

Elsertifikater: Kvartalsrapport nr. 1 2015

mai 2015

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 2015 kilde: NVE og Energimyndigheten	Norge (GWh)	Sverige (GWh)
Normalårsproduksjon til kraftverk som inngår i målet	1 945	9 530
Normalårsproduksjon til kraftverk som ikke inngår i målet	698	10 915

Data fra elsertifikatregisterene kilde: Statnett og Svenska Kraftnät	Norge (MWh)	Sverige (MWh)
Beholdning - antall elsertifikater tilgjengelig i markedet (18. mai.15)	21 848 945	
Utstedte elsertifikater i 2015 (18. mai.15)	660 465	7 981 240
Foreløpig beregningsrelevant elforbruk (jan.15 – mar.15)	29 056 282	26 500 000
Foreløpig elsertifikatplikt etter 1. kvartal 2015 (jan.15 – mar.15)*	2 556 953	3 800 000

*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 2015	7 049	13 328

Elsertifikatpris (priser fra siste handelsdag hver måned) kilde: Snitt CleanWorld, ICAP og SKM	mar.15 (NOK/MWh)	Endring fra forrige år
Mars 2016 kontrakt for elsertifikater	127,6	-39,7
Mars 2017 kontrakt for elsertifikater	130,7	-39,5
Mars 2018 kontrakt for elsertifikater	132,5	-40,5
Mars 2019 kontrakt for elsertifikater	132,8	-45,0

Kraftpris (priser fra siste handelsdag hver måned) kilde: Nasdaq OMX	mar.15 (NOK/MWh)	Endring fra forrige år
ÅR 2016 kontrakt for kraft	240,9	-7,2
ÅR 2017 kontrakt for kraft	235,4	-1,7
ÅR 2018 kontrakt for kraft	234,1	-3,8

Norge

NORGE Overgangsordning [oppdatert:1.mar 2015]					
	Bio GWh	Sol GWh	Vann GWh	Vind GWh	Sum GWh
NO1	-	-	27	-	27
NO2	-	-	221	-	221
NO3	-	-	144	-	144
NO4	-	-	89	-	89
NO5	-	-	218	-	218
Sum	-	-	698	-	698

NORGE Inngår i målet på 26,4 TWh [oppdatert:1.mar 2015]					
	Bio GWh	Sol GWh	Vann GWh	Vind GWh	Sum GWh
NO1	-	-	293	-	293
NO2	-	-	458	174	633
NO3	-	-	266	11	276
NO4	-	-	356	135	491
NO5	-	-	251	-	251
Sum	-	-	1 624	320	1 945

Sverige

SVERIGE Overgangsordning* [oppdatert:1. mar 2015]					
	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

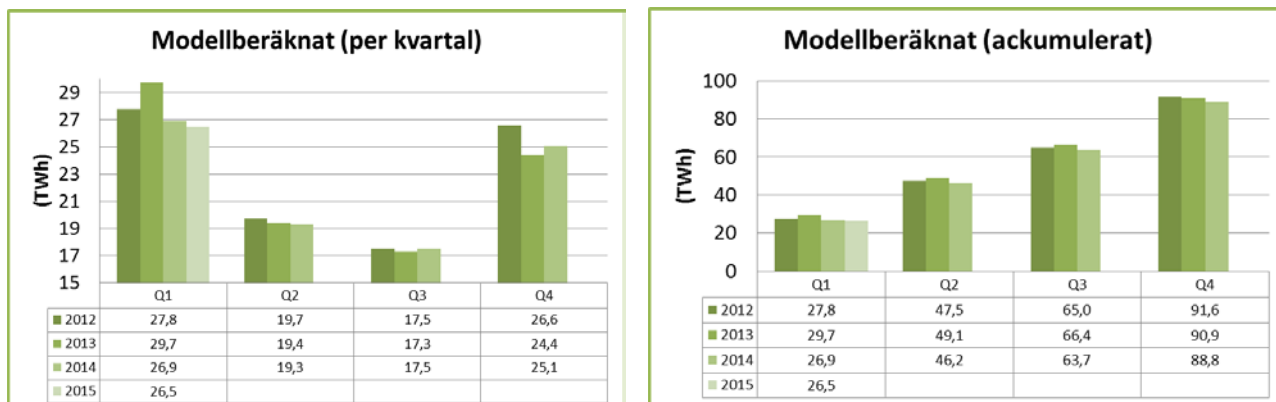
*Energimyndigheten, Kontrollstation för elcertifikatsystemet 2015 (ER 2014:04). Eksklusive normalårsproduksjon som utfasas 2015-01-01.

SVERIGE Inngår i målet på 26,4 TWh [oppdatert: 1.mar 2015]					
	Bio GWh	Sol GWh	Vann GWh	Vind GWh	Sum GWh
SE1	1	0	15	985	1 001
SE2	314	1	400	2 789	3 505
SE3	953	17	85	1 778	2 833
SE4	536	6	63	1 586	2 191
Sum	1 805	24	564	7 138	9 530

Faktisk beregningsrelevant elforbruk

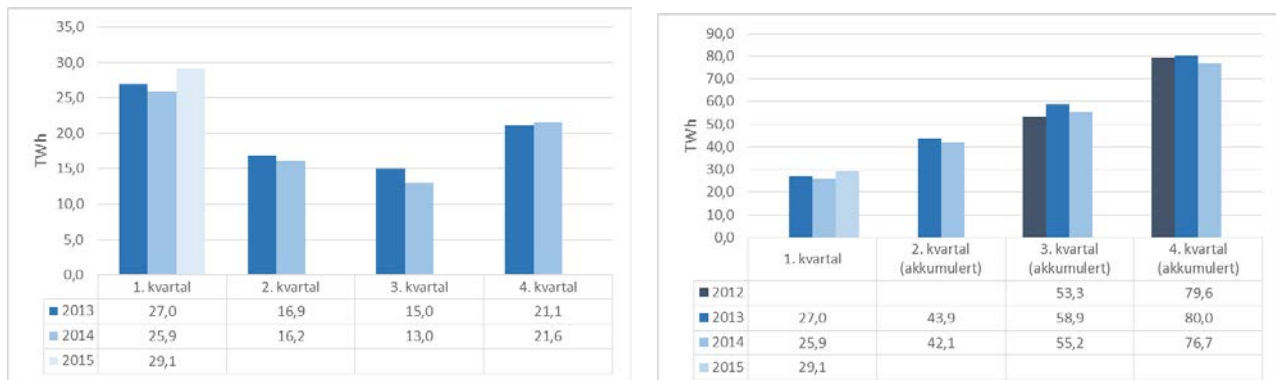
Beregningsrelevant elforbruk (TWh)	Norge	Sverige
2012	79,4	91,0
2013	79,9	91,2
2014	76,8	88,4

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 2015)

