



Siste nytt om elsertifikater

**Småkraftdagane
Bergen, 1. mars 2016**

Leif I. Husabø
Rådgiver
Energiavdelingen i NVE



Agenda:

Status etter 4 år med elsertifikatsystemet

Småkraft i elsertifikatsystemet

Utvidet overgangsordning

Kontrollstasjonen og veien videre



28,4 TWh



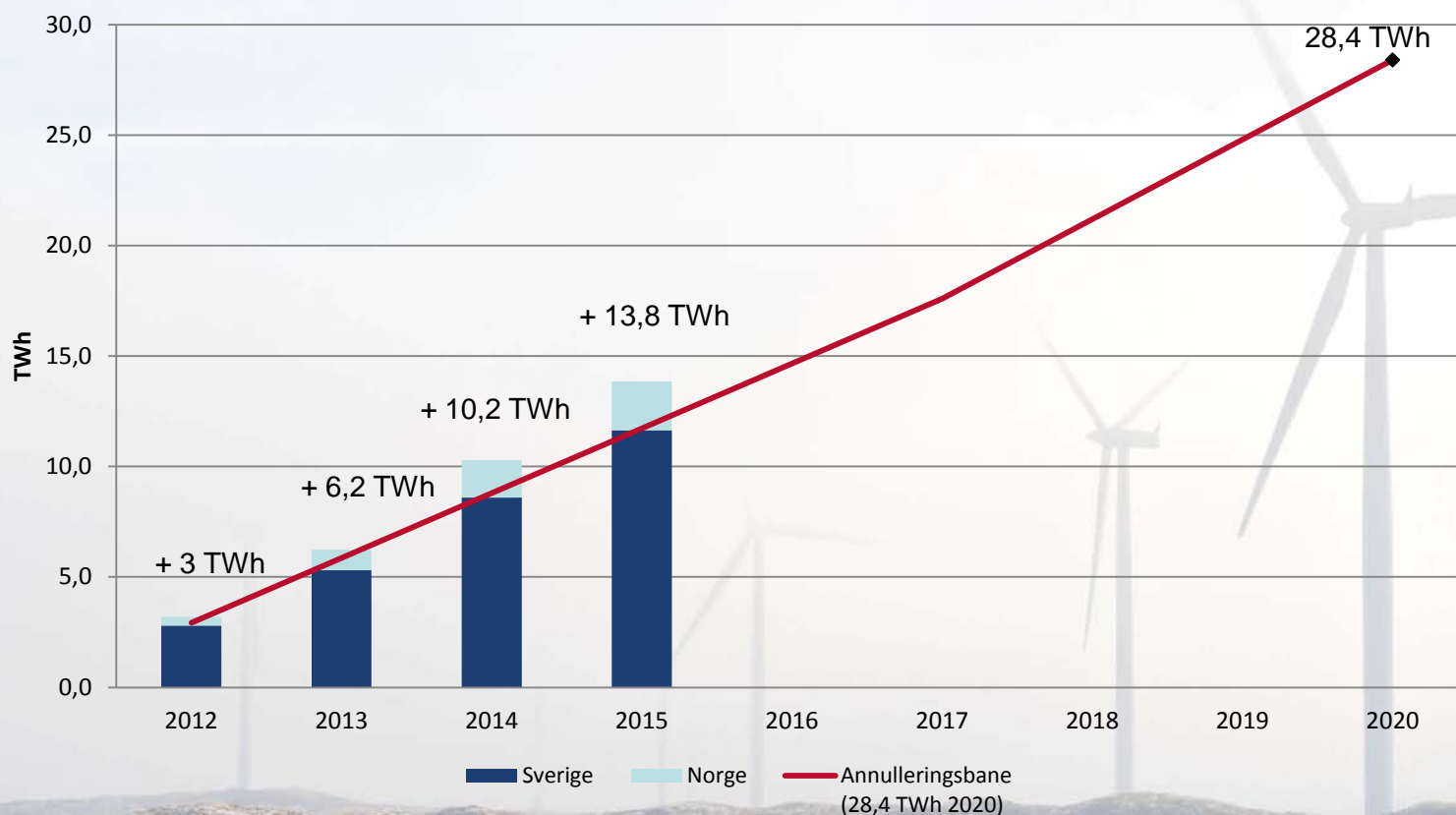


28,4 TWh

Status 4. kv.15: 13,8 TWh



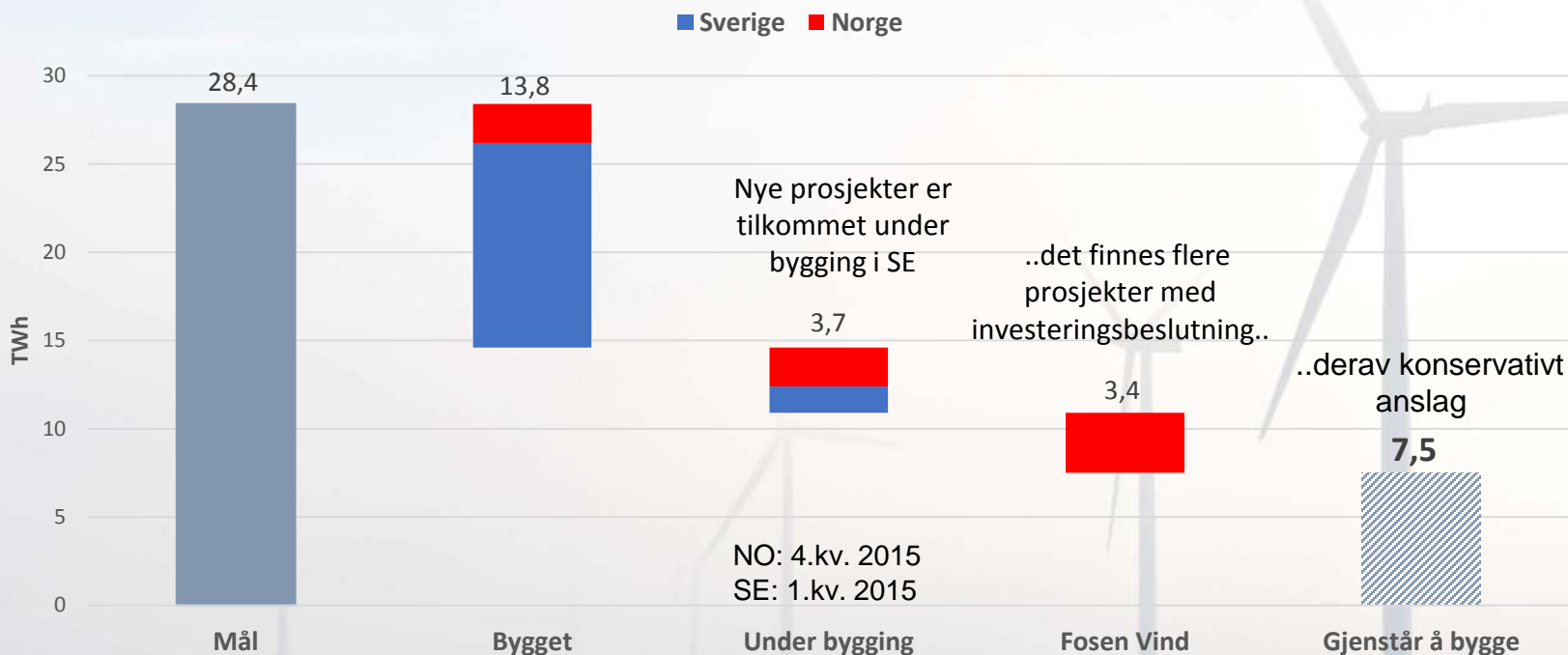
På vei mot målet 28,4 TWh



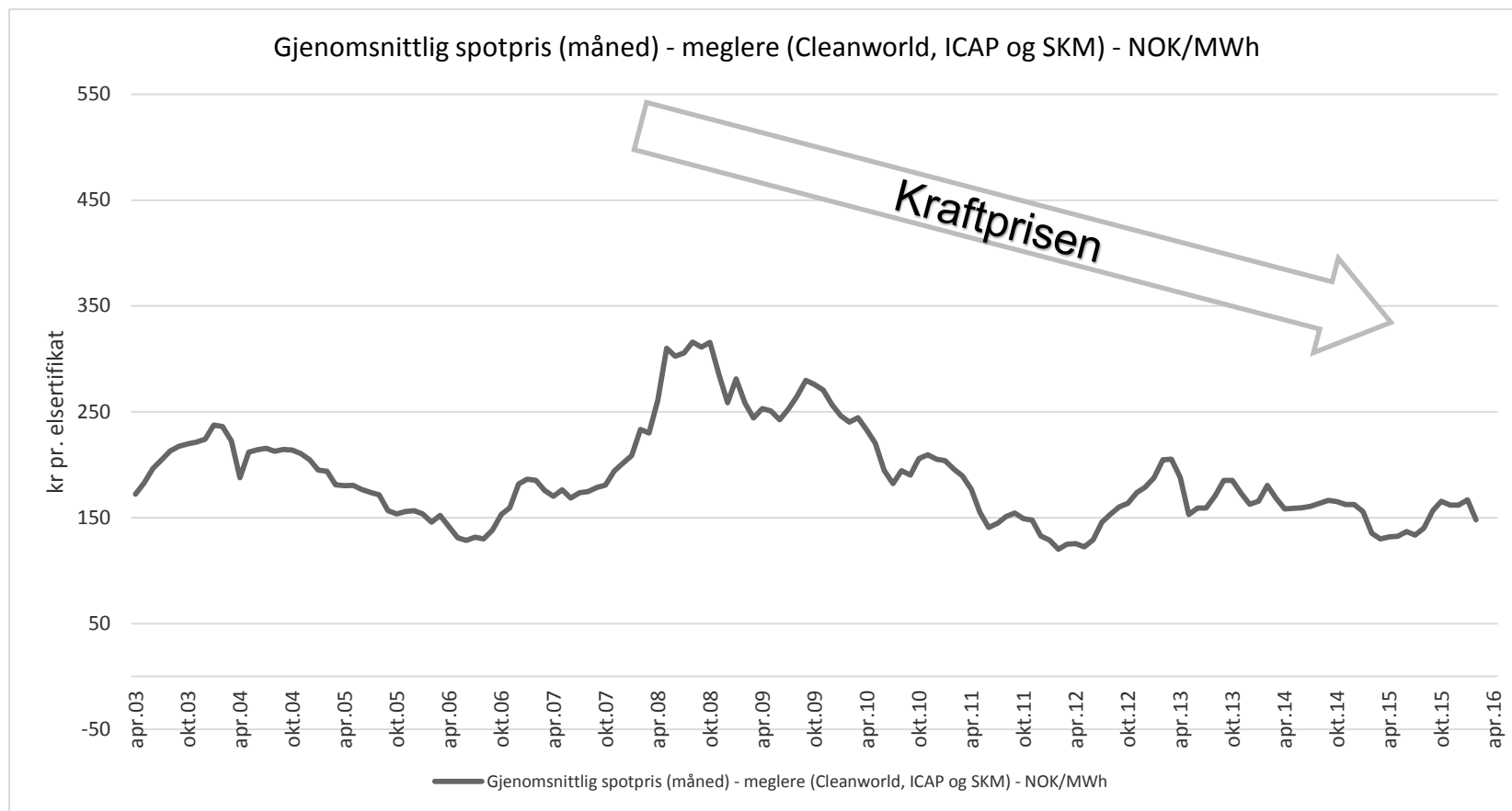


..men hvor mye er det igjen av kaken?

Mål og utbygging i elsertifikatordningen 4.kv. 2015



..volumer skal bygges i et tøft marked



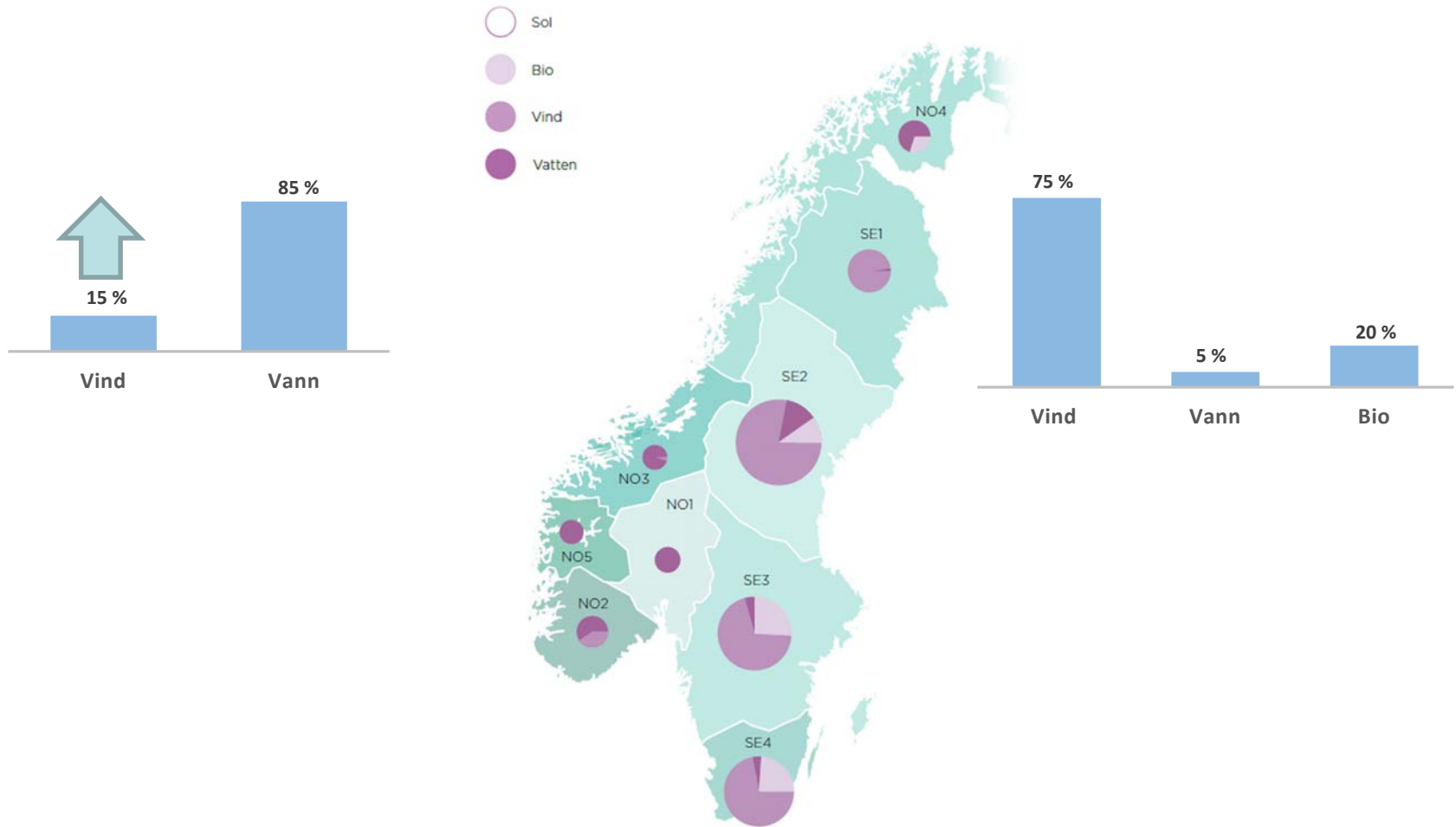
Småkraft i elsertifikatsystemet

444 småkraftverk produserer 3 100 000 elsertifikater i året
til en verdi av 500 mill. kroner (feb. 2016, ved 160NOK/MWh)

Liste over behandlede anlegg:

<https://www.nve.no/energiforsyning-og-konsesjon/elsertifikater/elsertifikater-behandlede-anlegg/>

...Hva bygges? Vann i NO og vind i SE?



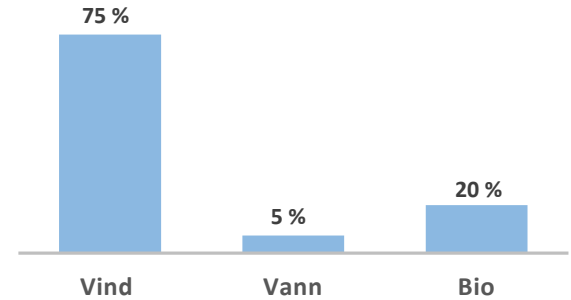
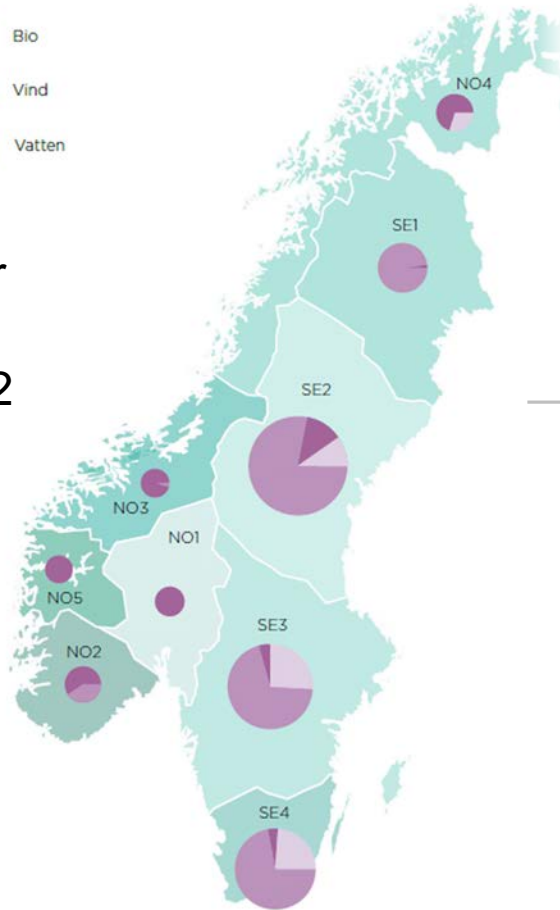
Kilde: Energimyndigheten, NVE

Småkraft i NO og vind i SE?



Småkraft (her 0 -10MW) utgjør
1,3 TWh og 60 % av norsk
produksjon idriftsatt siden 2012

152 småkraftverk



Kommer det mer?

Endelige tillatelser per 4.kv. 2015

| Fylke | Små vannkraftverk | | Over 10 MW inkludert opprusting og utvidelse | | Vindkraft | |
|------------------|-------------------|-------------|--|--------------|-----------|---------------|
| | Antall | GWh | Antall | GWh | Antall | GWh |
| Østfold | 2 | 8 | 1 | 0 | | |
| Akershus | 1 | 5 | | | | |
| Hedmark | 8 | 41 | 2 | | | |
| Oppland | 9 | 49 | 3 | | | |
| Buskerud | 15 | 58 | | | | |
| Vestfold | 1 | 1 | | | | |
| Telemark | 22 | 91 | | | | |
| Aust-Agder | 10 | 158 | | | | |
| Vest-Agder | 32 | 151 | 4 | | | |
| Rogaland | 35 | 232 | 3 | | | |
| Hordaland | 57 | 443 | 7 | 112 | 2 | 147 |
| Sogn og Fjordane | 70 | 626 | 16 | 543 | 5 | 347 |
| Møre og Romsdal | 45 | 278 | 5 | 47 | 3 | 1 190 |
| Sør-Trøndelag | 21 | 136 | 3 | 2 | 9 | 3 707 |
| Nord-Trøndelag | 18 | 124 | 1 | 69 | 5 | 983 |
| Nordland | 62 | 626 | 4 | 159 | 4 | 834 |
| Troms | 24 | 183 | 3 | 136 | 3 | 843 |
| Finnmark | 3 | 49 | 1 | 4 | 3 | 825 |
| Totalsum | 435 | 3259 | 56 | 1 788 | 55 | 12 809 |

Gitt endelige tillatelse til
435 småkraftsprosjekter
3,3 TWh

Utvidet overgangsordning

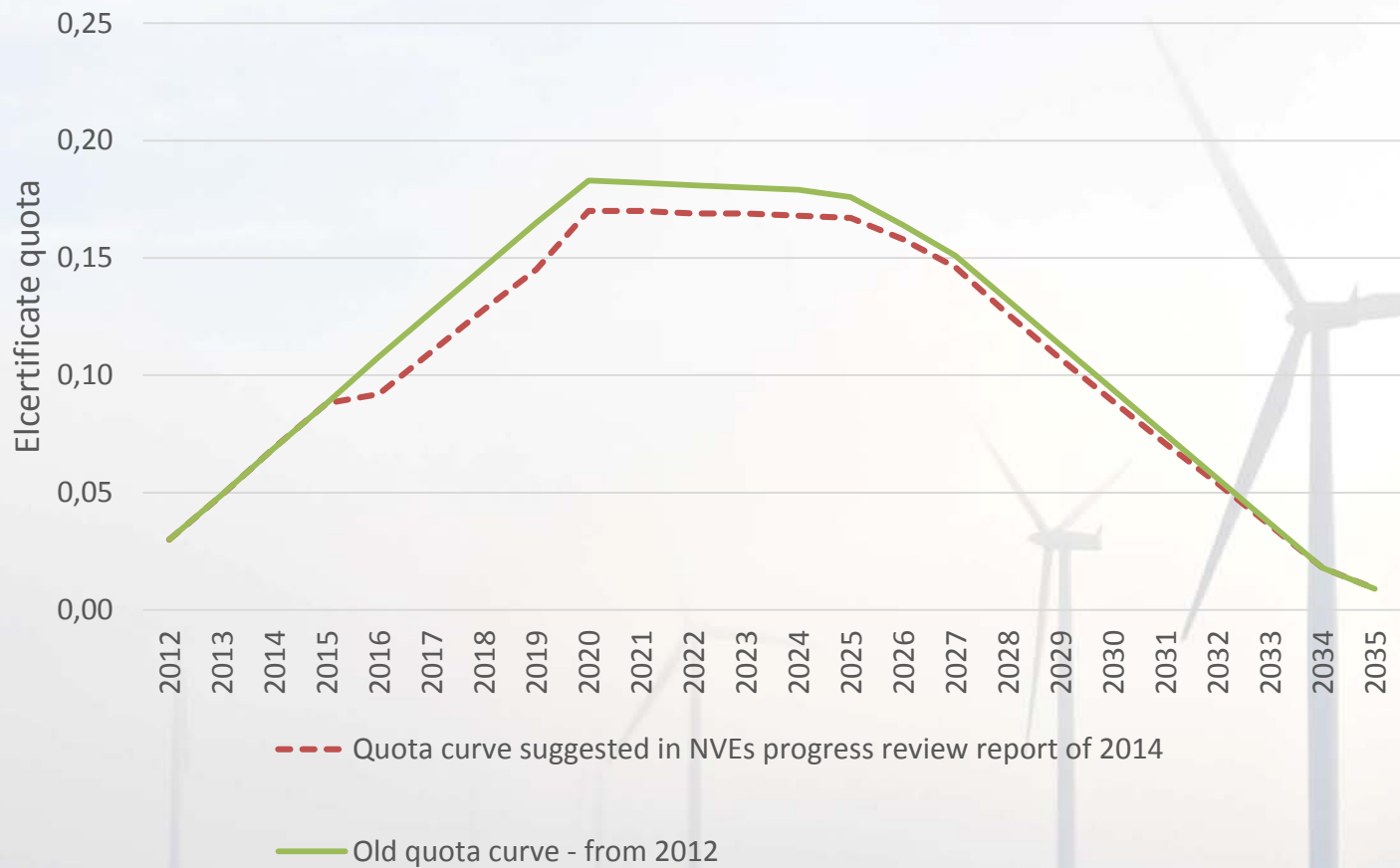
Alle nye vannkraftverk med byggestart etter 1.1.2004

Ca 200 kraftverk

Ca 2 TWh

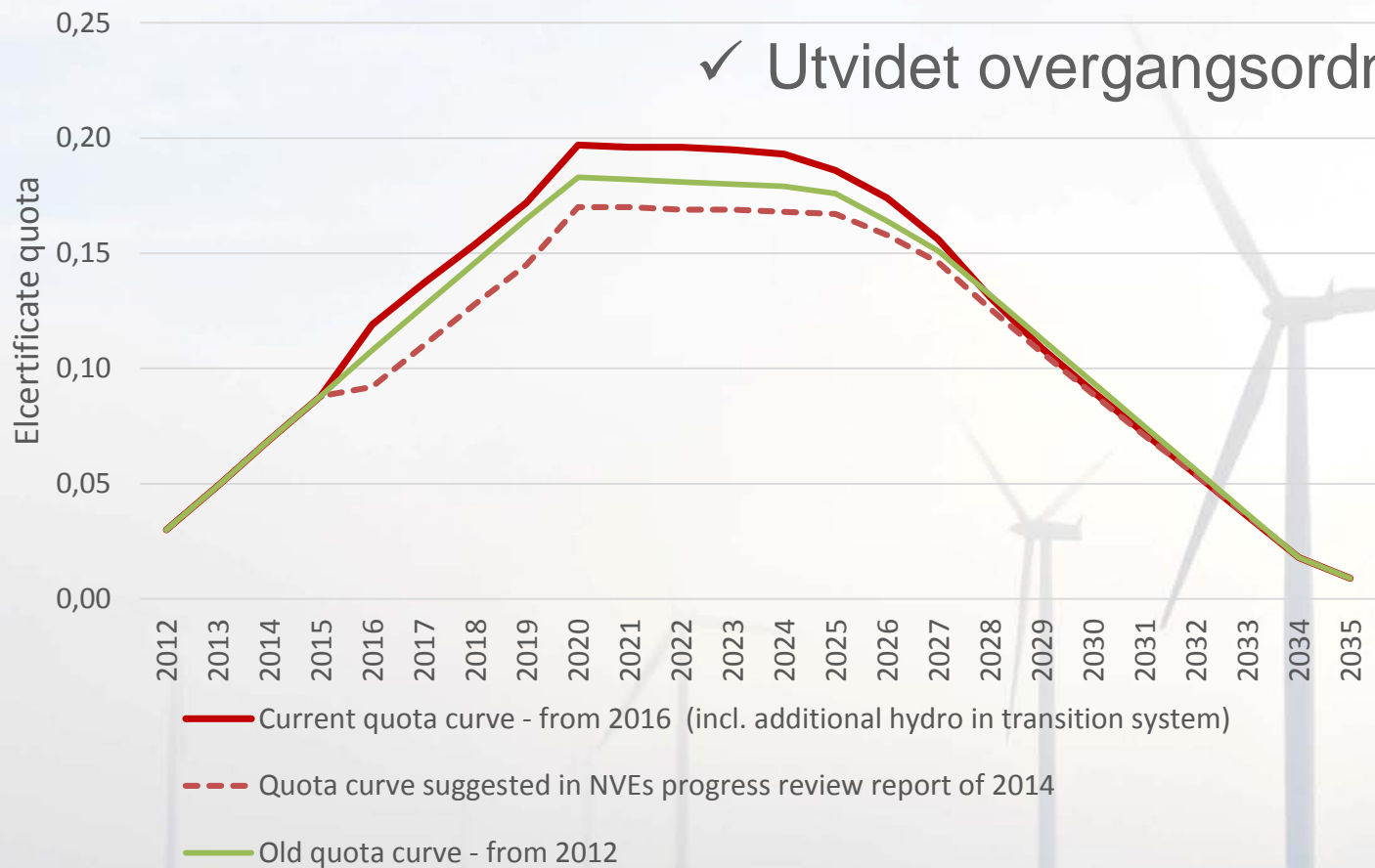
Søknadsfrist
1.4.2016!





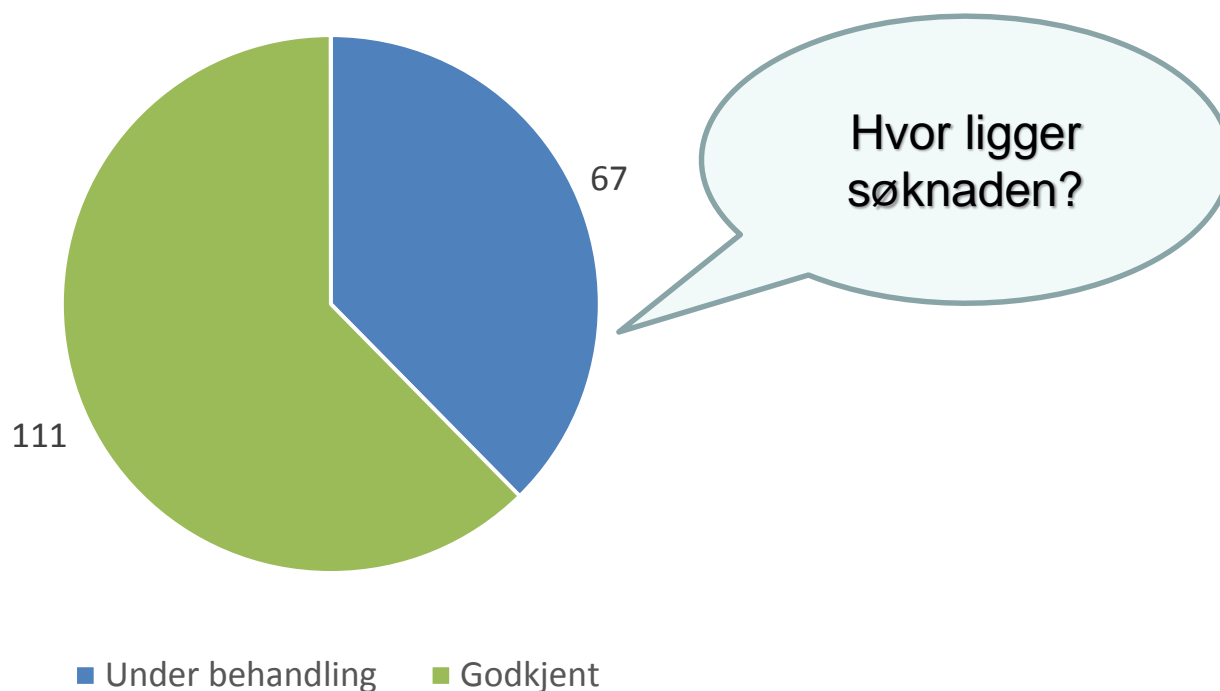


✓ Utvidet overgangsordning



Status – saksbehandling per 23.feb.16

Staus saksbehandling- antall saker per 23.2.2016





Andre kontrollstasjon 2017- veien videre





Oppdragene

1. Teknisk justering av kvotekurven
2. Tidspunkt for godkjenning av anlegg
3. Markedsforbedringstiltak
4. Utviklingen etter 2020
5. Regulering av kvotekurven

Mer info, NVE.no: <https://www.nve.no/energiforsyning-og-konsesjon/elsertifikater/kontrollstasjon/>

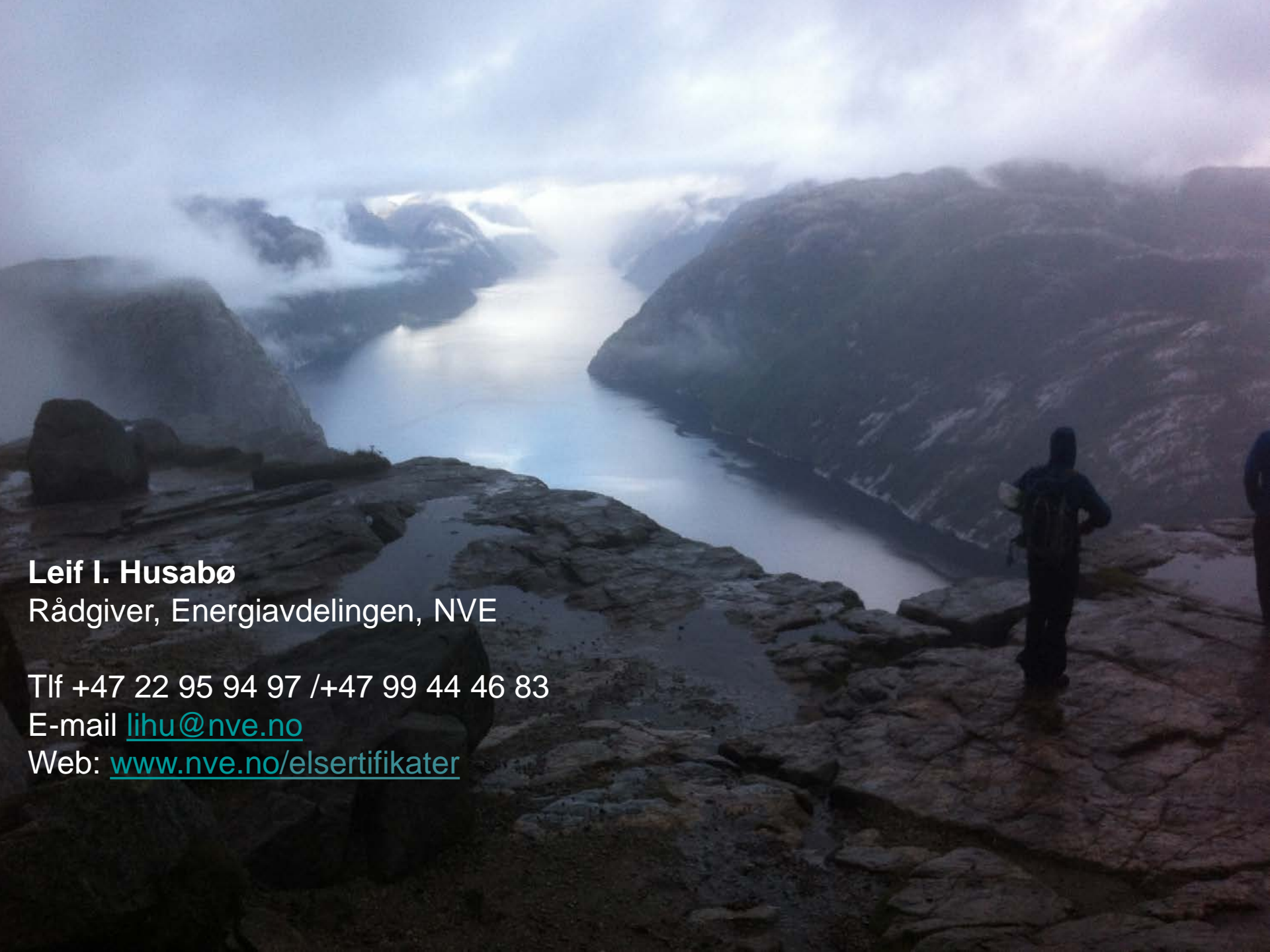
Tillegg: Markedsinformasjon fra NVE og Energimyndigheten i Sverige

Fra Norge:

- NVEs elsertifikatsider og siste nytt: <https://www.nve.no/energiforsyning-og-konsesjon/elsertifikater/>
- Statistikk og publikasjoner: <https://www.nve.no/energiforsyning-og-konsesjon/elsertifikater/statistikk-og-publikasjoner/>
- Kvartalsvise markedsrapport for elsertifikater Q4,2015: https://www.nve.no/Media/3738/endelig_elsert_4kv15_16022016-no.pdf
- Liste over behandlede anlegg: <https://www.nve.no/energiforsyning-og-konsesjon/elsertifikater/elsertifikater-behandlede-anlegg/>
- Abonner på nyhetssaker om elsertifikater: <https://www.nve.no/nytt-fra-nve/abonner-pa-aktuelle-saker-fra-nve/>

Fra Sverige:

- Statistikk og publikasjoner: <http://www.energimyndigheten.se/fornybart/elcertifikatsystemet/marknadsstatistik/>
- Liste over “planerade prosjekter” (oppdateres innen kort tid): <http://www.energimyndigheten.se/fornybart/elcertifikatsystemet/marknadsstatistik/information-om-planerade-projekt/>



Leif I. Husabø

Rådgiver, Energiavdelingen, NVE

Tlf +47 22 95 94 97 /+47 99 44 46 83

E-mail lihu@nve.no

Web: www.nve.no/elsertifikater