

Smart teknik

Det finns ett stort antal tjänster på marknaden som kan hjälpa er styra er fastighet. Allt från smarta värmepumpar som värmer ditt hus när timpriset är som lägst till flera elbolag som erbjuder olika appar som ger er kontroll över styrning av uppvärmningssystem, ventilationssystem eller laddningen av din elbil.

Identifiera era behov av smart styrning

Börja med att identifiera ert behov av smart styrning, oavsett om det rör sig om er uppvärmning, ventilation eller laddning av elbilar. Kanske står luftflödet i er fastighet på 100 procent när ingen är hemma?

Behovsstyrd ventilation

Att styra sin ventilation efter behov innebär att mäta sitt behov eller luftkvaliteten och utefter det anpassar man ventilationsflödet i bostaden. Det kan röra sig om rörelsevakter, CO₂-givare som mäter luftkvalitet eller en timer som styr ventilationen till vissa tider.

Styrd uppvärmning

Många värmepumpstillverkare, fjärrvärmeleverantörer och elleverantörer har smarta lösningar för att hjälpa dig styra ditt uppvärmningssystem. Har man ett timprisavtal kan man styra uppvärmningen utefter timpriset och därav göra besparingar genom att låta värmepumpen värma när elen är som billigast på dygnet.

Individuell mätning och debitering (IMD)

Ett sätt att få boende i en bostadsrättsförening att ändra sina vanor är att införskaffa IMD. Det innebär att uppvärmning, tappvarmvatten och energianvändning kan mätas och debiteras separat för varje lägenhet.

Solfångare

En solfångare omvandlar solenergi till värme. Vatten eller ett vattenbaserat medium värms i slangarna och med hjälp av en värmeväxlare transporteras det sen till en ackumulatortank. Därefter kan värmen användas i ett vattenburet värmesystem och kan även användas till uppvärmning av varmvatten till duschar och kranar.



Bra att veta

Styrning av diverse system och apparater kräver ofta att systemet/apparaten kan kopplas upp till internet. När man investerar i ett styrsystem bör man välja ett fabrikat som är öppet och kan kommunicera med andra system för att kunna byggas på med nya funktioner.

Timprisavtal

Med ett timprisavtal betalar du till din elleverantör för vad elen faktiskt kostar var timme. Utöver detta tillkommer också leverantörens påslag och moms. Man får även möjligheten att styra sin energianvändning till när elen är som billigast under dygnet.

Att byta till timprisavtal

Om man vill ha timprisavtal kan man bli tvungen att byta ut sin gamla elmätare. Det går heller inte att garantera några besparingar. Det förutsätter vissa anpassningar utefter prisbilderna och man bör kunna leva på ett sådant sätt att ens energianvändning kan styras efter de billigaste timmarna på dygnet.