

Prislista 2027

Fjärrkyla Bas

Prislistan gäller för år 2027 och redovisas exklusive moms.

Effektkostnad		
Årseffekt (kW)	Fast del (kr/år)	Effektpris (kr/kW, år)
0–50	3 550	1 055
51–100	9 420	937
101–250	35 840	675
251–500	72 410	526
501–1 000	130 810	411
Över 1 000	189 520	351

Energikostnad	
Period	Energipris (kr/MWh)
jun–aug	555
apr–maj, sep–okt	199
jan–mar, nov–dec	–254 ¹⁾

Temperaturbonus/-avgift	
Period	Bonus/avgift (kr/MWh, °C)
maj-sep ²⁾	10
Vid en returtemperatur på 10,5°C eller lägre tillkommer en avgift om 90 kr/MWh, °C	

¹⁾ Förutsätter att energiviktad medelreturtemperatur för aktuell månad överstiger 12,0°C samt att energianvändningen under januari-mars och november-december inte överstiger 48% av årsenergianvändningen. Annars gäller ett energipris på 0 kr/MWh. Se punkt 5.2 i prisvillkoren.

²⁾ Bonus/avgift baseras på skillnaden mellan kundens medelreturtemperatur och medelreturtemperaturen för samtliga kunder. Se punkt 6 i prisvillkoren.

Prisvillkor Fjärrkyla Bas

Fjärrkyla Bas är Stockholm Exergi AB:s (Stockholm Exergi) basprislista från och med 2019-01-01.

Prisvillkoren gäller från och med 2026-01-01 och tills vidare för fjärrkylaleveranser från Stockholm Exergi.

Tecknar kunden ett annat prisavtal ersätts Fjärrkyla Bas med det nya prisavtalet från och med den tidpunkt då det nya avtalet börjar gälla enligt vad som anges däri.

Om Stockholm Exergi inte längre erbjuder Fjärrkyla Bas ska kunden debiteras enligt aktuell basprislista.

Hänvisningar i prisvillkoren till priser, fast del, avgifter och bonus avser vid var tid gällande prislista för Fjärrkyla Bas.

1. Pris- och prisvillkorsändringar

Stockholm Exergi har rätt att ensidigt ändra prislista och prisvillkor en gång per kalenderår. Kunden ska, senast två månader före den tidpunkt prisändringen eller prisvillkorsändringen ska börja gälla, underrättas om ändringen. Avsteg från ovan angiven princip för prisändringar och prisvillkorsändringar får endast ske i enlighet med de villkor som framgår av vid var tid gällande allmänna avtalsvillkor för leverans av fjärrkyla.

2. Maxeffekt

2.1. Definition

Effekt definieras som energianvändning (kWh) under en timme (h). Effekt uttrycks i kW (kWh/h).

Maxeffekt definieras som medelvärdet av de två högsta effektvärdena under perioden september-augusti. Effektvärdena beräknas utifrån periodens två högsta timflöden (maxflöde 1 och maxflöde 2) med en ansatt temperaturdifferens på 10,0°C oberoende av verklig temperaturdifferens. Temperaturdifferensen avser skillnaden mellan returtemperaturen och temperaturen på inkommande fjärrkylavatten. Se nedan formel för beräkning av Maxeffekt:

$$\text{Maxeffekt} = ([\text{maxflöde 1} + \text{maxflöde 2}] * 11,64) / 2.$$
 Se www.stockholmexergi.se för beskrivning av konstanten 11,64 som erhålls vid en temperaturdifferens på 10,0°C.

I de fall effektvärdet, beräknat med den ansatta temperaturdifferensen på 10,0°C understiger effektvärdet beräknat med verklig temperaturdifferens (verkligt effektvärde) med mer än 40% beräknas effektvärdet i stället utifrån verkligt effektvärde reducerat med 40%.

2.2. Debiteringsgrundande effektvärden

Effektvärden baseras på uppmätta flöden, per timme, måndag – fredag; kl. 09 – 18 under perioden september – augusti. I händelse av att mätvärden skulle saknas eller vara uppenbart felaktiga, beräknas Maxeffekten med utgångspunkt från kundens tidigare uppmätta energianvändning och användningsprofil samt övriga kända omständigheter.

Överstiger temperaturen på inkommande fjärrkylavatten från Stockholm Exergi i leveranspunkten 6,0°C under en sammanhängande timme, exkluderas sådana effektvärden vid beräkning av Maxeffekten.

2.3. Justering av Maxeffekt

I de fall kalenderårets energianvändning (kWh) dividerat med Maxeffekten (kW) enligt punkt 2.1 ovan överstiger 8760 timmar, beräknas Maxeffekten utifrån kalenderårets energianvändning dividerat med 8760 timmar.

3. Årseffekt

3.1. Definition

Med Årseffekt avses medelvärdet av de tre senaste kalenderårens Maxeffekter. Årseffekt ligger till grund för debitering av årligt fast pris. Om kund varit ansluten kortare tid än tre år beräknas Årseffekten som ett medelvärde av de årens Maxeffekter som kunden varit ansluten. Årseffekten avrundas till närmaste heltal.

Året för nyanslutning gäller leveransavtalets Årseffekt. I de fall kunden inte haft möjlighet att kontinuerligt motta fjärrkyla under perioden maj-augusti, i omfattning enligt leveransavtalet, året för nyanslutningen kommer leveransavtalets Årseffekt att tillämpas vid debitering även för året efter nyanslutningen.

3.2. Revidering

3.2.1 Årlig revidering

Stockholm Exergi kommer inför varje kalenderår revidera och fastställa ny Årseffekt. Fastställd Årseffekt ska ligga till grund för debitering av fast pris från och med den 1 januari följande kalenderår. Kunden ska informeras om ny fastställd Årseffekt i samband med information om pris och prisvillkor för följande kalenderår enligt punkt 1.

3.2.2 Särskild revidering

Kund kan begära särskild revidering i de fall den vid revideringen fastställda Årseffekten enligt punkt 3.2.1 avviker mer än 10% från gällande Årseffekt. Kunden kan då i samråd med Stockholm Exergi uppskatta en Preliminär Årseffekt som ersätter den vid revideringen fastställda Årseffekten.

Väljer kunden den Preliminära Årseffekten kommer denna att ligga till grund för debitering av årligt fast pris från och med den 1 januari till och med 31 december följande kalenderår.

Om den vid årliga revideringen fastställda Årseffekten enligt punkt 3.2.1 är lägre än Preliminär Årseffekt är Stockholm Exergi

återbetalningsskyldig för skillnaden i fast pris däremellan. Är fastställd Årseffekt däremot högre än Preliminär Årseffekt efterdebiteras kunden för skillnaden i fast pris däremellan. Avräkning sker på första fakturan året då fastställd Årseffekt börjat tillämpas.

4. Fast pris

Kunden betalar ett årligt fast pris som består av två priskomponenter, en fast del (kr/år) och ett effektpreis (kr/kW, år). Prisnivån för respektive priskomponent fastställs utifrån Årseffekten. Årskostnaden för fast pris erhålls genom att effektpreiset multipliceras med Årseffekten eller Preliminär Årseffekt och därtill adderas den fasta delen.

Kostnaden för fast pris periodiseras lika över kalenderårets dygn.

5. Energipris

5.1. Perioder, debitering m.m.

Kunden betalar ett energipris som är uppdelat på tre perioder: 1) vinter: januari-mars och november-december, 2) vår/höst: april-maj och september-oktober, 3) sommar: juni-augusti. Energipriset under vinterperioden är i sin tur indelat i två prisnivåer, ett nollpris och ett negativt pris. Se punkt 5.2 nedan avseende förutsättningar för att erhålla det negativa energipriset.

Energikostnaden erhålls genom att energianvändningen under respektive månad multipliceras med månadens energipris.

5.2. Förutsättningar för negativt energipris

Kunden har rätt att erhålla negativt energipris under vinterperioden enligt prislistan om följande två krav är uppfyllda:

- 1) Kundens medelreturtemperatur (se punkt 6 nedan) ska under aktuell månad överstiga 12,0°C. Om erforderliga mätvärden skulle saknas för beräkning av medelreturtemperaturen baseras denna på senast tillgängliga mätvärden.
- 2) Kundens energianvändning under vinterperioden får inte överstiga 48% av kundens årsenergianvändning, vilket kontrolleras av Stockholm Exergi efter varje kalenderår. I de fall energianvändningen under vinterperioden överstiger 48% av årsenergianvändningen gäller inte det negativa energipriset. Då gäller i stället ett energipris på 0 kr/MWh. Stockholm Exergi efterdebiterar kunden med ett belopp som motsvarar kundens energianvändning under vinterperioden multiplicerat med vinterperiodens energipris uttryckt som ett positivt tal (negativt energipris multiplicerat med -1). Efterdebiteringen sker på den första fakturan följande kalenderår. Energiandelen avrundas till närmaste heltal i procent.

6. Temperaturbonus/-avgift

Temperaturbonus eller temperaturavgift utgår för skillnaden mellan kundens medelreturtemperatur (Tkund) när fjärrkylavattnet lämnar kundens fjärrkylacentral och en referenstemperatur, vilken är medelreturtemperaturen för samtliga kunder i Stockholm Exergis fjärrkylanät (Tmedel).

Kundens medelreturtemperatur, som är kundens energiviktade genomsnittliga returtemperatur under respektive månad, avser den temperatur som fjärrkylavattnet har när vattnet lämnar kundens fjärrkylacentral. Referenstemperaturen är den energiviktade genomsnittliga returtemperaturen under respektive månad hos samtliga Stockholm Exergis kunder.

Om kundens medelreturtemperatur är högre än referenstemperaturen får kunden en bonus och om kundens medelreturtemperatur är lägre utgår en avgift. Bonusen baseras dock på en högsta medelreturtemperatur på 20,0°C, oberoende av verklig medelreturtemperatur. Bonus och avgift beräknas enligt nedan.

$$(\text{Tmedel} - \text{Tkund}) [^{\circ}\text{C}] * \text{W} [\text{MWh}] * \text{X} [\text{kr/MWh}, ^{\circ}\text{C}]$$

För medelreturtemperatur understigande 10,5°C tillkommer en extra avgift enligt nedan.

$$(10,5 - \text{Tkund}) [^{\circ}\text{C}] * \text{W} [\text{MWh}] * \text{Y} [\text{kr/MWh}, ^{\circ}\text{C}]$$

Tkund = Månadsmedelvärde (energiviktat) för returtemperaturen hos enskild kund

Tmedel = Månadsmedelvärde (energiviktat) för returtemperaturen för samtliga kunder i Stockholm Exergis fjärrkylanät

W = Under månaden använd energi hos enskild kund

X = Temperaturbonus/-avgift [kr/MWh, °C]

Y = Tillkommande temperaturavgift [kr/MWh, °C]

Bonusen eller avgiften krediteras/debiteras månadsvis under perioden maj – september på fakturan för aktuell månad. Under perioden oktober – december och januari – april utgår ingen bonus eller avgift.

I händelse av att erforderliga mätvärden skulle saknas för beräkning av Tkund, sker ingen kreditering/ debitering av bonus/avgift för den aktuella månaden. Om erforderliga mätvärden saknas på grund av omständigheter hänförliga till Stockholm Exergi ska kunden krediteras bonus (men ej debiteras avgift) i enlighet med senast tillgängliga mätvärden för en månad.

För mer information, kontakta vår kundservice via kundservice@stockholmexergi.se eller 020-31 31 51.