

# PRISSÄTTNINGSPRINCIPER OCH -METODER FÖR ELANSLUTNINGAR

## Innehåll

1 Allmänt .....	3
1.1 Anslutningsskyldighet.....	3
1.2 Utvecklings- och anslutningsskyldighetens inverkan på anslutningen .....	3
1.3 Prissättningsmetoder .....	3
2 Reservering av anslutningskapacitet .....	3
2.1 Principer för en jämbördig fördelning av ledig anslutningskapacitet .....	3
2.1.1 Likvärdig tillämpning av principerna i mellan- och lågspänningsnätet.....	4
2.1.2 Likvärdig tillämpning av principerna i högspänningsnätet.....	4
2.2 Mognadskriterier och fastställande av anslutningseffekt för högkapacitetsabonnenter .....	4
3 Anslutnings- och avtalsvillkor.....	5
4 Fastställande av anslutningspunkt.....	5
4.1 Distributionsnät.....	5
4.1.1 Lågspänningsanslutningar.....	5
4.1.2 Mellanspänningsanslutningar.....	5
4.2 Högspänningsdistributionsnät.....	5
4.2.1 Högspänningsanslutningar .....	5
5 Zonprissättning .....	5
5.1 Zoner.....	6
5.2 Zonpriser .....	6
6 Områdesprissättning .....	7
6.1 Fastställande av områdespris .....	7
6.2 Fastställande av områdespris om det inom det prissatta området finns abonnenter som omfattas av zonprissättning .....	7
6.3 Fastställande av prissättningsområde .....	8
6.4 Områdesprisets giltighet .....	8
6.5 Potentiella abonnenter .....	8
6.6 Byggnadströskel.....	8



6.7 Höjt områdespris .....	8
6.8 Efteranslutningsklausul vid höjt områdespris.....	8
7 Prissättning från fall till fall .....	9
7.1 Tillfällig anslutning .....	9
8 Prissättning av mellanspänningsanslutningar för förbrukning .....	9
9 Prissättning av produktionsanslutningar .....	10
9.1 Anslutning av produktionsanslutningar på högst 1 MVA .....	10
9.2 Anslutning av produktionsanslutningar på över 1 MVA .....	10
9.3 Anslutning av produktion direkt till en transformatorstation eller kopplingsstation.....	10
10 Prissättning av högspänningsanslutningar .....	10
11 Ändringsarbeten på anslutning.....	10
11.1 Höjning av anslutningseffekten .....	10
11.2 Övergång till trefasanslutning .....	10
11.3 Sänkning av anslutningseffekten .....	11
11.4 Flyttning av anslutningspunkt och ändring av anslutningens spänningsnivå utifrån kundens behov .....	11
11.5 Underhåll av anslutning .....	11
11.6 Överföring av anslutningsavtal.....	11
11.7 Uppsägning av anslutningsavtal.....	11
12 Kapacitetsreserveringsavgift.....	11
12.1 Genomsnittlig kapacitetsreserveringsavgift för lågspänningsnätet.....	12
12.2 Genomsnittlig kapacitetsreserveringsavgift för mellanspänningsnätet.....	12
12.3 Genomsnittlig kapacitetsreserveringsavgift för högspänningsnätet.....	12
12.4 Genomsnittlig kapacitetsreserveringsavgift för produktionsanslutningar.....	13
12.4.1 Anslutning av en produktionsanläggning på högst 1 MVA .....	13
12.4.2 Anslutning av en produktionsanläggning på över 1 MVA.....	13



## 1 Allmänt

I detta dokument beskrivs prissättningsmetoderna och -principerna för elanslutningar som ansluts till Vasa Elnät Ab:s distributionsnät

### 1.1 Anslutningsskyldighet

Syftet med anslutningsskyldigheten är att säkra nätanslutningen för alla abonnenter så att prissättningen och principerna för anslutningen, liksom de tekniska kraven och anslutningsvillkoren, är jämbördiga, icke-diskriminerande, skäliga och motiverade. Vasa Elnät Ab ansluter elförbrukningsplatser, kraftverk och energilager som uppfyller de tekniska kraven till sitt elnät inom sitt verksamhetsområde. I anslutningsvillkoren och de tekniska kraven beaktas även elsystemets driftsäkerhet och effektivitet.

### 1.2 Utvecklings- och anslutningsskyldighetens inverkan på anslutningen

Utvecklings- och anslutningsskyldigheten förpliktar till att underhålla och förstärka nätet så att nya anslutningseffekter kan anslutas till det inom skälig tid. Om anslutningen förutsätter en förstärkning av elnätet inkluderas inte kostnaderna för detta i de anslutningsavgifter som tas ut av enskilda abonnenter, utan kostnaden fördelas generellt på de avgifter som tas ut för tjänsterna. Kostnaderna för utvecklingsåtgärden fördelas på alla nätanvändare via distributionsavgifterna och delvis – endast för den del av ändringen i kapaciteten som motsvarar behovet av effektöverföring – på abonnenterna genom en kapacitetsreserveringsavgift som ingår i anslutningsavgifterna.

### 1.3 Prissättningsmetoder

Vasa Elnät Ab:s prissättningsmetoder följer Energimyndighetens prissättningsmetoder och -principer för anslutningar samt elmarknadslagen.

## 2 Reservering av anslutningskapacitet

I detta stycke beskriver Vasa Elnät Ab principerna för en jämbördig fördelning av ledig anslutningskapacitet, vilket säkerställer anslutningskapaciteten i områden där anslutningskapaciteten är begränsad. Följande metoder tillämpas i hög- och mellanspänningsnätet fram till dess att kapaciteten i området har höjts.

### 2.1 Principer för en jämbördig fördelning av ledig anslutningskapacitet

Följande principer har utformats så att en enskild anslutning med högre effekt inte ensam kan reservera områdets resterande anslutningskapacitet för eget bruk vid anslutning till nätet. Med dessa principer säkerställs att det även i fortsättningen är möjligt att ansluta i synnerhet kunder på lägre spänningsnivåer med normal leveranstid inom nätområdet. I principerna för reservering av kapacitet har man strävat



efter att tillgodose så många normalstora abonnenters rimliga servicebehov av en snabb leveranstid som möjligt, i stället för att en enda exceptionellt stor abonnent reserverar kapaciteten under tiden som nätförstärkningsåtgärderna pågår. I synnerhet på högre spänningsnivåer är det motiverat att sträva efter principer som säkerställer ett normalt utbud av anslutningar på nätområdets lägre spänningsnivåer.

### 2.1.1 Likvärdig tillämpning av principerna i mellan- och lågspänningsnätet

Principen för kapacitetstilldelning börjar tillämpas inom ett nätområde där belastningsgraden för transformatorstationens huvudtransformator har stigit till 60 procent. Principen för kapacitetstilldelning tillämpas inom ett begränsat område på abonnenter vars anslutningseffekt överstiger 500 kW. Till abonnenter som omfattas av principen för kapacitetstilldelning tilldelas 33,3 % av den återstående anslutningseffekten. Den återstående lediga kapaciteten fördelas likvärdigt och icke-diskriminerande till alla som omfattas av tilldelningsprinciperna, fram till dess att nätets kapacitet har återgått till en normal nivå och principen för kapacitetstilldelning inte längre tillämpas. Det är möjligt att följa anslutningskapaciteten i mellanspänningsnätet på Vasa Elnät Ab:s kapacitetskartor på webbplatsen.

### 2.1.2 Likvärdig tillämpning av principerna i högspänningsnätet

Utgångspunkten för principerna för kapacitetstilldelning i högspänningsnätet är att säkerställa att kapaciteten räcker till för anslutningar på lägre spänningsnivåer, så att en enskild stor abonnent på högspänningsnivå inte kan reservera distributionsnätets kapacitet och därmed orsaka en flaskhals inom nätområdet. I högspänningsnätet reserveras kapacitet för Vasa Elnäts behov med hänsyn till nätområdets expansionsmöjligheter och prognoserna för belastningstillväxt. Överskottskapaciteten i högspänningsnätet säljs till potentiella abonnenter på ett likvärdigt och icke-diskriminerande sätt. Av högspänningsnätets kapacitet reserveras minst 31,5 MW för lägre spänningsnivåer inom influensområdet för varje ledningsavsnitt. Den andel som reserveras kan dock vara större baserat på en bedömning från fall till fall och en riskvärdering.

## 2.2 Mognadskriterier och fastställande av anslutningseffekt för högkapacitetsabonnenter

Anslutningskapacitet reserveras i nätet endast för projekt som kommer att slutföras med tillräcklig säkerhet och endast för abonnentens faktiska behov. Inledandet av anslutningsprojekt förutsätter i regel att abonnenten förbinder sig genom ett föravtal. Efter att föravtalet har ingåtts uppstår betalningsposter för anslutningsavgiften för abonnentens del, vilka inte återbetalas om genomförandet av anslutningsprojektet ställs in.

Om det efter att anslutningen har tagits i bruk visar sig att abonnenten utan grund har skaffat en större anslutning än det faktiska effektbehovet, korrigeras anslutningseffekten i anslutningsavtalet så att den motsvarar det verkliga effektbehovet. Om det efter att anslutningen har tagits i bruk visar sig att anslutningens effekt utan grund förblir helt outnyttjad, hävs anslutningen. I båda fallen återbetalas inte betalda anslutningsavgifter till abonnenten.



### 3 Anslutnings- och avtalsvillkor

Vasa Elnät Ab följer branschens allmänna villkor som rekommenderas av Finsk Energiindustri, vilka finns på [Vasa Elnät Ab:s webbplats](#).

### 4 Fastställande av anslutningspunkt

#### 4.1 Distributionsnät

##### 4.1.1 Lågspänningsanslutningar

I lågspänningsnätet placeras anslutningspunkten i regel vid gränsen till tomten eller det område som abonnenten på annat sätt förfogar över. Om det är fråga om en stor fastighet kan anslutningspunkten placeras i närheten av det objekt som ska elektrifieras, till exempel vid gränsen för gårdsplanen.

##### 4.1.2 Mellanspänningsanslutningar

Anslutningspunkten är vanligtvis belägen i abonnentens transformatorstation eller kopplingsstation. I vissa fall kan anslutningspunkten placeras till exempel vid nätinnehavarens transformatorstation, elstation eller kopplingsstation.

#### 4.2 Högspänningsdistributionsnät

##### 4.2.1 Högspänningsanslutningar

I högspänningsnätet placeras anslutningspunkten i regel vid den närmast möjliga punkten i nätinnehavarens befintliga nät, med hänsyn till nätets kapacitet. Vanligtvis placeras anslutningspunkten längs en högspänningsledning vid nätinnehavarens kopplingsstation eller nätinnehavarens elstation. Det är på abonnentens ansvar att låta bygga anslutningsledningen till anslutningspunkten.

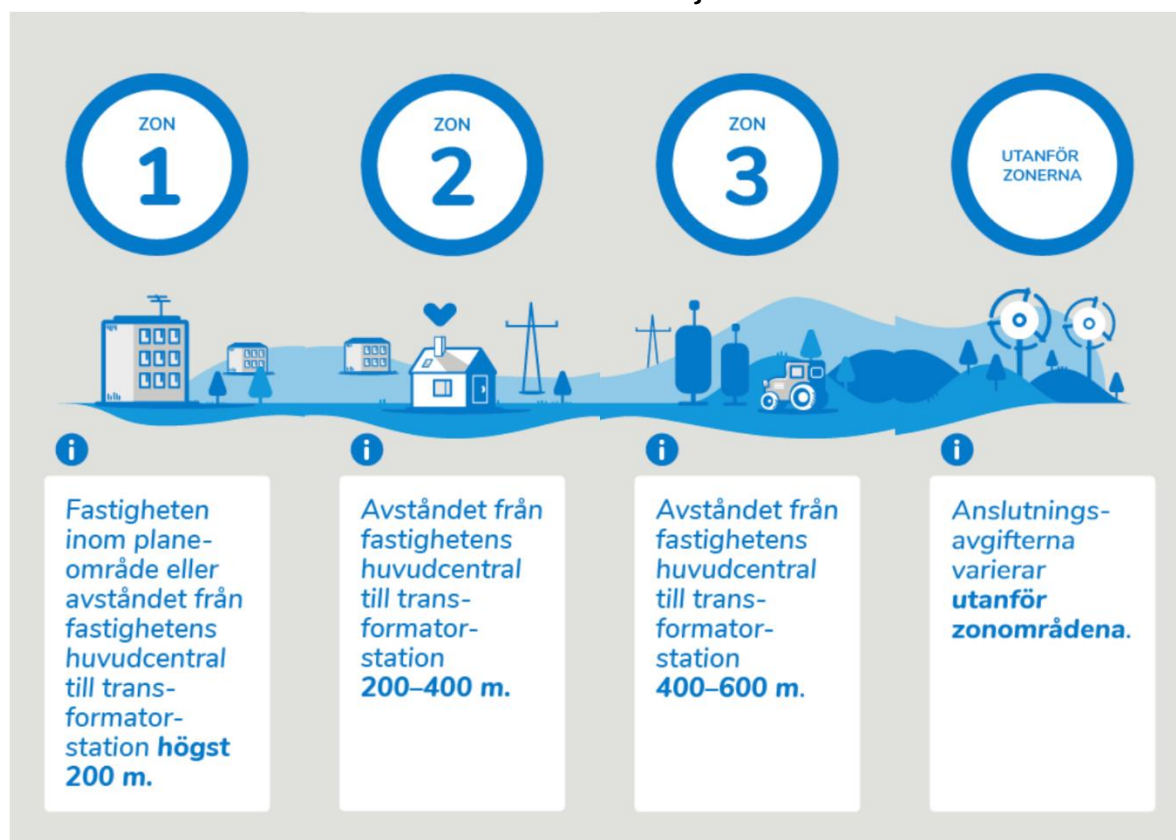
### 5 Zonprissättning

Med zonprissättning avses att lågspänningsanslutningar delas in enhetligt och jämnt utifrån sitt geografiska läge i genomsnittliga priszoner med standardpriser. Zonpriserna inom Vasa Elnät Ab:s område baserar sig på en kapacitetsreserveringsavgift och de genomsnittliga utbyggnadskostnader som anslutningen medför. På holmar tillämpas zonprissättningen endast på objekt där det redan finns nätinnehavarens distributionsnät. På holmar där det inte finns något befintligt distributionsnät tillämpas prissättning från fall till fall eller områdesprissättning.



## 5.1 Zoner

Vasa Elnät Ab har 3 zoner i bruk från och med den 1 juni 2026:



Till zon 1 hör utan begränsningar alla abonnenter som är belägna inom ett detaljplaneområde oberoende av avstånd (gäller inte generalplaner, stranddetaljplaner eller strandplaner). Dessutom räknas till zon 1 de abonnenter vars Elförbrukningsplats har ett avstånd på 0–200 m mätt direkt till tomtgränsen från en befintlig distributionstransformator, även om abonnenterna skulle vara belägna utanför ett detaljplaneområde.

## 5.2 Zonpriser

Gällande zonpriser finns på [Vasa Elnäts webbplats](#):

**Zon 1:** Elförbrukningsplatsen är belägen inom ett gällande detaljplaneområde eller så är avståndet till en befintlig transformator högst 200 m. Säkringsstorlek 25–160 A.

**Zon 2:** Område utanför detaljplaneområde. Elförbrukningsplatsens avstånd till en befintlig transformator är över 200 m eller högst 400 m. (Avståndet mäts fågelvägen med den befintliga transformatorn som mittpunkt.) Säkringsstorlek 25–63 A.



**Zon 3:** Område utanför detaljplaneområde. Elförbrukningsplatsens avstånd till en befintlig transformator är över 400 m eller högst 600 m. (Avståndet mäts fågelvägen med den befintliga transformatorn som mittpunkt.) Säkringsstorlek 25–63 A.

Om säkringsstorleken är större än den som fastställts för zonen, övergår anslutningen till att omfattas av prissättning från fall till fall. Mer information finns under punkt 7 Prissättning från fall till fall.

Inom det befintliga elnätets område kan det sedan tidigare gälla en områdesprissättning, på basen av vilken anslutningsavgiften kan skilja sig från vad som anges i prislistan. Utanför zonprissättningen tillämpas i första hand områdesprissättning, varefter anslutningsavgiften övergår till att omfattas av prissättning från fall till fall. Mer information finns under punkt 6 Områdesprissättning.

När abonnenten övergår till ett nytt anslutningsavgiftssystem eller en ny zon, återbetalas anslutningsavgiften inte till abonnenten.

## 6 Områdesprissättning

Om elförbrukningsplatsen är belägen utanför zonprissättningen fastställs anslutningsavgiften genom områdesprissättning eller från fall till fall. I princip används områdesprissättning endast i lågspänningsnätet.

Med områdesprissättning avses fastställande av anslutningsavgifter för abonnenter inom ett visst på förhand avgränsat område som faller utanför zonprissättningen.

Områdesprissättning kan fastställas för antingen ett eller flera transformatorområden. Områdesprissättning baserar sig på de planerade nätutvidgningskostnaderna för det fastställda området samt på en kapacitetsreserveringsavgift.

### 6.1 Fastställande av områdespris

Områdespriset fastställs genom att dividera de uppskattade byggkostnaderna för anslutningarna inom det avgränsade målområdet för prissättningen samt de kalkylerade kostnader som påverkar dimensioneringen och som beror på den kapacitet som reserverats i det befintliga nätet (kapacitetsreserveringsavgift) med antalet potentiella abonnenter i området och i förhållande till anslutningseffekterna.

Områdespriset fastställs opartiskt för alla potentiella abonnenter inom det avgränsade området, i enlighet med Energimyndighetens prissättningsprinciper för områdespris.

### 6.2 Fastställande av områdespris om det inom det prissatta området finns abonnenter som omfattas av zonprissättning

När ett områdespris fastställs i närheten av det befintliga nätet på ett sådant sätt att en eller flera av de potentiella abonnenterna i området omfattas av zonprissättning, tas en anslutningsavgift ut av dessa abonnenter i enlighet med zonprissättningen. Anslutningsavgiften för övriga potentiella abonnenter i



området fastställs genom att man dividerar genomförandekostnaderna för hela området med det totala antalet potentiella abonnenter som finns i området.

### 6.3 Fastställande av prissättningsområde

Prissättningsområdet fastställs och nätet planeras så rationellt och förmånligt som möjligt med tanke på de abonnenter som faktiskt ämnar ansluta sig till nätet.

### 6.4 Områdesprisets giltighet

Områdespriset är giltigt i tio år från och med dagen då området färdigställts. Efter att giltighetstiden för områdesprissättningen har löpt ut övergår man till att tillämpa zonprissättning i området.

### 6.5 Potentiella abonnenter

Med potentiella abonnenter avses sådana abonnenter som har befintliga bostads- eller fritidsbyggnader eller planerade byggplatser, vilket även inkluderar eventuella objekt med undantagslov.

### 6.6 Byggnadströskel

Med byggnadströskel avses den procentuella andelen av elektrifieringskostnaderna för hela området vid vilken nätinnehavaren senast måste påbörja byggandet av anslutningarna i området. Den byggnadströskel för områdesprissättning som tillämpas av Vasa Elnät Ab är 60 %. Byggandet av anslutningarna påbörjas alltså om abonnenternas anslutningsavgifter täcker minst 60 % av totalkostnaderna för hela områdets elektrifiering.

### 6.7 Höjt områdespris

Om den byggnadströskel på 60 % som områdesprissättningen kräver inte uppnås, erbjuds de som har anmält intresse för anslutning en elanslutning till ett höjt områdespris. Anslutningsavgiftens storlek för det höjda områdespriset fastställs genom att den procentuella andelen av områdets totala kostnader som motsvarar byggnadströskeln divideras mellan de abonnenter som har anmält intresse för anslutning i förhållande till deras anslutningseffekt. Byggandet av anslutningarna påbörjas om abonnenternas anslutningsavgifter täcker minst 60 % av totalkostnaderna för hela områdets elektrifiering.

### 6.8 Efteranslutningsklausul vid höjt områdespris

En efteranslutningsklausul tillämpas på anslutningsavtal med höjd områdesprissättning. Med efteranslutningsklausul avses ett gottgörelsevillkor enligt vilket abonnenter återfår en del av sina tidigare betalda anslutningsavgifter i det skede då nya abonnenter ansluter sig till den nät-del som de har finansierat. Anslutningsavgiften återbetalas på så sätt att anslutningsavgiften i förhållande till anslutningseffekten motsvarar den senaste abonnentens anslutningsavgift, i enlighet med principerna för områdesprissättning. Efteranslutningsklausulen är i kraft under den tid som områdesprissättningen gäller, vilket innebär att varje abonnent har betalat områdespriset för sin elanslutning oavsett när abonnenten har anslutit sig till nätet.



## 7 Prissättning från fall till fall

Prissättning från fall till fall tillämpas på lågspänningsanslutningar om den nya eller modifierade anslutningen ligger utanför zonprissättningen och det inte finns förutsättningar för områdesprissättning. Prissättning från fall till fall tillämpas på mellanspännings- och högspänningsanslutningar. Vid prissättning från fall till fall baseras anslutningsavgiften på de direkta utbyggnadskostnaderna för att bygga den aktuella anslutningen samt på en kapacitetsreserveringsavgift enligt följande formel:

$$a + b \times P$$

I formeln är

- **a** kostnaden som inkluderar de direkta utbyggnadskostnaderna för nätet som orsakas av nätan- slutningen; inkluderar inte kostnader för förstärkning och utveckling av nätet [€]
- **b** kapacitetsreserveringsavgiften, som tar hänsyn till de genomsnittliga förstärkningskostna- derna för det befintliga nätet [€/kVA] eller [€/MVA]
- **P** abonnentens anslutningseffekt [kVA] eller [MVA].

Om anslutningsavgiften är högre än priset för den yttersta zonen som motsvarar anslutningseffekten, inkluderas en efteranslutningsklausul med en giltighetstid på 10 år i anslutningsavtalet. Anslutnings- avgiften återbetalas i förhållande till anslutningseffekterna om andra kunder ansluts till den nätdel som byggts för den ursprungliga abonnenten inom 10 år från det att nätet byggdes.

### 7.1 Tillfällig anslutning

För tillfälligt elbehov tecknas ett tidsbegränsat anslutningsavtal, varvid anslutningsavgiften endast ba- seras på de direkta utbyggnadskostnaderna för att bygga den aktuella anslutningen. Ett tidsbegränsat anslutningsavtal ingås för en viss tid, högst två år i taget. Om varaktigheten för den tillfälliga elanvänd- ningen är känd när anslutningsavtalet tecknas, kan man avtala om en giltighetstid på högst fem år. Om man vill använda anslutningen efter detta måste den tillfälliga anslutningen ändras till en permanent anslutning på vilken prissättning enligt prissättningsprinciperna tillämpas.

## 8 Prissättning av mellanspänningsanslutningar för förbrukning

Prissättningen baseras på direkta utbyggnadsinvesteringar samt på en kapacitetsreserveringsavgift som bestäms utifrån den anslutningseffekt som abonnenten önskar. Anslutningseffekten får inte över- skridas och efterlevnaden av detta övervakas under användningen.



## 9 Prissättning av produktionsanslutningar

### 9.1 Anslutning av produktionsanslutningar på högst 1 MVA

Anslutningsavgiften för småskalig produktion bestäms i enlighet med ovanstående metoder, med den skillnaden att någon kapacitetsreserveringsavgift inte tas ut för produktionens del. Om samma anslutning har både förbrukning och produktion, är anslutningsavgiften alltid minst lika stor som anslutningsavgiften som motsvarar anslutningseffekten för elförbrukningen.

### 9.2 Anslutning av produktionsanslutningar på över 1 MVA

Prissättningen baseras på eventuella utbyggnadsinvesteringar samt på en kapacitetsreserveringsavgift.

### 9.3 Anslutning av produktion direkt till en transformatorstation eller kopplingsstation

När en produktionsanläggning ansluts direkt till en av Vasa Elnäts befintlig transformatorstation eller kopplingsstation, består abonnentens anslutningsavgift av en kapacitetsreserveringsavgift för transformatorstationsanslutningen och kostnaderna för anslutningsfacket i transformatorstationens mellan-spänningsställverk.

## 10 Prissättning av högspänningsanslutningar

Prissättningen baseras på direkta utbyggnadsinvesteringar samt på en kapacitetsreserveringsavgift som bestäms utifrån den anslutningseffekt som abonnenten önskar. Anslutningseffekten får inte överskridas och efterlevnaden av detta övervakas under användningen.

## 11 Ändringsarbeten på anslutning

### 11.1 Højning av anslutningseffekten

Inom ett zonprissatt område bestäms anslutningsavgiften utifrån skillnaden mellan anslutningsavgifterna för den gamla och den nya säkringsstorleken, enligt gällande priser. Om abonnenten höjer sin huvudsäkring inom ett område som ligger utanför zonprissättningen eller inom ett område med områdesprissättning, tillämpas prissättning från fall till fall.

### 11.2 Övergång till trefasanslutning

Med övergång till trefasanslutning avses att en existerande enfasanslutning ändras till en trefasanslutning. Anslutningsavgiften bestäms enligt gällande priser. Om enfasanslutningen ändras till att vara



större än 3x25 A fastställs utöver den ovannämnda anslutningsavgiften även en avgift i enlighet med höjningen av anslutningseffekten.

### 11.3 Sänkning av anslutningseffekten

Vid sänkning av anslutningseffekten tas ingen anslutningsavgift ut, och ingen anslutningsavgift återbetalas.

### 11.4 Flyttning av anslutningspunkt och ändring av anslutningens spänningsnivå utifrån kundens behov

För ändring av anslutningspunkt tas de kostnader ut som ändringen medför. När anslutningens spänningsnivå ändras sägs det gamla anslutningsavtalet upp och ett nytt anslutningsavtal, som motsvarar den nya anslutningseffekten och anslutningspunkten, ingås. Anslutningsavgiften för det nya anslutningsavtalet fastställs i enlighet med principerna för prissättning från fall till fall. Om den nya kapacitetsreserveringsavgiften är högre än kapacitetsreserveringsavgiften för anslutningens gamla spänningsnivå, debiteras skillnaden mellan dessa.

### 11.5 Underhåll av anslutning

Abonnten kan underhålla anslutningen i enlighet med anslutningsavtalet utan ett gällande nätavtal genom att betala en underhållsavgift för anslutningen enligt gällande priser för tjänster.

### 11.6 Överföring av anslutningsavtal

Elanslutningen överförs inte automatiskt i samband med försäljning av fastigheten. För att överlåta anslutningsavtalet till fastighetens nya ägare ska överlåtelsen nämnas i fastighetens köpebrev eller i något annat dokument som har undertecknats av överlåtaren och den nya abonnenten. Avtalet kan inte överlåtas om distributionsnätinnehavaren har fordringar på överlåtaren som grundar sig på anslutningsavtalet, elleveransavtalet eller elnätsavtalet för den aktuella elförbruknings- eller elproduktionsplatsen, såvida inte den nya abonnenten uttryckligen övertar ansvaret för dem.

### 11.7 Uppsägning av anslutningsavtal

Om anslutningsavtalet sägs upp återbetalas en eventuell återbetalningsbar anslutningsavgift till abonnenten. Från den anslutningsavgift som ska återbetalas avdras kostnaderna för demontering av anslutningsledningen samt för frånkoppling av abonnenten från nätet.

## 12 Kapacitetsreserveringsavgift

Vasa Elnät Ab använder det beräkningsverktyg som publicerats av Energimyndigheten för att fastställa den genomsnittliga kapacitetsreserveringsavgiften för distributionsnätet, och för högspänningsdistributionsnätets del det beräkningsverktyg som publicerats av Energimyndigheten (Beräkningsverktyg 2).



Kapacitetsreserveringsavgiften debiteras alltid i enlighet med den avtalade effekt som anges i anslutningsavtalet.

### 12.1 Genomsnittlig kapacitetsreserveringsavgift för lågspänningsnätet

Den genomsnittliga kapacitetsreserveringsavgiften för lågspänningsnätet är 69,2 €/kVA (moms 0 %) från och med den 1 juni 2026

Nät-/beräkningsparametrar för Vasa Elnät Ab från och med den 1 juni 2026 för fastställande av den genomsnittliga kapacitetsreserveringsavgiften och zonpriserna för lågspänningsnätet.

Nödvändig information i beräkningen	
Effektvinkel cos(fii)	0,95
Lågspänningsnät	
Maximal tillåten spänningsreduktion (%)	10
Spänningsnivå (kV)	0,4
Genomsnittlig längd på 0,4 kV stamlinjeutgång från transformatorstation (m)	500
Lågspänning, andel jordkablar (%)	74

### 12.2 Genomsnittlig kapacitetsreserveringsavgift för mellanspänningsnätet

Den genomsnittliga kapacitetsreserveringsavgiften för mellanspänningsnätet är 35,4 €/kVA (moms 0 %) från och med den 1 juni 2026.

Nät-/beräkningsparametrar för Vasa Elnät Ab från och med den 1 juni 2026 för fastställande av den genomsnittliga kapacitetsreserveringsavgiften för mellanspänningsnätet.

Nödvändig information i beräkningen	
Effektvinkel cos(fii)	0,95
Mellanspänningsnät	
Maximal tillåten spänningsreduktion (%)	4
Spänningsnivå (kV)	20
Genomsnittlig längd på utgång (km)	17
Lågspänning, andel jordkablar (%)	52
Beaktad reservmatning (%)	60

### 12.3 Genomsnittlig kapacitetsreserveringsavgift för högspänningsnätet

Den genomsnittliga kapacitetsreserveringsavgiften för högspänningsnätet är 6 475 €/MVA (moms 0 %) från och med den 1 juni 2026. Dessutom debiteras regionnätets kapacitetsreserveringsavgift i enlighet med gällande priser.



Nät-/beräkningsparametrar för Vasa Elnät Ab från och med den 1 juni 2026 för fastställande av den genomsnittliga kapacitetsreserveringsavgiften för högspänningsnätet.

Nödvändig information i beräkningen	
Genomsnittligt pelaravstånd (m)	200
Genomsnittlig överföringssträcka (km)	17
Andelen fristående pelarstrukturer (%) i ruttkilometer i förhållande till längden på 110 kV-nätet	10

## 12.4 Genomsnittlig kapacitetsreserveringsavgift för produktionsanslutningar

Till prissättningen för produktionsanslutningar hör anslutningar där produktionens maximala anslutningseffekt överstiger förbrukningens maximala anslutningseffekt.

### 12.4.1 Anslutning av en produktionsanläggning på högst 1 MVA

För produktionsanläggningar på högst 1 MVA tas ingen kapacitetsreserveringsavgift ut för produktionens anslutningseffekt. I anslutningar där det även finns förbrukning kopplad till en produktionsanläggning på högst 1 MVA, kan en kapacitetsreserveringsavgift debiteras för förbrukningens del.

### 12.4.2 Anslutning av en produktionsanläggning på över 1 MVA

Anslutningen av produktionsanläggningar har i genomsnitt exakt samma inverkan på den kapacitet som reserveras i nätet som förbrukningsanslutningar. Vasa Elnät Ab använder samma kapacitetsreserveringsavgift för produktionsanslutningar på över 1 MVA som för förbrukningsanslutningar.

