

## Prisvillkor gällande Norrtälje Energis prislista Verksamheter

Prisvillkoren gäller från och med 2025-01-01 och tills vidare för fjärrvärmelieferanser från Norrtälje Energi som används i näringsverksamhet eller annan likartad verksamhet (exempelvis bostadsrättsföreningar).

### 1. Fjärrvärmepriset

Kunden betalar i huvudsak för effekt och energi. Därutöver tillkommer en fast avgift samt en temperatur-bonus/avgift.

### 2. Effektkostnad

Effektdelen speglar den effektkapacitet som kunden har tillgång till utifrån sitt effektbehov hos Norrtälje Energi. Den årliga effektkostnaden beräknas enligt:

$$\text{Effektkostnad [kr/år]} = \text{Debiterad effekt [kW]} \times \text{Effektpris [kr/kWh]}$$

Effektkostnaden fördelas lika över kalenderårets dagar.

#### 2.1. Definition av effekt

Norrtälje Energi använder dygnsmedeleffekt som uttrycks i kW. Effekt definieras som dygnsenergianvändningen (kWh) dividerat med 24 timmar.

#### 2.2. Debiterad effekt

Debiterbar effekt är den för kunden beräknade effekt som Norrtälje Energi tar ut effektkostnad för. Debiterbar effekt beräknas enligt punkt 2.3.

#### 2.3. Metod för beräkning av debiterbar effekt

Varje kalenderår revideras debiterad effekt baserat på föregående vinters värmeuttagsprofil. Beroende på vilka kriterier som uppfylls används en av metoderna i punkterna 2.3.2 till 2.3.4, med prioritering i stigande ordning.

##### 2.3.1. Debiterbar effekt: Effektsignatur – används i första hand

Enkel linjär regression används för att uppskatta förhållandet mellan effektbehovet och utomhustemperaturen. Modellen använder enbart effektuttag som sker när fastigheten har ett uppmätt uppvärmningsbehov. För beräkningen används SMHI utomhustemperaturer för klimatstationen i Norrtälje.

För att beräkna debiterad effekt för året används uppmätta effekter föregående 12-månadersperiod april – mars. Under perioden används inte effekter som har uppmätts under helger eller helgdagar.

Debiterad effekt fastställs där regressionsanalysen uppskattar effektbehovet vid dygnsmedeltemperaturen  $-16^{\circ}\text{C}$ . För att säkerställa en korrekt debitering förbehåller sig Norrtälje Energi rätten att filtrera bort anomalier som avviker från anläggningens normala uttagsprofil.

Krav för effektsignatur:

- Korrelationskoefficient  $>0,7$ .
- Antal uppmätta effekter  $>20$  st.

##### 2.3.2. Debiterbar effekt: Toppeffekt – används i andra hand

Den högsta uppmätta dygnsmedeleffekten används som debiterad effekt. Modellen kräver uppmätta uttag under perioden januari - februari.

Krav för toppeffekt:

- Antal uppmätta effekter  $>20$  st.

##### 2.3.3. Debiterbar effekt: Manuellt beräknad – används i tredje hand.

Om kraven för effektsignatur eller toppeffekt inte uppfylls på grund av att mätvärden saknas eller är uppenbart felaktiga, beräknas effektbehovet med utgångspunkt från tidigare uppmätta användningar och/eller schablonvärden baserade på energianvändningsprofil samt andra kända omständigheter.

### 3. Energikostnad

Kostnaden för energidelen baseras på volymen energi (MWh) som används. Enerkipriset är uppdelat i två säsonger.

- Vintersäsong: januari–april samt november–december
- Sommarsäsong: maj–oktober

Energikostnaden utfaller månadsvis baserat på förgående månads energibehov.

$$\text{Energikostnad [kr/mån]} = \text{Energibehov [MWh]} \times \text{Enerkipris [kr/MWh]}$$

### 4. Fast kostnad

Den fasta kostnaden baseras på en årlig fast avgift. Kostnaden fördelas lika över kalenderårets månader.

$$\text{Fast kostnad [kr/år]} = \text{Fast avgift [kr/år]}$$

### 5. Returtemperaturbonus/avgift

Med returtemperaturbonus eller -avgift jämförs kundens returtemperatur med ett genomsnitt för alla kunder. Om returtemperaturen är lägre än genomsnittet erhålls en bonus, och om den är högre erhålls en avgift. Denna utfaller månadsvis baserat på kundens returtemperatur, kundkollektivets genomsnittliga returtemperatur och kundens energibehov.

$$\text{Temperaturbonus/-avgift} = \text{Energibehov [MWh]} \times (\text{Returtemp kund } [^{\circ}\text{C}] - \text{Returtemp genomsnitt } [^{\circ}\text{C}]) \times \text{Returtemperaturpris [kr/MWh, } ^{\circ}\text{C]}$$

#### 5.1. Returtemp kund

Returtemp kund avser den genomsnittliga flödesvolymviktade temperatur på fjärrvärmevattnet som varje månad lämnar kundens fjärrvärmecentral.

#### 5.2. Returtemp genomsnitt

Returtemp genomsnitt avser den genomsnittliga temperaturen på fjärrvärmevattnet som varje månad lämnar samtliga kunders fjärrvärmecentraler som är anslutna till prislistan Verksamheter.

### 6. Schablondebitering vid nyanslutning (eller avsaknad av tillräckligt mätunderlag) för debiterbar effekt

Saknas tillräckligt mätvärdesunderlag för att bedöma en kundanläggnings framtida effektuttag, till exempel vid nyanslutning, betalar kunden enligt schablon. I schablonen baseras kostnaden på snittpriset [kr/MWh] för kundanläggningens kategorikod, och denna schablonkostnad blir den enda kostnadskomponenten för kundanläggningen.

Kunden informeras om schablon i samband med tecknande av leveransavtal.

### 7. Pris- och prisvillkorsängringar enligt fjärrvärmelagen (SFS 2008:263)

Norrtälje energi erhåller rätten att ensidigt ändra prislista och prisvillkor en gång per kalenderår. Kunden ska skriftligen underrättas om ändringen senast två månader före den dag de ändrade villkoren ska börja gälla.

### 8. Förhandling och medling enligt fjärrvärmelagen (SFS 2008:263)

Kunden har rätt att begära förhandling, ansöka och säga upp avtalet vid ensidig ändring av prislista och prisvillkor som är till kundens nackdel. Vid ensidig ändring till kundens nackdel ska en begäran om förhandling ha inkommit skriftligen till Norrtälje Energi inom tre veckor från den dag kunden underrättades om ändring i prislista och prisvillkor enligt punkt 6 ovan.