

A large offshore wind turbine is shown from a high-angle perspective. The turbine's nacelle is white with a red stripe and has 'GLOBAL TECH I' written on it. A red safety platform is attached to the nacelle. The background is a vast, blue ocean.

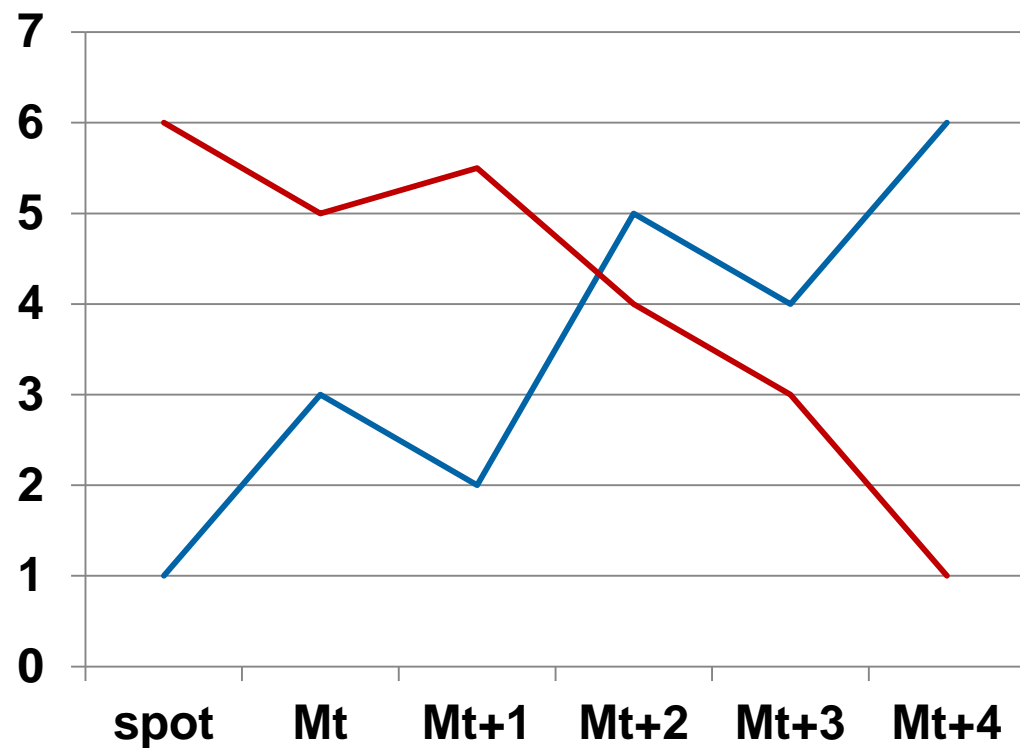
Elsertifikatmarkedet og prisene fremover - Gull og grønne sertifikater ?

NVE Vindseminar, Trondheim, 13.-14.06.2016

Mats Larsson, Head Origination Norway & Denmark, Axpo Nordic AS

Markedet

Hvor er elsertifikatmarkedet på vei ?



— Pris opp
— Pris ned

Prisdrivere:

1. Overskudd
2. Hva har blitt bygd ?

Markedet

- *Elsertifikatmarkedet startet i Sverige i 2003*
- *Siden 2012 har vi hatt et felles elsertifikatmarked med Sverige*
- ***Mål: utbygging i begge land av 28,4 TWh fornybar kraftproduksjon til 2020***



28,4 TWh →



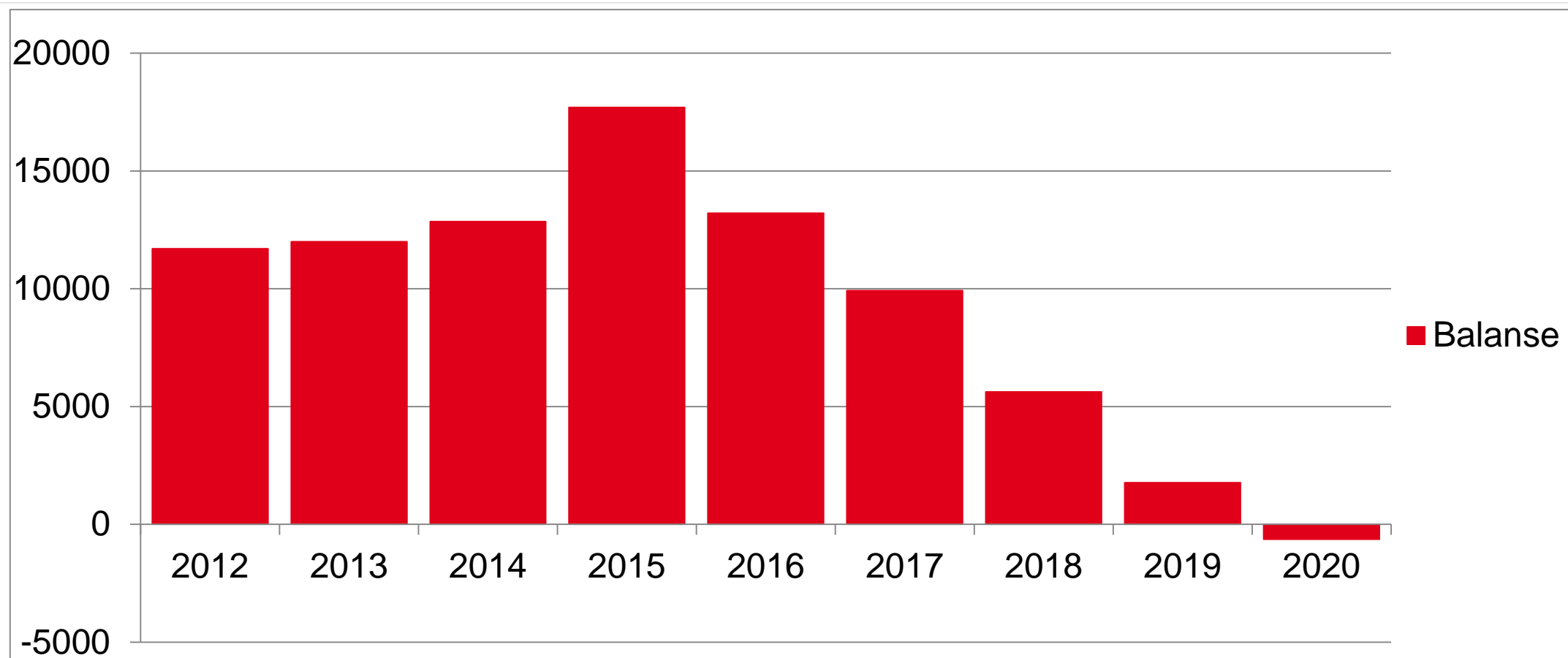
Men hvordan ser det ut i dag – juni 2016 ?

Vindproduksjon i Sverige 2016

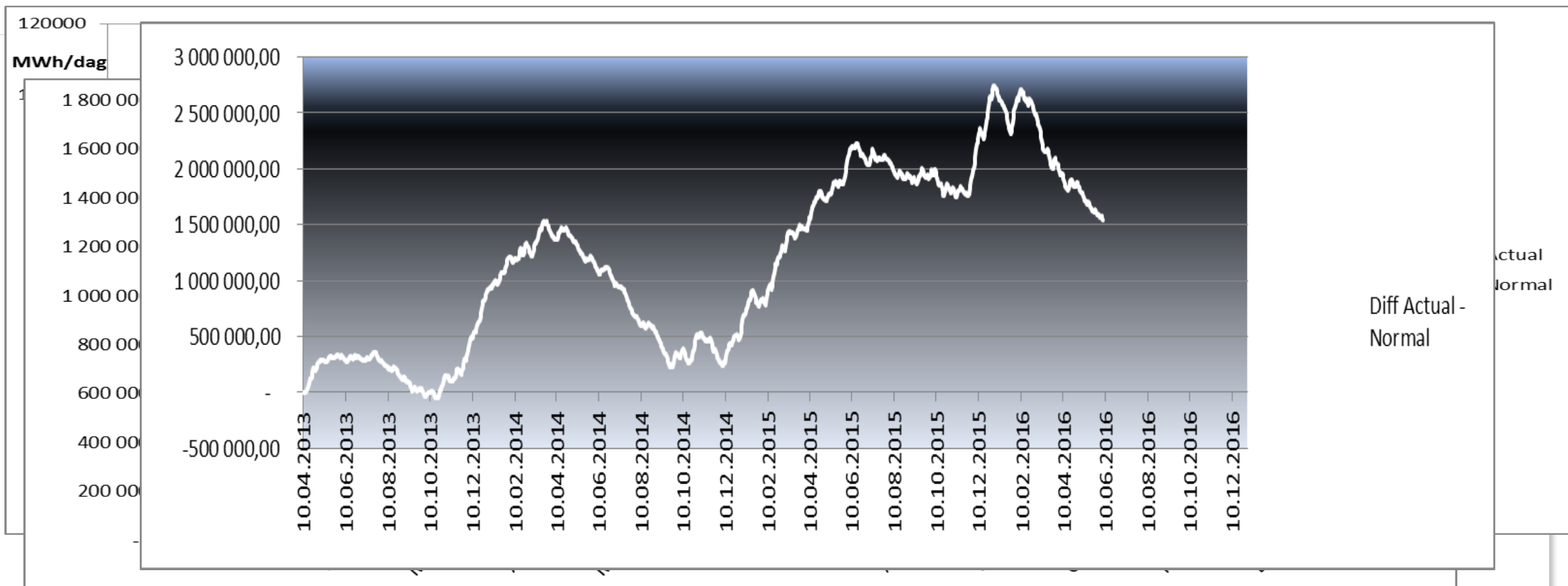
Måned	Cesar MWh	Normal MWh	Realisert – Normal MWh
Januar	1 357 700	1 666 911	-309 211
Februar	1 363 214	1 491 448	-128 234
Mars	995 000	1 491 169	-496 169
April	1 041 000	1 287 579	-246 579
Mai	(925 000)	1 209 000	-284 000
Så langt i 2016	4 756 914	5 937 107	-1 464 193

Så langt har svensk vindkraft produsert ca 1.5 TWh under normalt.

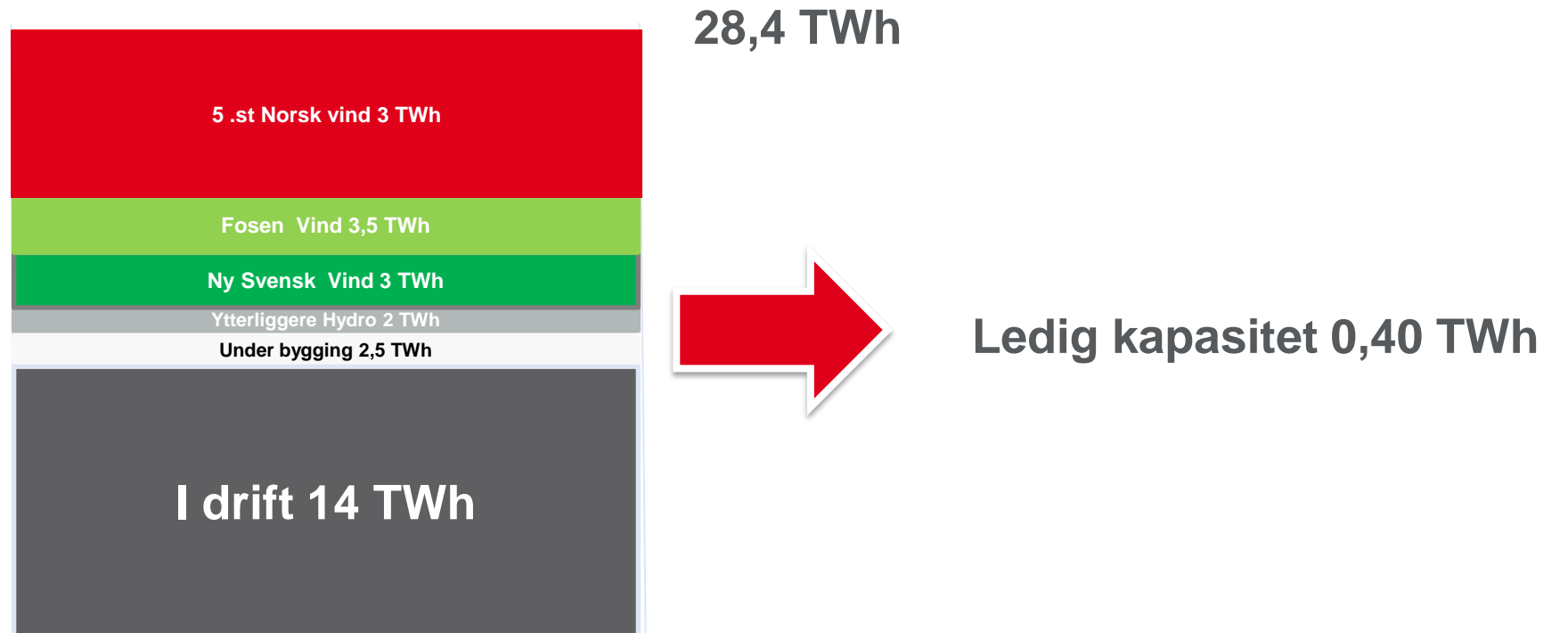
Akkumulert overskudd



Vindproduksjon i Sverige 2016



Elsertmarkedet frem til 2020



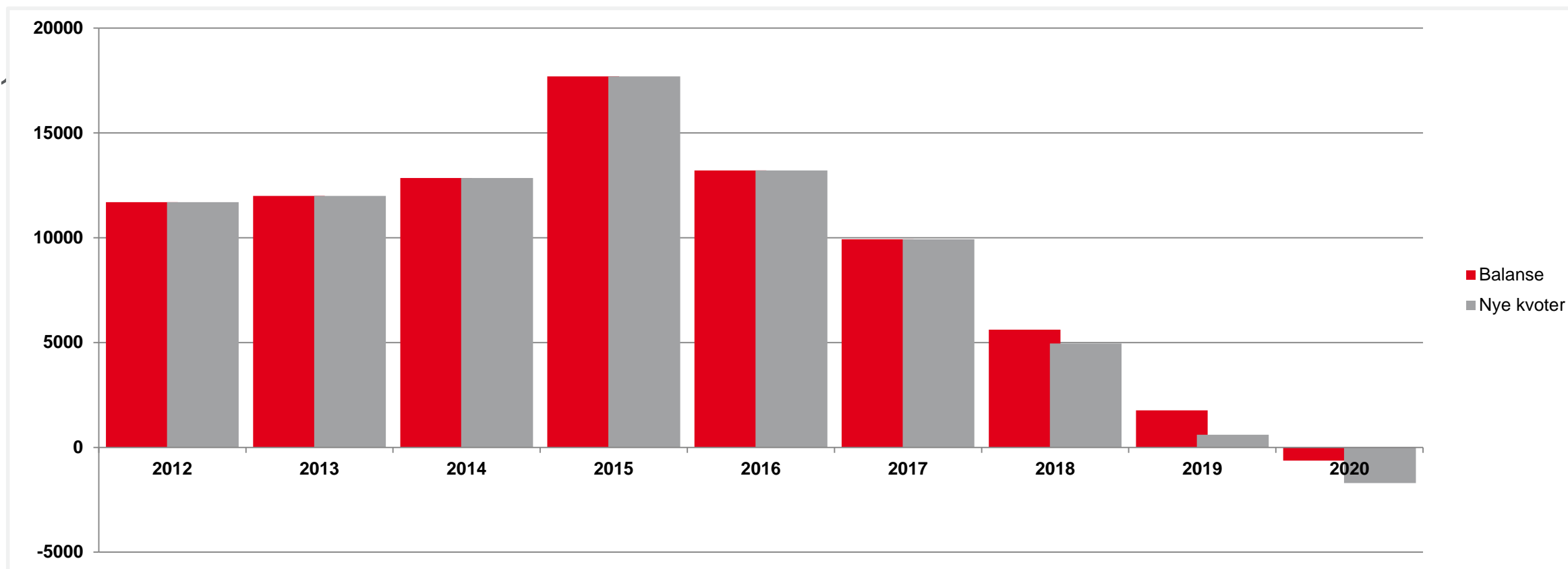
Avgjørende beslutninger i løpet av 2016

Oppsummering

- Justering av kvotekurvene
- Sluttdato «stopp regelen» i Sverige settes til 31. desember 2021 innenfor dagens elsertifikatordning
- Om det innføres ett nytt mål i Sverige bortfaller «stopp regelen».
- Markedsforbedrende tiltak (åtgärder), forbedre kommunikasjonen.
- Publisere byggestart av nye prosjekter. NVE informerer løpende og Energimyndigheten 2 ganger i året.
- Flytte kvotekurven fra lov- til forskriftsendring. Dette leder til en raskere beslutning når det gjelder teknisk kvotejustering.
- Det anbefales at kvotekurven justeres annen hvert år.

Avgjørende beslutninger i løpet av 2016

Energimyndighetens og NVEs oppdrag i forkant av kontrollstasjonen i 2017



Avgjørende beslutninger i løpet av 2016

Energimyndighetens oppdrag i forkant av kontrollstasjonen i 2017

Utviklingen etter 2020

- Presenteres i oktober 2016
- Norge kommer trolig ikke til å sette nye utbyggingsmål for perioden etter 2020
- Analyse av situasjonen som oppstår ved at kun en part (Sverige) beslutter nye mål etter 2020.
- Tiden mellom oppnådd utbyggingsmål og 2020
 - Skal nye anlegg innregnes i nåværende system?
 - Om de bygges i Norge – til hvilket mål skal de regnes?
- Dette kan påvirke oss i mange år fremover....

Hvordan kan vi ha et elsertsystem uten Norge?

Ulike scenarioer og konsekvenser

Scenario

1. Vi fortsetter med nåværende system

2. Stenger eksisterende- og starter nytt system

3. Avslutter systemet og innfører f.eks auksjonssystem

Konsekvens

- Utbygging i Sverige kommer til å påvirke kostnadene i Norge
- Norge skal bestemme over utbygging i Sverige uten å selv være delaktige.
- Ingen beskyttelse mot fortsatt teknologiutvikling
- Fallende pris på elsertifikater pga teknologiutvikling.
- Trenger ikke å forhandle med Norge
- Elhandlere får 2 ulike kvoter
- Beskytter eksisterende investeringer mot teknologiutvikling
- **Stigende priser på elsertifikat i nåværende system**
- Skal man avslutte et system man vet har vært effektivt?
- Elsertifikatsystemet er politisk forankret
- **Stigende priser på elsertifikat i nåværende system**

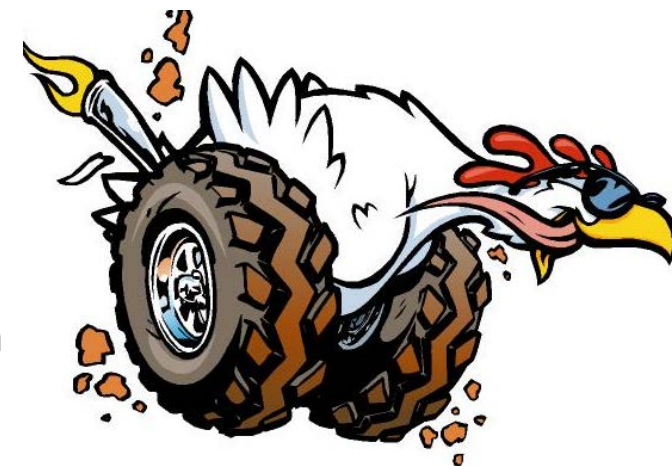
”Dagens dilemma”

Dilemma: Raskt fallende overskudd med risiko for overbygging

- Fallende overskudd – stigende pris
- Overbygging – nullpris-scenario

Hva kan komme til å skje?

- Chicken race – kamp om å rekke og bygge – presser prisen kraftigt ute på priskurven
- Kraftig prisoppgang i M18, M19 og spot pga knapphet på elsertifikater (”squeeze”)





Montel Online - Google Chrome
montel.no/News/Story.aspx?id=708572&highlightCsv=

MONTEL

[Print](#) [Add to favorites](#)

Sverige vil bygge 18 TWh mer gjennom elsert

(Montel) Sverige skal bygge 18 TWh mer i elsertifikatsystemet frem mot 2030 og fjerne effektskatten på kjernekraft.

Det kom frem på en pressekonferanse i Stockholm fredag ettermiddag.

Avtalen mellom regjeringspartiene, Moderaterna, Centerpartiet og Kristeligdemokraterna inneholder et mål om at Sverige skal ha 100 prosent fornybar energi 2040.

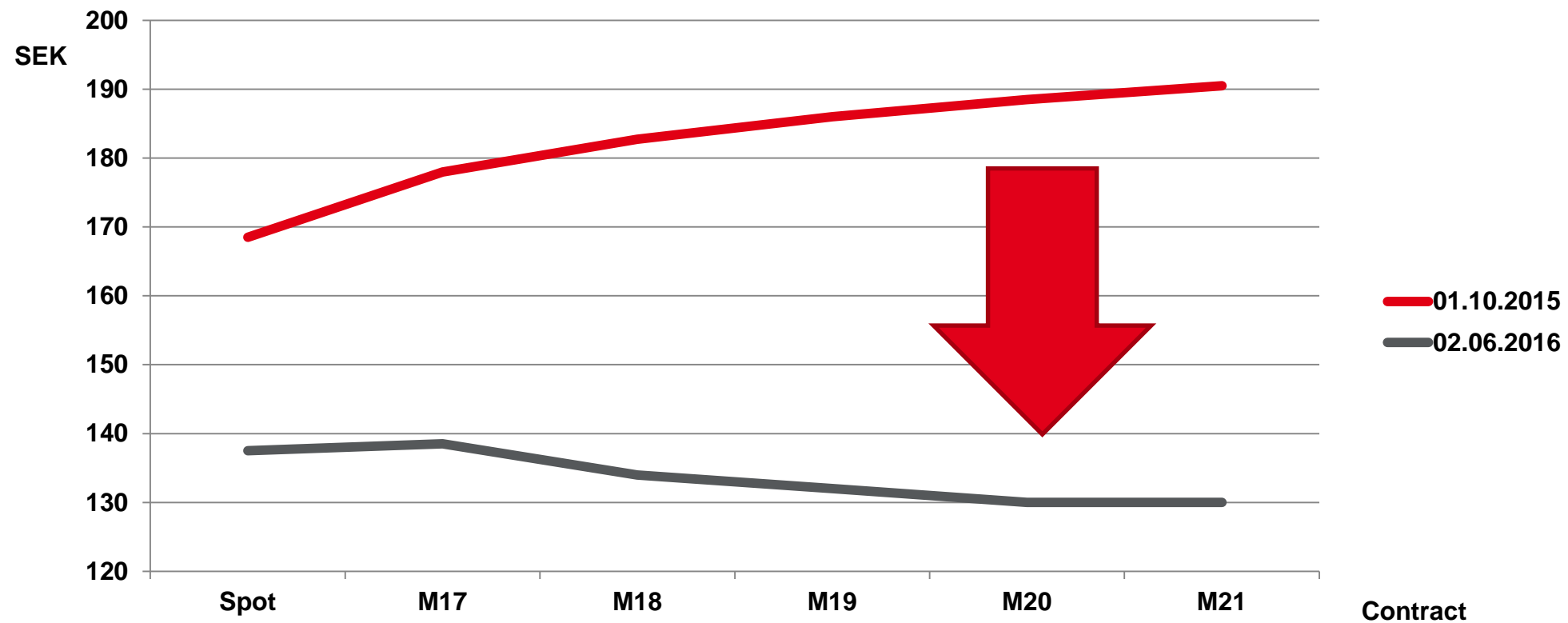
Men dette innebærer ikke noen endelig sluttdato for kjernekraften, sa energiminister Ibrahim Baylan.

Partiene vil også redusere skatten på vannkraft og gi støtte til havbasert vindkraft.

Olav Vilnes
olav@montel.no
14:41, Friday, 10 June 2016

Related news:

Prisutvikling på elcert siden 01.10.2016





Many thanks for your attention

Axpo Nordic AS | Tjuvholmen Alle 3 | 0252 Oslo, Norway