

Normalprislista fjärrkyla

Prislistan gäller från 2022-01-01 och tills vidare.

Mervärdesskatt tillkommer till samtliga priser.

Fjärrkyla från Norrenergi är tryggt och bekvämt. Det är dessutom en klimatsmart och resurseffektiv energiform som bygger på kretslopp och bidrar till ett mer hållbart samhälle. Hos oss lever fjärrkylan upp till mycket högt ställda miljökrav och är helt förnybar.



Effektdel – avser fastighetens behov av effekt.

Effekt-nivå	Gräns	Fast effektpreis	Rörligt effektpreis
1	1–50 kW	0 kr	840 kr/kW
2	51–180 kW	27 000 kr	295 kr/kW
3	181–330 kW	32 000 kr	268 kr/kW
4	331–520 kW	34 000 kr	265 kr/kW
5	521–1170 kW	41 750 kr	250 kr/kW
6	1171–2000 kW	44 000 kr	249 kr/kW
7	2001–2500 kW	48 000 kr	248 kr/kW
8	2501–3000 kW	53 000 kr	247 kr/kW
9	3001–4000 kW	58 000 kr	246 kr/kW

Effektdelen baseras på den effekt Norrenergi behöver reservera i produktionen för varje kundanläggning. Fastighetens effektbehov avtalas mellan kunden och Norrenergi. Om fastigheten använder mer än det avtalade effektbehovet tillkommer ett effekttillägg på 200 kr/kW utöver ordinarie effektpreis för den överskridande delen.

Fjärrkylan från Norrenergi är uppdelad i två tjänster beroende på säsong



Värmeåtervinning – avser perioden oktober – april.

Prisdel	Energipreis
Energi	- 50 kr/MWh

Värmeåtervinning – under vinterhalvåret är värmen från fjärrkylans returvatten värdefull i fjärrvärmeproduktionen. Kunden får därför ersättning för den kyla som används under denna period.



Komfortkyla – avser perioden maj – september.

Prisdel	Pris
Energi	250 kr/MWh
Flöde (gäller juni, juli och augusti)	660 kr/(m ³ /h)

Komfortkyla – priset är uppdelat i två komponenter och gäller under sommarhalvåret då behovet av kyla för komfort är som störst.

Energidelen speglar Norrenergis kostnader för att producera fjärrkyla på sommaren.

Flödesdelen speglar Norrenergis kostnader för att hålla fjärrkyl nätet i bra skick. Nätet måste utformas så att kylvattnet når ut till alla kunder även de varmaste timmarna, när flödet är som störst. Därför är kostnaden baserad på kundens flödestopp.

Villkor gällande Norrenergis normalprislista för fjärrkyla

Prisvillkoren gäller från och med 2022-01-01 och tills vidare för fjärrkylleveranser från Norrenergi, som används i näringsverksamhet eller annan likartad verksamhet.

1. Effekt

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

Den årliga effektkostnaden beräknas enligt:

Effektkostnad [kr/år] = Effektbehov [kW] x Effektpris [kr/kWh]
+ Fast effektpris [kr]

1.1 Effektbehov

Effektbehovet är den effekt kunden och Norrenergi avtalat och som Norrenergi reserverar i produktionskapacitet för leverans till kundens anläggning.

1.2 Effekttillägg

Om kundens uttagna effekt överskrider effektbehovet tillkommer ett effekttillägg för överuttaget utöver ordinarie effektpris för den överskridande delen. Storleken på effekttillägget framgår av normalprislisan. Överuttaget av effekt bestäms som:

Överuttag av effekt = Uttagen effekt [kW] - Effektbehov [kW].

Kostnad för överuttag = Överuttag av effekt [kW] x Effekttillägg [kr/kWh]

Förutom kostnaden för överuttaget tillkommer även den ordinarie årliga effektkostnaden för den överstigande effekten.

Uttagen effekt definieras som det verkliga effektuttaget som uppmätts under kalenderåret och mäts som snittet av de tre högsta effekterna under perioden juni-augusti.

Effekttillägget och ordinarie effektpris för den överskridande delen faktureras under hösten innevarande år.

1.3 Effektbehov vid nyanslutning

Vid nyanslutning avtalar Kunden och Norrenergi effektbehovet utifrån av kunden lämnade uppgifter på fastighetens effekt- och energibehov.

Om kundens uttagna effekt överskrider effektbehovet under de två första åren efter leveransstart, räknas det ordinarie effektpriset för den överskridande delen fram och faktureras retroaktivt. Inget effekttillägg tillkommer.

1.4 Revidering av effektbehovet

Kunden kan ändra effektbehovet en gång per år och det nya avtalade effektbehovet gäller från månadsskiftet efter det datum då ändringen kom till Norrenergis kännedom och gäller i ett år innan ny ändring kan göras.

För att Norrenergi ska kunna garantera efterfrågad kapacitet, behöver betydande höjningar av effektbehovet annonseras minst 18 månader i förväg.

Tillgänglig kapacitet fastställs av leverantören.

1.5 Effektpris och fast effektpris

Effektpriset och det fasta effektpriset är uppdelat i olika prisnivåer och priset varierar beroende på hur stort effektbehovet är. Nivåerna i prislisan sträcker sig mellan 1 kW och 4000 kW. Anläggningar som överstiger 4000 kW offereras separat. De aktuella effektpriserna för de olika effektnivåerna framgår av vid varje tidpunkt gällande prislista.

1.6 Periodisering av effektkostnaden

Effektkostnaden periodiseras under perioden maj-september och debiteras månadsvis.

2. Värmeåtervinning

Värmeåtervinning består av ett energipris. Ett negativt energipris innebär att kunden får ersättning för den mängd energi (MWh) som har använts. Värmeåtervinning gäller under perioden oktober-april.

3. Komfortkyla

Kostnaden för komfortkyla är uppdelad i en energidel och en flödesdel. De aktuella priserna för de olika delarna framgår av vid varje tidpunkt gällande prislista.

3.1 Energidel

Kostnaden för energi baseras på vilken mängd energi (MWh) som har använts. Energipriset för komfortkyla gäller under perioden maj-september.

3.2 Flödesdel

Kostnaden för flöde baseras på den genomsnittliga flödestoppen för respektive månad under perioden juni-augusti. Kostnaden blir:

Flödeskostnad för månad X [kr] = Flödestopp för månad X [m³/h] x Flödespriset [kr/(m³/h)]

Den genomsnittliga flödestoppen definieras som det verkliga uttaget av flöde som uppmätts under respektive kalendermånad (endast juni, juli och augusti). Flödestoppen mäts som genomsnittet av de tre högsta flödesuttagen från tre olika dygn i aktuell månad. Flödesuttag definieras som den vattenvolym som tagits ut per timme.

I händelse av att mätvärden skulle saknas eller vara uppenbart felaktiga beräknas flödestoppen med utgångspunkt från kundens tidigare uppmätta användning, och/eller schablonvärden utifrån energianvändningsprofil samt övriga kända omständigheter.

3.3 Exkluderade mätvärden

Om inkommande uppmätt temperatur vid mätpunkt överstiger 6,5 °C används inte uppmätt vattenvolym vid beräkning av flödestoppen.

4. Anslutningsavgift

Ansluten effekt är den effekt som kunden betalt anslutningsavgift för.

För nyanslutning till fjärrkylsystemet utgår en anslutningsavgift vilken offereras separat.

Om en kund önskar att öka sitt effektbehov utöver den anslutna effekten utgår en ny anslutningsavgift på den effekt som överstiger den tidigare anslutna effekten. Detta under förutsättning att kapacitet för utökningen finns, vilket fastställs av leverantören.

Erlagd anslutningsavgift återbetalas ej.

5. Övrigt

Debitering sker normalt varje månad. Faktura utsänds normalt inom 7 arbetsdagar efter månadsskifte.