



Energichef
Micael Bergquist
0410 - 733819, 0708817819
Micael.bergqvist@trelleborg.se

Anslutningsavgift Elnät

Nättariffer ska vara objektiva, icke-diskriminerande *och utformade så att de bidrar till ett effektivt utnyttjande av kapaciteten i elnätet.* (Ei R2012:14)

Energimarknadsinspektionen beslutade (EI PM2013:03) om skäliga anslutningsavgifter. Nuvarande anslutningsavgifter inom Trelleborgs kommuns elnäts koncessionsområde, gäller från 2016-01-01. Förvaltningen har utarbetat förslag till nya anslutningsavgifter i enlighet med Energimarknadsinspektionens beslut.

Anslutningsavgift

Dagens anslutningsavgifter är inte justerade sedan 2016-01-01 (Dnr KS 2015/737) Energimarknadsinspektionen har årligen en indexjustering vilket Trelleborgs elnät nu behöver justera. EI bedömer att EBR-index är det mest lämpade att använda för att uppdatera metoden för prövning av anslutningsavgifter.

För att uppdatera ett värde med index multipliceras det värde som ska omräknas med indexvärdet för det nya året och divideras sedan med indexvärdet för ursprungsåret. De ursprungliga värdena i metoden medgav en grundavgift upp till 200 meter om 22 100 kronor samt en meteravgift från 200–600 meter om 189 kronor per meter. Beloppen är baserade på 2007 års prisläge. Indexvärdet på EBR-index år 2007 var 134 och motsvarande indexvärde för år 2018 var 171. Detta ger en ny grundavgift upp till 200 meter om 28 202 kronor vilket avrundas till 28 200 kronor. Meteravgiften inom intervallet 200–600 meter blir 241 kronor i avrundat värde.

Avstånd fågelvägen intervall 600-1200 m.

Energimarknadsinspektionen har även 2017-03-31 och 2017-09-19 Justerat meterbaserad avgift för avstånd mellan 600-1200 meter. Detta på grund av domar från Förvaltningsrätten.

Beräkningsunderlag:

Den meterbaserade avgiften från 600 till 1 200 meter utgår från EBR-katalogen. Utifrån denna används kostnadsposter som är förenade med utbyggnad av högspänningsledning och transformatorstation, se tabell 2. För en schabloniserad avgift som innefattar högspänningsledning och transformatorstation utgör den så kallade planeringskatalogen, P1, utgångspunkt för schablonisering. Planeringskatalogen P1 är uppbyggd så att

samtliga kostnadsdelar som normalt behövs för att bygga en viss typ av anläggning är inräknade i ett normvärde. I standardkostnaden för kabel enligt planeringskatalog P1 ingår exempelvis kostnader för schaktning. EI har vid beräkningen av schablonavgiften i denna version av metoden utgått ifrån EBR-katalogen 2018. Kostnaden för nätstation och transformator fördelas inom intervallet 600–1 200 meter, dvs. på 600 meter.

Tabell 2: Beräkningsunderlag

EBR 2018	EBR	Enhet	Kostnad
Högspänningsledning	G14622	Km	315 626
		Per meter	316 kr
Nätstation	G15227	st	79 892
Transformator	G15924	st	42 483
Summa att fördela på 600 meter			122 375
Nätstation och transformator per meter			203 kr
Summa nätstation och högspänningsledning per meter			519 kr

Ett elnätsföretag har rätt att ta ut en anslutningsavgift som täcker företagets kostnader för anslutningen. För anslutningar med en säkring på 16-25 ampere och ett fågelavstånd på upp till 1 800 meter har Energimarknadsinspektionen beslutat att elnätsföretagen som mest får ta ut följande anslutningsavgifter: (se PM – EI PM 2013:03)

Legala förutsättningar

Enligt 4 kap. 1 § ellagen (1997:857) ska nättariffer vara objektiva och icke diskriminerande. Av 4 kap. 3 § ellagen framgår att nättariffer för område, utom engångsavgift för anslutning, inte får utformas med hänsyn till var inom området en anslutning är belägen. En anslutningsavgift får alltså göras avståndsberoende.

Enligt 3 kap. 7 § ellagen är den som har nätkoncession för område, om det inte finns särskilda skäl, skyldig att på skäliga villkor ansluta en elektrisk anläggning inom området till ledningsnätet. Tvister om nätkoncessionshavarens skyldigheter prövas av EI.

Enligt 4 kap. 9 a § ska en nättariff för anslutning till en ledning eller ett ledningsnät utformas så att nätkoncessionshavarens skäliga kostnader för anslutningen täcks. Anslutningspunktens geografiska läge och den avtalade effekten i anslutningspunkten ska särskilt beaktas.

Kunder som anser att avgiften för anslutning till elnätet är för hög kan få den prövad av EI. Vid en sådan prövning använder sig EI av den framtagna schablonmetoden. Så länge som anslutningsavgiften som nätföretaget tar ut

inte överstiger den av EI beräknade högsta skäliga avgiften i schablonmetoden ifrågasätter inte EI om att avgiften är skälig.

Säkringar 35-63 A

Säkringar 35-63 A är justerade med samma index som 16-25 A säkringar.

Säkringshöjning

Har en befintlig kund önskemål om säkringshöjning skall en mellanskillnad av sin nuvarande säkring och önskad ny säkring betalas. Även en administrativ avgift som skall täcka kostnader för handläggning och beräkningar i nätet skall betalas.

Säkringssänkning

Om man sänker sin huvudsäkring är man inte berättigad till en höjning i framtiden. Detta kommer på nytt att betraktas som en säkringshöjning. Även en administrativ avgift som skall täcka kostnader för handläggning skall betalas..

Nuvarande priser

0-200 meter 22 100 kr

200-600 meter 22 100 kr + 189 kr/meter

600-1200 meter 97 700 kr + 112 kr/meter

1200-1800 meter 164 900 kr + 167 kr/meter

Ampere	Avstånd fågelvägen från närmaste anslutningspunkt			
	<200 m	200-600 m	600-1200 m	1200-1800 m
16-25 A	22 100	22 100 + 189 kr/m	97 700 + 112 kr/m	164 900 + 167 kr/m
35 A	25 700	Offert	Offert	Offert
50 A	30 000	Offert	Offert	Offert
63 A	34 800	Offert	Offert	Offert
Vid övriga anslutningar lämnas offert				

Samtliga priser är exkl. moms

Nya priser

0-200 meter 28 200 kr

200-600 meter 28 200 kr + 241 kr/meter

600-1200 meter 124 600 kr + 519 kr/meter(Nätstation och transformator per meter)

1200-1800 meter 436 000 kr + 316 kr/meter

Administrativ avgift 1 000 kr

Den extra meteravgiften läggs enbart på de meter som överstiger det lägre intervallet inom varje zon.

Räkneexempel: En anslutning 25 A med en sträcka på 700 meter får som mest kosta 124 600 kronor + 100x519 kronor/meter = 176 500 kronor.

Samtliga priser ovan är ex moms

Ampere	Avstånd fågelvägen från närmaste anslutningspunkt			
	<200 m	200-600 m	600-1200 m	1200-1800 m
16-25 A	28 200 kr	28 200 + 241 kr/m	124 600 + 519 kr/m*	436 000 + 316 kr/m
35 A	32 800 kr	Offert	Offert	Offert
50 A	38 250 kr	Offert	Offert	Offert
63 A	44 370 kr	Offert	Offert	Offert
Vid övriga anslutningar lämnas offert				

Samtliga priser är exkl. moms

* kr/meter(Nätstation och transformator per meter)

Förslag till beslut

Teknisk servicenämnds presidium föreslår teknisk servicenämnd besluta

att föreslå kommunfullmäktige fastställa anslutningsavgifter inom Trelleborgs kommuns elnäts koncessionsområde i enlighet med förvaltningens förslag samt

att anslutningsavgifter ska gälla från och med 2020-01-01 eller när kommunfullmäktiges beslut vinner laga kraft.

