

# Norske leverandører til fornybar energi i utlandet

Eksportkreditt Norge og Teknisk Ukeblads Topp 10-kåring

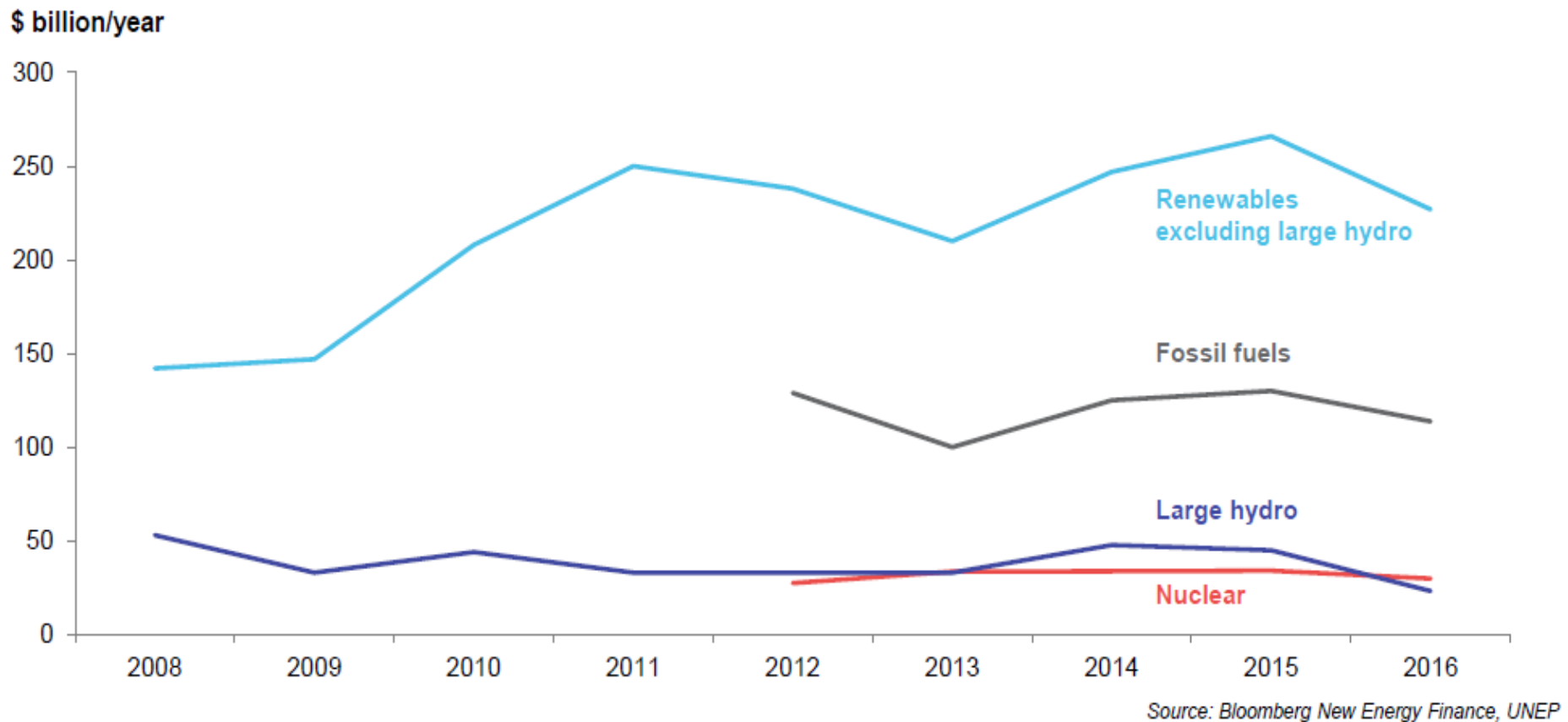
Ivar Slengesol, utlånsdirektør

Eksportkreditt Norge AS

3. oktober 2017



# Sol- og vindenergi har dominert nyinvesteringer i kraftsektoren globalt siste årene; trenden vil fortsette



# Norsk fornybar energi internasjonal omsetning av utstyr og tjenester på om lag NOK 12 mrd i 2016



NOK 0,7 – 0,9 mrd



NOK 2,8 – 3,2 mrd



NOK 5,2 – 6,1 mrd

Annen fornybar energi  
/ ikke kategorisert

NOK 2,0 – 2,1 mrd

**SAMLET INT. OMSETNING**

**NOK 10,7 – 12,3 mrd**

Eksport = salg fra Norge til utlandet. Utenlandsomsetning = totalt salg i utlandet fra norsk-kontrollerte selskap med virksomhet i Norge (inkludert eksport). Rapportert fra ledende eksportbedrifter på forespørsel fra Eksportkreditt. «Vind» inkluderer både offshore og onshore vind.

# De største norske fornybar energi eksportørene i 2016 (mill. NOK)

			Eksport	Total utenlands- omsetning
(+1)	1. Siem Offshore	Offshore vind	N/A	<b>1676</b>
(+2)	2. DNV GL	Fornybar	28	<b>1312</b>
(+3)	3. Elkem (konsern)*	Sol	1018	<b>1128</b>
(-1)	4. Fred. Olsen Ocean	Offshore vind	N/A	<b>1075</b>
(-4)	5. Scatec Solar (EPC)	Sol	55	<b>604</b>
(-1)	6. Norsun	Sol	600	<b>600</b>
(+2)	7. ABB	Vind/sol	464	<b>464</b>
(+3)	8. 3b Fibreglass Norway	Vind	340	<b>340</b>
(+1)	9. Cambi	Bioenergi	194	<b>331</b>
(ny)	10. Ulstein	Offshore vind	302	<b>302</b>
(-3)	11. Rainpower	Vannkraft	N/A	<b>300</b>
(ny)	12. Multiconsult	Vannkraft (primært)	N/A	<b>235</b>

Tall i parentes viser endring i plassering fra 2015. N/A = ikke tilgjengelig. For enkelte tjenesteleverandører er skillett mellom «ren» eksport og salg via utenlandske kontor eller datterselskap utfordrende å tallsette.

Tallene er oppgitt fra selskapene på forespørsel fra Eksportkreditt Norge.

\* Inkluderer Elkem Solar og andre Elkem-enheter i Norge men ikke REC Singapore

# Utviklingen fra 2015 til 2016 i hovedtrekk

- Gjennomsnittestimatet for utenlandsomsetning er opp fra NOK 11 mrd i 2015 til NOK 12 mrd i 2016. Av dette var mellom NOK 6 og 7 mrd «ren» eksport, altså salg av produksjon i Norge.
- For første gang topper Siem Offshore Topp 10 listen. Via datterselskapet Siem Offshore Contractors GmbH i Tyskland leverer Kristiansandsbedriften offshore vind tjenester.
- Fire av de fem øverste plassene på 2016-listen innehas av tjenesteleverandørene Siem Offshore, Fred. Olsen Ocean (via datterselskapene Windcarrier og Global Wind Service), DNV GL og Scatec Solar. Mesteparten av omsetningen kommer fra datterselskapet i utlandet. Disse selskapene har begrenset virksomhet i Norge innen fornybar energi.
- Den største «rene» eksportbedriften--rangert etter inntekter fra salg av produksjon i Norge til utlandet--er Elkem-konsernet med eksportsalg på ca. NOK 1 mrd . Elkem Solar utgjorde ca 70 % av dette; resterende var fra andre produksjonsenheter i Elkem.
- Største segment etter utenlandsomsetning er som tidligere år offshore vind med mellom NOK 4,5 og 5,3 mrd. Leveransene til landbasert vindenergi var på mellom NOK 700 og 800 millioner.
- Nest største segment var solenergi med ca. NOK 3 mrd i utenlandsomsetning, som er på samme nivå som i 2015.
- Det globale markedet for fornybar energi målt etter investeringer ble redusert med nærmere 20 % fra 2015 til 2016. Sett under ett økte altså de norske leverandørene sin markedsandel.

16.10.2017

# O&G leverandørindustrien har vokst internasjonalt – fornybar totalt har hatt svakere utvikling



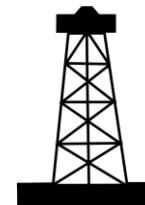
Internasjonal omsetning (eksport + salg fra datterselskap i utlandet) fra norske leverandører. Kilde: Rystad Energy, Menon, med unntak av utenlandsomsetning fornybar tall 2012-15, fra Eksportkreditt Norge.



# Norske eksportbedrifters markedsandel Fornybar v. offshore olje og gass i 2015/2016



Offshore



Utenlandsomsetning (NOK mrd):                      12    191\*

Eksportmarked (NOK mrd):                      2 600    2 600\*

Norsk markedsandel:                      **0,5 %**    **8,0 %\***

\*

\* 2015-tall for offshore olje og gass. 2016-tall for fornybar energi.  
Fornybar energi: NOK 12 mrd estimert utenlandsomsetning i et eksportmarked på NOK 2 200 mrd (USD 266 mrd). Olje og gass: NOK 191 mrd (utenlandsomsetning i 2015 (Rystad Energy) av globale innkjøp offshore olje og gass på NOK 2 600 mrd (USD 318 mrd). Markedsstørrelse for fornybar energi inkludert energilagring utfra investeringer i prosjekter (CAPEX) og FoU; drift (OPEX) ikke medregnet. Sammenlikningen tar ikke med leverandørindustriens omsetning i hjemmemarkedet, som er langt større for olje og gass industrien. 1 NOK = 8,30 USD.

**EKSPORTKREDITT**  
Export Credit Norway

[www.eksportkreditt.no](http://www.eksportkreditt.no)

[ivs@eksportkreditt.no](mailto:ivs@eksportkreditt.no)

