elhandlaren.
Clearad OTC	<i>Over the counter</i> (OTC) innebär bilateral handel med en motpart, ofta med en mäklare som förmedlar affären. Att en OTC-affär är <i>clearad</i> innebär att den har registrerats på Nasdaq. I sammanhanget innebär det att prissättningen av kontrakt som prissätts ska ha ovanstående affärer som prisreferenser.
"Prissätts med valutakurs avista + termin"	Avistakursen avser den växelkurs som gäller vid köp eller försäljning av utländsk valuta för omedelbar leverans. Terminkursen avser den kurs som bestäms idag som du kan köpa eller sälja en valuta för vid ett senare datum. Avista + termin innebär alltså nuvarande växelkurs med ett avdrag eller påslag.