

Informationsärende

Datum: 2024-10-23

Diarienummer: 20-2024-0406

Handläggare: Mihail Chigrichenko

Telefon:

E-post: mihail.chigrichenko@goteborgenergi.se

Prisjustering av elnätstariffer till 1 jan 2025

Sammanfattning

Ett av Göteborg Energi Nät AB:s (GENAB) främsta mål är att behålla nätets höga leveranssäkerhet. För att säkerställa att de omfattande (re)investeringar som är planerade kan genomföras, att hög servicenivå till kunderna bibehålls och att ägarens förväntade avkastningskrav möts är en justering av elnätsavgifterna nödvändig.

Kostnadsökningar till följd av kraftigt ökade investeringsnivåer under 2025 jämfört med 2024, omkostnader för IT- och digital utveckling, löne-, entreprenad- och konsultkostnader till utökad organisation p.g.a. energiomställningen och utökat säkerhetsansvar, högre myndighetsavgifter samt investeringskostnader i nya mätare påverkar omfattningen av prisjusteringen.

Prisjusteringen innebär en genomsnittlig ökning av elnätsavgifterna med 5,2%. Detta motsvarar en intäktsökning med 78 Mkr utan hänsyn till kundstocksökning.

Bilagor

1. Nättariffer för lågspännings- och effektabonnemang inkl. valbar tariff
2. Nättariffer för högspännings- och effektabonnemang
3. Nättariffer för tillfälliga och ackordsabonnemang

Ärendet

Ett av Göteborg Energi Nät AB:s (GENAB) främsta mål är att behålla nätets höga leveranssäkerhet under den pågående elektrifieringen av samhället. En justering av elnätsavgifterna är nödvändig för att:

- säkerställa att de omfattande (re)investeringar som är planerade kan genomföras,
- behålla hög servicenivå till kunderna och
- möta GENABs förväntade avkastningskrav.

Omfattningen av prisjusteringen påverkas av kostnadsökningar i preliminär budget för 2025:

- omkostnader för IT- och digital utveckling (+61 Mkr)
- löne-, entreprenad- och konsultkostnader till utökad organisation p.g.a. energiomställningen och utökad säkerhetsansvar (+43 Mkr),
- transiteringsavgifter inkl. lokal produktion (+23 Mkr),
- högre myndighetsavgifter (+20 Mkr)
- kraftigt ökade investeringsnivåer under 2025 (732 Mkr) jämfört med 2024 (636 Mkr) och därmed en ökning av avskrivningar (+20 Mkr) samt
- investeringskostnader i nya mätare (+12 Mkr).

Prisjusteringen innebär en genomsnittlig ökning av elnätsavgifterna med 5,2%. Detta motsvarar en intäktsökning med 78 Mkr utan hänsyn till kundstocksökning (121 Mkr inkl. kundstocksökning).

Intäktsram

Vid prisjusteringar inom den reglerade elnätsverksamheten är det av största vikt att se över om de ökade intäkterna ryms inom den för bolaget förväntade intäktsramen.

Intäktsramen för tillsynsperioden 2024–2027 är [beslutad sedan våren 2024](#) och uppgår till 6 624,2 Mkr för GENAB, vilket motsvarar ca 1656 Mkr per år¹. Denna intäktsram utökas med uppskattningsvis ca 1200 Mkr:

- underintäkter från 2016-2019 som inte har förbrukats under tillsynsperioden 2020-2023: ca 700 Mkr¹
- LSI värde på ca 450-500 Mkr¹

Med dessa utökningar blir den totala intäktsramen ca 7824 Mkr för hela tillsynsperioden 2024–2027 eller ca 1956 Mkr per år¹.

Med den föreslagna prisjusteringen med 5,2% (ca 78 Mkr eller 121 Mkr inkl. kundstocksökning) av intäkterna från elnätsavgifterna samt övriga intäktsposter såsom

- minskning av anslutningsavgifter med 5 Mkr (till 113 Mkr från budgeterade 118 Mkr under 2024) samt
- en ökning av sidointäkter (aktiverat arbete för egen räkning, övrigt) med ca 8 Mkr

har GENAB en planerad intäkt totalt på 1757 Mkr under 2025. Denna intäkt är på ett rimligt avstånd från det teoretiska ungefärliga årsintäktstak av ca 1956 Mkr inkl. underintäkter överrullade till nuvarande tillsynsperiod och LSI.

¹ Vid jämförelse med intäktsramen behöver hänsyn tas till indexering av respektive års penningvärde. Kostnader och intäkter visas i aktuellt penningvärde. En närmare analys av förhållandet kommer göras under 2025.

Avkastningskrav

Enligt beräkningarna nedan förväntas avkastningen på totala tillgångar (Rt) vara ca 9,5% under 2025.

- Den totala kostnadsökningen är ca 179 Mkr.
- Den totala intäktsökningen är ca 124 Mkr (inkl. prisjustering, kundstocksökning, övriga intäkter samt lägre anslutningsintäkter).
- Resultat efter finansiella poster (se affärsplan) ligger på 376 Mkr, ca 67 Mkr lägre än budget 2024.

Regionnätavgifter

Vattenfall Eldistributions avgiftsökning till 2025 är ca 7,5%, där tonvikten är på effekt på grund av stora investeringar med en mindre justering av överföringsavgiften. Ellevios regionnätavgift ökar med ca 6,5% och även där är tonvikten på effekt. Kostnader från Ellevio representerar dock en mindre del av GENABs kostnader för överliggande nät.

Vattenfall Eldistributions avgifter	2024	2025	% ökning
Fast avgift, tkr/inmatningspunkt och år	400	400	0,0%
Effekt, kr/kW	183	202	10,4%
Överföringsavgift, öre/kWh	2,3	2,4	4,3%

Kostnadsökningar och tariffjusteringar

Ökningen för kunderna kommer i form av ökad fast avgift (inkl. abonnerad effekt) samt utnyttjad effektavgift medan överföringsavgiften behålls på samma nivå eller höjs marginellt.

- Majoriteten av kostnadsökningarna (se under "Ärendet" ovan) budgeterade för 2025 faller under "residuala kostnader" enligt EIFS 2022:5 och ska därmed tas ut som fast avgift. Där ingår t.ex. myndighetsavgifter som ökat markant till 2024 (ca 15 Mkr) och väntas öka ytterligare till 2025 (ca 5 Mkr). Ökningen för 2024 var inte med i budget och har därför inte påverkat dagens tariff.
- Effektavgiftsökningarna är motiverade dels av överliggande näts effektavgifter och dels av kapitalkostnaderna (avskrivningar och avkastning) som utökar förmågan att leverera effekt i GENABs lokala nät.
- Överföringsavgiften behålls eller ökar marginellt på grund av
 - o en liten minskning av kostnader för nätförluster (ca -3Mkr hos GENAB) och
 - o en liten höjning av energioverföringsavgift från överliggande nät

I tabellen nedan beskrivs den föreslagna ökningen av intäkterna från elnätavgifterna (exkl. kundstocksökning) per avgiftstyp.

	2024	% ändring	2025
Fast avgift	393 Mkr	8,9%	428 Mkr
Överföring	543 Mkr	0,1%	543 Mkr
Effekt (aktiv)	559 Mkr	7,5%	602 Mkr
Reaktiv effekt	3 Mkr	0,0%	3 Mkr
Total intäkt	1 497,4 Mkr	5,2%	1 575,1 Mkr

I tabellen nedan beskrivs den föreslagna ökningen av intäkterna från elnätavgifterna (exkl. kundstocksökning) per avtalsgrupp.

	% ökning	2024	2025
130kV	5,1%	97 735 kkr	102 702 kkr
10kV	5,6%	197 316 kkr	208 438 kkr
Lågspänning > 63A	6,4%	438 425 kkr	466 339 kkr
Lågspänning <= 63A verksamheter	4,4%	174 504 kkr	182 162 kkr
Lågspänning <= 63A villor	5,4%	276 670 kkr	291 627 kkr
Lägenheter	3,5%	312 711 kkr	323 796 kkr

Påverkan på elnätsavgifterna är följande (se bilagor för respektive tariff):

- Högspänning
 - o 130 kV-kunderna får en ökad abonnerad effekt samt marginellt högre överföringsavgift.
 - o 10 kV-kunderna får en ökning i utnyttjad effekt samt oförändrad överföringsavgift.
- Lågspänning
 - o Lägenheterna får en ökad fast avgift och oförändrad överföringsavgift.
 - o Övriga (effektkunder) får en ökad fast avgift och utnyttjad effektagift samt oförändrad överföringsavgift.

Valbar tariff för lågspänningskunder max 63A

Den valbara tariffen som planeras att införas och erbjudas till lågspänningskunder max 63A (villor, kedjehus, radhus, etc. samt företag med mindre effektbehov) i Q1 2025 justeras också upp med ca 5%. Tariffen efter justeringen är markerade med grön färg i tabellen nedan. Alla priser är inkl. moms.

Valbar tariff A	Fast avg./mån	Överföringsavgift, öre/kWh	Effektagift Höglast (vintervardagar kl. 7-20) per kW månadstopp	Effektagift Låglast (sommar, natt och helger/röda dagar)
T.o.m. 6 kW	178 182 kr	7,3 7,5 öre	117,4 131,5 kr	0 kr
T.o.m. 14 kW	335 342 kr	7,3 7,5 öre	117,4 131,5 kr	0 kr
T.o.m. 43 kW	906 928 kr	7,3 7,5 öre	117,4 131,5 kr	0 kr

Inmatningstariffer

Ingen förändring av inmatningstariffer föreslås. GENAB är i processen av tariffstrukturdesign där producenternas avgifter och ersättningar är en central del. Intäkterna på ca 5 Mkr från producenter motsvarar ca 0,3% av tariffintäkterna och därför föreslås att justering av dessa inte görs nu utan att detta tas med i beaktan i pågående tariffprojekt.

Kundperspektiv

Beräkning av prisjusteringar baseras på genomsnittlig procentuell ökning per kundgrupp och dess totala uttag av energi och effekt. I och med att företagskunder inom en och samma kundgrupp kan ha väldigt olika förutsättningar beroende på uttagsprofil, energi- eller effekt drivande, är det svårt att beräkna påverkan på en genomsnittlig kund mer än den generella procentuella prisjusteringen. För att ändå få en uppfattning om vilken nivå i kronor justeringen rör sig kring presenteras förändringen för några typkunder i tabellen nedan.

Även om samma resonemang kan gälla för privatkunder går det ändå att hänvisa till en mer homogen användning av elnätet och därmed presenteras påverkan på en genomsnittlig villa- respektive lägenhetskund.

Typkund	Ökning (exkl. moms förutom för privata kunder)
Villa (privat kund)	30 kr/mån (inkl. moms)
Lägenhet (privat kund)	6 kr/mån (inkl. moms)
Större matvarubutik	2 000 kr/mån
Mindre matvarubutik	190 kr/mån
Brf	190 kr/mån
Brf med IMD	560 kr/mån
Pizzeria	45 kr/mån
Frisör	25 kr/mån
Hotell	1 450 kr/mån
Bageri, industri	15 500 kr/mån

Kommunikationsplan

Prisjusteringen kommuniceras genom kungörelse i dagspress, via hemsida samt på ordinarie elnätsfakturor. För kunder som aktivt hör av sig ges också information om förändringen direkt i kundservice. När prisjusteringen har informerats i samtliga instanser i koncernen, vilket är planerat under november-december, kan informationen på hemsidan kompletteras med uppgifter om 2025 års priser. I detta skede informeras också kundservice för att kunna svara på eventuella kundfrågor. I början av december går också kungörelsen samt den kundspecifika informationen på fakturan ut.

Göteborg som ovan

Lars Edström

Jennie Sjöstedt

Bilaga 1

Nättariffer för lågspännings- och effektabonnemang

Avgifter exkl. moms

Kategori	Beskrivning	Gällande tariff 2024				Förslag till ny tariff 2025			
		Fast avgift kr/år	Elöverföring öre/kWh	Effektavgift Höglasttid kr/kW,mån	Effektavgift Låglasttid kr/kW,mån	Fast avgift kr/år	Elöverföring öre/kWh	Effektavgift Höglasttid kr/kW,mån	Effektavgift Låglasttid kr/kW,mån
GNTRL	Lägenhet, max 63A	1 116	31,80	-	-	1 176	31,80	-	-
GNM63V	Villa, max 63A	1 500	20,40	35,00	35,00	1 728	20,40	36,40	37,40
GNM63S	Normaltariff - Max 63A	1 500	20,40	35,00	35,00	1 728	20,40	36,40	37,40
GNO63	Normaltariff - Över 63A	7 860	11,30	56,30	56,30	8 700	11,30	61,55	62,55
6 kW	Valbar tariff - Max 63A	1 709	5,84	93,92 (1)	0,00 (2)	1 747	6,00	105,20 (1)	0,00 (2)
14 kW	Valbar tariff - Max 63A	3 216	5,84	93,92 (1)	0,00 (2)	3 283	6,00	105,20 (1)	0,00 (2)
43 kW	Valbar tariff - Max 63A	8 698	5,84	93,92 (1)	0,00 (2)	8 909	6,00	105,20 (1)	0,00 (2)

Avgifter inkl. moms (konsumenttariffer)

Kategori	Beskrivning	Gällande tariff 2024				Förslag till ny tariff 2025			
		Fast avgift kr/år	Elöverföring öre/kWh	Effektavgift Höglasttid kr/kW,mån	Effektavgift Låglasttid kr/kW,mån	Fast avgift kr/år	Elöverföring öre/kWh	Effektavgift Höglasttid kr/kW,mån	Effektavgift Låglasttid kr/kW,mån
GNTRL	Lägenhet, max 63A	1 395	39,75	-	-	1 470	39,75	-	-
GNM63V	Villa, max 63A	1 875	25,50	43,75	43,75	2 160	25,50	45,50	
6 kW	Valbar tariff - Max 63A	2 136	7,30	117,40 (1)	0,00 (2)	2 184	7,50	131,50 (1)	0,00 (2)
14 kW	Valbar tariff - Max 63A	4 020	7,30	117,40 (1)	0,00 (2)	4 104	7,50	131,50 (1)	0,00 (2)
43 kW	Valbar tariff - Max 63A	10 872	7,30	117,40 (1)	0,00 (2)	11 136	7,50	131,50 (1)	0,00 (2)

1) Villkor för valbar tariff. Höglasttid, dvs helgfri vardag kl. 07-19 under jan, feb, mar, nov och dec.

2) Villkor för valbar tariff. Övrig tid som inte är höglasttid, låglasttid.

I elnätsavtal ingår elsäkerhetsavgift, elberedskapsavgift och nätövervakningsavgift.

Bilaga 2

Nättariffer för högspännings- och effektabonnemang

Kategori	Beskrivning av tariffkategorier
GN130K	Kunder anslutna vid 130 kV
GN130KS	Kunder anslutna vid 130 kV stationstariff
GN10K	Kunder anslutna till 10 kV-nätet
GN10KT1	(1) 10 kV-kunder med lågspänningsmätning och transformeringtillägg

Avgifter exklusive moms

Gällande tariff 2024		GN130KL	GN130KS	GN10K
Fast avgift	(2) kr/år	615 900	615 900	12 100
Effektavgift	(3) kr/kW, mån	-	-	47,9
Effektavgift, abonnerad	(4) kr/kW, år	200,0	183,0	-
Kapacitetsavgift	(5) kr/kW, år	46,0	46,0	-
Elöverföring, höglasttid	(6) öre/kWh	4,20	4,00	6,2
Elöverföring, övrig tid	(7) öre/kWh	4,20	4,00	6,2
Reaktiv effekt	(8) kr/kVAr, mån	4,5	4,5	16,6

Förslag till ny tariff 2025		GN130KL	GN130KS	GN10K
Fast avgift	(2) kr/år	615 900	615 900	12 000
Effektavgift	(3) kr/kW, mån	-	-	52,4
Effektavgift, abonnerad	(4) kr/kW, år	219,0	202,0	-
Kapacitetsavgift	(5) kr/kW, år	47,0	47,0	-
Elöverföring, höglasttid	(6) öre/kWh	4,3	4,1	6,2
Elöverföring, övrig tid	(7) öre/kWh	4,3	4,1	6,2
Reaktiv effekt	(8) kr/kVAr, mån	4,5	4,5	16,6

- Tariff GN10KT1 har ett påslag på **18 kr/kVA, år** installerad transformatoreffekt, men är i övrigt identisk med GN10K.
- I abonnemangsavgift ingår elsäkerhetsavgift, elberedskapsavgift och nätövervakningsavgift.
- Effektavgift baserad på varje kalendermånads högsta uppmätta timmedeleffekt (kWh/h)
- Effektavgift baserad på varje kalendermånads abonnerade effekt (kW). Abonnerad effekt för nästkommande kalenderår anmäls i september. Debiteras per månad.
- Effektavgift baserad på reserverad kapacitet (kW). Debiteras per månad.
- Elöverföringsavgift som gäller under höglasttid, dvs helgfri vardag kl. 06-22 under jan, feb, mars, nov och dec.
- Elöverföringsavgift som gäller övrig tid, låglasttid.
- Avgift för reaktiv effekt som tas ut under årets alla månader.

I abonnemangsavgift ingår elsäkerhetsavgift, elberedskapsavgift och nätövervakningsavgift.

Bilaga 3

Nättariffer för tillfälliga abonnemang

Avgifter exklusive moms

Kategori	Gällande tariff 2024				Förslag till ny tariff 2025		
	Säkring (A)	Fast avgift kr/2 veckor	Fast avgift, över 1 år kr/2 veckor	Överföring öre/kWh	Fast avgift kr/2 veckor	Fast avgift, över 1 år kr/2 veckor	Överföring öre/kWh
GNSAKT25	25	204	612	20,4	216	648	20,4
GNSAKT35	35	260	780	20,4	276	828	20,4
GNSAKT50	50	352	1056	20,4	376	1128	20,4
GNSAKT63	63	428	1284	20,4	460	1380	20,4
GNSAKT80	80	868	2604	20,4	920	2760	20,4
GNSAKT100	100	1000	3000	20,4	1060	3180	20,4
GNSAKT125	125	1164	3492	20,4	1232	3696	20,4
GNSAKT160	160	1392	4176	20,4	1480	4440	20,4

I abonnemangavgift ingår elsäkerhetsavgift, elberedningsavgift och nätövervakningsavgift.

Nättariffer för ackordsabonnemang

Avgifter exklusive moms

Kategori	Gällande tariff 2023			Förslag till ny tariff 2024		
	Fast avgift kr/år	Överföring öre/kWh	Effektavgift kr/kW,mån	Fast avgift kr/år	Överföring öre/kWh	Effektavgift kr/kW,mån
GNAC555S	1525	-	-	1757	-	-

I abonnemangavgift ingår elsäkerhetsavgift, elberedningsavgift och nätövervakningsavgift.