

## Prisjustering 2020 GENAB

### Förslag till beslut

Jag föreslår att styrelsen beslutar

- att elnätspriserna för år 2020 i genomsnitt höjs med 4,5 %, vilket under ett normalår motsvarar ökade intäkter på 48 mkr, och att höjningen fördelas på respektive kundkategori enligt bilagor 1 - 3.
- att 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 behålla nätets höga leveranssäkerhet. För att säkerställa att de stora och omfattande investeringar som är planerade för de närmaste åren kan genomföras med bibehållen hög servicenivå till kunderna och nivå på avkastning är en justering av elnätspriserna nödvändig. Även Vattenfalls höjning av inmatningstariffen med 20% påverkar i stor omfattning prisjusteringen, Vattenfall omstrukturerar sin tariff samt för vidare SvK:s prisjustering till GENAB som slutkund. GENAB föreslår därför en justering av tarifferna inför 2020 som innebär en ökning av intäktsvolymen med 48 mkr. Prisjusteringen motsvarar en genomsnittlig höjning med 4,5%. Vid fördelningen mellan kundgrupperna har målsättningen varit att få en så kostnadsriktig tariffstruktur som möjligt. Med förslagen höjning finns en ökad risk att intäkterna överstiger intäktsramens storlek. Risken för överdebiteringstillägg bedöms som liten.

För en normal lägenhetskund innebär prishöjningen en kostnadsökning på 85 kr/år (inkl. moms). För en villakund uppgår kostnadsökningen till 270 kr/år (inkl. moms). GENAB kommer även efter justeringen att, i jämförelse med övriga nätbolag i landet, ha mycket konkurrenskraftiga priser och ligga klart under snittet i landet - (se Diagram 1).

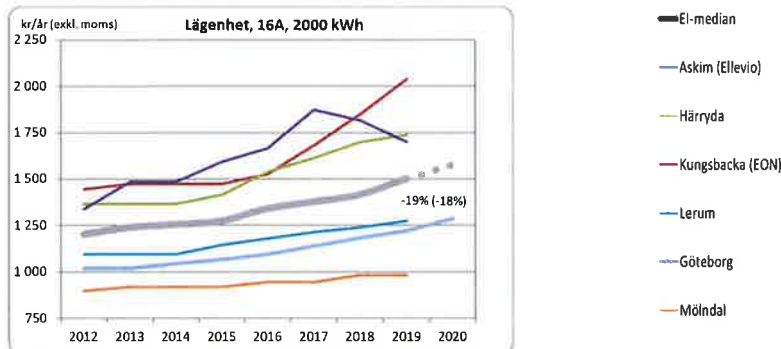


Diagram 1: Elnätskostnadsutveckling för en typisk lägenhetskund hos olika nätbolag i Västsverige jämfört med Energimarknadsinspektionens snitt (EI-median) för samtliga 164 elnätbolag i riket.

## Bakgrund

Elnäten har en strategisk betydelse för att erbjuda den service som GENAB:s kunder och det framtida Göteborgssamhället kommer att kräva. Det är också tydligt att kraven ökar. Elmarknaden som helhet befinner sig i en förändring som syftar till att stärka kundernas inflytande och incitament att hushålla med energi och effekt men även att bibehålla och förbättra kvalitén i leveranserna.

Föreslagen prisjustering har tagits fram i linje med gällande prisstrategi.

## Investeringar

GENAB:s elnät åldras och kommer att behöva bytas ut. Detta arbete sker under en längre tid då det kommer att kräva stora resurser för att genomföra. För att inte hamna i tidsnöd har detta arbete redan påbörjats.

GENAB kommer under 2020 - 2022 att investera i storleksordningen 890 mkr. Bland annat kommer ombyggnaden av ett 130kV-ställverk färdigställas och utbyggnad för kapacitetsökning kommer att genomföras i en station. Stadsutvecklingen ger upphov till en mängd investeringar i mellanspännings- och lågspänningsnätet. En mindre del av investeringarna kopplar till det så kallade "Västsvenska paketet", där omfattande satsningar på vägar och spår bunden trafik görs i Göteborgsområdet. Dessa satsningar ger även synergieffekter för elnätet då kostnadseffektiva reinvesteringar görs i samband med flytt av kablar och transformatorstationer. Arbetet med proaktiva reinvesteringar i kabelnätet påbörjas under perioden och satsningen för att komma i fas med reinvesteringar i nätstationer och kabelskåp som är behäftade med tekniska och säkerhetsmässiga risker fortsätter. Dessutom kommer de sju krafttransformatorer som är i sämst skick att bytas ut.

## Intäktsram

Ei har på uppdrag av regeringen tagit fram en ny tillämpning när det gäller reglering av intäktsramen för perioden 2020-2023. Förslaget innebär att den fastställda kalkylräntan

sjunker från 5,85% till 2,16%. Omsatt i kronor medför det en sänkning av GENABs intäktsram med 600 mkr för perioden 2020-2023 vilket medför att GENAB kan tvingas sänka priserna i tariffen i slutet av perioden.

En avgiftsjustering inför 2020 innebär en ökad risk för att intäkterna överstiger intäktsramen vilket i sin tur innebär ett behov av en större framtida sänkning. Förändringarna jämfört med tidigare år beror huvudsakligen på att överskottet på 1 600 mkr från intäktsramsperioden 2012-2015 kan komma att försvinna p.g.a. en lagändring. Överskottet på ca 400 mkr från intäktsramsperioden 2016-2019 kommer dock att kunna tillgodoräknas för kommande period 2020-2023. Risken för överdebiteringstillägg bedöms som liten.

### Kostnads- och resultatutveckling

GENAB behöver, som alla andra nätbolag, en sund ekonomi och en stabil finansiell ställning för att kunna göra nödvändiga investeringar och sköta drift och underhåll. Detta för att ge göteborgarna en säker elleverans såväl idag som i framtiden. En hög leveranssäkerhet och en god service är en förutsättning för att Göteborgssamhället ska kunna fortsätta att växa och utvecklas.

I nedanstående diagram redovisas en prognos för hur GENAB:s intäkter (röd), kostnader (blå), rörelseresultat (grön) samt räntabilitet kommer att utvecklas från 2019-2020 med föreslagna prisjustering om 4,5% 2020. Utöver föreslagna prisjustering påverkar även ökade anslutningsintäkter resultatet för 2020. Den största delen av ökningen av anslutningsintäkter för 2020 är dock av engångskaraktär.

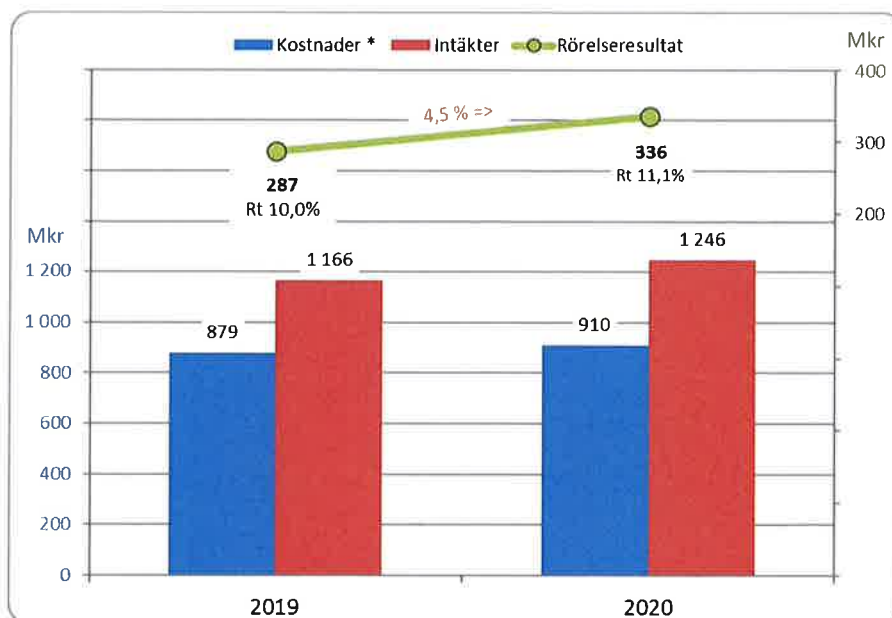


Diagram 2: Prognos för GENAB:s intäkter, kostnader\*, rörelseresultat samt räntabilitet för 2019- 2020. \*) Exkl. finansiella poster

Resultatnivån kan bibehållas tack vare interna effektiviseringar och kostnadsbesparingar. Kostnaderna för regionnätstariffen förväntas dock öka med ca 20 % 2020. För att få en uppfattning om hur prisjusteringen påverkar resultatet och räntabiliteten för 2020 vid en prisjustering om 4,5%, visas utfallet i diagrammet nedan. (se Diagram 3)

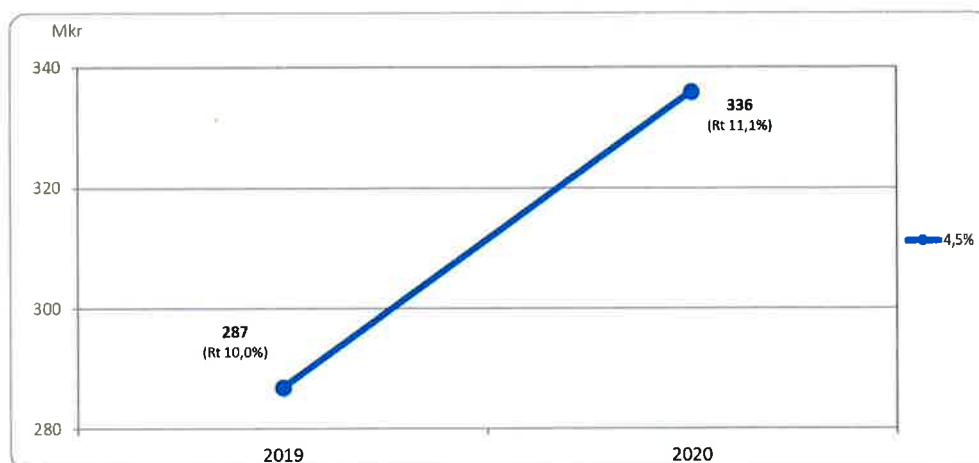


Diagram 3: Prognostiserat rörelseresultat och räntabilitet för två olika höjningsstrategier inför 2020.

Förutsatt ett vädermässigt normalår så når bolaget under nästa år, upp till en räntabilitet på totalt kapital om 9-12 %.

### Konkurrenskraftiga priser

En del av GENAB:s pris- och intäktsstrategi är att priserna skall ligga klart under snittet i Sverige. Strategin innebär en aktiv översyn av tarifferna med årliga justeringar vid behov. Under 2020 föreslås en justering på 4,5 %. Bedömningen är att andra nätbolag kommer att genomföra prisjusteringar av samma storleksordning eftersom de flesta nätbolag i landet ställs inför samma utmaningar som GENAB, vilket således skulle betyda att GENAB kan behålla sin position med låga elnätpriser klart under snittet i landet. (Plats 16 av 290 kommuner i Nils Holgersson-undersökningen 2019).

## Konsekvenser vid beslut

Det förväntade utfallet av den föreslagna prisjusteringen, på totalt 4,5 % eller 48 mkr under ett normalår fördelar sig enligt nedan (se Tabell 1).

Tariff	Kundgrupp	Överförd volym	Intäkt 2019	Intäkt 2020	Diff (%)	Diff (Mkr)
GN130K	130kV	600 GWh	43 Mkr	45 Mkr	4,5%	1,9 Mkr
GN10K	10kV	1082 GWh	133 Mkr	138 Mkr	4,2%	5,5 Mkr
GN10KT1	10kV Lsp-mät	16 GWh	2,5 Mkr	2,8 Mkr	4,2%	0,1 Mkr
GNO63	Lsp över 63A	1382 GWh	313 Mkr	326 Mkr	4,0%	12,6 Mkr
GNM63S	Lsp max 63A	449 GWh	136 Mkr	143 Mkr	4,5%	6,2 mkr
GNTRV	Konsument 2	608 GWh	196 Mkr	205 Mkr	4,4%	8,4 Mkr
GNTRL	Konsument 1	393 GWh	232 Mkr	245 Mkr	5,5%	12,8 Mkr
<b>Summa</b>		<b>4 530 GWh</b>	<b>1056 Mkr</b>	<b>1104 Mkr</b>	<b>4,5%</b>	<b>48 Mkr</b>

Tabell 1: Förväntat utfall av föreslagen prisjustering.

Kundernas relativa kostnadsökningar, det vill säga differensen i %, har fördelats så att en mer kostnadsriktig tariff uppnås. Detta grundar sig på den tariffutredning som GENAB har genomfört.

För att få en bättre kostnadsriktighet föreslås att lägenhetskunden får en större prisjustering och näringsidkare lågspänning en något lägre prisjustering än genomsnittet på 4,5%.

För en normal lägenhetskund innebär prisjusteringen en kostnadsökning på 85 kr/år (inkl. moms). För en villakund uppgår kostnadsökningen till 270 kr (inkl. moms). GENAB kommer även efter justeringen att, i jämförelse med övriga nätbolag i landet, ha mycket konkurrenskraftiga priser och ligga klart under snittet i landet

## Konsekvenser om beslut ej tas

Om inte prisjusteringen beslutas kan inte GENAB leverera investeringar, service till kunder och resultat på de nivåer som planerats och en prioritering behöver göras. Det får även resultatsänkande effekt. Skjuts beslutet upp kommer inte kommunikationsprocessen att bli klar innan årsskiftet.

## Kommunikation

Prisjusteringen kommuniceras genom kungörelse i dagspress, via hemsida samt på ordinarie elnät fakturor. För kunder som aktivt hör av sig ges också information om förändringen direkt i kundtjänst. När prisjusteringen har informerats i samtliga instanser i koncernen, vilket är planerat under hösten, så kan informationen på hemsidan kompletteras med uppgifter om 2020 års priser. I detta skede informeras också kundtjänst för att kunna svara på eventuella kundfrågor. Mot slutet av året går också kungörelsen samt den kundspecifika informationen på fakturan ut.

## Beslut av principiell beskaffenhet

Frågan inte är av sådan principiell beskaffenhet eller annars av större vikt att frågan ska hemställas till Göteborgs Stads Kommunfullmäktige för ställningstagande.

Göteborg som ovan



Lars Edström, VD



Emil Andersson, cNE

- Bilaga 1: Nättariffer för lågspännings- och effektabonnemang
- Bilaga 2: Nättariffer för högspännings- och effektabonnemang
- Bilaga 3: Nättariffer för tillfälliga- och ackordsabonnemang

## Bilaga 1:

### Nättariffer för lågspännings- och effektabonnemang

#### Avgifter exkl. moms

Kategori	Beskrivning	Gällande tariff 2019:			Förslag till ny tariff 2020:		
		Abonnemang kr/år	Elöverföring öre/kWh	Effektavgift Kr/kW,mån	Abonnemang kr/år	Elöverföring öre/kWh	Effektavgift Kr/kW,mån
GNTRL	Konsumentariff 1	780	22	-	<b>840</b>	<b>22,4</b>	-
GNTRV	Konsumentariff 2	1 380	22,0	-	<b>1 512</b>	<b>22,4</b>	-
GNM63	Normaltariff - Max 63A	888	15,2	23,8	<b>996</b>	<b>15,3</b>	<b>25,4</b>
GNO63	Normaltariff - Över 63A	5 820	6,8	44	<b>6 120</b>	<b>7,00</b>	<b>45,9</b>

#### Avgifter inkl. moms (konsumenttariffer)

Kategori	Beskrivning	Abonnemang kr/år	Elöverföring öre/kWh	Effektavgift Kr/kW,mån	Abonnemang kr/år	Elöverföring öre/kWh	Effektavgift Kr/kW,mån
GNTRL	Konsumentariff 1	975	27,5	-	<b>1 050</b>	<b>28,0</b>	-
GNTRV	Konsumentariff 2	1 725	27,5	-	<b>1 890</b>	<b>28,0</b>	-

I abonnemangavgift ingår elsäkerhetsavgift, elberedskapsavgift och nätövervakningsavgift.

**Bilaga 2:****Nätтарiffer för högspännings- och effektabonnemang**

Kategori	Beskrivning av tariffkategorier
GN130K	Kunder anslutna vid 130 kV
GN10K	Kunder anslutna till 10 kV-nätet
GN10KT1	(1) 10 kV-kunder med lågspänningsmätning och transformeringtillägg
GN10KT2	Lsp-kunder med 10-kV mätning för lågspänning

**Avgifter exklusive moms**

Gällande tariff 2019		GN130K	GN10K	GN10KT2
Abonnemang	(2) kr/år	482 400	9 900	9 500
Effektavgift	(3) kr/kW,år	20,9	37,1	43,9
Elöverföring	(4) öre/kWh	2,0	3,1	4,6
Reaktiv effekt	(5) kr/kVAr	4,1	12	-

Förslag till ny tariff 2020		GN130K	GN10K	GN10KT2
Abonnemang	(2) kr/år	483 600	10 200	9 800
Effektavgift	(3) kr/kW,mån	21,9	38,8	45,8
Elöverföring	(4) öre/kWh	2,1	3,2	4,8
Reaktiv effekt	(5) kr/kVAr,mån	4,2	14,0	-

- 1) Tariff GN10KT1 har ett påslag på **9 kr/kVA,år** installerad transformatoreffekt, men är i övrigt identisk med GN10K.
- 2) I abonnemangavgift ingår elsäkerhetsavgift, elberedskapsavgift och nätövervakningsavgift.
- 3) Effektavgift baserad på varje kalendermånads högsta uppmätta timmedeleffekt (kWh/h)
- 4) Elöverföringsavgift som gäller alla årets månader.
- 5) Avgift för reaktiv effekt som tas ut under årets alla månader.

I abonnemangavgift ingår elsäkerhetsavgift, elberedskapsavgift och nätövervakningsavgift.



**Bilaga 3:****Nätтарiffer för tillfälliga abonnemang****Avgifter exklusive moms**

Kategori	Gällande tariff 2019:			Förslag till ny tariff 2020:	
	Säkring (A)	Abonnemang kr/2 veckor	Överföring öre/kWh	Abonnemang kr/2 veckor	Överföring öre/kWh
GNSAKT25	25	139	15,2	<b>145</b>	<b>15,3</b>
GNSAKT35	35	180	15,2	<b>187</b>	<b>15,3</b>
GNSAKT50	50	242	15,2	<b>252</b>	<b>15,3</b>
GNSAKT63	63	294	15,2	<b>306</b>	<b>15,3</b>
GNSAKT80	80	604	15,2	<b>628</b>	<b>15,3</b>
GNSAKT100	100	696	15,2	<b>724</b>	<b>15,3</b>
GNSAKT125	125	816	15,2	<b>848</b>	<b>15,3</b>
GNSAKT160	160	976	15,2	<b>1012</b>	<b>15,3</b>

I abonnemangavgift ingår elsäkerhetsavgift, elberedskapsavgift och nätövervakningsavgift.

**Nätтарiffer för ackordsabonnemang****Avgifter exklusive moms**

Kategori	Gällande tariff 2019:			Förslag till ny tariff 2020:		
	Abonnemang kr/år	Överföring öre/kWh	Effektavgift kr/kW,mån	Abonnemang kr/2 veckor	Överföring öre/kWh	Effektavgift kr/kW,mån
GNAC555S	1030	-	-	<b>1080</b>	-	-

I abonnemangavgift ingår elsäkerhetsavgift, elberedskapsavgift och nätövervakningsavgift.

