

Analys av kommande tekniska justeringar av kvoter

Roger Östberg

Svensk-norskt elcertifikatseminarium

24 april 2015, Arlanda

Bakgrund

- Förslag i Energimyndighetens kontrollstationsrapport.
 - Ökad förutsägbarhet kring framtida kvotjusteringar.
- Ingår i propositionens kapitel om Marknadsförbättrande åtgärder:

”Statens energimyndighet bör få i uppdrag att ge årlig information om avvikelser mellan antaganden vid beräkning av kvotkurvan och verkligt utfall och om vilka tekniska justeringar som kommer att behövas att göras med anledning av avvikelserna.”

Propositionen

- förslag på justerade kvoter

- Föreslagna kvoter är utformade för
 - efterfråga motsvarande 228 (198+30) TWh och tilldelning inom övergångsordning
 - utifrån förväntad kvotpliktig elanvändning och förväntad tilldelning inom övergångsordning
 - samt tekniska justeringar avseende avvikelser

Propositionen

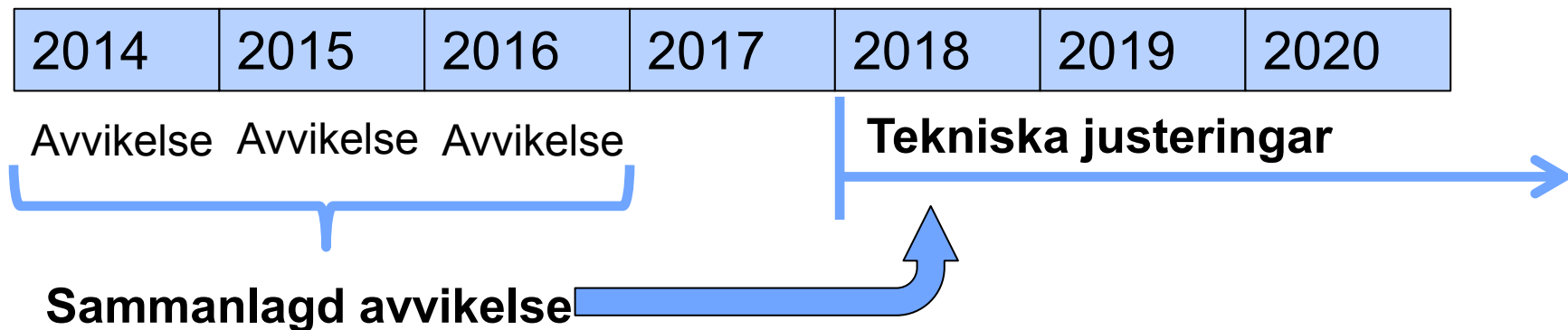
- tekniska justeringar av kvoter

- Tekniska justeringar innebär korrigeringar för faktiska avvikelser
- Nästa kontrollstation
 - Justeringen av kvoter bör ske enligt samma principer som vid kontrollstation 2015
 - Historiska avvikelser 2012-2013, justerades under 4 år 2016-2019

Nästa kontrollstation

- tekniska justeringar av kvoter

- Eventuella lagändringar ska träda i kraft 1 januari 2018
- Sammanlagd avvikelse 2014, 2015 och 2016 (förhoppningsvis) justeras inom 4 år från 2018



Kvoter

- hur beräknas kvoterna?

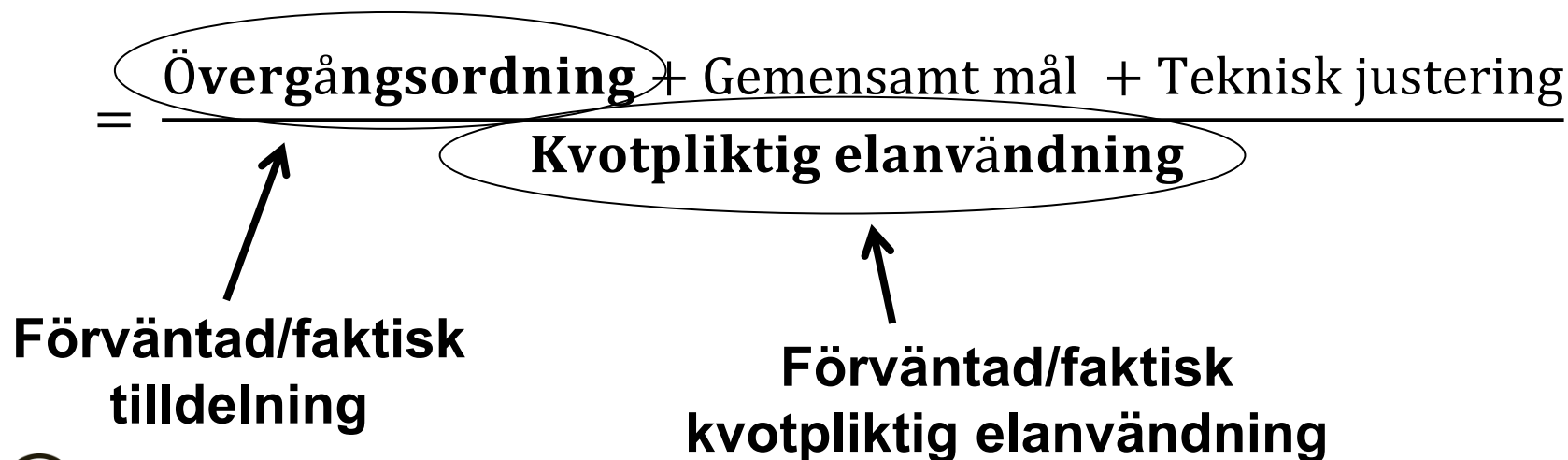
$$\text{Kvot} = \frac{\text{Total efterfrågan}}{\text{Kvotpliktig elanvändning}} =$$

$$= \frac{\text{Övergångsordning} + \text{Gemensamt mål} + \text{Teknisk justering}}{\text{Kvotpliktig elanvändning}}$$

Tekniska justering av kvoterna

- vilka tal ska analyseras?

- Kvotpliktig elanvändning
- Tilldelning till övergångsordning



Teknisk justering av kvoter

- vilka tal användes för 2014?

	Sverige	Norge
Förväntad kvotpliktig elanvändning (TWh)	93,3 TWh	80,1 TWh
Kvot 2014	0,142	0,069
Förväntad kvotplikt (miljoner elcertifikat)	13,2	5,5
Förväntad tilldelning övergångsordning	12,1	0,7

Analys av faktisk utfall 2014

- Sverige

	Kvotberäkning (förväntat)	Utfall	Justeringsvolym (TWh)
Kvotpliktig elanvändning (TWh)	93,3	88,4	
Kvot 2014	0,142	0,142	
Kvotplikt (miljoner elcertifikat)	13,2	12,5	0,7
Tilldelning övergångsordning	12,1	11,2	-1,0
Korrigerings 2013			0,3
		Totalt	0,0 TWh

Analys av faktisk utfall 2014

- Norge

	Kvotberäkning (förväntat)	Utfall	Justeringsvolym (TWh)
Kvotpliktig elanvändning (TWh)	80,1	76,7	
Kvot 2014	0,069	0,069	
Kvotplikt (miljoner elcertifikat)	5,5	5,3	0,2
Tilldelning övergångsordning	0,7	0,6	-0,1
Korrigerigering 2013			-
		Totalt	+0,1 TWh

Sammanfattning

- Analys av kvotpliktig elanvändning och tilldelning till övergångsordning ger framtida tekniska justeringar av kvoter
- Summan av avvikelser 2014-2016 blir indata till nästa kontrollstation
- Avvikelse 2014 Sverige och Norge ger
 - teknisk justering: $0 + 0,1 = +0,1$ TWh

Tack!

Roger Östberg

Roger.ostberg@energimyndigheten.se

016-544 2413