



Beholdningsutvikling

Anton Eliston

Elsertifikatseminaret 2015 Arlanda, 24. april

Innhold

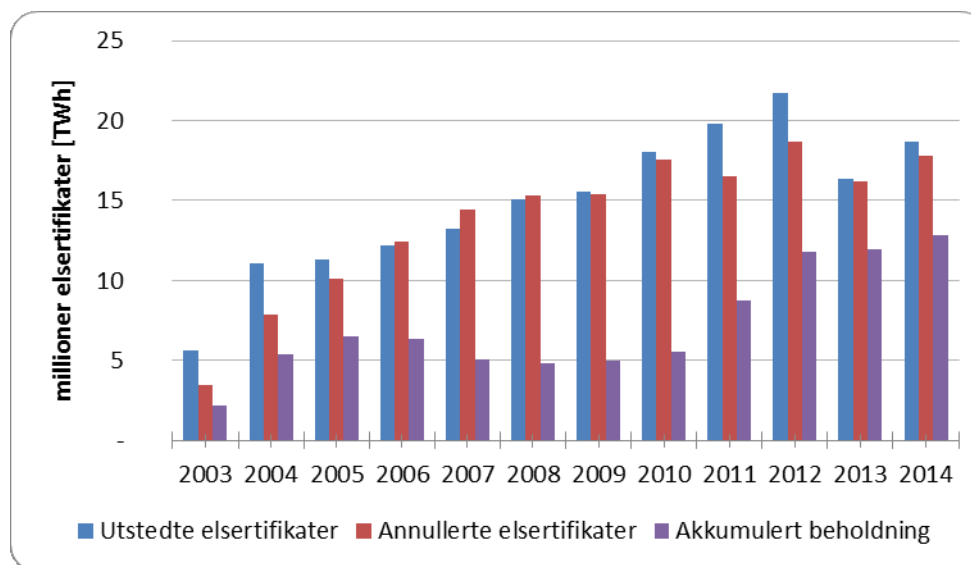
- 1** Dagens beholdning
- 2** Fremtidige etterspørselsendringer
- 3** Eksempler på beholdningsutvikling

Budskap

Markedet bestemmer
utbyggingen,
og dermed også
beholdningen

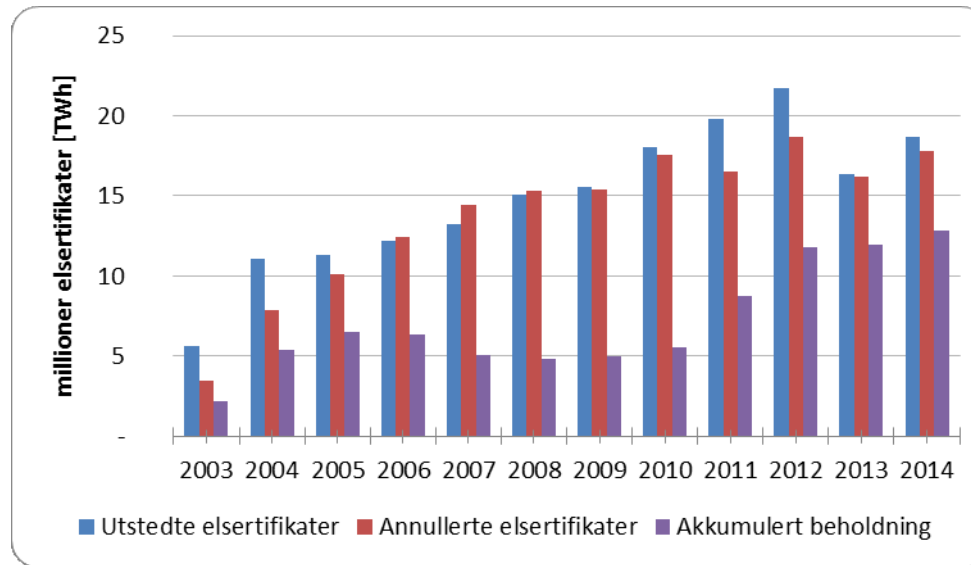
Hva er beholdningen av elsertifikater? ⁽¹⁾

- Elsertifikater som er utstedt, men ikke annullert (slettet), utgjør elsertifikatbeholdningen.
- Beholdningen av elsertifikater på slutten av 2014, fratrukket elsertifikatene som ble annullert i april 2015, var på 13 millioner elsertifikater.

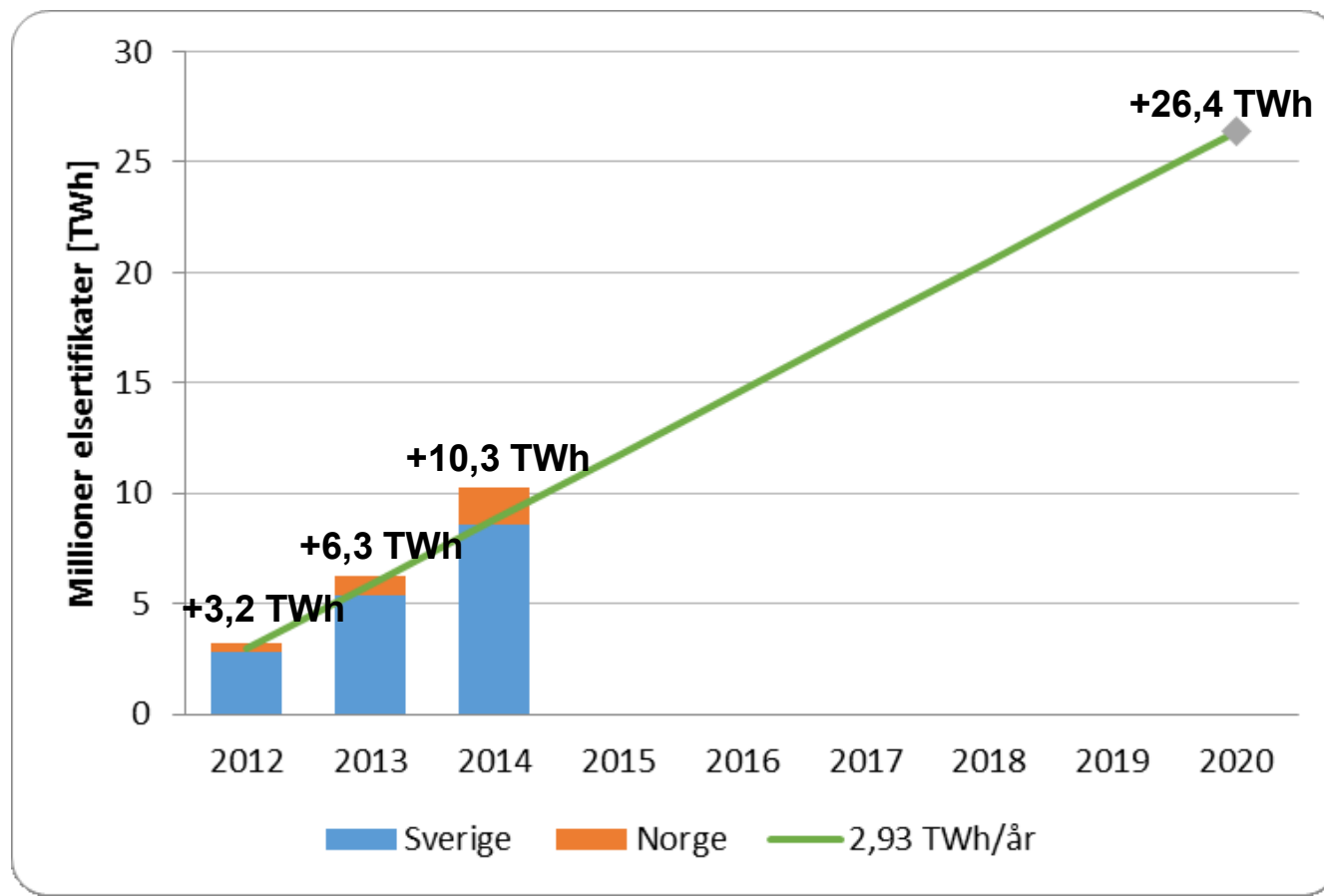


Hva er beholdningen av elsertifikater? (2)

Det må finnes tilstrekkelig med elsertifikater for å balansere markedet.

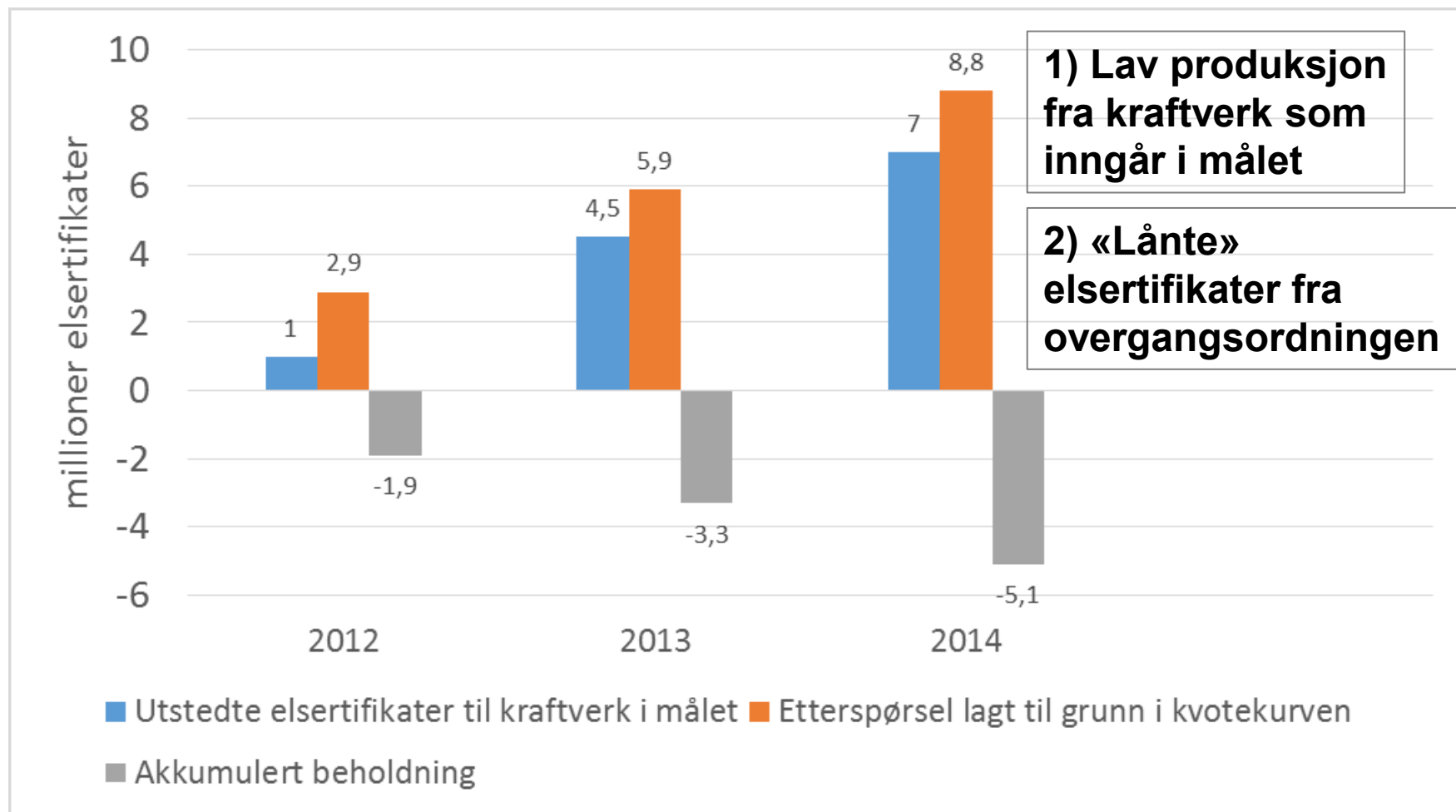


På vei mot målet i 2020 (normalårsproduksjon)



Regnskap:

Akkumulert beholdning for nyproduksjon



Beholdningsutvikling:

Litt om analysen

TILBUD

-

ETTERSPØRSEL
/ ANNULLERING

=

BEHOLDNING



-



=



Beholdningsutvikling: Sentrale tall for analysen

Beholdning
i 2014

13

TWh

Balanseregnskap per
2014 for kraftverk i
målet

5

TWh

Teknisk justering
2016-2019

28

TWh

Ambisjonshøyning

2

TWh

Beholdningsutvikling: Litt om analysen

TILBUD

Faktisk data for
2012, 2013 og
2014

Tre eksempler på
utstedelsesbaner
for elsertifikater
2015 -2020

Utstedelse til
eksisterende
kraftverk:
Normalårsproduksjon

ETTERSPØRSEL

Faktisk
etterspørsel for
2012, 2013 og
2014

Antatt
annullering lik
det som er lagt
til grunn i
kvotekurven

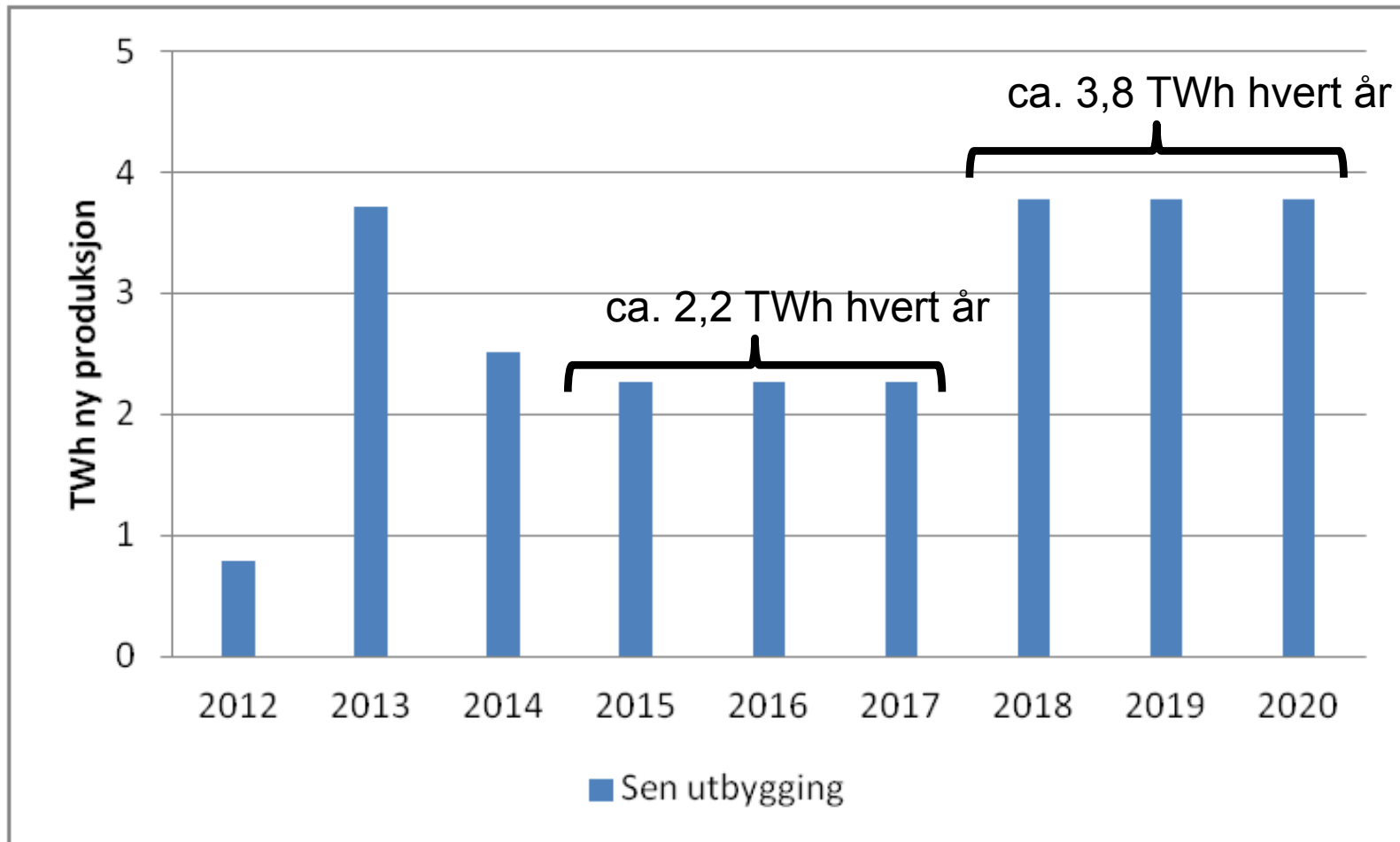
Beholdningsutvikling

Tre eksempler på beholdningsutvikling
– ingen prognose

Ny produksjon:

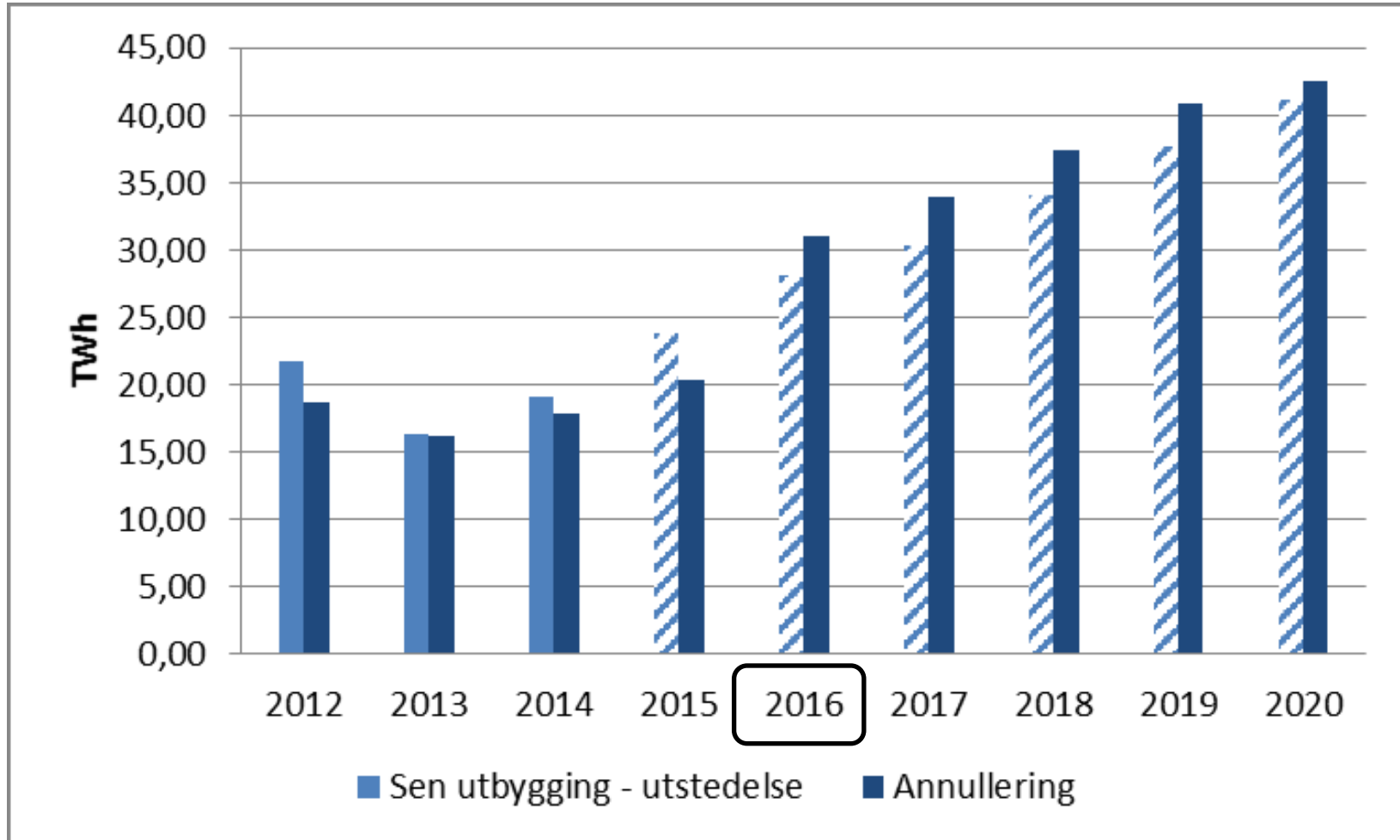
Eksempel – sen utbygging

Merknad:
Ingen prognose



Markedsbalansen: Eksempel - sen utbygging:

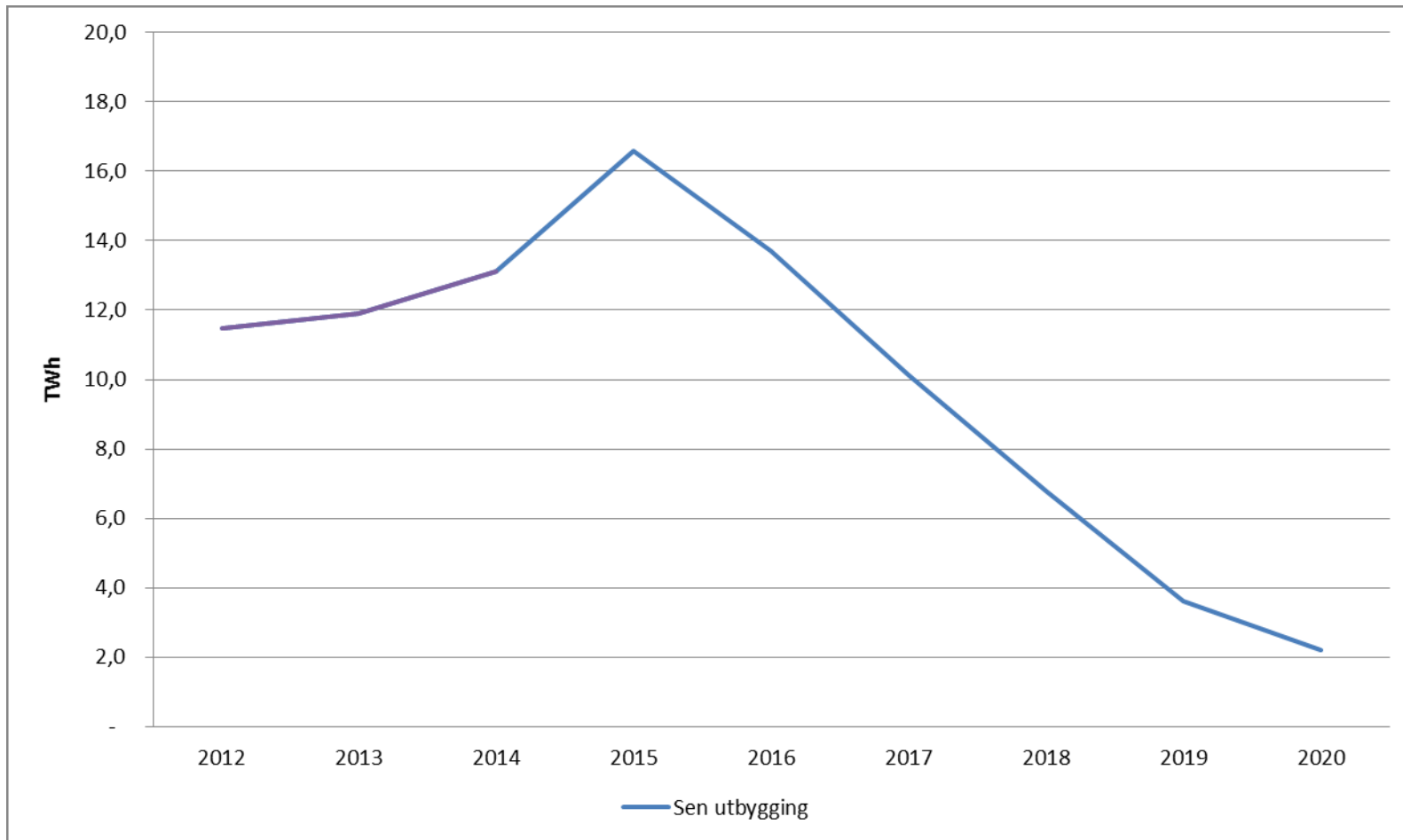
Merknad:
Ingen prognose



Beholdningsutvikling:

Eksempel – Sen utbygging:

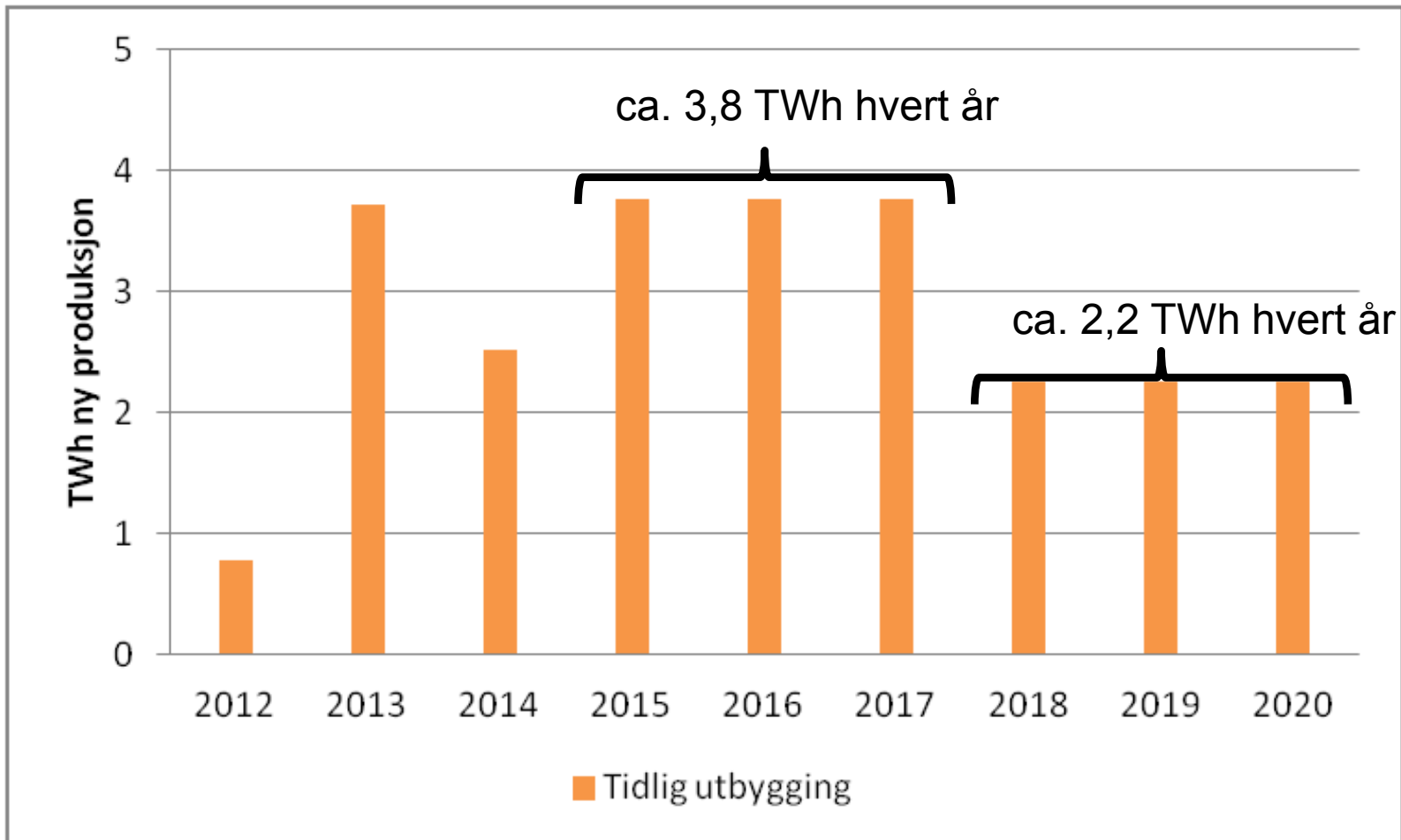
Merknad:
Ingen prognose



Ny produksjon:

Eksempel – tidlig utbygging

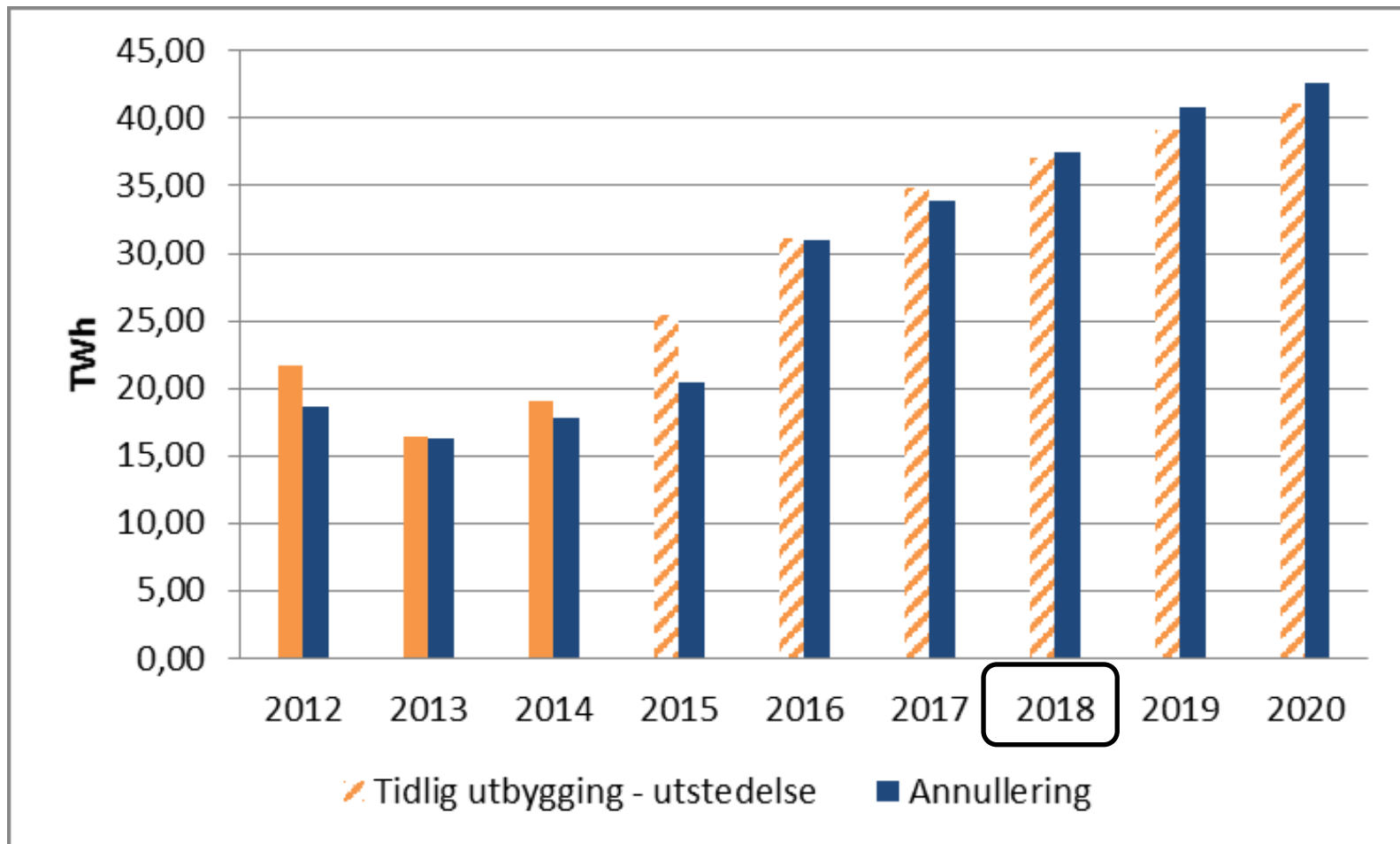
Merknad:
Ingen prognose



Markedsbalansen:

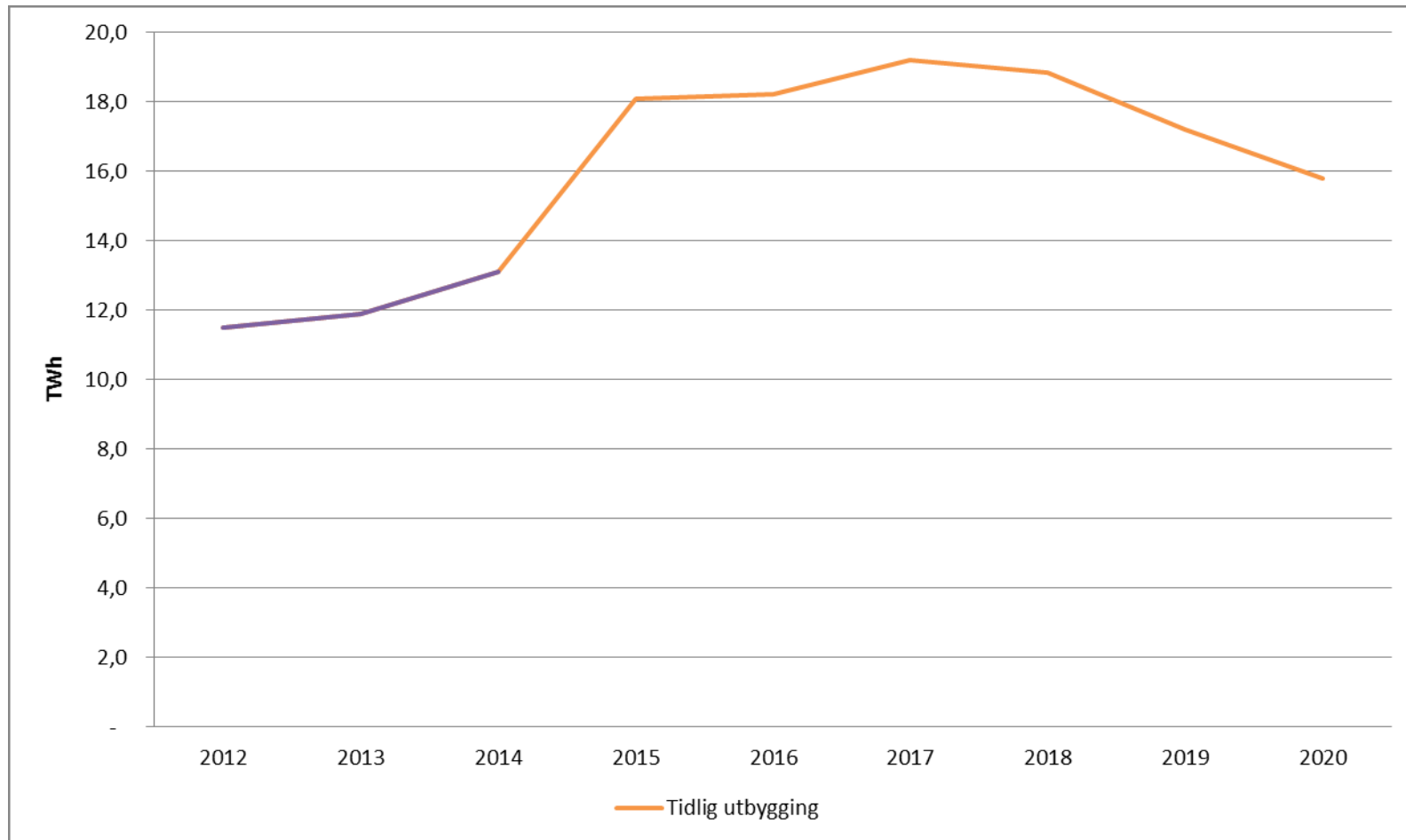
Eksempel - tidlig utbygging

Merknad:
Ingen prognose



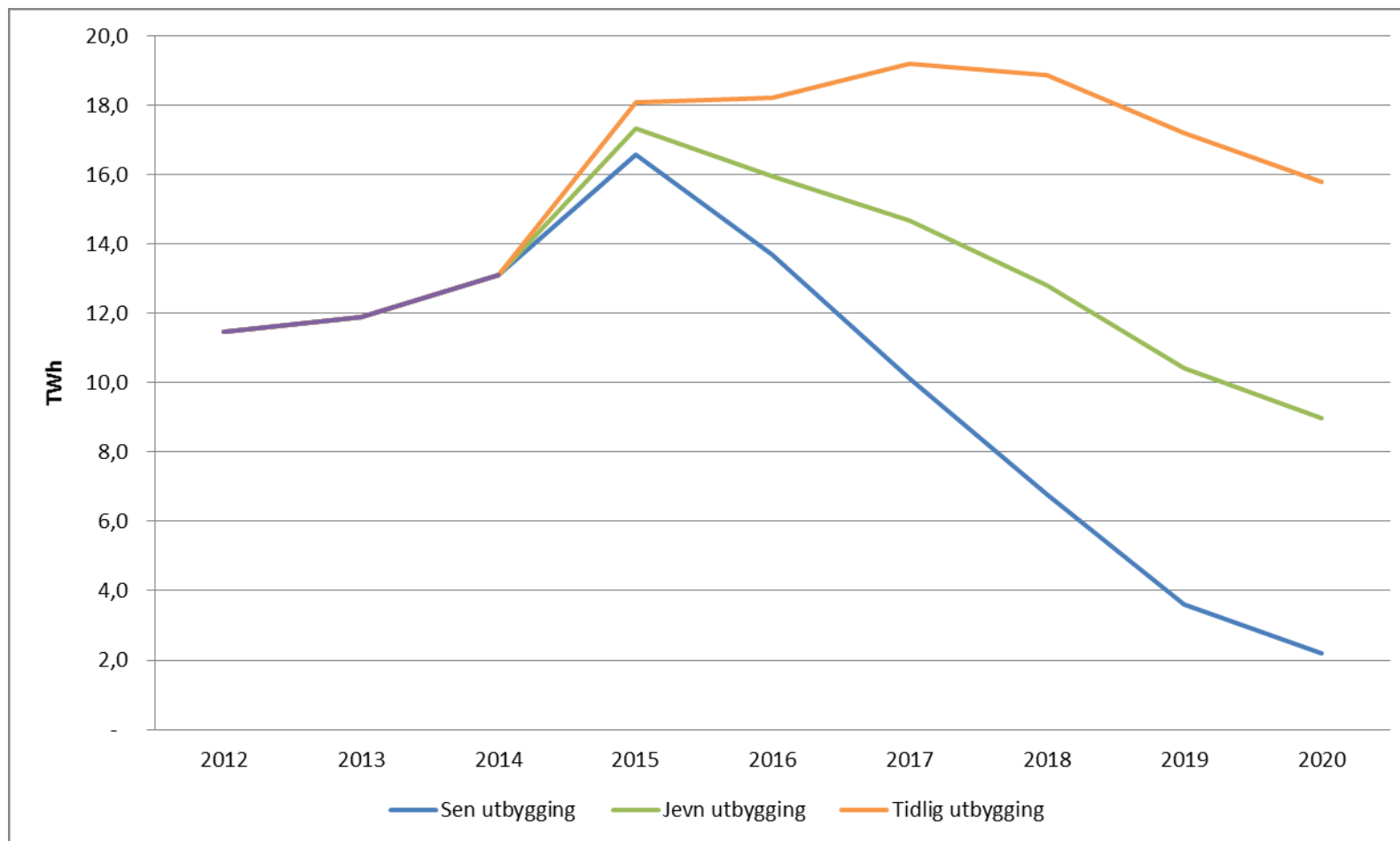
Beholdningsutvikling: Eksempel – tidlig utbygging

Merknad:
Ingen prognose



Eksempel - beholdningsutvikling: Tidlig, jevn og sen utbygging

Merknad:
Ingen prognose



Konklusjon

- **Markedet bestemmer beholdningen**
 - Etterspørselen etter elsertifikater er utformet med sikte på å få en jevn utbyggingstakt fram mot 2020. Beholdningsutviklingen påvirkes dermed av når aktørene setter i drift nye kraftverk.

Takk for
oppmerksomheten!

ajel@nve.no