



# Tariffmodeller i praktiken

För elnät i Kalmar och Kronobergs län

2026-09-14 rev A

Pierre Ståhl

Energikontor Syd AB

[Pierre.stahl@energikontorsyd.se](mailto:Pierre.stahl@energikontorsyd.se)



Medfinansieras av  
Europeiska unionen



# Innehåll

|                                                      |           |
|------------------------------------------------------|-----------|
| <b>Sammanfattning.....</b>                           | <b>2</b>  |
| <b>Inledning/Bakgrund.....</b>                       | <b>3</b>  |
| <b>Elnätsföretag i länen (distributionsnät).....</b> | <b>4</b>  |
| Lokalnät .....                                       | 4         |
| Regionnät .....                                      | 5         |
| <b>Utformning av dagens tariffer .....</b>           | <b>6</b>  |
| Information på hemsidor .....                        | 7         |
| Prisutveckling.....                                  | 8         |
| <b>Ny prismodell med effektagift .....</b>           | <b>8</b>  |
| Kvartspriser.....                                    | 10        |
| <b>Exempel från Företagsbesök .....</b>              | <b>10</b> |
| <b>Källförteckning .....</b>                         | <b>11</b> |
| <b>Bilagor .....</b>                                 | <b>11</b> |
| Bilaga 1. ....                                       | 12        |
| Bilaga 2. ....                                       | 13        |

## Sammanfattning

För att utnyttja elnätet effektivt är det viktigt att elnätskunderna/företagen är flexibla och minskar sina effekttoppar. Effekttariffer är ett verktyg som ger incitament för detta. Det ska vara möjligt för företagen att göra en kalkyl där besparing i elnätskostnad ställs mot investeringar i effektivisering eller styrsystem, omplanering av produktion eller andra åtgärder. Det är viktigt att de företag som kan vara flexibla är det. På så vis kan de spara pengar, men också minska behovet av investeringar i elnätet, vilket i sin tur kan ge lägre elnätspriser.

En jämförelse av dagens elnätstariffer i Kalmar och Kronobergs län har gjorts. Fokus har varit effekttariffer vilket är den prismodell de flesta lite större företag och industrier har. Då kostnaden för elnätet kan vara hög för ett företag med relativt stor elanvändning, är det viktigt att prismodellen är begriplig så att företagen kan påverka sin kostnad. Tyvärr är detta ibland svårt med dagens prismodeller för elnät. Modellerna kan vara komplicerade och det är svårt att hitta information på elnätsföretagens hemsidor. För att ett företag ska kunna påverka sin elnätskostnad måste prismodellen även matcha företagets möjligheter att ändra sin elanvändning.

En jämförelse av priser mellan olika nätföretag är svår att göra då de har olika prismodeller. Beroende på modell kan olika typer av elanvändningsprofil gynnas eller missgynnas ur ett kostnadsperspektiv. Ytterligare en osäkerhet är att injustering/ändringar av prismodeller kan innebära att företagen behöver göra nya förändringar i sin produktion, till exempel ändra arbetstider.

I stället för tidigare krav på effekttariffer senast 1 januari 2027 har Energimarknadsinspektionen fått i uppdrag att utreda och ta fram förslag till en ny modell för utformning av effekttariffer. Uppdraget ska redovisas till regeringen senast den 12 april 2027.

I dagsläget har endast Växjö Energi Elnät AB infört effekttariffer för alla kunder i Kalmar och Kronobergs län.

## Inledning/Bakgrund

Elnätsmarknaden är ett monopol där en elkund är hänvisad till det lokalnätsföretag som har koncession i området. För en större användare kan det finnas ett val att ansluta till regionnätet vilket på liknande sätt även det är ett monopol. I vissa fall kan elnätsföretaget erbjuda några alternativ av tariffer, men baserat på kundens storlek och typ av användning är valen ofta begränsade. Elanvändare med liten förbrukning har idag ofta så kallade säkringsabonnemang, medan större användare har effekttariffer.

Det tidigare kravet på att alla användare ha en ny prismodell som inkluderar en effektkomponent från och med 1 januari 2027 ska togs bort av regeringen i mars 2026. Syftet med denna prismodell var att elnätet ska användas mer effektivt genom att användarna får incitament att flytta delar av sin användning till tider då elnätet är lägre belastat. Några elnätsbolag hann införa dessa tariffer innan kravet stoppades.

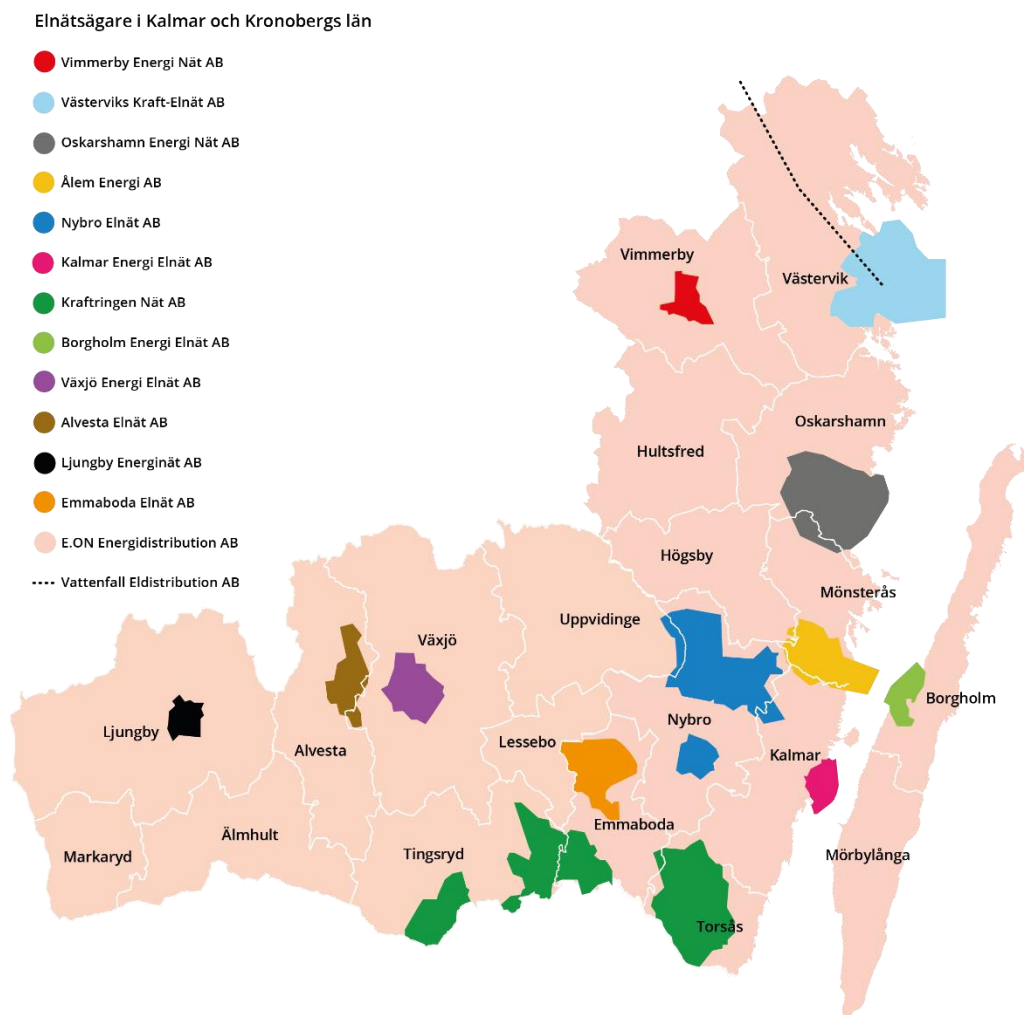
I stället för krav på effekttariffer gav regeringen Energimarknadsinspektionen i uppdrag att utreda och ta fram förslag till en ny modell för utformning av effektagifter. Uppdraget ska redovisas senast den 12 april 2027.

Inom ramen för Smarta Elsystem görs ett antal företagsbesök där kostnader för el och elnät analyseras. Syftet med besöken är att visa hur stora dessa kostnader är och att hitta sätt att minska dessa. Fokus är att minska kostnader för effekttoppar (elnätsavgiften).

## Elnätsföretag i länen (distributionsnät)

I den här sammanställningen listas distributionsnät. Dessa delas in i lokalnät och regionnät. De flesta användarna är anslutna mot lokalnäten, men större användare kan vara anslutna mot regionnätet. Elnäten följer inte länsgränserna och sträcker sig i flera fall över två eller fler län. Data i Tabell 1 nedan gäller för hela näten (även delar i andra län)

### Lokalnät



Figur 1. Elnätsägare i Kronoberg och Kalmar län

Tabell 1 . Antal elnätskunder. Källa nätutvecklingsplaner

| Elnätsföretag              | Antal Kunder    | Not                                       |
|----------------------------|-----------------|-------------------------------------------|
| Alvesta Elnät AB           | 5200            |                                           |
| Borgholm Energi Elnät AB   | 4700            | Samt 7 högspänningskunder                 |
| Emmaboda Elnät AB          | 3150            | Samt 10 högspänningskunder                |
| Kalmar Energi Elnät AB     | 24400           |                                           |
| Ljungby Energinät AB       | 8528            | Lågspänningskunder                        |
| Nybro Elnät AB             | ?               |                                           |
| Oskarshamn Energi Nät AB   | 12500           |                                           |
| Vimmerby Energi Nät AB     | 5200            |                                           |
| Västerviks Kraft Elnät AB  | 13300           |                                           |
| Växjö Energi Elnät AB      | knappt 40 000   |                                           |
| Ålem Energi AB             | 3 300           |                                           |
| Krafttringen Nät AB        | ca 100 000      | Varav ca 5 000 i Kalmar och Kronoberg     |
| E.ON Energidistribution AB | ca 1,1 miljoner | Varav ca <b>XX</b> i Kalmar och Kronoberg |

## Regionnät

I Kronoberg och större delen av Kalmar län äger och driver E.ON regionnätet. I norra delen av Västerviks kommun är Vattenfall regionnätsägare. Prickad linje i Figur 1 indikerar gränsen mellan dessa.

När det gäller priser finns en stor mängd varianter beroende på spänningsnivå och hur anslutningen ser ut. För E.ON gäller att abonnemangsavgiften har ett tillägg för vintermånad och ett för överuttag. Överföringsavgiften liknar den för lokalnät. Effektagiften träder alltså i kraft vintertid eller när abonnemanget överskrider.

(Vintermånad: januari-mars och november-december, måndag – fredag 06–22)

I samband med övergång till kvartpriser kommer regionnätspriserna att uppdateras. Detta gäller i första hand elöverföringsavgiften som kommer att baseras på pris per *marknadstidsenhet* (Nordpools day ahead)

## Utformning av dagens tariffer

Med tariffer avses här prismodeller för elnätsabonnemang. I tabeller i Bilaga 1 och 2 har ett försök till jämförelse gjorts. Tabell 1 gäller för lågspänning (400 V), och tabell 2 för hög/mellanspänning – ofta 10 kV. Effekttarifferna erbjuds i de flesta fall för säkringsstorlek > 200 A.

Jämförelsen gäller för effekttariffer och därmed i första hand för företag. När det gäller energiskatt kan vissa typer av företag få återbetalning på denna. Det gäller till exempel de flesta tillverkande industrier. I norra Sverige finns särskilda regler för energiskatt.

Effektavgift för alla säkringskunder (privatpersoner/mindre företag) har idag endast införts av Växjö energi AB. Kalmar Energi planerar att införa detta våren 2026.

Information i tabellerna har hämtats från elnätsföretagens hemsidor och i några fall vid direktkontakt med företagen. Jämförelsen är inte komplett och de olika priskomponenterna är inte beskrivna i detalj. Tarifferna är uppbyggda av en fast del, en del baserad på överförd (köpt) el och en rörlig del beroende på företagets högsta effektanvändning. Priser är angivna ex. moms och skatt. För några elnätsföretag ingår myndighetsavgifter (elsäkerhetsavgift, nätövervakningsavgift, elberedskapsavgift) i den fasta kostnaden i andra fall tillkommer dessa.

Jämförelsen visar att tarifferna är uppbyggda på många olika sätt och att de ofta är komplicerade och svåra att förstå. Informationen på hemsidorna räcker ofta inte för att fullt ut förstå hur tarifferna är uppbyggda. Det är därför mycket svårt att jämföra kostnader mellan olika elnätsföretag.

En del elnätsföretag har en abonnemangsgift, andra har inte detta. En del har komponenter med priser per månad andra per år. Modellen för att beräkna prissättande effekttoppar varierar också. Några bolag räknar bara toppar under höglasttid till exempel vardagar dagtid eller under vintermånader. Andra värderar toppar lika oavsett tid de infaller. I något fall

har man en kostnad för ett abonnemang med en definierad maxeffekt och betalar endast effektagift (överuttag) om denna nivå överskrids.

Ljungby Energinät AB med flera bolag har en prismodell med rörlig överföringsavgift. Anledningen till detta är de senaste årens ökade kostnader för förluster i elnätet, från nationellt, till regionalt och lokalt nät. 2020 gick därför Svenska kraftnät över till en prismodell med rörlig överföringsavgift, som följer elprisets utveckling. Kostnaderna för nätförlusterna, och därmed överföringsavgiften, kommer alltså att variera över tid i proportion med elprisets utveckling. Observera att även säkringsabonnemang utan effektkomponent ofta har en överföringsavgift som varierar månad för månad beroende på genomsnittet av NordPools spotpris.

## Information på hemsidor

Information på företagens hemsidor är av mycket skiftande kvalitet. I vissa fall saknas information om kostnader för effekttariffer helt. På många hemsidor är informationen svår att förstå. Det saknas enhetligt sätt att beskriva modeller och priser. Visserligen är man som kund bunden till en specifik elnätsägare och har inte möjlighet att byta, men en jämförelse av vad elnätsavgiften skulle bli på olika platser med samma el/effektanvändning vore intressant, men svår att göra. Om elnätsföretagen anser att det är viktigt att minska effekttopparna måste denna information bli bättre.

Växjö Energi som redan infört effekttariffer för alla har en relativt omfattande information om de nya tarifferna. Även E.ON har börjat förbereda sina kunder på de nya tarifferna och beskriver utförligt varför effekttariffer behövs och hur de fungerar. Alla Sveriges elanvändare har numer Smarta elmätare där kunden har möjlighet att i realtid se sin elanvändning/effekt och därmed ges möjlighet att vara proaktiv. I några fall kan användaren ta del av detaljerade data för sin elanvändning via nätägarens hemsida eller andra verktyg till exempel E.ON Navigator

## Prisutveckling

Nils Holgersson-rapporten har sedan ett antal år tittat på prisutvecklingen för elkostnader för bostäder. När det gäller elnätsavgiften för ett typhus ser utvecklingen ut enligt

Tabell 2. Som ses i tabellen har elnätskostnaderna ökat kraftigt de senaste åren. En motsvarande jämförelse för effekttariffer är svårare att göra och finns inte tillgänglig.

Tabell 2 . Utveckling elnätskostnad. Källa Nils Holgersson-rapporten 2025

| Nätföretag                            | Elnätskostnad* öre/kWh |      |      | Prisökning |      |      |
|---------------------------------------|------------------------|------|------|------------|------|------|
|                                       | 2025                   | 2024 | 2023 | 1 år       | 2 år | 5 år |
| Alvesta Elnät AB                      | 150                    | 120  | 115  | 24%        | 31%  | 52%  |
| Borgholm Energi Elnät AB              | 126                    | 103  | 105  | 23%        | 20%  | 27%  |
| E.ON Energidistribution AB            | 155                    | 144  | 132  | 8%         | 18%  | 46%  |
| Emmaboda Elnät AB                     | 142                    | 122  | 109  | 17%        | 31%  | 56%  |
| Kalmar Energi Elnät AB                | 111                    | 91   | 110  | 22%        | 1%   | 36%  |
| Kraftringen Nät AB                    | 170                    | 151  | 129  | 13%        | 32%  | 42%  |
| Ljungby Energinät AB                  | 82                     | 70   | 73   | 18%        | 12%  | 44%  |
| Nybro Elnät AB                        | 118                    | 107  | 110  | 11%        | 8%   | 39%  |
| Oskarshamn Energi Nät AB              | 131                    | 120  | 110  | 9%         | 18%  | 49%  |
| Vimmerby Energi Nät AB                | 128                    | 115  | 111  | 11%        | 16%  | 48%  |
| Västerviks Kraft-Elnät AB             | 119                    | 109  | 95   | 10%        | 25%  | 41%  |
| Växjö Energi Elnät AB                 | 107                    | 90   | 94   | 18%        | 14%  | 34%  |
| * Total kostnad för typhus med 15 lgh |                        |      |      |            |      |      |

## Ny prismodell med effektaggift

I stället för tidigare krav på effekttariffer senast 1 januari 2027 har Energimarknadsinspektionen fått i uppdrag att utreda och ta fram förslag till en ny modell för utformning av effektaggifter. Uppdraget ska redovisas till regeringen senast den 12 april 2027.

Syftet med effekttariffer är att elnätet ska användas mer effektivt.

Effektaggiften ska skapa incitament för kunderna minska sitt effektuttag genom egna investeringar i tekniska lösningar. Ett effektivt utnyttjande av

elnätet innebär stor samhällsnytta då behovet av förstärkningar av nätet minskar. Att bygga ut elnät tar lång tid, kostar mycket pengar och skapar ofta konflikter med andra intressen.

Det är troligt att elnätsföretagen (åtminstone initialt) kommer att använda olika typer av prismodeller. Det är också troligt att modellerna kommer att justeras om utfallet inte blir som förutsett (effektuttaget minskar).

Då vissa kunder kommer att få högre elnätsavgift i och med dessa nya tariffer finns en osäkerhet för hur det enskilda företaget kommer att påverkas. Företag har olika förutsättningar att kunna påverka sin elanvändning och därmed sin kostnad för elnätet.

Prismodellen ska gälla alla elnätskunder, med ett möjligt undantag för lägenheter (16A) vilka eventuellt kommer att ha kvar säkringsabonnemang. Den nya prismodellen ska för effekttariffer bestå av fyra delar.

1. **Fast avgift** som baseras på abonnerad effekt/säkringsstorlek.
2. **Kundspecifik avgift** som är fast baserad på kostnader för mätning rapportering med mera.
3. **Energiavgift** som är proportionell mot transporterad (köpt) el. Avgiften kan vara tidsdifferentierad och till exempel kopplas mot spotpris på Nord Pool.
4. **Effektavgift** som ska baseras på hur mycket kunden belastar elnätet vid en given tidpunkt och tas ut per kilowatt (kW). Effektavgiften tas ut per kW och **ska** vara tidsdifferentierad, vilket betyder att den ska vara olika hög vid olika tider för att återspegla hur belastningen på elnätet varierar. Denna avgift ska utgöra grunden för finansiering av nätutbyggnad.

Idag har endast Växjö Energi effekttariffer för samtliga kunder (med undantag för lägenheter). Här betalar kunden ett snittpris för de tre högsta effekttopparna under månaden. Avgiften beräknas på vardagar mellan kl. 07-20. Övrig tid kan abonnemanget/säkringen utnyttjas fullt ut utan extra

kostnad. I andra delar av landet har flera nätföretag lanserat olika prismodeller. Ellevio, som är ett av det största elnätsföretaget, lanserade sin modell 1 januari 2025. Deras pilotprojekt med 2000 hushåll visade på möjlighet att minska effekttopparna med 3 % i snitt.

I Kronberg och Kalmar län har E.ON i särklass flest kunder. Många elnätsföretag avvaktar med sina nya modeller till de sett och utvärderat E.ON:s modell. Denna kommer preliminärt att introduceras under första halvan av 2026. Under Almedalen 2025 indikerade E.ON att de kommer att ha en modell där man betalar för dagens högsta topp och där man även har ett årstidsberoende.

## Kvartspriser

Kvartspriser kommer att införas på spotprismarknaden för el den 1 oktober 2025 för att skapa en mer exakt och rättvis prissättning. Denna övergång, är en del av en EU-gemensam harmonisering, och syftar till att bättre integrera mer förnybar energi, balansera elnätet genom snabbare anpassning av produktion till förbrukning, öka elsystemets effektivitet och stabilitet. Kvartspriser innebär att elnätsföretag och elleverantörer kommer att mäta och prissätta i kortare tidsintervall än tidigare – (kvart i stället för timme).

hur detta kommer att påverka tariffer i ett längre perspektiv är inte klart.

Växjö Energi skriver att deras effektagift inte kommer att påverkas i nuläget.

Den kommer fortsatt att beräknas genom ett timmedelvärde av de tre timmar då du använder som mest kilowatt under månaden på vardagar mellan kl. 07-20. Se även avsnitt om Regionnät.

## Exempel från Företagsbesök

Inom ramen för Smarta Elsystem har ett antal företagsbesök gjort i Kalmar och Kronobergs län. Främst har tillverkande företag med hög relativ el och effektanvändning besökts. En jämförelse av kostnader för el respektive elnät för några företag visar att även om elnätsavgiften står för en mindre

procentandel av ett företags kostnader så kan kostnaden vara flera miljoner kronor. Det finns ett intresse att minska dessa kostnader. Elnätsavgiften är i ofta ungefär lika stor som elkostnaden. Ett ensidigt fokus på elkostnaden kan då bli fel om företaget vill minska sina energikostnader.

## Källförteckning

Sveriges elnätsområden: [Nätområden.se](https://natomraden.se)

Elnätens prismodeller, Energiforsk 2024:1049

Elnätsföretagens nätutvecklingsplaner 2024-2034: [El diarium](#)

El om effekttariffer: [Effektavgift - Energimarknadsinspektionen](#)

Elnätsföretagens hemsidor: Se Bilaga 1 och 2

Nils Holgersson-rapporten: [Nils Holgersson | El 2024](#)

## Bilagor

Bilaga 1. Jämförelse effekttariffer lågspänning

Bilaga 2. Jämförelse effekttariffer Hög/mellanspänning

# Bilaga 1.

| Ex moms och skatt. Gäller SE4                 |                                                                                                                                                                                 |                        |               | Abonnemangsavgift                                                                                                                |                                                                                                                                                    | Energi/Överföringsavgift                                                                   |                                                                  |                                                                        |                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                         | Effektavgift                                                                                                                                                                                     |  |
|-----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| Lågspänning (230/400 V)                       | Länk till information                                                                                                                                                           | Fast kostnad kr/år     | Avgift kr/kWh | Uppbyggnad                                                                                                                       | Avgift, öre/kWh                                                                                                                                    | Baserad på spotpris öre/kWh                                                                | Uppbyggnad                                                       |                                                                        | Reaktiv effekt, kr/kVAR/månad*                                                                                                                                                                                            | Effektavgift, kr/kW/mån                                                                                                 | Uppbyggnad                                                                                                                                                                                       |  |
| Alvesta Elnät AB                              | <a href="#">Elnätspriser   Alvesta Energi</a>                                                                                                                                   | 18 872 kr              |               |                                                                                                                                  | 11,68                                                                                                                                              | Fast pris                                                                                  |                                                                  |                                                                        | 150 kr/kVAr och år på det högsta månadsvärdet som överstiger 50% av aktiv effekt                                                                                                                                          | 102,54 kr                                                                                                               | Baseras på hur många kWh du konsumerat under timmen med högst effektuttag under månaden.                                                                                                         |  |
| Borgholm Energi Elnät AB                      | <a href="#">Nätpriser - Borgholm Energi</a>                                                                                                                                     | 16 386 kr              |               | Fast avgift erläggs för tecknat abonnemang i anslutningspunkt.                                                                   | 11,6                                                                                                                                               | Fast pris                                                                                  |                                                                  |                                                                        |                                                                                                                                                                                                                           | 100 kr                                                                                                                  | Effektavgift erläggs varje månad för det högsta under månaden förekommande värdet på uttagen timmedeleffekt.                                                                                     |  |
| Emmaboda Elnät AB                             | <a href="#">Vad kostar det? - Emmaboda Energi</a>                                                                                                                               | 22 000 kr              |               |                                                                                                                                  | 12                                                                                                                                                 | Fast pris                                                                                  |                                                                  |                                                                        |                                                                                                                                                                                                                           | 98,90 kr                                                                                                                | Per månad                                                                                                                                                                                        |  |
| Kalmar Energi Elnät AB                        | <a href="#">Elnätsavgifter - Kalmar Energi</a>                                                                                                                                  | 15 612 kr              | -             |                                                                                                                                  | 7,11                                                                                                                                               | 60                                                                                         | Beräknas som 4 öre/kWh + 5,2 % av Nordpools månadsmedelpris      |                                                                        | Reaktiv effekt ingår i leveransen med upp till 50 procent av den högsta uttagna timmedeleffekten. Uttag därutöver debiteras enligt prislista.(207 kr/kVAr)                                                                | 77,30 kr                                                                                                                | Kalmar Energis elnät är främst belastat på vardagar mellan klockan 06:00–20:00. Effektavgiften baseras på ett medelvärde av de tre högsta effekttopparna på enskilda vardagar i månaden.         |  |
| Ljungby Energinät AB                          | <a href="#">Elnätsavgifter – Ljungby Energi</a>                                                                                                                                 | 10 000 kr              | 799 kr/kW     |                                                                                                                                  | -                                                                                                                                                  | 13,9                                                                                       | 60                                                               | Beräknas varje timme som 8,5 öre/kWh + 9 % av Nordpool månadsmedelpris |                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                         | Ingen utöver abonnemangsavgift                                                                                                                                                                   |  |
| Nybro Elnät AB                                | <a href="https://nybroenergi.se/vara-tjanster-foretag/el-foretag/elnaatsavgifter-foretag/">https://nybroenergi.se/vara-tjanster-foretag/el-foretag/elnaatsavgifter-foretag/</a> | 13 608 kr              | -             |                                                                                                                                  | Överföringsavgiften i den nya prismodellen kommer att variera månad för månad beroende på genomsnittet av Norpools spotpris för innevarande månad. |                                                                                            |                                                                  |                                                                        | 31 kr/kVAr och år på det högsta månadsvärdet som överstiger 50% av aktiv effekt                                                                                                                                           | 101,30 kr                                                                                                               | Hur räknas denna?                                                                                                                                                                                |  |
| Oskarshamn Energi Nät AB                      | <a href="#">Nätavgifter</a>                                                                                                                                                     | 21 066 kr              | 321 kr/kW     | Aktiv effekt. Överuttag abonnemang 321 kr/kW                                                                                     | Överföringsavgiften är spotpriserbaserad och varierar från månad till månad                                                                        |                                                                                            |                                                                  |                                                                        | 235 kr/kVAr                                                                                                                                                                                                               | 470 kr                                                                                                                  | Överuttag effekt: 235 kr/kW?                                                                                                                                                                     |  |
| Vimmerby Energi Nät AB                        | <a href="#">vemab.se/tjanster/el/elnat/natavgifter</a>                                                                                                                          | 20 780 kr              | -             | Effektavgiften hos Vimmerby Energi är lik det andra bolag kallar abonnemangsavgift.                                              | 18,2                                                                                                                                               | Fast pris                                                                                  |                                                                  |                                                                        | Reaktiva effekten bestäms efter medelvärdet av de två högsta entimmeseffekterna från två olika månader under hela året. Den del som överstiger 50 % av årsmedeleffekten betecknas som överuttag och debiteras 100 kr/kVAr | 678 kr/år                                                                                                               | Den avgiftsbestämmande effekten bestäms efter medelvärdet av de två högsta entimmeseffekterna från två olika månader under hela året.                                                            |  |
| Västerviks Kraft Elnät AB                     | <a href="https://www.vmeab.se/foretag/tjanster/elinat/priser--villkor/">https://www.vmeab.se/foretag/tjanster/elinat/priser--villkor/</a>                                       | 14 796 kr              | 93 kr/kW      | Abonnemangsavgiften fastställs vid årets slut, och är medeltalet för de två högsta effektvärdena för två olika månader           | 19,22 eller 11,75                                                                                                                                  | Höglast = måndag - fredag klockan 06.00 - 22.00 under november - mars. Låglast = övrig tid |                                                                  | 220 kr/VAr/år                                                          | 140 kr                                                                                                                                                                                                                    | Kostnad för aktuell månads högsta effektuttag över en timme vid höglasttid. I tillägg till abonnemangsavgiften nov-mars |                                                                                                                                                                                                  |  |
| Växjö Energi Elnät AB, 16-63 A                | <a href="#">Effektabonnemang - Växjö Energi</a>                                                                                                                                 | 1 764 kr - 10 992 kr   | -             |                                                                                                                                  | -                                                                                                                                                  |                                                                                            |                                                                  |                                                                        |                                                                                                                                                                                                                           | 52,39 kr                                                                                                                | Du betalar ett snittpris för de tre högsta effekttopparna du har under månaden.                                                                                                                  |  |
| Växjö Energi Elnät AB, 80-1000 A (och större) |                                                                                                                                                                                 | 15 432 kr - 197 016 kr | -             |                                                                                                                                  | 1,52 öre/kWh + 9,01 % x timvärdet på elbörsen beräknas - timme för timme                                                                           |                                                                                            |                                                                  |                                                                        | 50 % fritt därefter 28 kr/kVAr/mån                                                                                                                                                                                        | 73,15 kr                                                                                                                | Avgiften beräknas på vardagar mellan kl. 07-20 under månaden.                                                                                                                                    |  |
| Älem Energi AB                                | <a href="https://www.monsteras.se/app/uploads/sites/6/2024/12/20250101-Elnatsaxor.pdf">https://www.monsteras.se/app/uploads/sites/6/2024/12/20250101-Elnatsaxor.pdf</a>         | 12 873 kr              | 821 kr/kW     | Årskostnad = abonnerad effekt x avgift (821kr)<br>För överruttagen aktiv effekt erläggs tillägg på abonnemangsavgiften med 100%. | 11,61                                                                                                                                              | Fast pris                                                                                  |                                                                  |                                                                        | 50% fritt<br>För överruttagen reaktiv effekt erläggs 150 kr/kVAr.                                                                                                                                                         | -                                                                                                                       | -                                                                                                                                                                                                |  |
| Krafttringen Nät AB                           | <a href="#">Elnätsavgifter för företag   Krafttringen</a>                                                                                                                       | 3 840 kr               | 110 kr/kW     | Abonnemangsavgift beräknas utifrån medelvärdet av de senaste 12 månadernas tre högsta timmedeleffekter under enskilda månader.   | 10                                                                                                                                                 | 60                                                                                         | 7,0 öre + 5 % av aktuellt elspotpris                             |                                                                        |                                                                                                                                                                                                                           | 40 kr                                                                                                                   | Beräknas utifrån medelvärdet av de tre högsta timmedeleffekterna under månaden från enskilda helgfria vardagar mellan kl. 7-21. Debiteras endast under månaderna januari, februari och december. |  |
| E.ON Energidistribution AB                    | <a href="#">Företag   Elnätsabonnemang</a>                                                                                                                                      | 8 088 kr               | -             |                                                                                                                                  | -                                                                                                                                                  |                                                                                            | Beräknas varje timme som 12,8 öre/kWh + 5,1% av aktuellt timpris |                                                                        | 50 % fritt därefter 30 kr/kVAr/mån                                                                                                                                                                                        | 114,80 kr                                                                                                               | Effektavgiften multiplicerad med effektvärdet ger din effektkostnad för månaden. Effektvärdet är ett uppmätt timmedelvärde för den högsta uttagna effekten under den månaden.                    |  |

Smarta Elsystem i Kalmar och Kronobergs län, Tariffmodeller i praktiken

Bilaga 2.

| Ex moms och skatt. Gäller SE4      |                                                                                                                                                                         | Abonnemangsavgift  |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Energi/Överföringsavgift                                                |                                                                                               |                                                             | Effektavgift                                                                                                                                                                                                              |                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Högspänning (>1 000 VAC)           | Länk till information                                                                                                                                                   | Fast kostnad kr/år | Avgift kr/kW | Uppbyggnad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Avgift, öre/kWh                                                         | Baserad på spotpris öre/kWh                                                                   | Uppbyggnad                                                  | Överuttag, reaktiv effekt                                                                                                                                                                                                 | Effektavgift, kr/kW/mån | Uppbyggnad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Alvesta Elnät AB                   | <a href="#">Elnätspriser i Alvesta Energi</a>                                                                                                                           | 46 101 kr          |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 8,343                                                                   | Fast pris                                                                                     |                                                             | 150 kr/kVAR och år på det högsta månadsvärdet som överstiger 50% av aktiv effekt                                                                                                                                          | 82,62 kr                | baseras på hur många kWh du konsumerat under timmen med högst effekttuttag under månaden.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Borgholm Energi Elnät AB           | <a href="#">Nätpriser - Borgholm Energi</a>                                                                                                                             | 30 250 kr          |              | Fast avgift erläggs för tecknat abonnemang i anslutningspunkt.                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 10,5                                                                    | Fast pris                                                                                     |                                                             |                                                                                                                                                                                                                           | 81,00 kr                | Effektavgift erläggs varje månad för det högsta under månaden förekommande värdet på uttagen timmedeleffekt.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Emmaboda Elnät AB N3               | <a href="#">Vad kostar det? - Emmaboda Energi</a>                                                                                                                       | 30 000 kr          |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 8,2                                                                     | Fast pris                                                                                     |                                                             |                                                                                                                                                                                                                           | 83,60 kr                | Per månad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Emmaboda Elnät AB T1               |                                                                                                                                                                         | 447 000 kr         |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 4,8                                                                     | 60                                                                                            | beräknas som 1,8 öre/kWh + 5 % av Nordpools månadsmedelpris |                                                                                                                                                                                                                           | 83,60 kr                | Per månad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Kalmar Energi Elnät AB             | <a href="#">Elnätsavgifter - Kalmar Energi</a>                                                                                                                          | 35 114 kr          | -            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | -                                                                       | 5                                                                                             | 60                                                          | beräknas som 2 öre/kWh + 5 % av Nordpools månadsmedelpris                                                                                                                                                                 | 56,60 kr                | Kalmar Energis elnät är främst belastat på vardagar mellan klockan 06:00–20:00. Effektavgiften baseras på ett medelvärde av de tre högsta effekttopparna på enskilda vardagar i månaden.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Ljungby Energinät AB               | <a href="#">Elnätsavgifter - Ljungby Energi</a>                                                                                                                         | 10 000 kr          | 604 kr/kW    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 8,7                                                                     |                                                                                               | 60                                                          | beräknas som 4,5 öre/kWh + 7 % av Nordpool månadsmedelpris                                                                                                                                                                |                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Nybro Elnät AB                     | <a href="https://mybroenergi.se/vara-tjanster-foretag/el-foretag/elnaetsavgifter">https://mybroenergi.se/vara-tjanster-foretag/el-foretag/elnaetsavgifter</a>           | 27 544 kr          | -            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                         |                                                                                               |                                                             | Överföringsavgiften i den nya prismodellen kommer att variera månad för månad beroende på genomsnittet av Nordpools spotpris för innevarande månad.                                                                       |                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Nybro Elnät AB, Eget fack          |                                                                                                                                                                         | 39 544 kr          | -            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                         |                                                                                               |                                                             | Överföringsavgiften är spotpriserbaserad och varierar från månad till månad                                                                                                                                               | 72,90 kr                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Oskarshamn Energi Nät AB           | <a href="#">Nätavgifter</a>                                                                                                                                             | 33 955 kr          | 282 kr/kW    | Aktiv effekt. Överuttag abonnemang 282 kr/kW                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                         |                                                                                               |                                                             | 243 kr/kVAR                                                                                                                                                                                                               | 381 kr                  | Överuttag effekt: 191 kr/kW?                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Vimmerby Energi Nät AB             | <a href="#">vemab.se/tjanster/elinat/natavgifter</a>                                                                                                                    | 30 700 kr          |              | Effektavgiften hos Vimmerby Energi är lik det andra bolag kallar abonnemangsavgift.<br><br>Bolaget har även en tariff HE5, för kunder med mycket stor elanvändning                                                                                                                                                                                           | 15,2                                                                    | Fast pris                                                                                     |                                                             | Reaktiva effekten bestäms efter medelvärdet av de två högsta entimmeseffekterna från två olika månader under hela året. Den del som överstiger 50 % av årsmedeleffekten betecknas som överuttag och debiteras 100 kr/kVAR | 656 kr/kW/år            | den avgiftsbestämmande effekten bestäms efter medelvärdet av de två högsta entimmeseffekterna från två olika månader under hela året.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Västerviks Kraft Elnät AB          |                                                                                                                                                                         | 38 448 kr          | 96 kr/kW     | Abonnemangsavgiften fastställs vid årets slut, och är medeltalet för de två högsta effektvärdena för två olika månader                                                                                                                                                                                                                                       | 18,11 eller 9,61                                                        | Höglast = måndag - fredag klockan 06.00 - 22.00 under november - mars.<br>Låglast = övrig tid |                                                             | 220 kr/VAr/år                                                                                                                                                                                                             | 130 kr                  | Kostnad för aktuell månads högsta effekttuttag över en timme vid höglasttid. I tillägg till abonnemangsavgiften nov-mars                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Växjö Energi Elnät AB tom -1499 kW | <a href="#">Effektabonnemang - Växjö Energi</a>                                                                                                                         | 19 296 kr          | -            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                         |                                                                                               |                                                             |                                                                                                                                                                                                                           |                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Växjö Energi Elnät AB <1500 kW     |                                                                                                                                                                         | 54 405 kr          | -            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 1,48 öre/kWh + 6,62 % x timvärdet på elbörsen. Beräknas timme för timme |                                                                                               |                                                             | 50 % fritt därefter 20 kr/kVAR/mån                                                                                                                                                                                        | 48,52 kr                | Du betalar ett snittpris för de tre högsta effekttopparna du har under månaden. Avgiften beräknas på vardagar mellan kl. 07-20 under månaden.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Älem Energi AB                     | <a href="https://www.monsteras.se/app/uploads/sites/6/2024/12/20250101-Elnatsaxor.pdf">https://www.monsteras.se/app/uploads/sites/6/2024/12/20250101-Elnatsaxor.pdf</a> | 34 422 kr          | 743 kr/kW    | Årskostnad = abonnerad effekt x avgift (743kr)<br>För överuttagen aktiv effekt erläggs tillägg på abonnemangsavgiften med 100%.                                                                                                                                                                                                                              | 7,06                                                                    | Fast pris                                                                                     |                                                             | 50% fritt<br>För överuttagen reaktiv effekt erläggs 150 kr/kVAR.                                                                                                                                                          | -                       | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Kraftringen Nät AB                 | <a href="#">Elnätsavgifter för företag i Kraftringen</a>                                                                                                                | 12 000 kr          | 248 kr/kW/år | Abonnemang överstigande 1 000 kW: Om det högsta månadsvärdet under året för uttagen medeleffekt per timme överstiger abonnerad effekt debiteras överuttaget med ett tillägg på abonnemangsavgiften av 100 %.<br><br>Abonnemang upp till 1 000 kW: För leveranser upp till 1 000 kW utgör den högsta under året utnyttjade entimmeseffekten abonnerad effekt. | 6,5                                                                     |                                                                                               | 3,5 öre + 5 % av aktuellt elspotpris                        | 100 kr/kVAR och år på det högsta månadsvärdet som överstiger 50% av aktiv effekt                                                                                                                                          | 593 kr/kW/år            | Abonnemang överstigande 1 000 kW: medelvärdet av de två högsta månadsvärdena under januari-mars och november-december för uttagen entimmeseffekt. Uppmätta värden under vardagar kl. 06-22 används. Om detta medelvärde överstiger abonnerad effekt, debiteras överuttaget med ett tillägg på effektavgiften med 100 %.<br><br>Abonnemang upp till 1 000 kW: medelvärdet av de två högsta månadsvärdena under januari-mars och november-december för uttagen entimmeseffekt. Uppmätta värden under vardagar kl. 06-22 används. |
| E.ON Energidistribution AB         | <a href="#">Företag i Elnätsabonnemang</a>                                                                                                                              | 30 720 kr          | -            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                         | Beräknas varje timme som 8,4 öre/kWh + 5,1% av aktuellt timpris                               |                                                             | 50 % fritt därefter 30 kr/kVAR/mån                                                                                                                                                                                        | 87,60 kr                | Effektavgiften multiplicerad med effektvärdet ger din effektkostnad för månaden. Effektvärdet är ett uppmätt timmedelvärde för den högsta uttagna effekten under den månaden.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |