

Förtydligande av prisvillkor

1. Bedömningskriterier

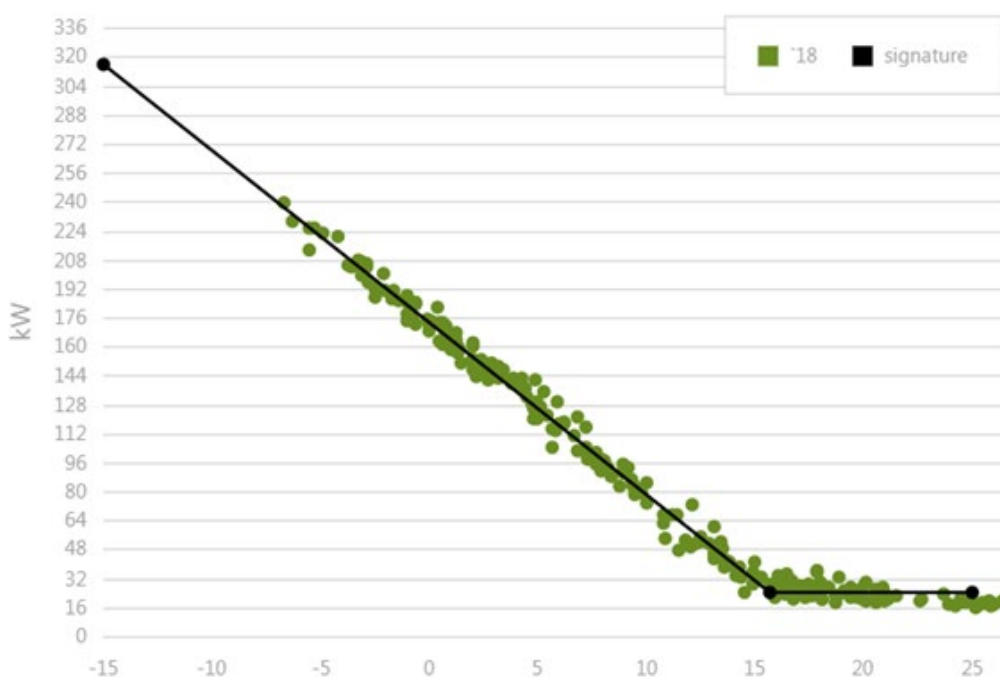
Tvådelad linjär prognos

Inför varje nytt år beräknar vi den effekt som fastigheten förväntas behöva vid -15 °C. Den förväntade effekten blir vår rekommenderade effekt (för fastigheten) som sedan blir debiterbar effekt.

Effekten beräknas utifrån en tvådelad linjär prognos, se svarta linjerna i figuren. Som underlag för beräkning av rekommenderad effekt använder vi

fastighetens faktiska effektuttag (dygnsenergi-användning dividerat med 24 timmar) vardagar under närmast föregående period maj – april och den genomsnittliga utomhustemperatur vid dygnets effektuttag. (I figuren representerar varje prick ett dygns effektuttag och den utomhustemperatur som då rådde.) Den horisontella linjen till höger i figuren motsvarar fastighetens varmvattenanvändning, som i princip är oberoende av utomhustemperaturen, och den lutande linjen motsvarar fastighetens uppvärmningsbehov (inklusive varmvattenanvändning).

I nedan exempel är det förväntade effektbehovet 316 kW (vid -15 °C).



På [Mina sidor](#) hittar du information om just din fastighets rekommenderade effekt.

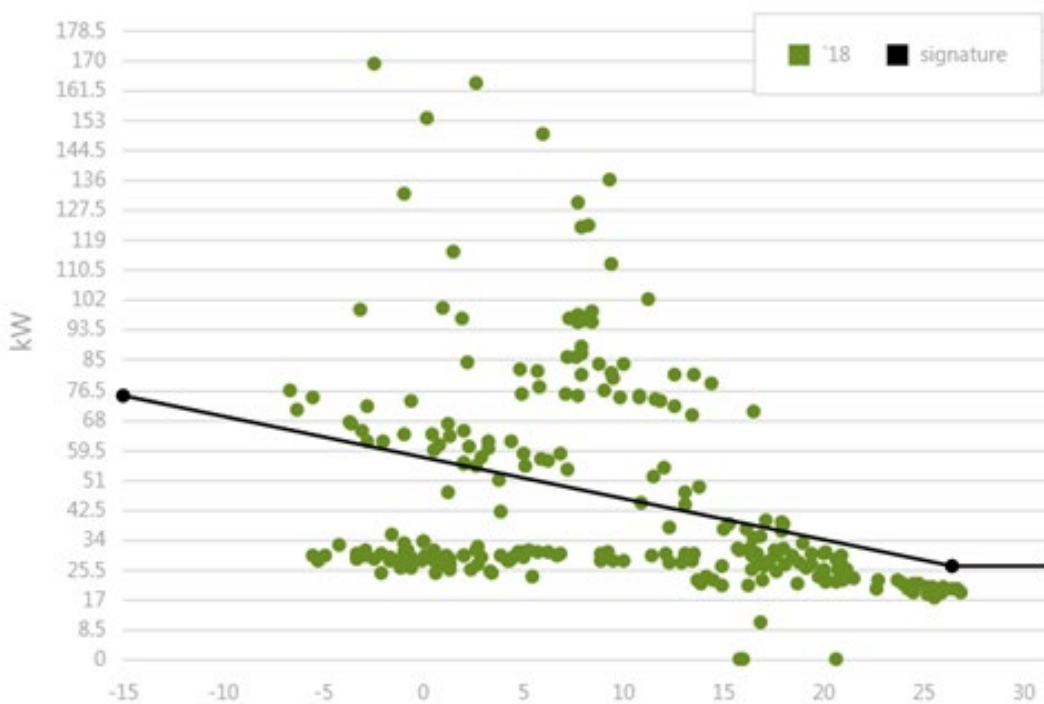
Prisvillkor, förtydligande

*Bedömningskriterier då tvådelad linjär prognos inte är tillämpbar**

I de fall vi bedömer att det är uppenbart att den rekommenderade effekten baserad på en tvådelad linjär prognos inte är representativ för det förväntade effektbehovet vid en utetemperatur på -15 °C beräknas rekommenderad effekt som medelvärdet av de tre högsta effekterna under närmast föregående period november – mars.

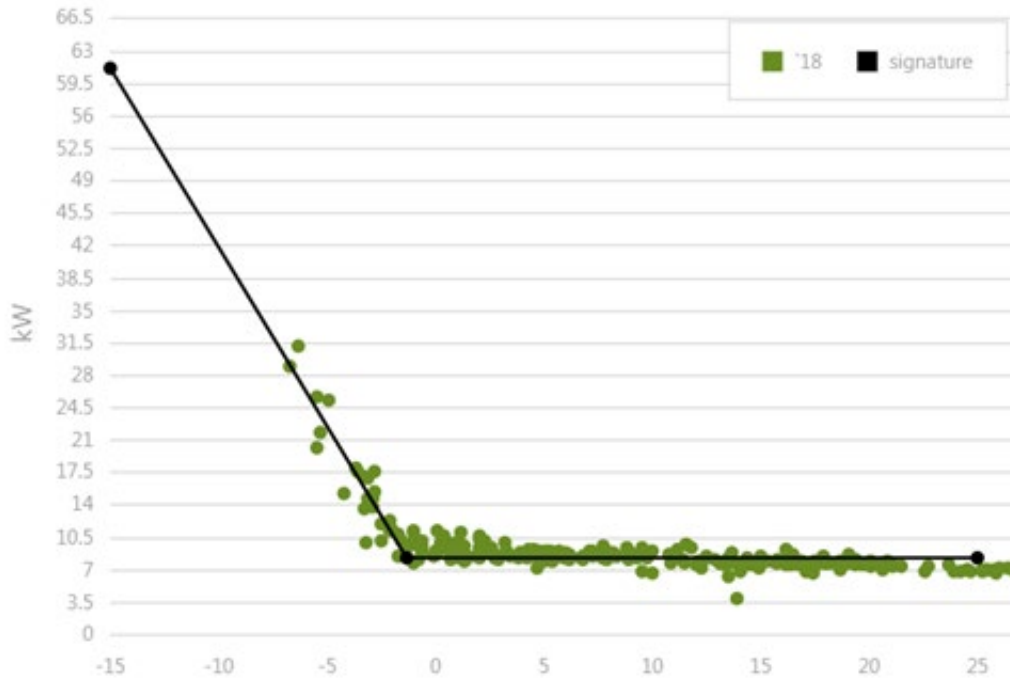
Minst 1 av 3 villkor måste vara uppfyllda för att medelvärdet av de tre högsta effekterna ska ersätta rekommenderad effekt baserad på den tvådelade signaturen. Villkoren redovisas nedan samt även exempel på när villkoren är tillämpbara:

1. Determinationskoefficienten (R^2) för den tvådelade linjära prognosen ska vara mindre än 0,1.
2. Medelvärdet av de 3 högsta effekterna är mindre än 56% av den tvådelade linjära prognosen.
3. Medelvärdet av de 3 högsta effekterna är mer än 120% av den tvådelade linjära prognosen.

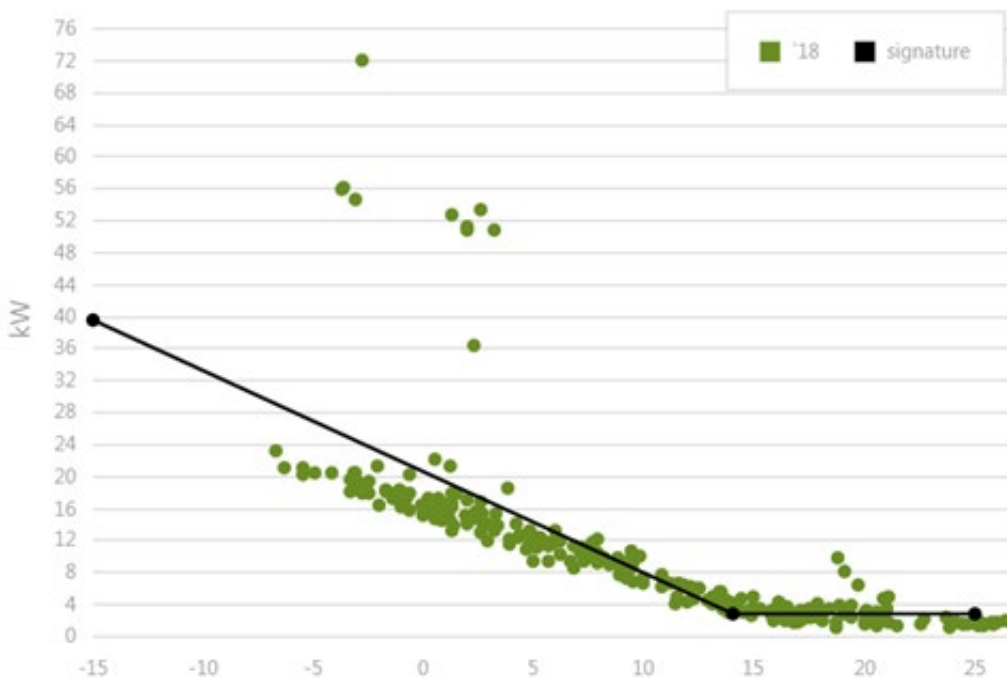


Villkor 1: $R^2 = 0,01$.

* Den tvådelade linjära prognosen är endast undantagsvis inte tillämpbar.



Villkor 2: Medelvärdet av de 3 högsta effekterna (29 kW) är 47% av den tvådelade linjära prognosen (61 kW).



Villkor 3: Medelvärdet av de 3 högsta effekterna (61 kW) är 156% av den tvådelade linjära prognosen (40 kW).

2. Beskrivning av medelreturtemperatur

För att öka kundens incitament till att reducera temperaturen på fjärrvärmevattnet i fjärrvärmecentralen, inkluderas priskomponenten "Returtemperaturbonus/avgift" vid prissättning av fjärrvärme*).

Kunden får en bonus eller en avgift beroende på medelreturtemperaturen på fjärrvärmevattnet när vattnet lämnar fjärrvärmecentralen (i kundens fastighet) och "transporteras" tillbaka till Stockholm Exergi. Om medelreturtemperaturen på fjärrvärmevattnet är lägre än 50 °C får kunden en bonus men en avgift om medelreturtemperaturen är högre än 50 °C.

Med medelreturtemperaturen menas fjärrvärmevattnets energiviktade returtemperatur. Vid beräkning av medelreturtemperaturen beaktas förutom temperaturen på fjärrvärmevattnet således även energimängden. Den energiviktade medelreturtemperaturen är baserad på de senaste 30 dygnens energianvändning.

Beräkningen sker stegvis enligt följande princip:

- *Per timme:* Energianvändning under en timme multiplicerat med den temperatur som fjärrvärmevattnet hade under timmen.
- *Per månad:* Summan av månadens timvärden, enligt ovan, dividerat med månadens energianvändning.

Bonusen/avgiften baseras på föregående månads medelreturtemperatur och debiteras/krediteras under perioden november – mars. Under perioden april – oktober utgår ingen bonus eller avgift.

På Mina sidor hittar du information om just din fastighets medelreturtemperatur. Där kan du även jämföra denna med andra motsvarande fastigheter (byggnadsår och fastighetstyp).

Har du några frågor är du välkommen att kontakta vår kundservice via kundservice@stockholmexergi.se eller 020-31 31 51.

* Vi vill att fjärrvärmerna ska användas så optimalt som möjligt och att den energi som finns i fjärrvärmevattnet utnyttjas på bästa sätt. Ju större avkylning som fjärrvärmevattnet har när det passerar fjärrvärmecentralen desto bättre utnyttjas fjärrvärmerna.

Kontakta oss

Kundservice: 020-31 31 51

E-post: kundservice@stockholmexergi.se