

Vattenfall AB

Staff Function Communications
Public & Regulatory Affairs Sweden
169 92 Stockholm

Svk

registrator@svk.se
tariffoversyn@svk.se

Datum:
2020-04-27

Kontakt: Kristian Gustafsson
E-mail: kristian.gustafsson@vattenfall.com

Telefon: +46 705295217

“Remiss - Översyn av korrektionskoefficienten och summaabonnemang i transmissionsnätstariffen”

Vattenfall tackar för möjligheten att lämna synpunkter.

Slopad korrektionskoefficient

Vattenfall har inga synpunkter på förslaget att ta bort korrektionskoefficienten på energiavgiften.

Utökade möjligheter att teckna summaabonnemang

Vattenfall välkomnar förslaget om att införa nya kriterier för att få teckna summaabonnemang. Vi anser att förslaget möjliggör en flexiblare användning av den idag årsvis låsta och efterfrågade kapaciteten och kan därmed bidra till ett mer effektivt nyttjande av både region- och stamnätet.

Vi tycker dock att kriterierna för tecknandet bör bygga på driftstekniska förutsättningar och inte på villkor om nekad abonnemangshöjning i varje enskild stamnätspunkt. Vi ser att villkoret leder till längre process för ansökningsförfarandet samt ett merarbete då olika konstellationer stamnätspunkter ska prövas varje år.

Regionnätet är normalt som mest belastat under januari månad. Det är under den tiden som nyttan av ett summaabonnemang är som störst. Behöver ansökningsförfarandet ske i två steg, först en ansökan om höjda abonnemang och därefter ansökan om summaabonnemang, finns det en risk för att de nya summaabonnemangen inte hinner bli klara per den 1 januari. Det är inte heller säkert att regionnätetsbolaget lyckas ansöka om ett summaabonnemang som uppfyller de driftstekniska kraven. Det kan visa sig att en eller flera punkter behöver exkluderas i ansökan för att få godkänt. Detta iterativa förfarande leder till ökad tidsåtgång.

Vi föreslår därför att Svenska kraftnät (Svk) tar emot ansökan om summaabonnemang parallellt med ansökan om nya abonnemang och tittar på vad som är drifttekniskt möjligt utifrån de punkter som anges i ansökan. Om Svk kommer fram till att alla punkter inte kan godkännas vore det effektivt att Svk tar bort enskilda punkter tills kriteriet är uppfyllt. Regionnätet får sedan information om varför punkten tagits bort.

Vi undrar även över vad som händer om man skulle gå över totala effektgränsen för summaabonnemanget? Hur sätts avgiften för abonnemanget? Gäller ordinarie överskridande avgifter och överuttagsavgifter? På vilken/vilka punkt/er beräknas dessa avgifter i så fall?

Tidigare förslag om spotpriskopplade energiavgifter är en ineffektiv signal för merparten av slutkunderna

Svk har från 1 januari 2020 infört att energiavgifterna ska beräknas med spotpriser per timme. Som Vattenfall tidigare har framfört är styrsignalen mycket begränsad för majoriteten av regionnätets kunder. Om regionnätet i sin tur för vidare denna styrsignal skulle effekten bli ännu mindre och försumbar för majoriteten av lokalnätets slutkunder. Vad vi känner till har SvK två typer av kunder, direktanslutna producenter och anslutna regionnätsföretag. Det betyder att alla Sveriges slutkunder är anslutna till underliggande regionnät och lokalnät. Det är i praktiken bara en effektiv styrsignal för SvK:s direktanslutna producenter.

Enligt ellagen får regionnätsföretagen vidareföra SvK:s energiavgifter genom att medelvärdes bilda stamnätspunkternas förlustkostnader inom ett område. Skulle regionnätsföretagen göra detta per timme skulle det innebära att stora mängder data behöver processas för varje timme. Den merkostnaden anser vi ska vägas i relation till den effektivitet som uppnås med styrsignalen. I bilaga ger vi ett exempel som visar styrsignalens kostnadsandel av regionnätets kunders totala kostnader ligger på mellan 3-12%, givet att förlustpriset ligger som i beräkningsexemplet på 400 kr/MWh. Med dagens extremt låga förlustpriser är motsvarande intervall ännu lägre.

Vi framför härmed en önskan om att SvK i den fortsatta översynen ser över signalerna i stamnätstariffen och skapar effektiva styrsignaler för alla slutkunder, både på stamnät, regionnät och lokalnät. Det är viktigt för att uppnå kostnadseffektivitet och ett effektivt nätutnyttjande.

Den fortsatta översynen bör utgå från en helhetssyn

Vattenfall vill som en avslutande och övergripande kommentar på nytt understryka vikten av att översynen av stamnätstariffen utvärderas utifrån en helhetssyn. Så här långt in i processen uppfattar vi processen som en bitvis förändring där vi under mer än ett år nu lite i taget fått ta del av SvK:s konkreta förslag. Vi förstår inte riktigt brådskan att föreslå ett antal mindre justeringar av tariffen längs vägen, när nya föreskrifter från Energimarknadsinspektionens är under framtagande. Tiden kunde istället användas för gemensamma analyser av framtidens behov och förväntningar. Vattenfall efterlyser därmed en remiss av genomgående principer och strategier för hur SvK önskar utveckla tariffen och på vilken grund.

Ett helhetsperspektiv bör exempelvis inkludera hur olika kundgrupper på stamnätet bidrar med nyttigheter till, respektive nyttjar systemet.

Med vänlig hälsning

Vattenfall AB



Cecilia Hellner

Chef Public & Regulatory Affairs Sweden

BILAGA

Exempel: Svk:s förlustpris i relation till tariffens totala kostnad

Medelvärdet av Svk:s energiavgifter för uttag till Vattenfalls regionnät inom elområde 3 är för år 2020 beräknade till 0,52 öre/kWh, beräknat med ett bedömt genomsnittligt spotpris för år 2020 på 400 kr/MWh. Dessa 0,52 öre/kWh vidareförs och ingår i alla Vattenfalls regionnätstariffer.

Detta innebär att signalen för det timvisa spotpriset inte når Vattenfalls slutkunder. Förhållandet är likvärdigt hos andra regionnätsföretag.

Svk:s energiavgift för uttag i södra Sverige för år 2020 som är beräknad till 0,52 öre/kWh kan jämföras med de totala energiavgifterna i respektive av Vattenfalls regionnätstariffer.

SÖDRA SVERIGE		L1	T1	L2	T2	T12	T13	X	
Överföringsavgift	höglasstid	8,3	8,7	9,3	9,8	8,7	4,3	14,4	öre/kWh
	övrig tid	1,1	1,5	2,1	2,6	1,5	0,7	6,9	öre/kWh

Här framgår att Svk:s andel på 0,52 öre/kWh är förhållandevis liten i alla tariffer. Det innebär att även om Svk:s prissignaler skulle vidareföras direkt i regionnätstarifferna, så skulle de utgöra en så lite del att den för vissa kunder inte skulle ha någon styrande verkan.

Ännu tydligare blir detta om Svk:s genomsnittliga energiavgift 0,52 öre/kWh i södra Sverige för år 2020 jämförs med total nättariff för typkunder anslutna till Vattenfalls regionnät.

Södra Sverige				Årskostnad	Medelpris
				2020	2020
Olika typkunder				(tkr)	(öre/kWh)
1	L1	40 MW	280 GWh	11792	4,2
2	L1	40 MW	160 GWh	9320	5,8
3	T1	20 MW	140 GWh	7676	5,5
4	T1	20 MW	80 GWh	5940	7,4
5	L2	10 MW	70 GWh	5128	7,3
6	L2	10 MW	40 GWh	4210	10,5
7	T2	5 MW	35 GWh	3134	9,0
8	T2	5 MW	20 GWh	2600	13,0
9	X	1 MW	7 GWh	882	12,6
10	X	1 MW	4 GWh	645	16,1

Totalt medelpris i högra kolumnen ska jämföras med Svk:s energiavgift 0,52 öre/kWh. En vidareföring av de prissignaler som tillämpande av timvis spotpris medför skulle ha en effekt på 3% för exempelvis typkund 10.

Bedömningen av medelårsvärdet på timvis spotpris i elområde 3 har sjunkit från ca 400 kr/MWh till ca 170 kr/MWh, till följd av den extrema prisförändring som förevarit på marknaden sedan 1 januari. Det innebär genomsnittlig energiavgift för uttag i Vattenfalls stamnätspunkter i elområde 3 nu kan beräknas till 0,23 öre/kWh istället för 0,52 öre/kWh. En sådan låg energiavgift förstärker vad som ovan anförts att energiavgiften har en liten styrande effekt för majoriteten av regionnätets kunder.