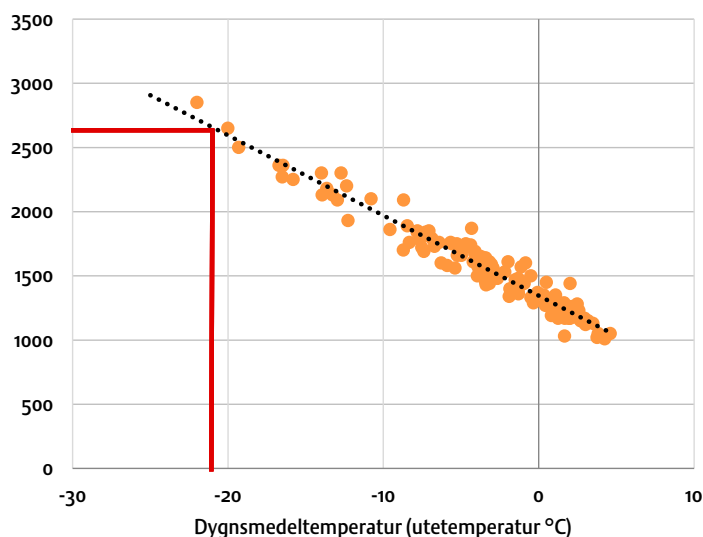




Så här räknas kapacitetsbehovet ut

De orange punkterna i diagrammet nedan är de uppmätta dygnsförbrukningarna för en fastighet.

Dygnsförbrukning (kWh)



Den streckade linjen är beräknad utifrån de uppmätta förbrukningarna och visar hur mycket fjärrvärme som fastigheten beräknas förbruka under ett dygn vid olika utetemperaturer. Detta samband mellan utetemperatur och energiförbrukning – den streckade linjen – kallas för fastighetens energisignatur och energisignaturen är unik för varje fastighet. Kapacitetsbehovet bestäms av linjens värde vid -21 grader. I exemplet ovan så är kapacitetsbehovet 2653 kWh och det ligger till grund för kapacitetspriset för fastigheten.

Beräkningen av linjen baseras på dygnsvärden under vintern (november till och med mars), exklusive lördagar och söndagar och dygn som är varmare än +5 grader.

Dygnsvärdena under föregående vinter ligger till grund för kapacitetskostnaden efterföljande år. Exempel: Förbrukningen under november 2019 till mars 2020 ligger till grund för kapacitetskostnaden år 2021.

För vissa fastigheter finns inget eller inte ett tillräckligt bra samband mellan utetemperatur och energiförbrukning. Då bestäms kapacitetsbehovet istället genom att räkna ut medelvärdet av de tre högsta uppmätta dygnsförbrukningarna.