

Samhällsbyggnadsförvaltningen

Jenny Hertz

0171-626298

jenny.hertz@enkoping.se

Bilaga 1 - Val av strategi för elhandel för Enköpings kommun

Oavsett vilken strategi som väljs bör den endast exekveras om den avsedda prissäkringsnivån kan nås under normala marknadsförhållanden. Med detta menas att säkring bör göras då marknadsmekanismer så som hydrologisk balans, kärnkraftsdrift och övriga makroekonomiska faktorer anses vara inom marknadsmässigt rimliga gränser. Om detta inte anses vara fallet är det tillåtet att avvika från strategin och då skall återrapportering ske till teknisk nämnd.

Prissäkringsstrategi 1

En strategi där fast satta volymer succesivt säkras upp varje år och där det finns frihetsgrader i att säkra upp för kommande år om priset för terminssäkring anses gynnsamt.

Denna strategi innebär därmed en målsättning om att kontinuerligt säkra upp till 90% av den totala årsvolymen under en fyraårsperiod och på så sätt köpa in målvolymen till ett medelpris över denna period. Grundtanken är att elen som förbrukas exempelvis år 2027 är prissäkrad under år 2023 till 30%, 20% prissäkrad under år 2024, 25% prissäkrad under år 2025 och 15% prissäkrad under år 2026 för att nå en total säkringsnivå på 90% inför leveransåret, det vill säga det år då elen ska förbrukas.

Total volym ska alltid vara säkrad till 90% av prognostiserad förbrukning vid leveransårets ingång, det vill säga det år då elen ska förbrukas. Att 90% prissäkras är att arbete med minskad förbrukning pågår och för att minimera risken för att prissäkring av volymer som sedan inte förbrukas sker.

Tidsperiod	Prissäkrad volym	Tillåten säkringsvolym
1 år före leveransårets start	15%	90%
2 år före leveransårets start	25%	90%
3 år före leveransårets start	20%	90%
4 år före leveransårets start	30%	90%

Tabell 1: Prissäkringsstrategi. Fast satta volymer som säkras årligen och utrymme finns att säkra upp till 90 % av prognostiserad förbrukning.

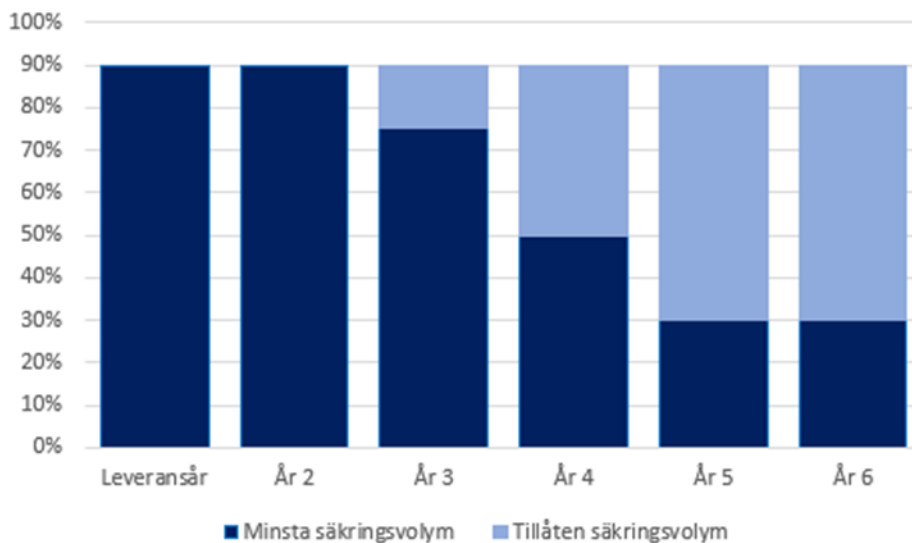


Bild 6: Prissäkringsstrategi 1. En prissäkringsstrategi med fast satta volymer som säkras årligen. Utrymme finns att säkra upp till 90 % av prognostiserad förbrukning.

Några av fördelarna med denna strategi är att den önskade målvolymen säkras succesivt samtidigt som det möjliggör att prissäkra terminer för kommande år när priset är lågt. Detta gör att kostnaden för elhandel kan förutsägas med större säkerhet i budget och prognoser. En nackdel med denna strategi är att den inte ger utrymme att avstå från att handla mindre volymer under år då priset anses högt.

Prissäkringsstrategi 2

En strategi där inga volymer säkras upp och elen köps till rådande timspotpris.

Några av fördelarna med denna strategi är att inga terminer behöver inhandlas vilket genererar en direkt besparing då handel av terminer kostar 0,1 öre/kWh att köpa (detta innebär att en prissäkring av 100% av volymen skulle kosta ca 50 000 kr med dagens förbrukning). Det innebär också att många av de risker som är förknippade med prissäkringar elimineras, även om ett helt rörligt pris i stället innebär en stor prisrisk.

En nackdel med denna strategi är att hela kostnaden blir mycket oförutsägbar och svår att budgetera för. Även i ett normalläge på elmarknaden så kan priserna variera kraftigt från år till år, och denna volatilitet spås bara bli högre allt eftersom fler förnybara och därmed icke-planerbara energikällor integreras i energisystemet.