

Elsertifikater: Kvartalsrapport nr. 1 2016

mai 2016

Dette er en oversikt fra Norges vassdrags- og energidirektorat (NVE) og Energimyndigheten om status i elsertifikatmarkedet. Rapporten viser blant annet elsertifikatberettiget kraftproduksjon, godkjente anlegg og prisutvikling. Oversikten inneholder tall for Norge og Sverige.

NVE og Energimyndigheten tar gjerne imot tilbakemeldinger om kvartalsrapporten. Ta kontakt med oss hvis du ønsker å komme med kommentarer som kan gjøre statusrapporten bedre.

Normalårsproduksjon til kraftverk som mottar elsertifikater per 1. apr 2016 kilde: NVE og Energimyndigheten	Norge (GWh)	Sverige (GWh)
Normalårsproduksjon til kraftverk som inngår i målet	2 434	13 084
Normalårsproduksjon til kraftverk som ikke inngår i målet	2 402	10 915

Data fra elsertifikatregisterene kilde: Statnett og Svenska Kraftnät	Norge (MWh)	Sverige (MWh)
Beholdning - antall elsertifikater tilgjengelig i markedet (18. mai. 16)	26 244 005	
Utstedte elsertifikater i 2016 (18. mai.16)	943 068	7 247 759
Foreløpig beregningsrelevant elforbruk (jan.16 – mar.16)*	25 400 000	28 900 000
Foreløpig elsertifikatplikt etter 1. kvartal 2016 (jan.16 – mar.16)*	2 997 200	6 675 900

*NVE presiserer at innrapporterte tall fra nettselskapene ikke er godkjent av de elsertifikatpliktige, og kan derfor inneholde feil, mens beregningsrelevant elforbruk angitt for Sverige er basert på modellberegninger.

Forutsatt samlet elsertifikatplikt i kvotekurven kilde: NVE og Energimyndigheten	Norge (GWh)	Sverige (GWh)
Annullering lagt til grunn i kvotekurven for 2016	9 508	21 506

Elsertifikatpris (priser fra siste handelsdag hver måned) kilde: SKM	mar.16 (NOK/MWh)	Endring fra forrige år
Mars 2017 kontrakt for elsertifikater	147,5	+14,5
Mars 2018 kontrakt for elsertifikater	146,5	+11,7
Mars 2019 kontrakt for elsertifikater	148,0	+11,3

Kraftpris (priser fra siste handelsdag hver måned) kilde: Nasdaq OMX	mar.16 (NOK/MWh)	Endring fra forrige år
ÅR 2016 kontrakt for kraft	178,3	-61,7
ÅR 2017 kontrakt for kraft	171,3	-66,0
ÅR 2018 kontrakt for kraft	168,8	-74,1

Norge

NORGE Overgangsordning [oppdatert:1. apr 2016]					
	Bio GWh	Sol GWh	Vann GWh	Vind GWh	Sum GWh
NO1	-	-	77	-	77
NO2	-	-	676	-	676
NO3	-	-	445	-	445
NO4	-	-	152	-	152
NO5	-	-	1053	-	1053
Sum	-	-	2402	-	2402

NORGE Inngår i målet på 28,4 TWh [oppdatert:1. apr 2016]					
	Bio GWh	Sol GWh	Vann GWh	Vind GWh	Sum GWh
NO1	-	-	291	-	291
NO2	-	-	608	183	790
NO3	-	-	355	46	401
NO4	-	-	370	189	559
NO5	-	-	376	17	392
Sum	-	-	2 000	434	2 434

Sverige

SVERIGE Overgangsordning*					
	Bio GWh	Sol GWh	Vann GWh	Vind GWh	Sum GWh
SE1	206	0	112	399	716
SE2	1 145	0	455	1 298	2 898
SE3	1 863	1	388	2 847	5 100
SE4	426	0	36	1 738	2 201
Sum	3 640	2	991	6 283	10 915

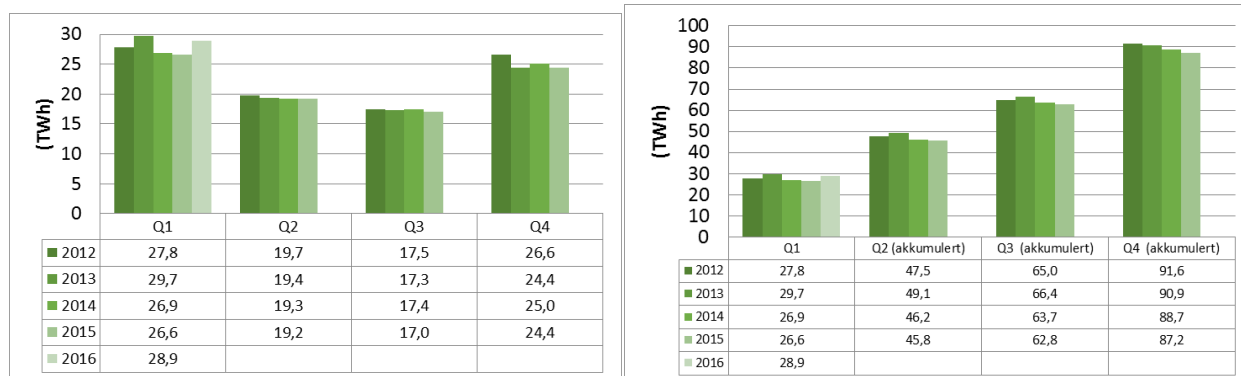
*Ref. Energimyndigheten, Kontrollstation för elcertifikatsystemet 2015 (ER 2014:04). Eksklusiv normalårsproduksjon til kraftverk som ble faset ut 2015-01-01.

SVERIGE Inngår i målet på 28,4 TWh [oppdatert: 1.apr 2016]					
	Bio GWh	Sol GWh	Vann GWh	Vind GWh	Sum GWh
SE1	1	0	15	985	1 001
SE2	314	2	472	4 617	5 405
SE3	1 769	32	106	1 910	3 818
SE4	756	12	82	2 009	2 860
Sum	2 841	47	676	9 521	13 084

Faktisk beregningsrelevant elforbruk

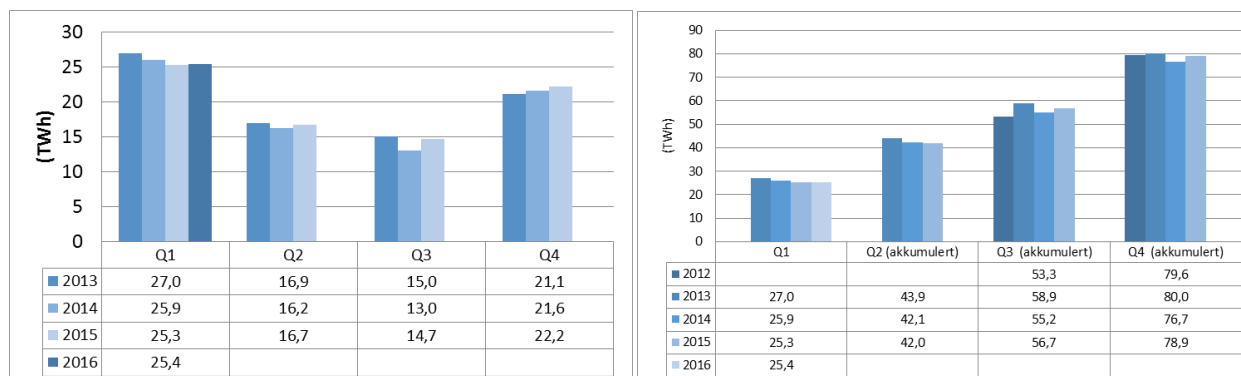
Beregningsrelevant elforbruk (TWh)	Norge	Sverige
2012	79,4	91,0
2013	79,9	91,2
2014	76,8	88,4
2015	78,6	89,6

Figur 1. Oversikt over beregningsrelevant elforbruk i Sverige er basert på modellberegninger og skal derfor ikke anses som faktisk beregningsrelevant elforbruk.



Mer informasjon om modellen finnes her <http://www.energimyndigheten.se/Foretag/Elcertifikat/Marknadsstatistik/Information-om-kvotpliktig-elanvandning/>.

Figur 2. Oversikt over beregningsrelevant elforbruk i Norge basert på innrapporteringer til NECS



Figur 3: Gjennomsnittlig (måned) spotpris for elsertifikater handlet hos CleanWorld, ICAP og SKM (oppdatert: 1.apr 2016)

