

Elcertifikat: Kvartalsrapport nr 4 2015

Februari 2016

Detta är en översikt framtagen av Norges vassdrags- och energidirektorat (NVE) och Energimyndigheten om status i elcertifikatsmarknaden. Rapporten visar bland annat elcertifikatsberättigad kraftproduktion, godkända anläggningar och prisutveckling. Översikten innehåller tal för Norge och Sverige.

NVE och Energimyndigheten tar gärna emot synpunkter på kvartalsrapporten. Ta kontakt med oss om du önskar lämna synpunkter som kan göra rapporten bättre.

Normalårsproduktion i anläggningar som tilldelas elcertifikat per 1. jan 2016 källa: NVE och Energimyndigheten	Norge (GWh)	Sverige (GWh)
Normalårsproduktion i anläggningar som ingår i målet	2 208	11 640
Normalårsproduktion i anläggningar som icke ingår i målet	705	10 915

Data från elcertifikatsregistrerna källa: Statnett och Energimyndigheten	Norge (MWh)	Sverige (MWh)
Behållning - antal elcertifikat tillgängliga i marknaden (15. feb.2016)	39 878 290	
Utfärdade elcertifikat under 2015 (15. feb.2016)	2 831 303	21 738 266
Kvotpliktig elanvändning (jan.15 – dec.15)*	78 900 000	87 000 000
Kvotplikt efter 4:e kvartal 2015 (jan.15 – dec.15)*	6 943 200	12 400 000

***Norge:** Inrapporterade volymer från nätägarna är inte godkända av de kvotpliktiga och därför kan innehålla fel. **Sverige:** Information om kvotpliktig elanvändning har beräknats med beräkningsverktyg och ska därför inte betraktas som faktisk kvotpliktig elanvändning.

Antagen kvotplikt i kvotkurva källa: NVE och Energimyndigheten	Norge (GWh)	Sverige (GWh)
Annullering som har antagits i kvotkurva för 2015	7 049	13 328

Elcertifikatspris (priser från sista handelsdag var månad) källa: SKM	dec.15 (SEK/MWh)	Ändringar från föregående år (SEK/MWh)
Mars 2016 kontrakt för elcertifikat	165,0	↓ -3,0
Mars 2017 kontrakt för elcertifikat	166,0	↓ -7,0
Mars 2018 kontrakt för elcertifikat	170,0	↓ -6,0

Kraftpris (priser från sista handelsdag var månad) källa: Nasdaq OMX	dec.15 (SEK/MWh)	Ändringar från föregående år (SEK/MWh)
ÅR 2016 kontrakt för kraft	195,5	↓ -82,3
ÅR 2017 kontrakt för kraft	196,8	↓ -80,0
ÅR 2018 kontrakt för kraft	198,5	↓ -87,4

Godkända anläggningar fördelat på elområden

Norge

NORGE Övergångsordning [uppdaterat: 1.jan 2016]					
	Bio GWh	Sol GWh	Vann GWh	Vind GWh	Sum GWh
NO1	-	-	25	-	25
NO2	-	-	217	-	217
NO3	-	-	155	-	155
NO4	-	-	87	-	87
NO5	-	-	220	-	220
Sum	-	-	705	-	705

NORGE Ingår i målet på 28,4 TWh [uppdaterat: 1.jan 2016]					
	Bio GWh	Sol GWh	Vann GWh	Vind GWh	Sum GWh
NO1	-	-	291	-	291
NO2	-	-	591	174	765
NO3	-	-	325	11	336
NO4	-	-	359	135	494
NO5	-	-	305	17	322
Sum	-	-	1 871	337	2 208

Sverige

SVERIGE Övergångsordningen*					
	Bio GWh	Sol GWh	Vatten 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

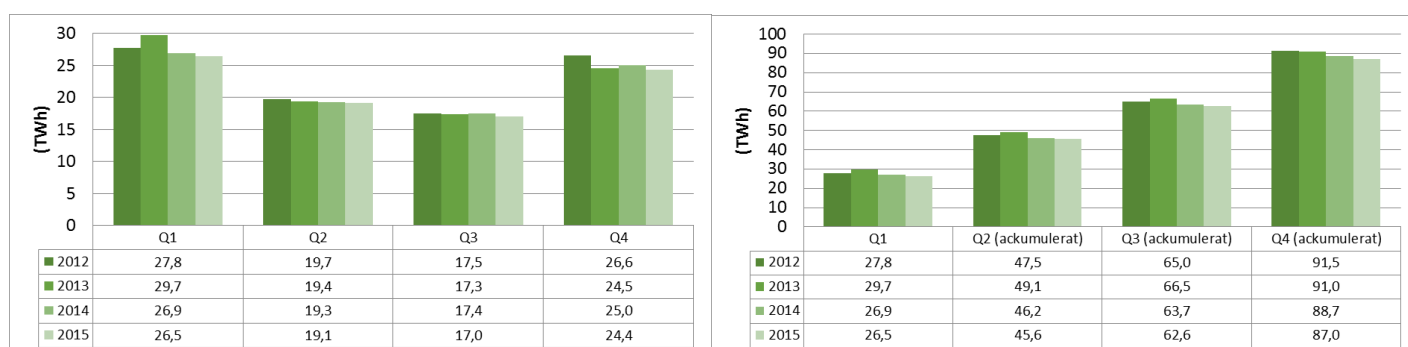
*Energimyndigheten, Kontrollstation för elcertifikatsystemet 2015 (ER 2014:04). Exklusive normalårsproduktion för anläggningar inom övergångsordning som utfasades den 1 januari 2015.

SVERIGE Ingår i målet på 28,4 TWh [uppdaterat: 1.jan 2016]					
	Bio GWh	Sol GWh	Vann GWh	Vind GWh	Sum GWh
SE1	1	0	15	985	1 001
SE2	314	2	466	4 203	4 985
SE3	1 016	29	98	1 882	3 025
SE4	756	11	78	1 782	2 628
Sum	2 088	42	658	8 852	11 640

Information om kvotpliktig elanvändning

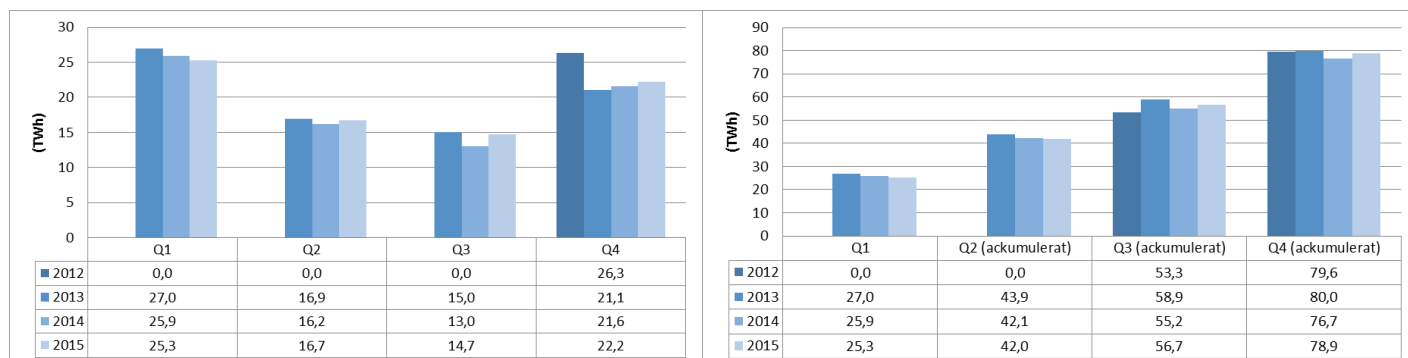
Faktisk kvotpliktig elanvändning (TWh)	Norge	Sverige
2012	79,4	91,0
2013	79,9	91,2
2014	76,8	88,4

Figur 1. Information om kvotpliktig elanvändning i Sverige är beräknat med ett beräkningsverktyg och ska därför inte betraktas som faktisk kvotpliktig elanvändning. Figurerna visar kvotpliktig elanvändning per kvartal samt ackumulerat över året.



Mer information om beräkningsverktyg finns här <http://www.energimyndigheten.se/Foretag/Elcertifikat/Marknadsstatistik/Information-om-kvotpliktig-elanvandning/>.

Figur 2. Information om kvotpliktig elanvändning i Norge är baserat på inrapporteringar till NECS.



Historisk prisutveckling för elcertifikat

Figur 3. Genomsnittligt (månad) spotkontrakt för elcertifikat handlat hos CleanWorld, ICAP och SKM (uppdaterat t.o.m december 2015)

