

Beslutsärende

Handläggare: Mihail Chigrichenko

Datum: 2024-11-28

Telefon:

Diarienummer: 20-2024-0406

E-post: mihail.chigrichenko@goteborgenergi.se

Prisjustering av elnätstariffer 1 januari 2025

Förslag till beslut

I styrelsen för Göteborg Energi Nät AB:

Jag föreslår att styrelsen beslutar att

1. justerade elnätspriser införs från och med den 1 januari 2025 och att de i genomsnitt höjs med 5,2% vilket under ett normalår motsvarar ökade intäkter på 77 mkr (exkl. kundstocksökning), och att höjningen fördelas på respektive kundkategori enligt bilagor 1-3,
2. inmatningstariffer för producenter justeras inte utan bibehålls,
3. frågan inte är av sådan principiell beskaffenhet eller annars av större vikt att frågan ska hemställas till Göteborgs Stads Kommunfullmäktige för ställningstagande.

Sammanfattning

Ett av Göteborg Energi Nät AB:s (GENAB) främsta mål är att bibehålla 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 ökade investeringsnivåer, 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 77 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 bibehålla 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,
- bibehålla hög servicenivå till kunderna och
- möta GENABs förväntade avkastningskrav.

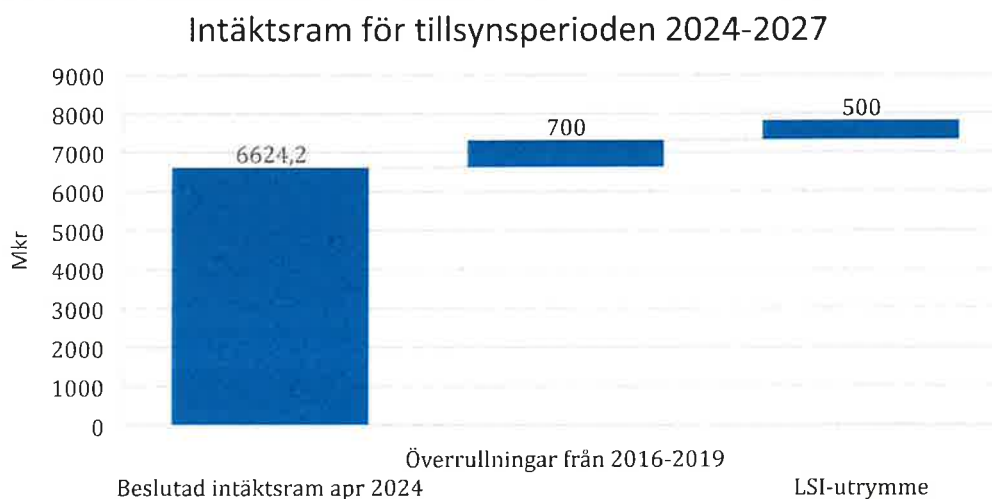
Omfattningen av prisjusteringen påverkas av kostnadsökningar i preliminär budget för 2025:

- omkostnader för IT- och digital utveckling (+61 Mkr)
- löne-, entreprenad- och konsultkostnader till utökad organisation p.g.a. energiomställningen och utökad säkerhetsansvar (+33 Mkr),
- transiteringsavgifter inkl. lokal produktion samt nätförluster (+20 Mkr),
- myndighetsavgifter (+20 Mkr),
- ökade investeringsnivåer under 2025 (670 Mkr) jämfört med 2024 (638 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 77 Mkr utan hänsyn till kundstocksökning (120 Mkr inkl. kundstocksökning).

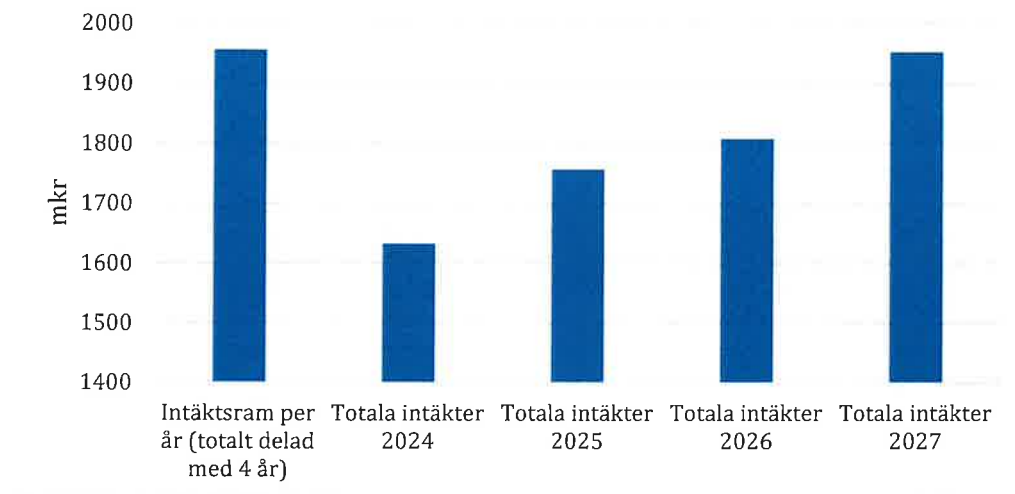
Intäktsram

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. Detta utökas med omkring 1200 Mkr från underintäkter från 2016–2019 som inte har förbrukats under tillsynsperioden 2020–2023 samt LSI, lagen om särskilt investeringsutrymme.¹



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.

Med den föreslagna prisjusteringen med 5,2% (ca 77 Mkr eller 120 Mkr inkl. kundstocksökning) av intäkterna från elnätsavgifterna samt mindre justeringar av övriga intäktsposter såsom anslutningsavgifter och övriga sidointäkter 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 inklusive underintäkter överrullade till nuvarande tillsynsperiod och LSI.



Avkastningskrav

Avkastningen på totala tillgångar (Rt) förväntas bli ca 10,0% 2025 under följande förutsättningar.

- Den totala kostnadsökningen är 166 Mkr.
- Den totala intäktsökningen är 124 Mkr (inkl. prisjustering, kundstocksökning, övriga intäkter samt lägre anslutningsintäkter).
- Resultat efter finansiella poster (se affärsplan) ligger på 388 Mkr, ca 55 Mkr lägre än budget 2024.

Regionnätsavgifter

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 regionnätsavgift 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 justeras 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.
- Effektaavgiftsökningarna är motiverade dels av överliggande näts effektaavgifter och dels av kapitalkostnaderna (avskrivningar och avkastning) som utökar förmågan att leverera effekt i GENABs lokala nät.
- Överföringsavgiften justeras marginellt på grund av
 - o en liten minskning av kostnader för nätförluster (ca -3Mkr hos GENAB) och
 - o en liten höjning av energiöverföringsavgift från överliggande nät

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

	2024	% ändring	2025
Abonnemang	393 Mkr	9,7%	431 Mkr
Överföring	543 Mkr	-0,4%	540 Mkr
Effekt (aktiv)	559 Mkr	7,3%	601 Mkr
Reaktiv effekt	3 Mkr	0,0%	3 Mkr
Total intäkt	1 497,4 Mkr	5,2%	1 574,5 Mkr

I tabellen nedan beskrivs den föreslagna ökningen av intäkterna från elnätsavgifterna (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
LSP > 63A	6,4%	438 425 kkr	466 339 kkr
LSP <= 63A verksamheter	4,2%	174 504 kkr	181 769 kkr
LSP <= 63A villor	5,1%	276 670 kkr	290 766 kkr
Lägenheter	3,8%	312 711 kkr	324 466 kkr

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

- Högspänning
 - o 130 kV-kunderna får en höjd avgift för abonnerad effekt samt marginellt högre överföringsavgift.
 - o 10 kV-kunderna får en ökning i avgiften för utnyttjad effekt samt oförändrad överföringsavgift.
- Lågspänning
 - o Lägenhetskunderna får en ökad fast avgift och marginellt högre överföringsavgift.
 - o Övriga (effektkunder) får en ökad fast avgift och utnyttjad effektaavgift samt en något lägre 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 5,2%.

Inmatningstariffer

Inmatningstarifferna förblir oförändrade i väntan på en större översyn i början av 2025.

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.

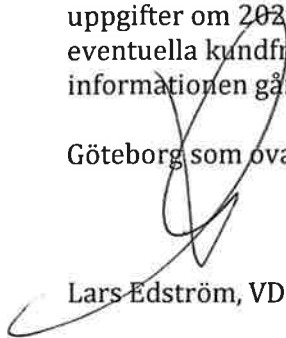
Även om samma resonemang kan gälla för privatkunder går det ändå att hänvisa till en mer homogen användning av elnätet och därmed presenteras påverkan på en genomsnittlig villa- respektive lägenhetskund.

Typkund	Ökning (exkl. moms förutom för privata kunder)
Villa (privat kund)	30 kr/mån (inkl. moms)
Lägenhet (privat kund)	7 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	25 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 ut. Den kundspecifika informationen går ut på den första fakturan efter justeringen.

Göteborg som ovan



Lars Edström, VD

Jennie Sjöstedt, cNV

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	32,00	-	-
GNM63V	Villa, max 63A	1 500	20,40	35,00	35,00	1 776	20,00	36,00	36,00
GNM63S	Normaltariff - Max 63A	1 500	20,40	35,00	35,00	1 776	20,00	36,00	36,00
GN063	Normaltariff - Över 63A	7 860	11,30	56,30	56,30	8 700	11,30	61,55	61,55
6 kW	Valbar tariff - Max 63A	1 709	5,84	93,92 (1)	0,00 (2)	1 752	6,00	105,60 (1)	0,00 (2)
14 kW	Valbar tariff - Max 63A	3 216	5,84	93,92 (1)	0,00 (2)	3 288	6,00	105,60 (1)	0,00 (2)
43 kW	Valbar tariff - Max 63A	8 698	5,84	93,92 (1)	0,00 (2)	8 904	6,00	105,60 (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	40,00	-	-
GNM63V	Villa, max 63A	1 875	25,50	43,75	43,75	2 220	25,00	45,00	45,00
6 kW	Valbar tariff - Max 63A	2 136	7,30	117,40 (1)	0,00 (2)	2 190	7,50	132,00 (1)	0,00 (2)
14 kW	Valbar tariff - Max 63A	4 020	7,30	117,40 (1)	0,00 (2)	4 110	7,50	132,00 (1)	0,00 (2)
43 kW	Valbar tariff - Max 63A	10 872	7,30	117,40 (1)	0,00 (2)	11 130	7,50	132,00 (1)	0,00 (2)

1) Villkor för valbar tariff. Höglasttid, dvs helgfri vardag kl. 07-20 under jan, feb, mars, nov och dec.

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

I elnätavtal ingår elsäkerhetsavgift, elberedskapsavgift och nätövervakningsavgift.

Bilaga 2

Nätтарiffer 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

- 1) Tariff GN10KT1 har ett påslag på **18 kr/kVA, år** installerad transformatoreffekt, men är i övrigt identisk med GN10K.
- 2) I abonnemangsavgift ingår elsäkerhetsavgift, elberedskapsavgift och nätövervakningsavgift.
- 3) Effektavgift baserad på varje kalendermånads högsta uppmätta timmedeleffekt (kWh/h)
- 4) Effektavgift baserad på varje kalendermånads abonnerade effekt (kW). Abonnerad effekt för nästkommande kalenderår anmäls i september. Debiteras per månad.
- 5) Effektavgift baserad på reserverad kapacitet (kW). Debiteras per månad.
- 6) Elöverföringsavgift som gäller under höglasttid, dvs helgfri vardag kl. 06-22 under jan, feb, mars, nov och dec.
- 7) Elöverföringsavgift som gäller övrig tid, låglasttid.
- 8) 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	20,0
GNSAKT35	35	260	780	20,4	276	828	20,0
GNSAKT50	50	352	1056	20,4	376	1128	20,0
GNSAKT63	63	428	1284	20,4	460	1380	20,0
GNSAKT80	80	868	2604	20,4	920	2760	20,0
GNSAKT100	100	1000	3000	20,4	1060	3180	20,0
GNSAKT125	125	1164	3492	20,4	1232	3696	20,0
GNSAKT160	160	1392	4176	20,4	1480	4440	20,0

I abonnemangavgift ingår elsäkerhetsavgift, elberedskapsavgift 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	-	-	1700	-	-

I abonnemangavgift ingår elsäkerhetsavgift, elberedskapsavgift och nätövervakningsavgift.