

## Fränsta

# Prismodell fjärrvärme – kommersiella kunder

Nedan beskrivna prismodell för fjärrvärme till kommersiella kunder gäller från och med 1 januari 2025.

## 1 Energiavgift

En energiavgift i kr/MWh utgår för samtliga anläggningar enligt aktuell prislista. Energiavgiften är uppdelad på tre perioder:

- Vinter (december – februari)
- Vår, sommar och höst (mars– november)

## 2 Fast avgift

En fast avgift i kr/år utgår för alla fastigheter enligt aktuell prislista.

## 3 Effektagift

En effektagift utgår för alla fastigheter enligt aktuell prislista. Den abonnerade effekten bestäms enligt beskrivning nedan.

### 3.1 Bestämning av abonnerad effekt

Samtliga anläggningars fjärrvärmeförbrukning avläses varje dygn och en dygnsmedeleffektförbrukning beräknas. Den abonnerade effekten bestäms utifrån mätvärden från perioden december – februari. Alla helgdagar och dygn med medeltemperatur över 10°C exkluderas liksom eventuella mätvärden som bedöms som orimliga.

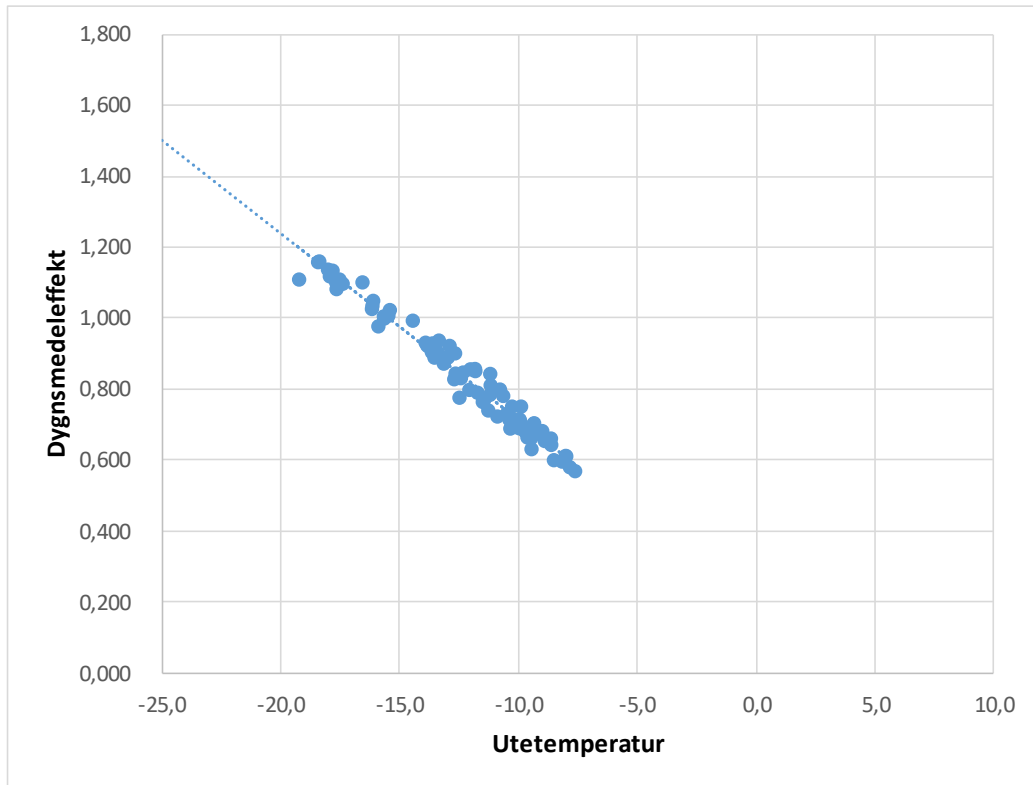
I första hand görs effektbestämningen med effektsignatur, se beskrivning i stycke 3.2. I de fall då den aktuella anläggningens förbrukning bedöms ha svag korrelation med utetemperaturen eller om det saknas tillräckligt med förbrukningsdata för effektsignatur så bestäms den abonnerade effekten med hjälp av topp effekt, se beskrivning i stycke 3.3. I de fall där antalet förbrukningsdata bedöms som för litet för att utgöra underlag för effektbestämning fastställs den abonnerade effekten baserat på tidigare års uppmätta effekt alternativt en uppskattning av effektbehovet baserat på mätvärden från anläggningar med liknande prestanda (t.ex. då anläggningen är nyansluten efter föregående vinterperiod).

### 3.2 Effektsignatur

Samtliga anläggningars fjärrvärmeförbrukning avläses varje dygn under perioden december - februari och en dygnsmedeleffektförbrukning beräknas. Under samma period mäts utomhustemperaturen i Ånge med Ånge Energis utrustning för temperaturmätning. Genom att använda minsta kvadratmetoden för att beskriva det linjära sambandet mellan dygnsmedeltemperatur och dygnsmedeleffekt under avläsningsperioden beräknas en

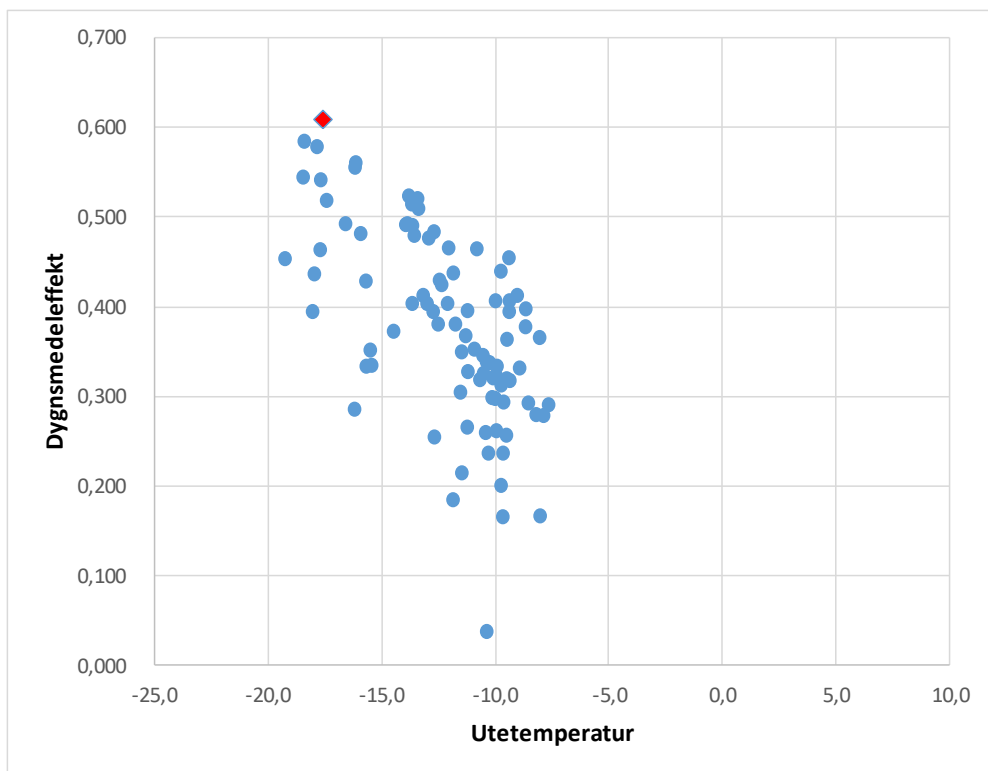
effektsignatur för anläggningen. Sambandet mellan utetemperatur och effekt analyseras enligt exempelbilden nedan.

Den abonnerade effekten definieras som dygnsmedeleffekten då utomhustemperaturen är  $-23\text{ }^{\circ}\text{C}$ . I exemplet nedan blir den abonnerade effekten ca 1 400 kW.



### 3.3 Toppeffekt

Anläggningens abonnerade effekt definieras som den högsta uppmätta dygnsmedeleffekten under mätperioden (december – februari) enligt figur nedan. I exemplet nedan blir den abonnerade effekten ca 600 kW.



### 3.4 Minsta abonnerade effekt

Den minsta effekt som en anläggning kan abonnera på är 3 kW.

### 3.5 Justering av abonnerad effekt

Den abonnerade effekten justeras vid varje halvårsskifte och baseras på senaste vinterns uppmätta effekt. Abonnerad effekt anges i hela kW. Den bestämda effekten avrundas därför till närmsta heltal.

## 4 Priser

	Effektbehov kW	Fast avgift kr/år	Effektavgift kr/kW	Vinterpris kr/MWh	Vår, sommar, höstpris kr/MWh
Prisgrupp 2	3 – 25	1 905	649	900	600
Prisgrupp 3	25 – 100	4 374	558	900	600
Prisgrupp 4	100 – 200	11 218	512	900	600
Prisgrupp 5	> 200	16 260	491	900	660

*Alla priser exklusive moms*