



Exempel kostnadsmodulen

– tariff med abonnerad effekt

Lathund, Vitec Energiuppföljning

Reviderad: 2025-10-03

Innehållsförteckning

Bakgrund	3
Förberedelser.....	4
Analysera tariffen	4
Skapa debiteringstyper.....	4
Lägg till och uppdatera debiteringstyperna på fjärrvärmemätarna.....	5
Alternativ 1: I mätarens egenskaper	5
Alternativ 2: I verktyget Förändra flera mätare	6
Skapa tariffmall.....	7
Registrera leverantören, tariffen och avgifterna	9
Registrera leverantören	9
Registrera tariffen	10
Registrera huvudtariffens första avgiftsperiod och rörliga avgifter	11
Registrera tariffernas första avgiftsperioder och fasta avgifter	13
Registrera efterföljande avgiftsperioder och -avgifter	14

Bakgrund

Detta exempel visar hur man kan lägga upp en tariff som innehåller priskomponenterna fast avgift, rörlig energi och abonnerad effekt.

Som exempel används en verklig fjärrvärmes taxa för 2025. Prislistan finns i slutet av lathunden.

Förberedelser

Analysera tariffen

Läs tariffen och alla de fotnoter som finns, för att ta reda på **vad ni ska betala** och **hur denna kostnad räknas ut**. Vid behov kan man också titta på en månadsfaktura för att se vilka kostnadsposter som finns. Denna kunskap används sedan för att förbereda mätare och tariffmall.

Denna tariff innehåller fyra priskomponenter:

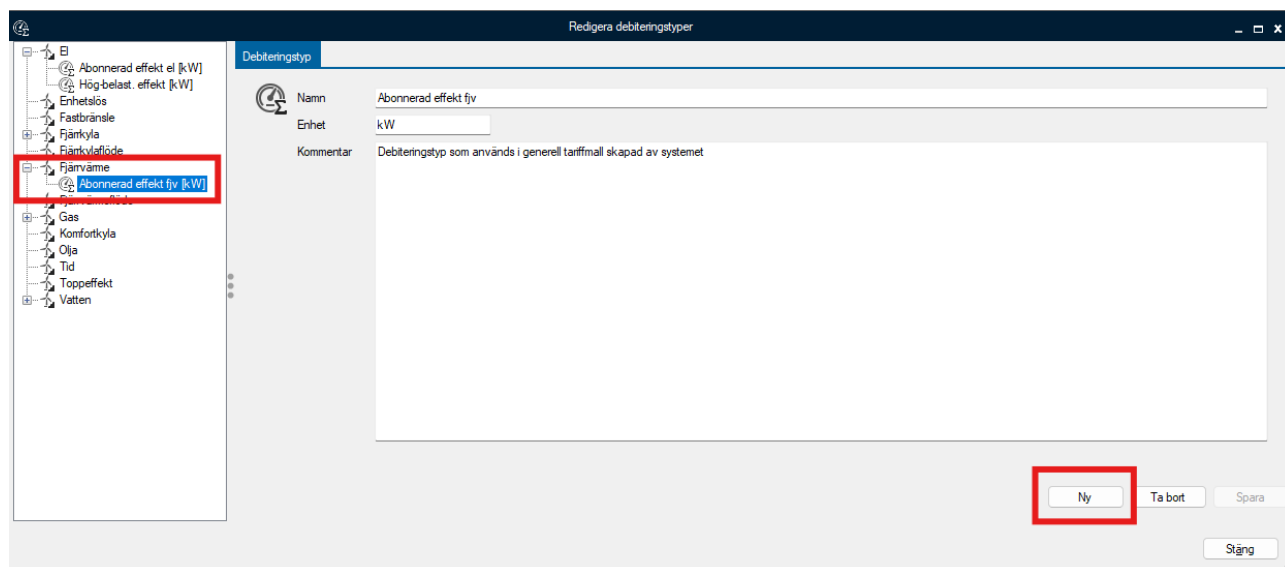
- **Effektavgift**
Avgiften är fast och baseras på anläggningens abonnerade effekt. Den fasta avgiften indelas i fyra olika effektsteg.
- **Effektpris**
Avgiften är individuell för varje mätare och beror på anläggningens abonnerade effekt. Abonnemangseffekten sätts årsvis och träder ikraft vid årsskiftet. Den kan alltså i praktiken ses som en fast avgift som sätts årsvis för varje mätare.
- **Energiavgift**
Avgiften är rörlig och baseras på förbrukad energimängd. Energiavgiften är differentierad, med tre olika prisnivåer för vinter, vår/höst och sommar.
- **Returtemperatur avgift/bonus**
Här jämförs returtemperaturen från kundens anläggning månadsvis under vintern (oktober-april) med den genomsnittliga returtemperaturen för alla energibolagets kunder. Denna priskomponent är omöjlig att beräkna i Energiuppföljning eftersom det inte går att förutse om det kommer att bli en bonus eller avgift. Det går inte heller att påverka den genomsnittstemperatur som ligger till grund för bonusens / avgiftens storlek. Om man utgår från att anläggningarna driftsätts lika bra som genomsnittskundens, borde denna priskomponent resultera i ungefär lika stora avgifter som bonusar om man tittar på ett helt fastighetsbestånd.

Skapa debiteringstyper

Debiteringstyper är avgifter som kopplas till specifika mätare. I kostnadsberäkningarna hanteras debiteringstyperna som fasta avgifter som är unika för varje anläggning. I denna tariff är effektpriset unikt och baseras på en abonnerad effekt för mätaren.

Debiteringstyperna registreras under Meny → Grunddata → Mätare → Debiteringstyper. I grundinstallationen av Energiuppföljning finns en debiteringstyp för mediet Fjärrvärme som heter Abonnerad effekt, som kan användas för denna tariff. Vid behov kan också nya debiteringstyper skapas, som passar de priskomponenter som finns i den aktuella tariffen.

Notera att det också finns en abonnerad effekt för mediet EI, som har exakt samma namn och enhet. För tydlighetens skull, ändras namnet på båda dessa debiteringstyper till Abonnerad effekt el respektive Abonnerad effekt fjv.



Tips! Debiteringstyp eller räkneverk på mätare?

Avgifter som är unika för varje mätare kan antingen hanteras som en debiteringstyp eller genom att registrera debiteringsunderlaget på ett räkneverk på mätaren. En av skillnaderna är hur kostnaden hanteras i beräkningar. Debiteringstypen ger en fast kostnad medan data på räkneverket ger en rörlig kostnad. Det är också skillnad på hur data uppdateras. Om värdet förändras sällan är det enklare att använda debiteringstypen. Om det förändras varje månad ger räkneverket möjlighet att importera värdet från en fil.

Lägg till och uppdatera debiteringstyperna på fjärrvärmemätarna

Varje mätare behöver kopplas till debiteringstypen Abonnerad effekt fjv och mätarens individuella effekt ska registreras på mätaren. Den abonnerade effekten ska också uppdateras årsvis. Det kan göras på två olika sätt.

Alternativ 1: I mätarens egenskaper

Om debiteringstypen ska registreras eller redigeras på en enstaka mätare, kan detta göras i mätarens egenskaper, på fliken Leverantör och under Debiteringstyper.

The screenshot shows the 'Fjärrvärme (fastigheten) Egenskaper' window with the following elements:

- Top Menu:** Mätarinformation, Räkneverk, Baslast, Fördelning, **Leverantör** (highlighted), Budget, Moms, Miljö, Rådata, Noteringar, Prognos.
- Sub-menu:** Tariff, **Debiteringstyper** (highlighted).
- Main Table:**

Debiteringstyp	Enhet	Debiteringsavgift	Tariff
- Buttons:** 'Ta bort' and 'Lägg till ...' (highlighted) are located to the right of the table.
- Dialog Box:** 'Redigera värde' is open, showing:
 - Debiteringstyp: Abonnerad effekt fjv
 - Giltig fr.o.m.: 2025-01-01
 - Giltig t.o.m.: Tills vidare
 - Abonnerad effekt fjv: 78,000 kW
 - Buttons: OK, Avbryt
- Bottom Buttons:** 'Ta bort', 'Redigera...', 'Nytt värde...', 'Ok->Nästa', 'Ok', 'Avbryt'.

Alternativ 2: I verktyget Förändra flera mätare

Förändra flera mätare är ett verktyg som är utvecklat för att snabbt och enkelt kunna ändra egenskaper på flera mätare, även debiteringstyper.

Se till att stå på en plats i trädet där alla de aktuella fjärrvärmemätarna finns med, innan verktyget öppnas och välj fliken Debiteringsvärden. Gör inställningar högst uppe till vänster, välj ut vilken / vilka mätare som ska ha detta värde och verkställ ändringen långt nere till höger.

1. Välj ändring
Välj den typ av ändring du vill genomföra på en eller flera mätare samtidigt.

Andragsgrupp: **Abonnerad effekt (kr/kWh)** | Gäller fr. o.m.: 2025-01-01

Värde: 122 kWh

2. Välj mätare
Filtrera ut de mätare du vill ändra via hela eller delar av mätarnamn, abonnentnummer eller fastighet/byggnadsobjekt:

Mätare	Fastighet	Byggnad	Objekt	Abonnentnummer	Inspritschyl	Fjärrvärmslag	Activa riksnr	Intervall	Fjärrvärmsmätare	Nettogiv	Udarmätare	Udarmätare med av...	Abonnerad effekt (kr/kWh)	Från	Till
☐ AC 100035 Grani...	1007 Decolmen 17	1007-04 Fjelds			100035	Fjärrvärme (MWH)	1	Månad	Ja	Nej	Nej	Nej	saknas		
☐ AC 0071 Granöv...	10000 Mätaren 1	000 Helsingfors 1			100071	Fjärrvärme (MWH)	1	Månad	Ja	Nej	Nej	Nej	saknas		
☐ AC 0464 Bergströ...	10000 Mätaren 1	000 Grey			100464	Fjärrvärme (MWH)	1	Månad	Ja	Nej	Nej	Nej	saknas		
☐ AC 0460 Bergströ...	10000 Mätaren 1	000 Grey			100460	Fjärrvärme (MWH)	1	Månad	Ja	Nej	Nej	Nej	saknas		
☐ F AC 0568 Holste...	10000 Mätaren 1				100568	Fjärrvärme (MWH)	1	Månad	Ja	Nej	Nej	Nej	saknas		
☐ F 0161 Ostergat...	10000 Mätaren 1	000 Aneka 2			100161	Fjärrvärme (MWH)	1	Månad	Ja	Nej	Nej	Nej	saknas		
☐ F 0162 Ostergat...	10000 Mätaren 1	000 Aneka 2			100162	Fjärrvärme (MWH)	1	Månad	Ja	Nej	Nej	Nej	saknas		
☐ F 0163 Ostergat...	10000 Mätaren 1	000 Aneka 1			100163	Fjärrvärme (MWH)	2	Månad	Ja	Nej	Nej	Nej	saknas		
☐ F 0164 Ostergat...	10000 Mätaren 1	000 Aneka 1			100164	Fjärrvärme (MWH)	2	Månad	Ja	Nej	Nej	Nej	saknas		
☐ AC 0154 Ostergat...	10000 Mätaren 1	000 Aneka 1			100154	Fjärrvärme (MWH)	1	Månad	Ja	Nej	Nej	Nej	saknas		
☐ AC 0324 Ostergat...	10000 Mätaren 1	000 Europa 1			100324	Fjärrvärme (MWH)	1	Månad	Ja	Nej	Nej	Nej	saknas		
☐ AC 0326 Ostergat...	10000 Mätaren 1	000 Europa 1			100326	Fjärrvärme (MWH)	1	Månad	Ja	Nej	Nej	Nej	saknas		
☐ AC 0672 Högland...	1001 Paradiset 29	1001-01 Byggnad 1			100672	Fjärrvärme (MWH)	1	Månad	Ja	Nej	Nej	Nej	saknas		
☐ AC 0526 Viisanga...	10000 Mätaren 1	000 Perneppe			100526	Fjärrvärme (MWH)	1	Månad	Ja	Nej	Nej	Nej	saknas		
☐ AC 0638 Fridings...	10000 Mätaren 1	000 Bärsten			100638	Fjärrvärme (MWH)	1	Månad	Ja	Nej	Nej	Nej	saknas		
☐ B AC 0638 Fridin...	10000 Mätaren 1	000 Bärsten			100638	Fjärrvärme (MWH)	1	Månad	Ja	Nej	Nej	Nej	saknas		
☐ F AC 0639 Fridin...	10000 Mätaren 1	000 Opalen			100639	Fjärrvärme (MWH)	1	Månad	Ja	Nej	Nej	Nej	saknas		
☐ AC 0078 Lovénst...	10000 Mätaren 1	000 Chablers			100078	Fjärrvärme (MWH)	1	Månad	Ja	Nej	Nej	Nej	saknas		
☐ F AC 0681 Stend...	10000 Mätaren 1	000 Anestien 1			100681	Fjärrvärme (MWH)	1	Månad	Ja	Nej	Nej	Nej	saknas		
☐ AC 0155 Ostergat...	10000 Mätaren 1	000 Aneka 2			100155	Fjärrvärme (MWH)	1	Månad	Ja	Nej	Nej	Nej	saknas		
☐ FV 100966	10000 Mätaren 1	000 Mercedes			100966	Fjärrvärme (MWH)	1	Månad	Ja	Nej	Nej	Nej	saknas		
☐ FV 100377	10000 Mätaren 1	000 Uttern			100377	Fjärrvärme (MWH)	1	Månad	Ja	Nej	Nej	Nej	saknas		
☐ FV 100966	10000 Mätaren 1	000 BMW			100966	Fjärrvärme (MWH)	1	Månad	Ja	Nej	Nej	Nej	saknas		
☐ FV 100489	10000 Mätaren 1	000 Volvo			100489	Fjärrvärme (MWH)	1	Månad	Ja	Nej	Nej	Nej	saknas		
☐ FV 100304	10009 Sutarens 22				100304	Fjärrvärme (MWH)	1	Månad	Ja	Nej	Nej	Nej	saknas		
☐ FV 100778	10000 Mätaren 1	000 Audi			100778	Fjärrvärme (MWH)	1	Månad	Ja	Nej	Nej	Nej	saknas		
☐ FV 100114	10000 Mätaren 1	000 Leven			100114	Fjärrvärme (MWH)	1	Månad	Ja	Nej	Nej	Nej	saknas		
☐ Fjärrvärme	10000 Mätaren 1	000 Arvände ej		339943	Fjärrvärme (MWH)	2	Månad	Ja	Nej	Nej	Nej	Nej	saknas		
☐ Fjärrvärme	10000 Mätaren 1	000 Arvände ej			Fjärrvärme (MWH)	2	Månad	Ja	Nej	Nej	Nej	Nej	saknas		
☐ Fjärrvärme	10000 Mätaren 1	000 Arvände ej			Fjärrvärme (MWH)	2	Månad	Ja	Nej	Nej	Nej	Nej	saknas		
☐ Fjärrvärme fastigh...	10008 Bären 1				Fjärrvärme (MWH)	2	Månad	Ja	Nej	Nej	Nej	Nej	saknas		
☐ FV1	10003 Rindborg 178-9	1003-01 Åhusett		033 9944	033 9944	Fjärrvärme (MWH)	2	Månad	Ja	Nej	Nej	Nej	75.00	2025-01-01	Slutvärde
☐ EL Värmepump	10000 Mätaren 1	000 Aneka 1		589584	589584	Fjärrvärme (MWH)	2	Månad	Ja	Nej	Nej	Nej	saknas		
☐ Fjärrvärme (FV103...	10005 Svargruset 1	1005-03 Behörghuset		FV1033803676	Fjärrvärme & VVH Fjä...	2	Månad	Ja	Nej	Nej	Nej	Nej	saknas		
☐ Fjärrvärme (FV103...	10005 Svargruset 1	1005-01 Pålhuset		FV1031714071	Fjärrvärme & VVH Fjä...	2	Månad	Ja	Nej	Nej	Nej	Nej	saknas		
☐ Fjärrvärme manuellt	10007 Decolmen 17				Fjärrvärme (MWH)	1	Månad	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	0.00	2025-01-01	Slutvärde

Välj mätare | **Värkval** | Stäng

Skapa tariffmall

I tariffmallen definierar man vilka fasta avgifter och debiteringsavgifter som finns i tariffen. Genom att skapa en unik tariffmall för just denna tariff kan man göra det lättare att lägga in framtida priser i tariffen. Då kan rubrikerna anpassas så att priskomponenterna har samma namn i Energiuppföljning som de har i energiföretagets taxebild.

Tariffmallarna återfinns under Meny → Grunddata → Kostnad och Miljö → Tariffmallar.

Har du påbörjat arbetet med att lägga till en ny tariff, kan tariffmallen även redigeras från tariffen, så länge som det inte finns några avgiftsperioder.

Redigera tariffmallar

Namn: **SFAB Fjärrvärme**

Kommentar:

Fasta avgifter
(årliga avgifter eller andra fasta avgifter som inte debiteras per enhet av något, max 4 st)

Namn (fast avgift 1): **Effektavgift**

Namn (fast avgift 2):

Namn (fast avgift 3):

Namn (fast avgift 4):

Debiteringsavgifter
(avgifter som debiteras per någonting, t ex. Månadseffektavgift (kr/kWh))

Namn: **Effektpris** | Debiteringstyp (vad avgiften debiteras per, t ex kWh): **Abonnerad effekt (Fjärrvärme)**

Namn: | Debiteringstyp (vad avgiften debiteras per, t ex kWh): **Välj typ -**

Namn: | Debiteringstyp (vad avgiften debiteras per, t ex kWh): **Välj typ -**

Namn: | Debiteringstyp (vad avgiften debiteras per, t ex kWh): **Välj typ -**

Förhandsgranskning tariffmall

Månad	Effektavgift	Effektpris(€/kWh)
jan	0	0
feb	0	0
mar	0	0
apr	0	0
maj	0	0
juni	0	0
juli	0	0
aug	0	0
sep	0	0
okt	0	0
nov	0	0
dec	0	0

Ny | Ta bort | Spara | Stäng

En ny tariffmall bör innehålla en fast avgift (Effektavgift) och en debiteringstyp (Effektpris).
I förhandsgranskningen av tariffmallen kan man se hur det kommer att se ut när man registrerar tariffen.

Tips! Anpassa en befintlig tariffmall

För denna tariff skulle det fungera bra att använda den inbyggda tariffmallen Fjärrvärme – fast, rörlig och en effektavgift.

Det går givetvis att redigera den inbyggda tariffmall som passar bäst ihop med den aktuella tariffen, till exempel byta namn på tariffmallen och ändra namnet på de fasta avgifterna så att de överensstämmer med leverantörens tariff.

Tips! Glöm inte moms och energiskatt

Moms och energiskatt registreras under Meny → Grunddata → Kostnad och Miljö → Leverantör och finns sedan valbara när man registrerar avgiftsperioder. Glöm inte att titta över och vid behov justera dessa årsvis.

Aktuella energiskatter finns på Skatteverkets hemsida.

Registrera leverantören, tariffen och avgifterna

Registrering av leverantören, dess olika tariffer och avgifter för olika tidsperioder görs under Meny → Grunddata → Kostnad och Miljö → Leverantör.

Registrera leverantören

Välj att registrera en ny leverantör, och ge den nya leverantören ett namn.

I fönstret **Leverantör av** ska alla mediaslag som har rörliga avgifter i leverantörens tariff markeras. Enkelt beskrivet kan man säga att för varje kryss som man anger här, ska det finnas ett räkneverk på mätaren. I detta fall finns det en rörlig avgift för fjärrvärmelenergi, och mätarna är förberedda med ett räkneverk för detta.

The screenshot shows the 'Redigera Leverantörer' window. On the left is a sidebar with a list of media types. The main area has a 'Namn' field containing 'SFAB (fjärrvärme)' and a 'Kommentar' field. Below these is a section titled 'Leverantör av' with a list of media types and checkboxes. The 'Fjärrvärme' checkbox is checked. At the bottom of the window is a bar with several buttons: 'Ny leverantör', 'Ny period', 'Ny tariff ...', 'Nya Miljövärden', 'Ta bort leverantör', 'Spara', and 'Stäng'. The 'Ny leverantör' button is highlighted with a red box.

När leverantören sparas, skapas automatiskt en tariff för miljövärden. Denna gäller för samtliga mätare som är kopplade till leverantören.

Tips! Fjärrvärmeflödespris

Om fjärrvärmeflödeshälsningen innehåller ett pris för flöde, och det finns ett andra flödesräkneverk på fjärrvärmemätarna, ska även Fjärrvärmeflöde bockas för.

Registrera tariffen

Leverantören kan ha en eller flera kostnadstariffer som antingen kan vara uppbyggda helt fristående från varandra, eller dela gemensamma egenskaper genom en huvudtariff. För el finns också en förberedd struktur för säkringstariffer.

Denna tariff har fyra olika effektnivåer, där den fasta kostnaden och effektpriiset skiljer sig åt. Den rörliga energiavgiften är densamma för samtliga effektnivåer. Genom att lägga upp detta som en huvudtariff, blir det lättare att lägga upp de fyra effektnivåerna. Då läggs den rörliga avgiften i huvudtariffen och endast de avgifter som skiljer sig åt behöver uppdateras för vardera effektnivån.

Ge den nya tariffen ett namn och se till att välja den förberedda tariffmallen.

I fältet **Tariffen avser förbrukning av**, visas att tariffen har en rörlig avgift för fjärrvärme. För att det ska bli enklare att lägga in avgifterna, kan man också justera namnet så att det överensstämmer med vad det kallas i leverantörens prislista. I denna tariff justeras namnet till Energiavgift.

Dubbelkolla också att enheten på förbrukningen (MWh) överensstämmer med den enhet som står i prislistan.

Under **Förhandsgranskning av tariff** visas hur det kommer att se ut när de rörliga avgifterna ska matas in i huvudtariffen.

Pos	Namn	Förbrukningsgrupp	Enhet
1	Energiavgift	Fjärrvärme	MWh

Månad	Energiavgift (kr/MWh)
jan	
feb	
mar	
apr	
maj	
juni	
juli	
aug	
sep	
okt	
nov	
dec	

Nu ska huvudtariffen fyllas med tariffer för de fyra effektnivåerna. Samtidigt som huvudtariffen skapas, skapas också den första tariffen. Här räcker det med att byta namnet. Därefter läggs ytterligare tre tariffer upp under huvudtariffen.

Redigera Leverantörer

Tariff

Tariffnamn: 801-kW

Tariffkall: SFAB fjärvärme

Kommentar:

Tariffen avser förbrukning av:

Pos	Namn	Förbrukningsgrupp	Enhet
1	Energiavgift	Fjärvärme	MWh

Fjärvärme

Förhandsgranskning av tariff

Månad	Energiavgift (kr/MWh)	Effektavgift (kr/där, mån)*	Effektpris kr/kW(där, mån)*
jan			
feb			
mar			
apr			
maj			
juni			
juli			
aug			
sep			
okt			
nov			
dec			

*från måll

Ny leverantör Ny period **Nytt tariff** Nya Målvärden Ta bort tariff Spara Stäng

Registrera huvudtariffens första avgiftsperiod och rörliga avgifter

Avgiftsperioder och avgifter registreras på fliken Avgifter.

Eftersom avgifter förändras över tid, gäller alla avgifter från och med ett givet datum. Om det inte anges ett slutdatum, gäller avgifterna tills vidare.

Se till att markören står på huvudtariffen och lägg till en ny avgiftsperiod för 2025.

Redigera Leverantörer

Huvudtariff Avgifter

Avgiftsperioder

Period	Energiavgift (kr/MWh)
--------	-----------------------

Välj avgiftsperioder

Skapa ny avgiftsperiod

Skapa en ny avgiftsperiod med procentuell prisförändring för Fjärvärme

Välj avgiftsperiod:

2025

Procentuell förändring för avgifter från föregående period

Fasta: 0 % Rörliga: 0 %

Avbryt Skapa

Fyll lika nedåt Avgifter inklusive moms

Ny leverantör **Ny period** Ny tariff ... Nya Målvärden Ta bort period Spara Stäng

Justera momstyp och energiskatt.

Använd sedan prislistan för att mata in de rörliga avgifter som gäller för året.

Vilken enhet som ska användas för den rörliga förbrukningen framgår i tabellhuvudet.

Grundenheten för kostnad är kr. Grundenheten för mätarens rörliga förbrukning beror på vad som mäts. Som exempel kan energi mätas antingen i kWh eller MWh. Var extra uppmärksam på vilken enhet som ska användas, framför allt om priset i leverantörens prislista är angiven i öre, eller om grundenheten för det som mäts är MWh.

Tips! Använd kryssrutan "Fyll lika nedåt"

Alla priskomponenter kan anges månadsvis, dvs de kan ha olika priser för olika månader.

Detta kan utnyttjas till exempel om priset är olika för sommar- och vintermånader, eller om prislistan förändras under året.

Om man vill ange samma pris för flera månader i rad, är det arbetsbesparande att bocka för kryssrutan *Fyll lika nedåt*. Då kommer alla rutor nedanför den som är markerad att få samma pris.

Avgifter för perioden

Månad	Energiavgift(kr/MWh)
jan	532.000
feb	532.000
mar	532.000
apr	357.000
maj	245.000
jun	245.000
jul	245.000
aug	245.000
sep	245.000
okt	357.000
nov	357.000
dec	532.000

☒ Fyll lika nedåt ☐ Avgifter inklusive moms

Tips! Använd kryssrutan Avgifter inklusive moms

Se till att kryssrutan *Avgifter inklusive moms* är förbockad om leverantören har angivit sina priser inklusive moms.

Om du anger priser inklusive moms och sparar tariffen, kan du se priset exklusive moms genom att ta bort bocken. Här gäller givetvis också det motsatta: Om du anger priset exklusive moms, kan du se priset inklusive moms genom att bocka för kryssrutan *Avgifter inklusive moms*.

okt	0.0000
nov	0.0000
dec	0.0000

☒ Fyll lika nedåt ☐ Avgifter inklusive moms

Ny leverantör **Ny period** Ny tariff ...

Registrera tariffernas första avgiftsperioder och fasta avgifter

Nu ska tarifferna för de fyra effektnivåerna redigeras på samma sätt. Notera att:

- Avgiftsperioden för respektive tariff har skapats tillsammans med avgiftsperioden för huvudtariffen.
- De rörliga avgifterna hämtas från huvudtariffen och kan inte redigeras på varje tariff.
- De fasta avgifterna kan anges som års- eller månadsavgifter.
 Årsavgiften kan antingen vara fördelad jämnt under året, dvs 1/12 faktureras ut på varje månadsfaktura, eller fördelas ut proportionellt mot hur många dagar det finns i månaden. Om det inte framgår i tariffen kan man behöva titta på en månadsfaktura för att se hur leverantören gör. I detta exempel har alternativet **Årsavgift (12 lika delar)** valts.
- Vilken enhet som ska användas för kostnaden och den rörliga förbrukningen framgår i tabellhuvudet.
 Grundenheten för kostnad är kr. Grundenheten för mätarens rörliga förbrukning beror på vad som mäts. Som exempel kan energi mätas antingen i kWh eller MWh. Var extra uppmärksam på vilken enhet som ska användas, framför allt om priset i leverantörens prislista är angiven i öre, eller om grundenheten för det som mäts är MWh.

Redigera Leverantörer

Avgiftsperioder

Period	Energiavgift (kr/MWh)	Effektavgift (kr)	Effektpris (kr/kW)
2025-01 - Tillsvdare	532.000	1163/år	1753/år

☐ Visa budgetperioder

Fr.o.m. 2025-01-01 Momstyp Moms 25% Till Tillsvdare Energiskatt Ingen vald

Avgifter för perioden

Månad	Energiavgift (kr/MWh)	Effektavgift (kr/år)	Effektpris (kr/kW/år)
jan	532.00	1 163.00	1 753.00
feb	532.00	1 163.00	1 753.00
mar	532.00	1 163.00	1 753.00
apr	357.00	1 163.00	1 753.00
maj	245.00	1 163.00	1 753.00
jun	245.00	1 163.00	1 753.00
jul	245.00	1 163.00	1 753.00
aug	245.00	1 163.00	1 753.00
sep	245.00	1 163.00	1 753.00
okt	357.00	1 163.00	1 753.00
nov	357.00	1 163.00	1 753.00
dec	532.00	1 163.00	1 753.00

☒ Årsavgift (12 lika delar)
 ☐ Årsavgift (dagvis)
 ☐ Månadsavgift

☒ Årsavgift (12 lika delar)
 ☐ Årsavgift (dagvis)
 ☐ Månadsavgift

☒ Fyll lika nedåt
 ☐ Avgifter inklusive moms

Ny leverantör Ny period Ny tariff ... Nya Miljövärden Ta bort period Spara Stäng

Registrera efterföljande avgiftsperioder och -avgifter

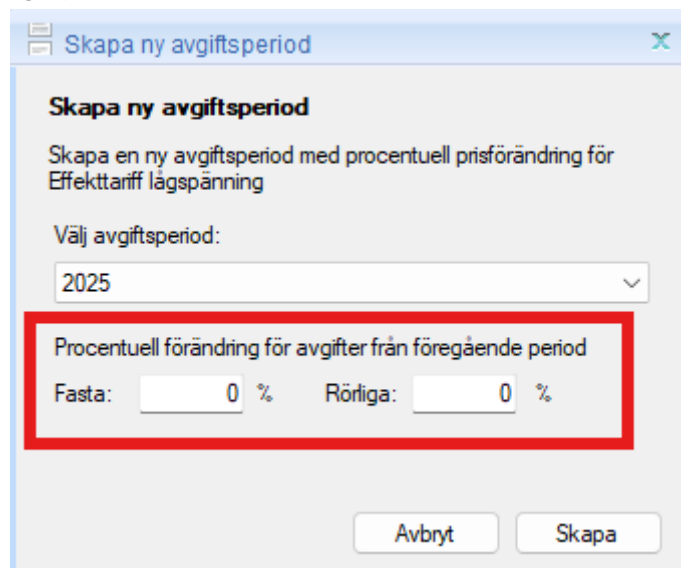
När den första avgiftsperioden existerar och kommande avgiftsperioder ska läggas till, görs det i princip på samma sätt som ovan. De rörliga avgifterna registreras i huvudtariffen och de fasta kostnaderna registreras för respektive effektnivå. För efterföljande avgiftsperioder finns tre skillnader:

- När man lägger till en ny avgiftsperiod, kommer den tidigare perioden automatiskt att få ett till-och-med-datum.
- Inställningarna för momstyp, energiskatt och om den fasta avgiften är en månads- eller årsavgift hämtas automatiskt från den tidigare avgiftsperioden. Här behöver man alltså bara justera om det har skett några ändringar.
- Vid starten hämtas alla avgifter från den förra avgiftsperioden. Det underlättar om det finns avgifter som är lika stora som förra perioden. Det är också lättare att se vilken storleksordning det brukar vara på avgifterna och risken att ange avgiften i fel enhet minskar.

Tips! Gör en procentuell uppräknings av priset

När du anger en framtida avgiftsperiod där leverantören ännu inte har några priser, till exempel en avgiftsperiod för nästa år, kan du ange en procentuell förändring. Då används den senaste existerande avgiftsperioden som underlag, och fasta och rörliga avgifter räknas upp eller ner med den procentsats som du anger. Dessa prognosavgifter kan du använda tillsammans med prognosen för förbrukningen, för att göra en budget för nästa år.

När leverantören sedan offentliggör sin verkliga prislista för nästa år, kan du justera avgifterna till det verkliga priset.



Skapa ny avgiftsperiod

Skapa en ny avgiftsperiod med procentuell prisförändring för Effekttariff lågspänning

Välj avgiftsperiod:

2025

Procentuell förändring för avgifter från föregående period

Fasta: 0 % Rörliga: 0 %

Avbryt Skapa

Fjärrvärmepriiser 2025

Prislista Normal

Priserna anges exklusive moms och gäller från och med 1 januari till och med 31 december 2025.

Effektkostnad

Effektkostnaden ska täcka våra fasta kostnader för distribution och produktion av fjärrvärme. Storleken på effektkostnaden beror på vilken effektnivå ditt abonnemang har. Vi rekommenderar en dygnsmedeleffekt baserat på prognostiserat värmebehov vid -10° C och anges i kW. Rekommenderad effekt revideras 1 gång per år och förmedlas under hösten. Rekommenderad effekt träder i kraft vid nästkommande årsskifte.

Du som kund har möjlighet att avvika från rekommendation och istället välja egen, kundvald effekt. En överruttagsavgift kommer verkställas vid uttag som överstiger kundvald effekt. Kundvald effekt träder i kraft vid datum enligt kundens önskemål och gäller i 12 månader. Under denna period är effekten låst vilket innebär att kund inte på nytt kan justera effekten.

Energiavgift

Energiavgiften är direkt relaterad till energi-användningen. Den ska framförallt täcka våra kostnader för bränslen men även för skatter, transporter och lagerhållning. Enerkipriset baseras på ett mixpris över året för de bränslen som används.

Returtemperatur

Varje år räknar vi fram den genomsnittliga returtemperaturen från den gångna värmesäsongen, som blir säsongens kundsnittstemperatur**. Varje månad mellan oktober till april undersöks sedan hur din anläggnings returtemperatur förhåller sig till kundsnittstemperaturen. Om den ligger under kundsnittet så får du en bonus och om den ligger över utgår en avgift. Temperaturdifferensen och energianvändningen multipliceras sedan med returtemperaturpriset. Storleken på bonusen/avgiften avgörs av hur mycket under/över din returtemperatur är samt hur mycket energi du använt under månaden.

Avläsning och fakturering

Vi läser av och fakturerar energiförbrukningen och returtemperatur månadsvis.

Effektkostnad

Effektnivå kW	Effektavgift kr/år	Effektpris kr/kW
5-20	0	1 812
21-300	1 163	1 753
301-800	65 729	1 538
801-	327 665	1 211

Överruttagsavgift* 997 kr/kW

*Överruttagsavgiften debiteras endast vid tillägget kundvald effekt och ifall uppmätt effekt överstiger abonnerad effekt.

Energiavgift

December-Mars	532 kr/MWh
April, Oktober-November	357 kr/MWh
Maj-September	245 kr/MWh

Returtemperatur

Oktober-april	2 kr/°C,MWh
---------------	-------------

**Kundsnittstemperaturen för 2025 är 37,4 grader

Prisvillkor

Fjärrvärme Normal Företag

Prisvillkoren gäller för prislista Normal Företag från och med 2025-01-01 och tills vidare. Villkoren gäller för fjärrvärmeleveranser från som används i näringsverksamhet eller annan likartad verksamhet (exempelvis bostadsrättsföreningar).

1. Fjärrvärmepris

Kunden betalar för effekt och energi. Kostnaden debiteras månadsvis i efterskott.

För anläggningar som inte uppfyller kraven på avkylning i de tekniska bestämmelserna och som, efter kontakt med , fortsatt har problem med hög returtemperatur och högt flöde tillkommer en flödesavgift.

2. Effekt

2.1 Definition av effekt

Effekt definieras som dygnsenergianvändning dividerat med 24 timmar (dygnseffekt). Effekten uttrycks i kW.

- **Abonnemangseffekt:** Den effekt som kunden faktureras för. Abonnemangseffekten kan vara lägst 5 kW.
- **Rekommenderad effekt:** Den effekt som rekommenderar som abonnemangseffekt.
- **Kundvald effekt:** Den effekt som kund aktivt väljer som abonnemangseffekt.
- **Nyanslutningseffekt:** Vid nyanslutning beräknas abonnemangseffekten i samråd med kund utifrån uppgifter om fastigheten samt statistik om liknande byggnader och verksamheter. Nyanslutningseffekten gäller som Abonnemangseffekt till dess att tillräcklig driftdata finns tillgänglig för att fastställa Rekommenderad effekt.

2.2 Kostnad för effekt

Effektkostnaden beräknas genom att fastighetens abonnemangseffekt multipliceras med effektpriSET. Därutöver tillkommer effektagift enligt formel. Se formel nedan:

$$\text{Abonnemangseffekt (kW)} \cdot \text{effektpriS (kr/kW)} + \text{effektagift (kr/år)}$$

EffektpriSET är uppdelat i olika prisnivåer och priSET varierar beroende på hur stor abonnemangseffekten är. De aktuella effektpriSETerna och effektagifterna framgår av gällande prislista Normal. Kostnaden för effekt fördelas lika över 12 månader.

Abonnemangseffekten är specifik för kundens anläggning och ska motsvara fastighetens genomsnittliga effektbehov för ett dygn med medeltemperaturen -10°C vid SMHI:s beräknade klimatstation i Huddinge.

2.3 Rekommenderad effekt

SFAB rekommenderar den effekt som förväntas behövas vid en utomhustemperatur på -10°C vid SMHI:s beräknade klimatstation i Huddinge. Rekommenderad effekt baseras på behovet då ingen annan värmeproduktion än fjärrvärme (helleverans) används. Den rekommenderade effekten avrundas till närmaste heltal.

Rekommenderad effekt utgår främst från en enkel linjär regression baserat på uppmätta effekter och utomhustemperaturer vardagar (måndag – fredag) under närmast föregående period april – mars, då uppvärmningsbehov har uppvisats.

I de fall inte lyckats fastställa ett tillräckligt tydligt samband mellan effekt och utomhustemperatur beräknas istället rekommenderad effekt baserat på högsta uppmätta dygnseffekten vardagar (måndag – fredag) under närmast föregående period april – mars.

Saknas tillräckligt mätunderlag under föregående period april – mars så beräknas rekommenderad effekt med utgångspunkt från tidigare uppmätta effekter och användningsprofil samt övriga kända omständigheter.

2.4 Revidering av rekommenderad effekt

reviderar rekommenderad effekt årligen och ny rekommenderad effekt träder i kraft den 1 januari. Kunden ska informeras om förändrad abonnemangseffekt i samband med information om pris för kommande år enligt punkt 5. Pris- och prisvillkorsändringar.

2.5 Kundvald effekt

Kunden kan välja en egen kundvald effekt istället för rekommenderad effekt som abonnemangseffekt. Den nya kundvalda effekten träder i kraft första dagen i den månad som kund meddelat att kundvald effekt ska gälla från, och har 12 månaders bindningstid. Kundvald effekt förlängs automatiskt med 12 månader fram till dess att kunden väljer att ändra sin kundvalda effekt eller anta Rekommenderad effekt. Ändringar ska meddelas senast 2 veckor före verkställande.

Prisvillkor

Fjärrvärme Normal Företag

Under perioden december – mars följer upp kundvald effekt. I det fall då uppmätt effekt överstiger abonnemangseffekt sker ett överuttag. Vid överuttag utgår en överuttagsavgift samtidigt som den uppmätta effekten då blir ny abonnemangseffekt.

I det fall när den uppmätta effekten understiger den rekommenderade effekten är Överuttagen effekt skillnaden mellan uppmätt effekt och abonnemangseffekt. Abonnemangseffekten justeras därefter upp och sätts efter den uppmätta effekten.

I det fall när den uppmätta effekten överstiger den rekommenderade effekten är Överuttagen effekt skillnaden mellan rekommenderad effekt och abonnemangseffekt. Abonnemangseffekten justeras därefter upp och sätts efter den rekommenderade effekten.

Kostnaden för överuttag räknas fram genom att den överuttagna effekten multipliceras med överuttagsavgiften. Se formel nedan:
 $\text{Överuttagsavgift (kr/kW)} \times (\min(\text{uppmätt effekt; rekommenderad effekt}) - \text{abonnemangseffekt})$

Den justerade effekten tillämpas vid debitering nästkommande månad och under återstoden av den kundvalda effektens bindningstid. Därefter återgår Abonnemangseffekt till den av kundens önskade kundvald effekt.

Överuttagsavgiften faktureras som ett engångsbelopp på nästkommande månadsfaktura. Utöver överuttagsavgiften tillkommer kostnaden för utökning av Abonnemangseffekt motsvarande den överuttagna effekten för avtalsperiodens historiska månader.

3. Energi

Kostnaden för energi beräknas genom att energipriset (kr/MWh) för aktuell månad multipliceras med för månaden använd energi (MWh).

$\text{Energipris (kr/MWh)} \times \text{använd energi (MWh)}$

Energipriset är uppdelat i tre säsonger:

- Vintersäsong: december - mars
- Vår-, och höstsäsong: april, oktober – november
- Sommarsäsong: maj - september

De aktuella energipriserna framgår av gällande prislista för Normal Företag.

4. Returtemperaturbonus/avgift

Med Returtemperaturbonus/avgift får kunden en bonus eller avgift baserat på hur hög avkylningen i kundens undercentral är i förhållande till kundsnittet.

- Anläggningar med lägre returtemperatur än kundsnittet erhåller en bonus.
- Anläggningar med högre returtemperatur än kundsnittet erhåller en avgift.

Returtemperaturbonus/avgift är aktiv för månaderna januari – april och oktober-december. Under perioden jämförs månadsvis kundens medelreturtemperatur med kundsnittets. Kundsnittets returtemperatur baseras på föregående vinters medelreturtemperatur för perioden oktober – april och justeras årligen inför kommande vinter.

$$\text{Kostnad}_{RT} = \text{Pris}_{RT} \times (RT_{\text{kund}} - RT_{\text{system}}) \times Q$$

- $\text{Kostnad/Bonus}_{RT}$ = Månadsbonusen/avgiften för priskomponenten
- Pris_{RT} = Pris för Returtemperaturbonus/avgift
- RT_{kund} : Uppmätt medelreturtemperatur [°C] under månaden
- RT_{system} : Genomsnittkundens medelreturtemperatur för perioden oktober – april föregående vinter [°C]
- Q : Använd energi [MWh] under månaden

5. Förhandling och medling enligt Fjärrvärmelagen (SFS 2008:263)

Enligt fjärrvärmelagen har kunden rätt att begära förhandling och under vissa förutsättningar ansöka om medling angående priset för fjärrvärme eller kapaciteten hos en anslutning till fjärrvärmeverksamheten. Begäran om förhandling ska anmälas senast tre veckor från den dag kunden underrättades om ändrade prisvillkor.

6. Pris- och prisvillkorsändringar

har rätt att ensidigt ändra prislista och prisvillkor en gång per år. Kunden ska underrättas om ändringar senast två månader före den tidpunkt som de ändrade villkoren ska börja gälla. Avsteg från prisändringsrutinen kan göras i enlighet med villkor som framgår i gällande allmänna avtalsvillkor.