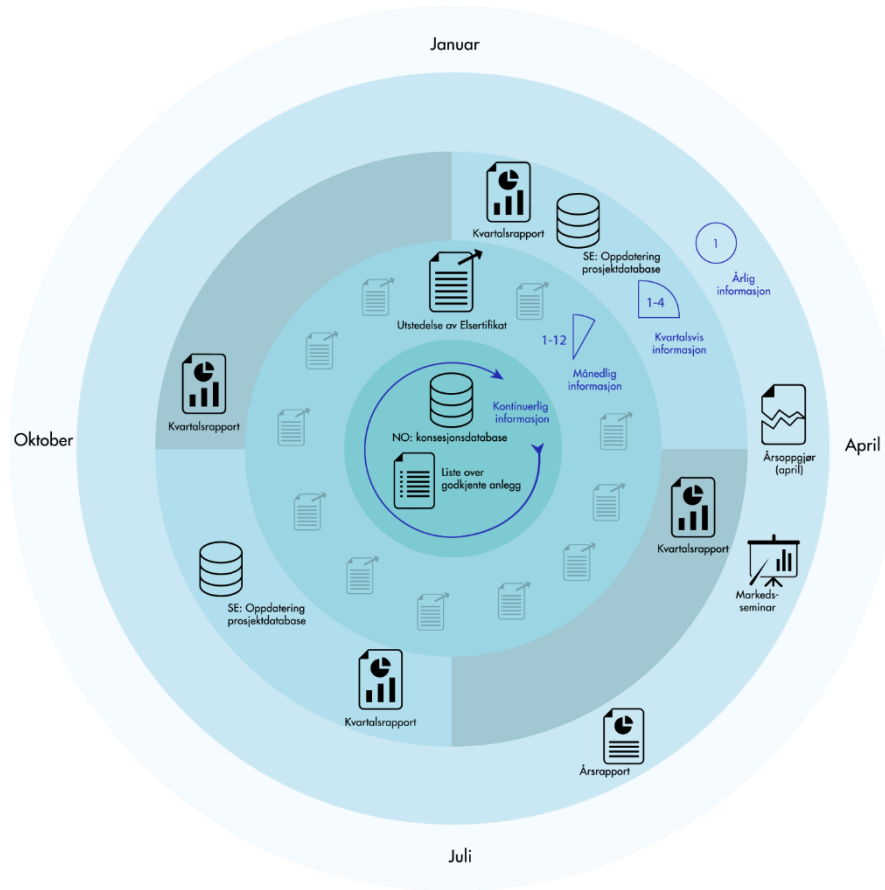




Årsrapport 2016

Kvartalsrapport 1 kv 2017

Nikolai Yde Aksnes
Stockholm 31.05.2017





Et norsk-svensk else

ARSRAPPORT F



Elsertifikater: Kvartalsrapport nr. 1 2017

mar 2017

Dette er en oversikt fra Norges vassdrags- og energidirektorat (NVE) og Energimyndigheten om status i elsertifikatmarkedet. Rapporten viser blant annet elsertifikatberettigede kraftproduksjon, godkjente anlegg og påtatt utbygging. 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.

Tabell 1: Normalproduksjon til kraftverk som mottar elsertifikater per 1. april 2017	Norge	Sverige
Utdr. fra Energimyndigheten	(GWh)	(GWh)
Normalproduksjon til kraftverk som inngår i midlet	3 575	14 688
Normalproduksjon til kraftverk som ikke inngår i midlet	3 154	10 773

Tabell 2: Data fra elsertifikatregisterene	Norge	Sverige
Utdr. Statnett og Svenska Kraftnät	(MWh)	(MWh)
Beholdning - antall elsertifikater tilgjengelig i markedet (15. mai 17)	24 304 725	
Utsolgte elsertifikater i 2017 (jan.17 - mar. 17)	1 252 251	7 238 544
Foreløpig berettigede og utstedte elsertifikater (jan.17 - mar. 17)*	25 072 497	27 695 640
Foreløpig elsertifikatlist etter 1. kvartal 2017 (jan.17 - mar.17)*	3 503 432	6 833 413

*NVE presiserer at innrapporterte tall fra nettselskapene ikke er godkjent av de elsertifikatutgivene, og kan derfor inneholde feil, mens beregningene av tilførsel av elsertifikater til Sverige er basert på modellberegninger.

Tabell 3: Forutsett samlet elsertifikatplikt i kvotekurven	Norge	Sverige
Utdr. fra Energimyndigheten	(GWh)	(GWh)
Antallsertifikatlag til grunn i kvotekurven for 2017	11 596	22 428

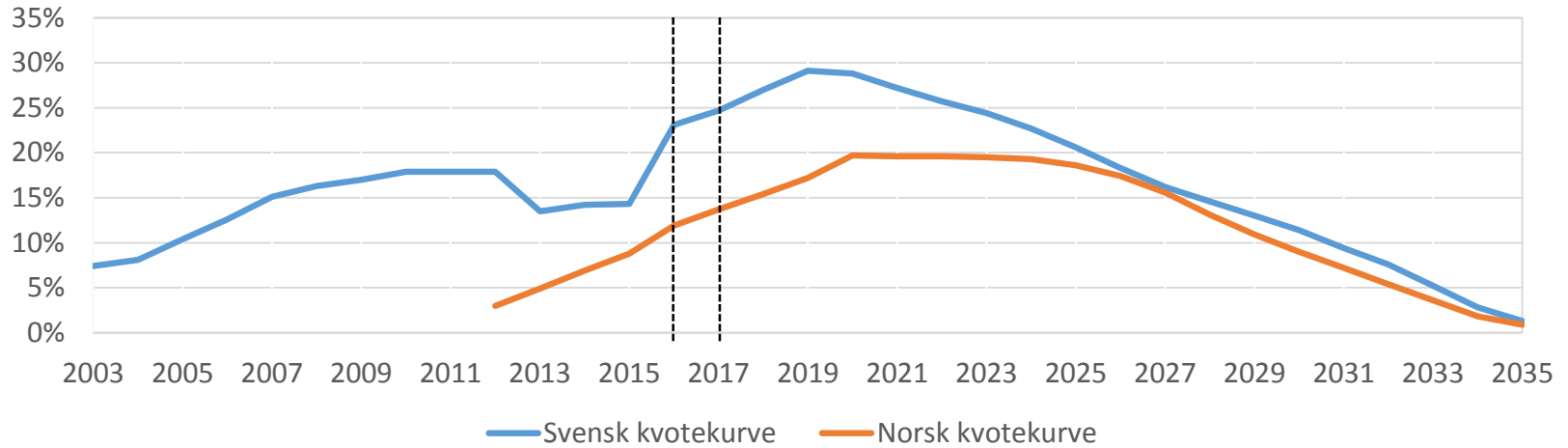
Tabell 4: Elsertifikatpriser (priser fra siste handelsdag hver måned)	mar.17	Endring fra forrige år
Utdr. fra	(NOK/MWh)	
Mars 2017 kontrakt for elsertifikater	66,2	81,8
Mars 2016 kontrakt for elsertifikater	64,7	81,3
Mars 2015 kontrakt for elsertifikater	63,8	82,3

Tabell 5: Kraftpriser (priser fra siste handelsdag hver måned)	mar.17	Endring fra forrige år
Utdr. fra Nordex OMX	(NOK/MWh)	
År 2017 kontrakt for kraft	233,2	+41,9
År 2016 kontrakt for kraft	198,5	+27,8
År 2015 kontrakt for kraft	197,1	+32,5



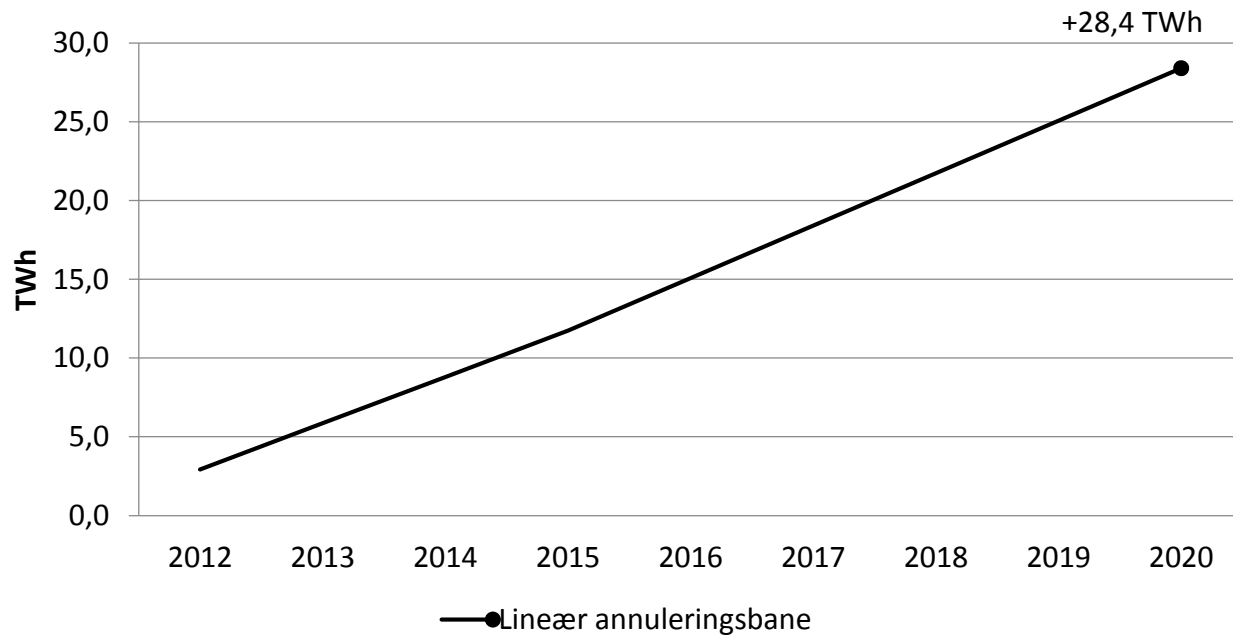
Hvor er vi?

Kvotekurver



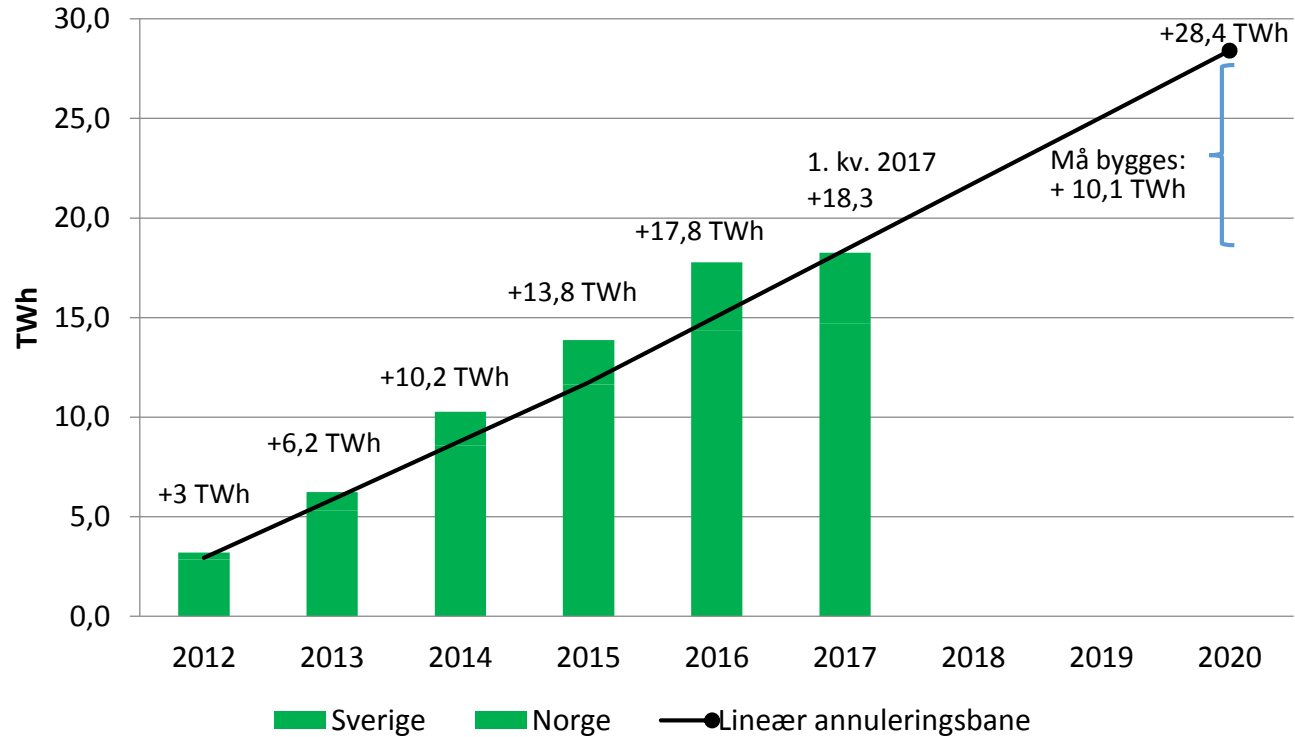


Målsetningen





På vei mot målet!

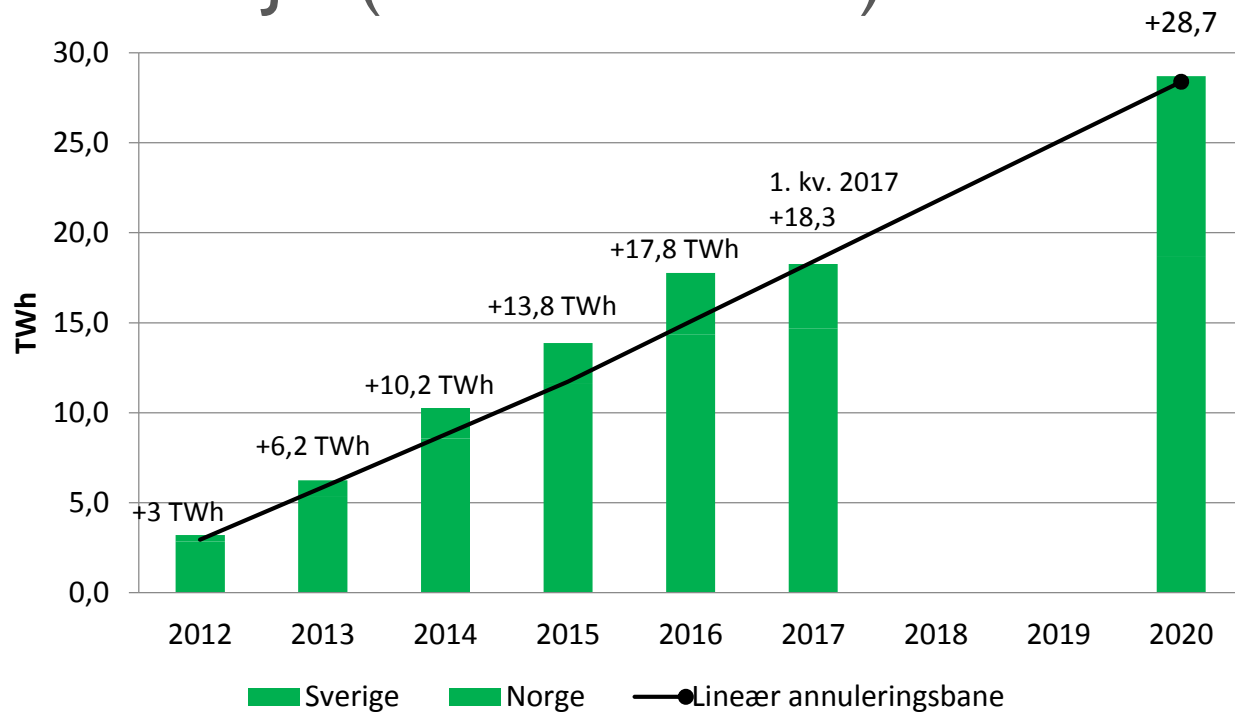




Under bygging


Tabell 16: Kraftverk under bygging i Norge og Sverige (GWh)			
per. 1. kv. 17	Sverige	Norge	Totalt
Bio	1 815	0	1 815
Sol	1	I/T	1
Vannkraft	68	2 027	2 095
Vindkraft	2 086	4 454	6 540
Totalt	3 970	6 481	10 451

Når vi målet? Ja! (med forbehold..)





Norsk konsesjonsdatabase


N V E

Søk

- Nytt fra NVE
- Konsesjonssaker
- Tilsyn
- Karttjenester
- Flaum og skred
- Vann, vassdrag og miljø
- Hydrologi
- Klima
- Strømkunde
- Energiforsyning og konsesjon
- Energibruk og effektivisering
- Elmarkedstilsynet - marked og monopol
- Damsikkerhet og energiforsyningsberedskap
- Om NVE

Konsesjonssaker

NVE - Forside > Konsesjonssaker

Publisert 19.03.2015, sist oppdatert 15.01.2016

Saker knyttet til energiutbygging, samt tiltak i vann og vassdrag.

Søk etter en sak

Vannkraft Alle fylker Alle kommuner Alle sakstyper

Alle Under behandling På høring Ferdig behandlet [Eksportér listen](#)

Sak	Tiltakshaver	Fylke	Kommune	Dato
Bandaksvannene, slippingsreglement av 1890	SKIENS BRUKSEIERFORE...	Telemark	Tokke	30.09.1890
Drammensvassdraget - Soneren og Kråkefjord i Sigdal				05.11.1895
Kragerøvassdraget - Reg. / oppl. av Toke og Hoseidv...	SKAGERAK KRAFT AS	Telemark	Drangedal	08.06.1899
Regulering av Tyrifjorden	FORENINGEN TIL TYRIFJØ...			10.05.1906
Skiersvassdraget - Regulering av Tinnseje	Norsk Hydro			18.07.1906
Reg. / oppl. av Skjelbredtjernet og Svilandselven. Sand...	LYSE PRODUKSJON AS			23.11.1908
Till. til erverv og reguleringer i Årdal og Fossan herre...	Lysefjord A/S			28.09.1909
Man reg. Skjelbredtjern	LYSE PRODUKSJON AS			30.04.1910
Regulering av Jøndalsvassdraget	Eidsvoll Energiverk	Akershus	Eidsvoll	27.08.1910
Regulering av Breimsvatn	SOGN OG FJORDANE ENE...			12.11.1913
Regulering av Helgån og ovf. til Ogneelven	LYSE PRODUKSJON AS			25.09.1914
Regulering av Sortungen i Brandbu	HADELAND KRAFTPRODU...	Oppland	Gran	14.05.1915
Manevreringsreglement for Homsevand og Holmevan ...	LYSE PRODUKSJON AS			18.10.1915
Erverv og regulering av Bjeløvassdraget i Hardanger	STATKRAFT SF	Hordaland	Kvam	03.12.1915
Erverv av Eidefossen i Vågå	AS EIDEFOSS			29.09.1916

[Abonner på aktuelle saker fra NVE](#) [Skjema- og rapporteringsordninger](#) [Om NVE](#) [Presserom](#) [Kontakt oss](#) [English](#)

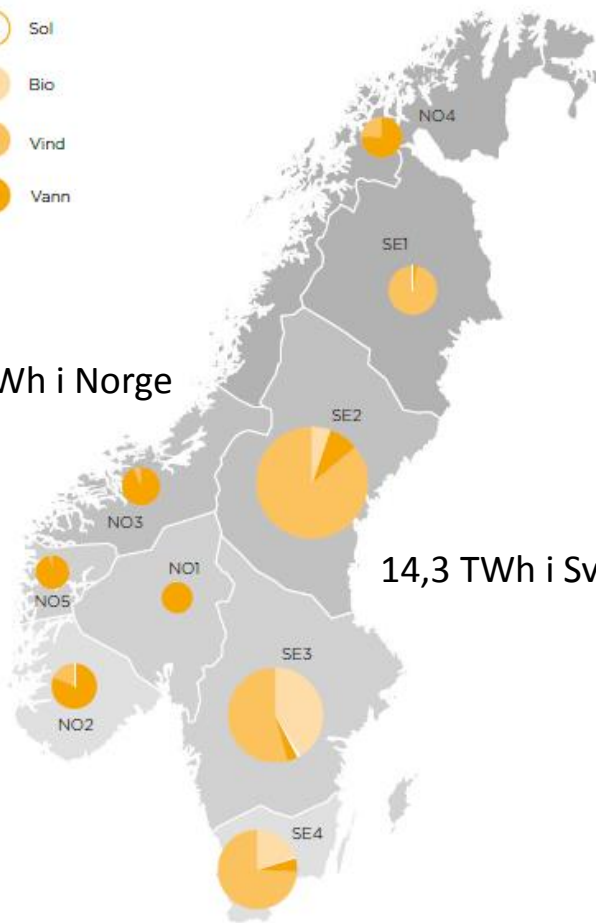


Hvor bygges det?

- Sol
- Bio
- Vind
- Vann

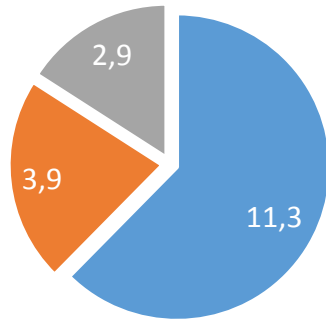
3,4 TWh i Norge

14,3 TWh i Sverige



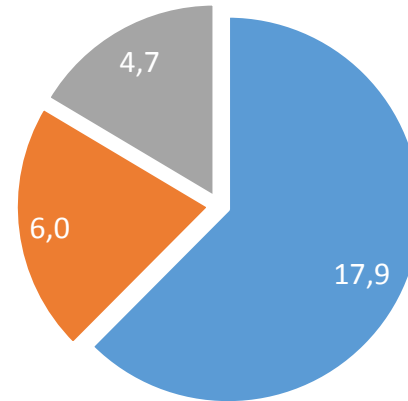
Type teknologier [TWh]

Energikilder i målet per 1 kv 2017



■ Vind ■ Vann ■ Bio

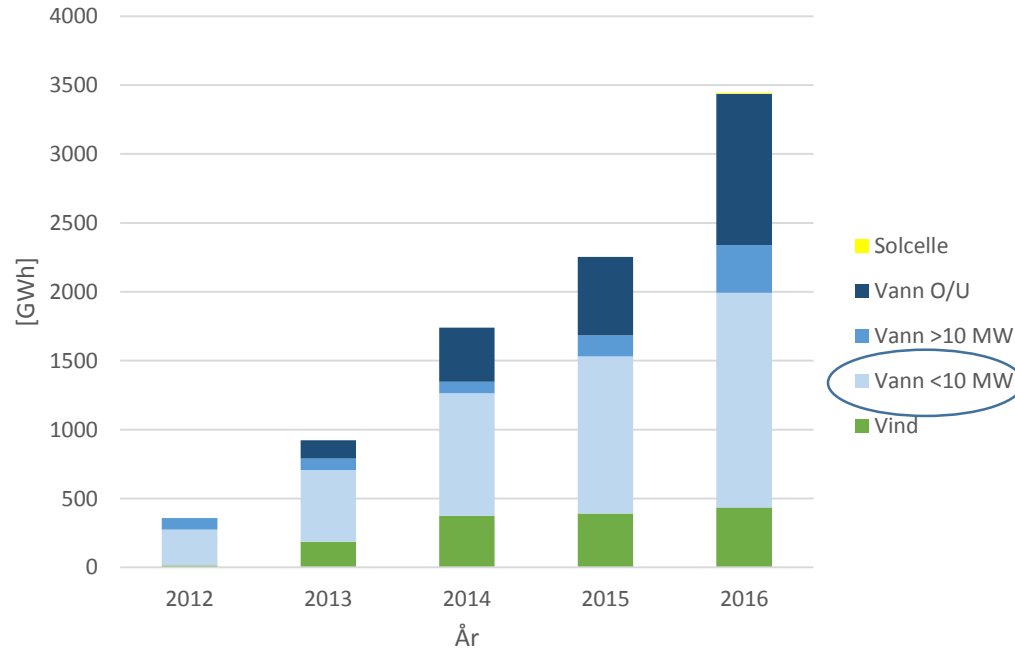
Energikilder i målet inkl under bygging



■ Vind ■ Vann ■ Bio

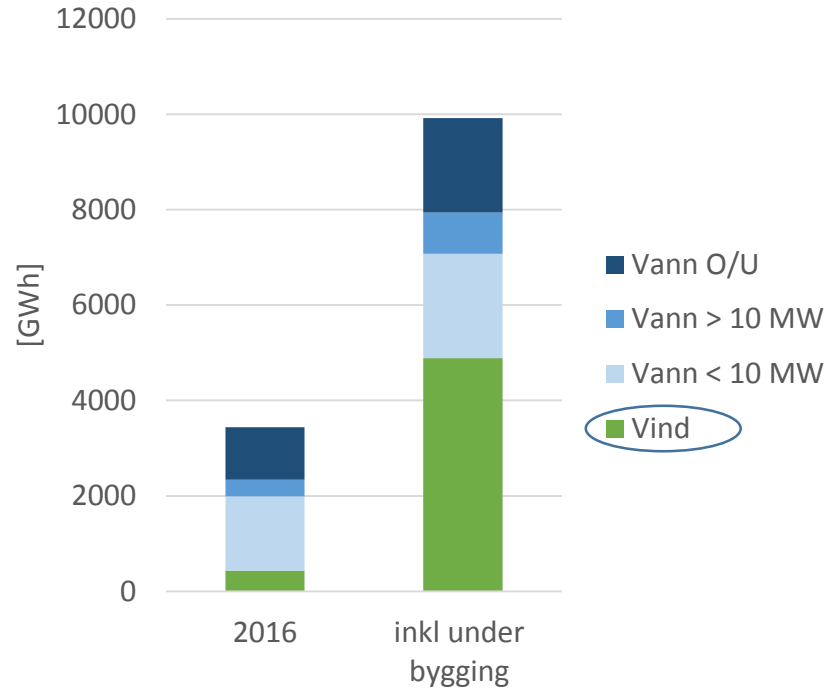


Norsk produksjon etter 2016

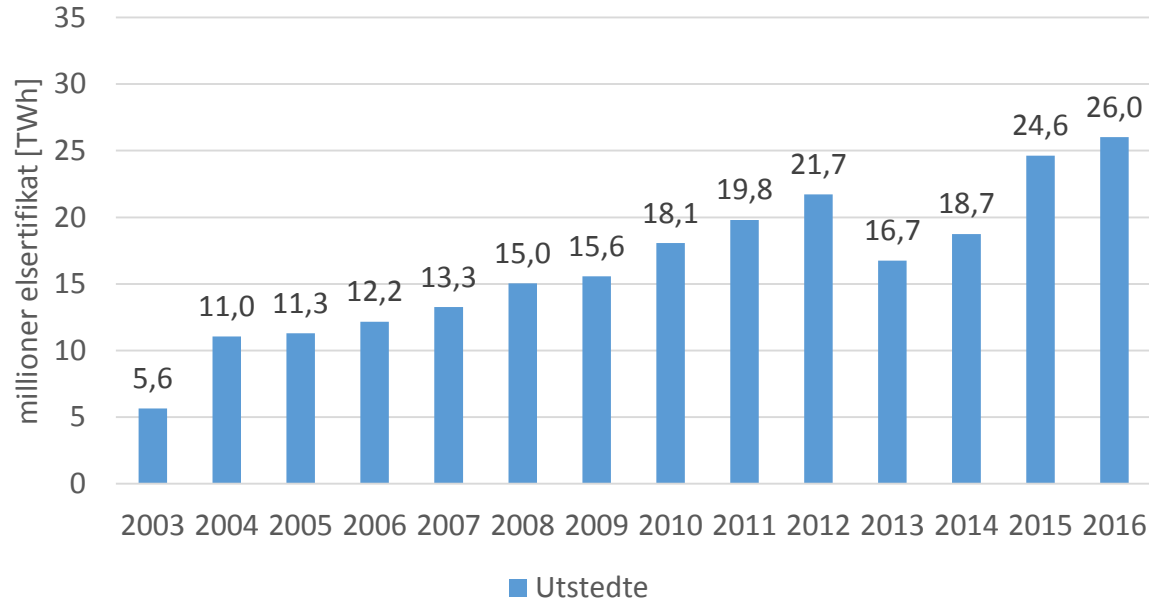




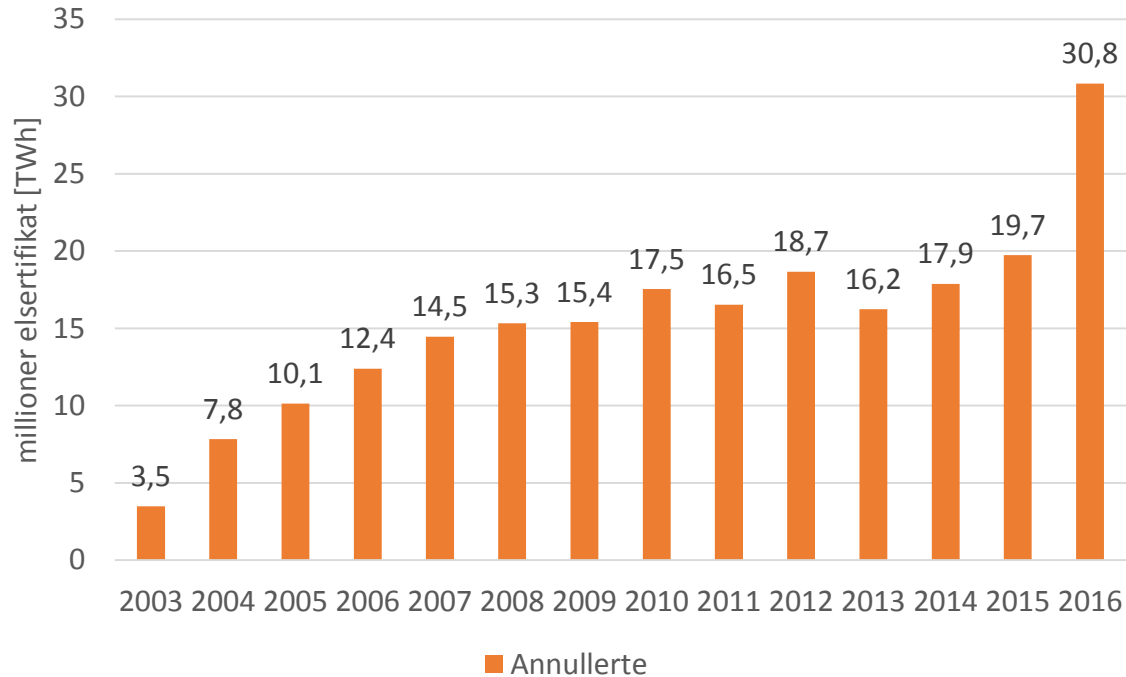
Antatt norsk produksjon i 2021



Utstedelse av sertifikater

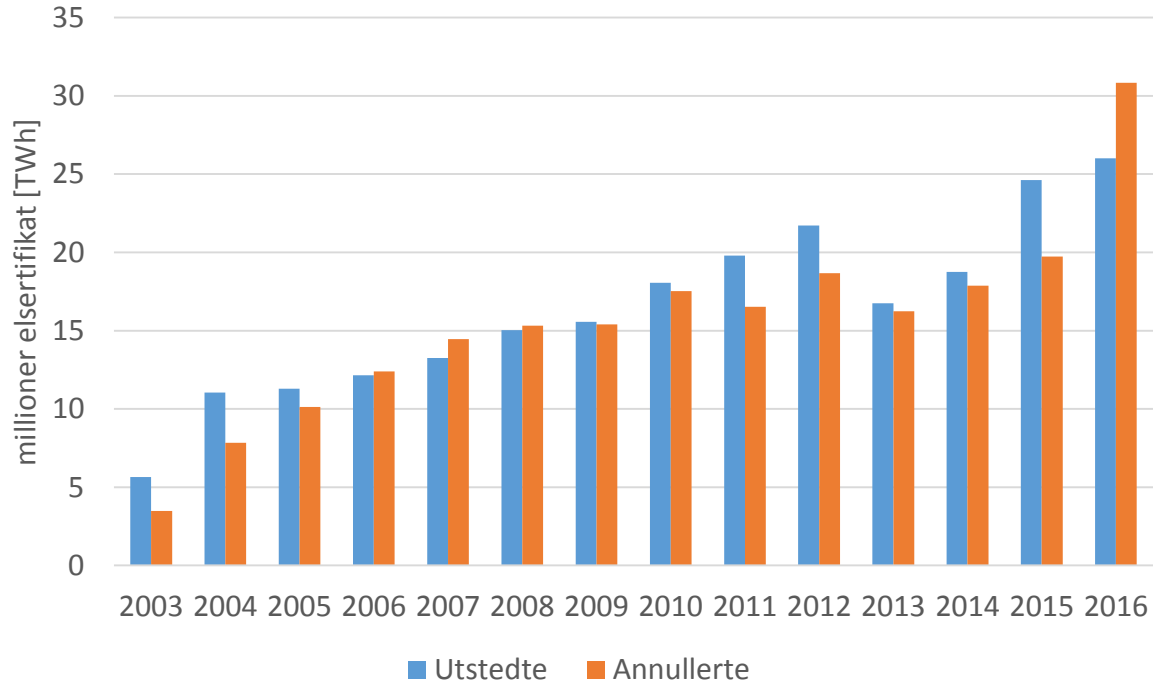


Annulering av sertifikater

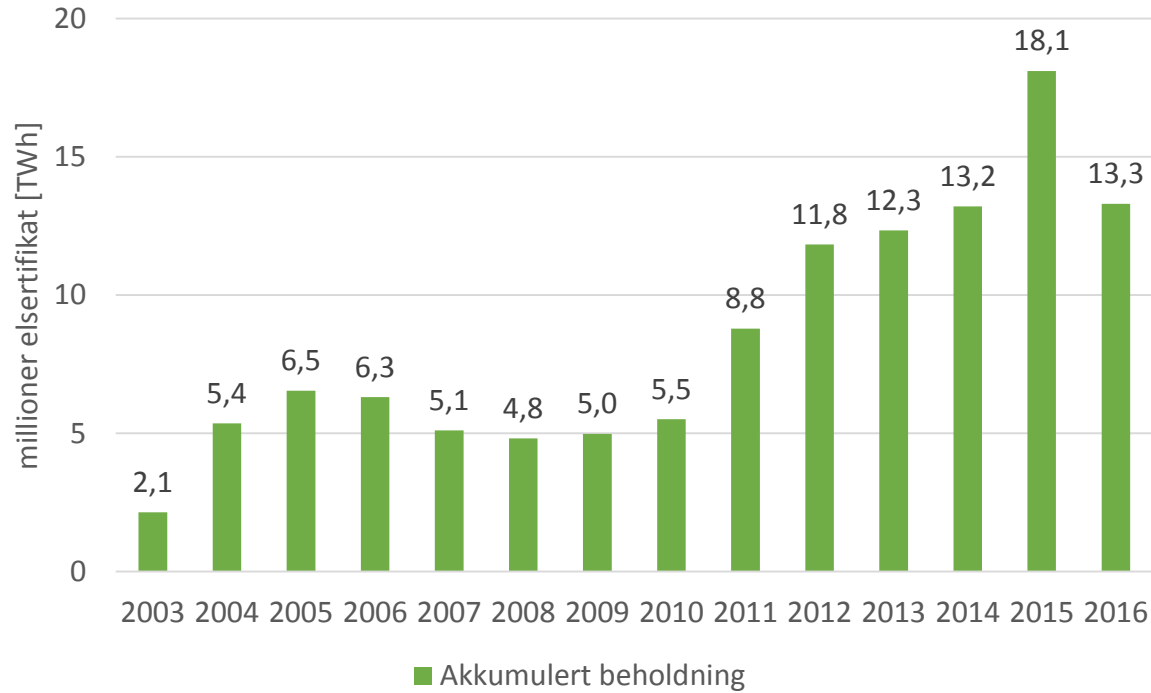




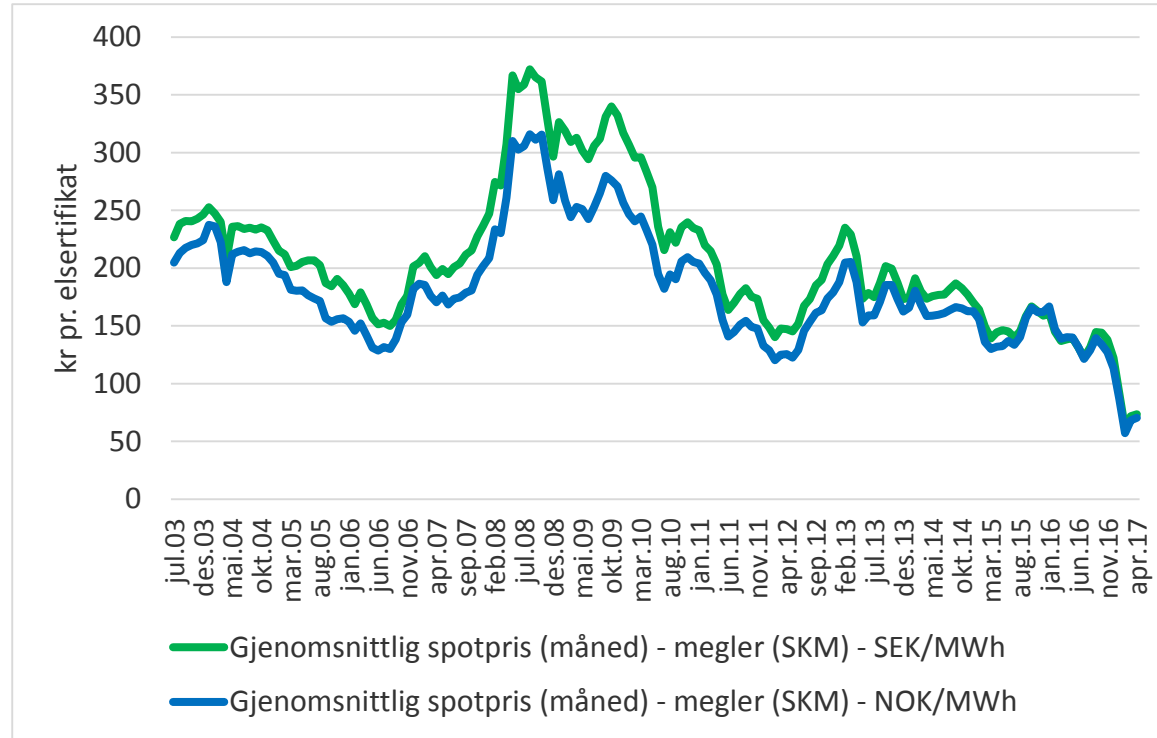
Utstedelse – annullering = endring i beholdning



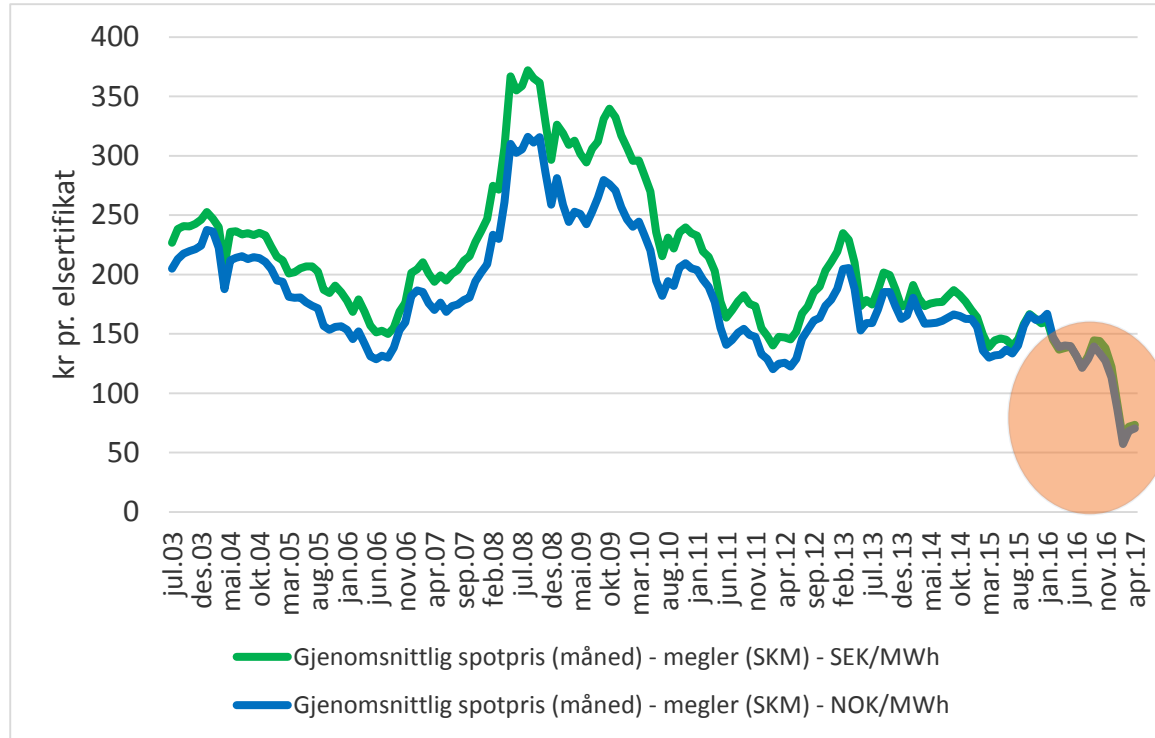
Endring i beholdningen



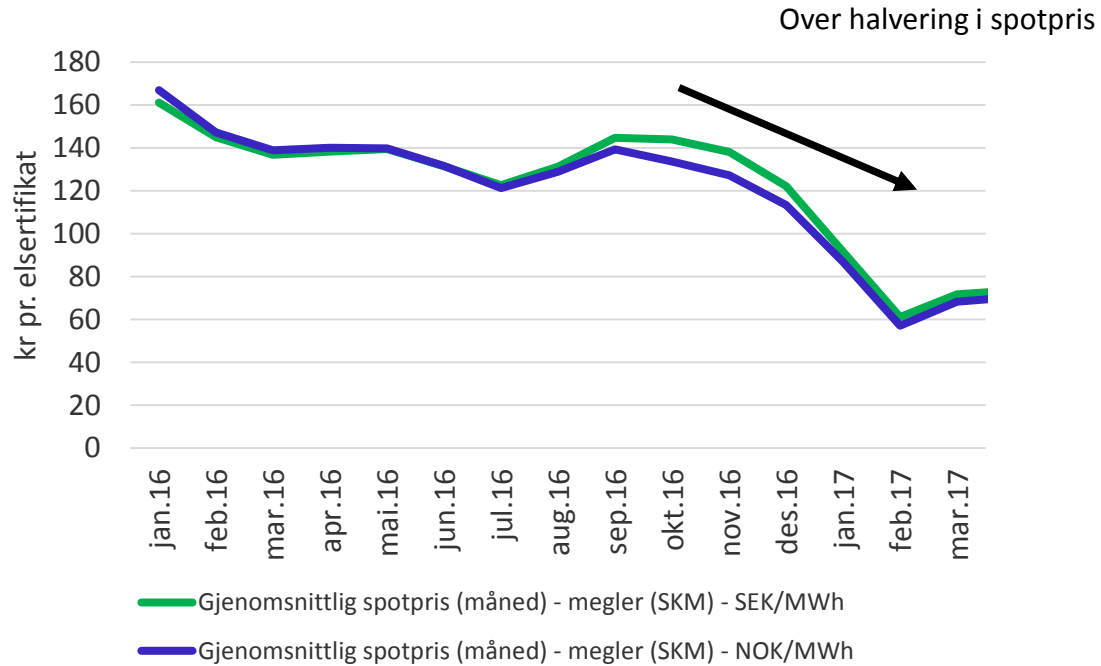
Spotpris elsertifikater



Spotpris elsertifikater

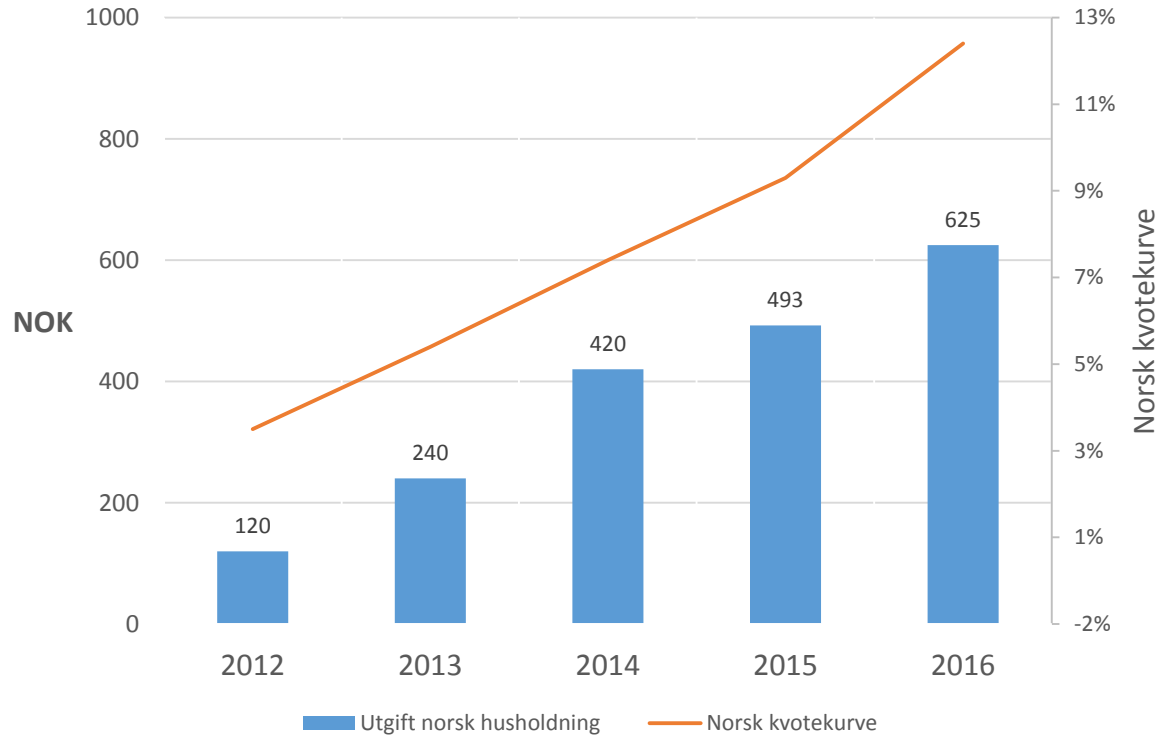


Spotpris elsertifikater



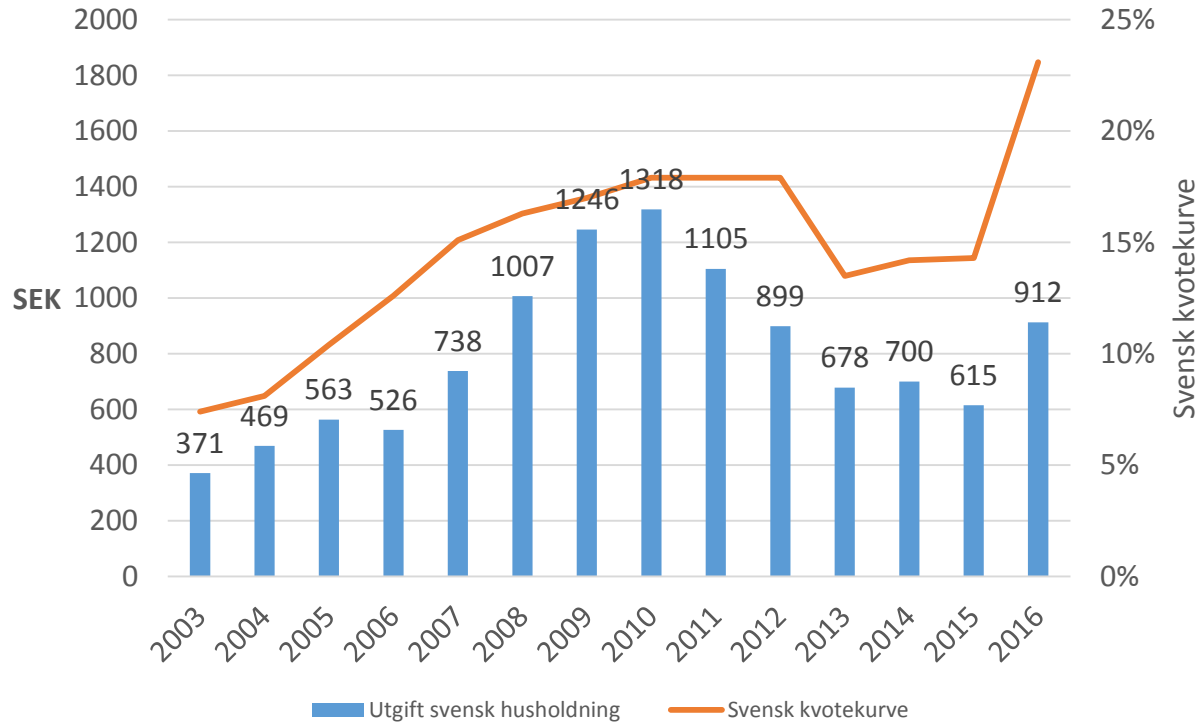


Utgift for norske husholdninger

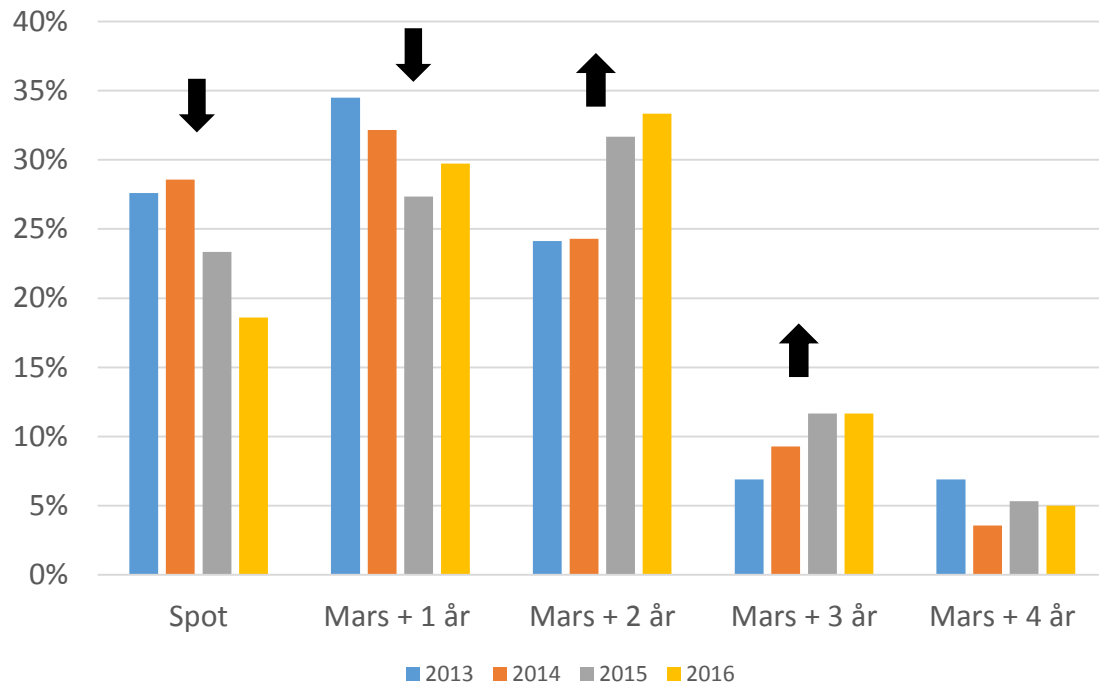




Utgift for svenske husholdninger



Handel via meglere





Takk for meg!

Nikolai Yde Aksnes

Energiavdelingen

Norges vassdrags- og energidirektorat (NVE)

Telefon direkte: 22 95 94 12 / 920 50 844

E-post niak@nve.no

www.nve.no