

SINTEF Energi AS

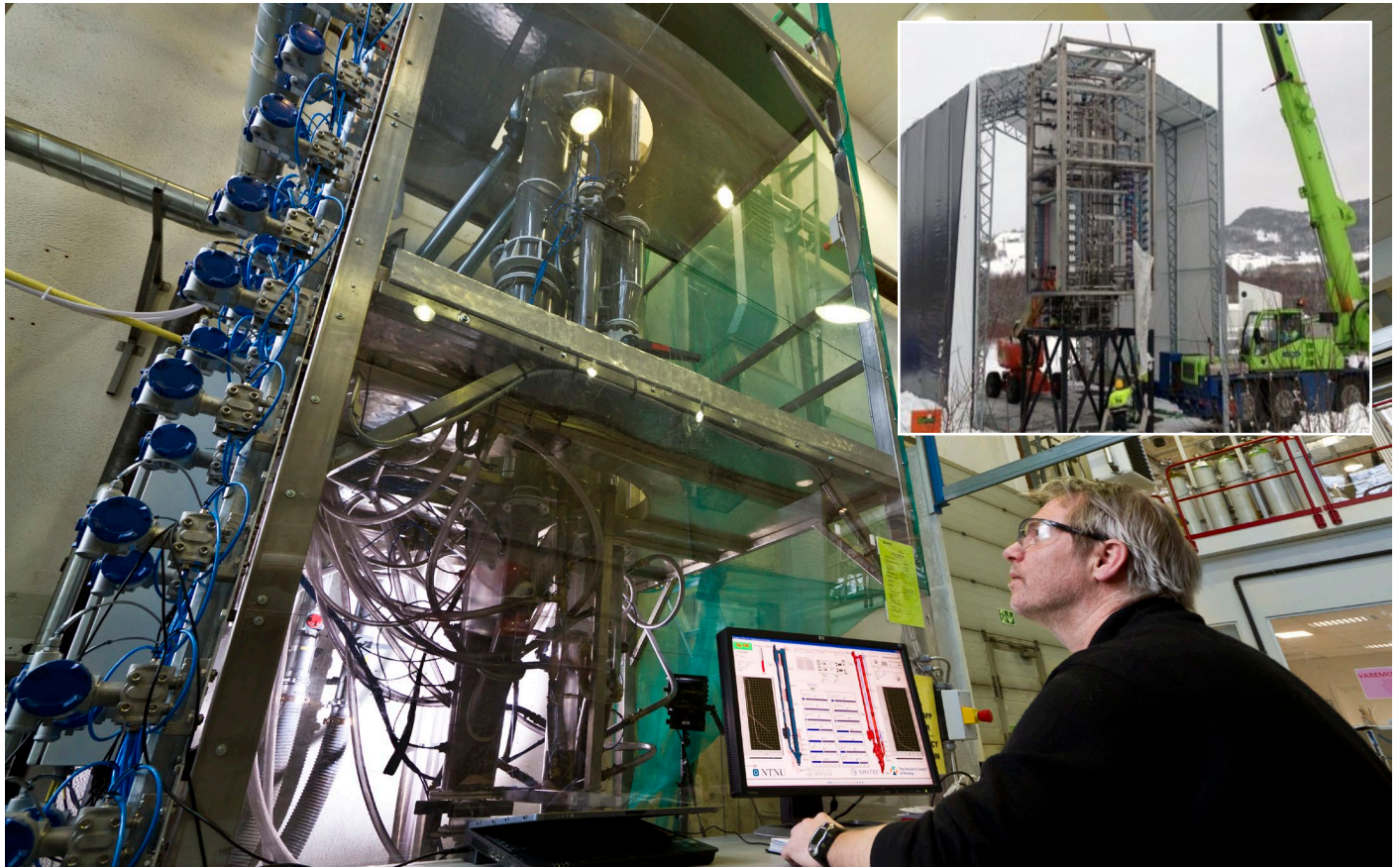
SINTEF Energi har som formål å forme fremtidens energiløsninger. Dette jobber vi med det ut fra tre hovedperspektiver:

- Norge: Sikre og rimelige energiløsninger
- Europa: Verdiskaping basert på norske energiressurser
- Verden: Teknologitviking i det internasjonale markedet

SINTEF Energis strategiske satsingsområder dekker hele kjeden fra

produksjon til forbruk: Energieffektivisering, CCS, ulike typer fornybar energi, elektrisitetsnett, gassteknologi, undervanns kraftforsyning og prosessering – samt energipolitiske rammevilkår. Dette har stor nytteverdi for våre kunder.

Våre satsinger bidrar i overgangen til, og realiseringen av fremtidens bærekraftige energisystem.

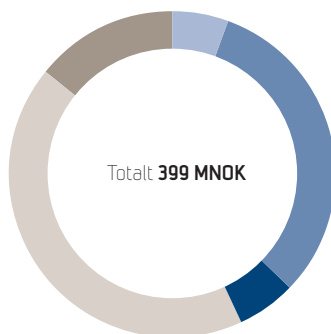


Kjemisk sirkulasjonsforbrenning, eller «Chemical Looping Combustion» (CLC) som er den mer vanlige betegnelsen, er en ny og lovende teknologi. Den har stort potensial både når det gjelder virkningsgrad og kostnader for fangst av CO₂. I løpet av 2014 har den 150 kW store CLC riggen blitt reist på testområdet på Tiller utenfor Trondheim. På bildet, forsker Jørn Bakken.

Foto: SINTEF/Thor Nilsen, foto innfelt Øyvind Langørgen

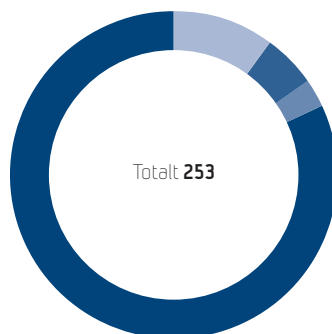
Finansieringskilder

(% av brutto driftsinntekter)



Totalt 399 MNOK

Ansatte



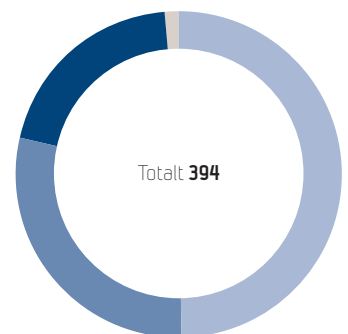
Totalt 253

- Administrativt 26
- Teknisk personell 13
- Ingeniører 7
- Forskere 207*

*herav 103 med doktorgrad

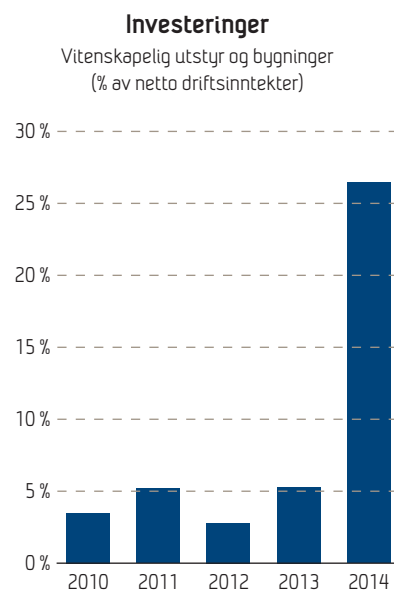
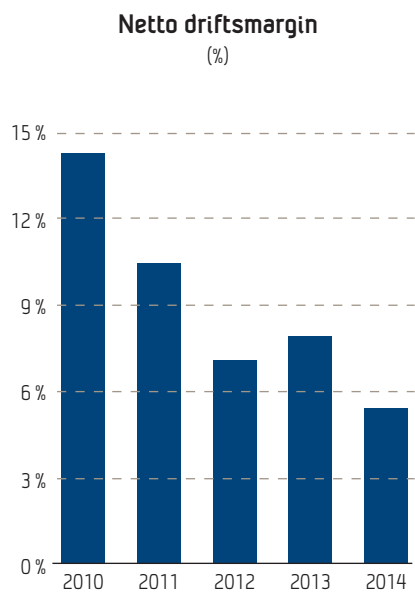
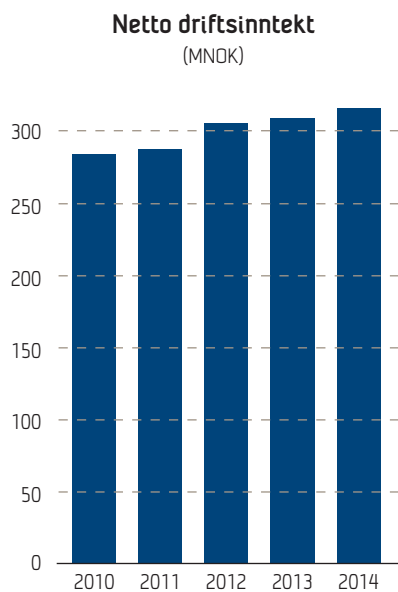
Publikasjoner

(inkl. formidling)



Totalt 394

- Vitenskapelig artikkel i periodika, serie eller antologi 196
- Vitenskapelig foredrag og poster 114
- Rapporter 79
- Populærvitenskapelige artikler og foredrag 5



Finansielle hovedtall

MNOK	2010	2011	2012	2013	2014
Resultat					
Brutto driftsinntekter	401	404	401	399	399
Netto driftsinntekter	284	288	306	309	316
Driftsresultat	41	30	22	24	17
Årsresultat	46	30	25	26	21
Balanse					
Anleggsmidler	95	101	98	121	219
Omløpsmidler	430	433	457	483	404
Sum eiendeler	525	533	555	604	623
Egenkapital	304	334	359	385	406
Gjeld	220	199	196	219	217
Sum egenkapital og gjeld	524	533	555	604	623
Lønnsomhet					
Driftsmargin %	14,3	10,5	7,1	7,9	5,4
Totalrentabilitet %	10,5	7,4	6,1	6,1	4,4
Egenkapitalrentabilitet %	17,0	12,2	9,6	9,5	6,9
Likviditet					
Netto kontantstrøm fra operasjonelle aktiviteter	90	14	38	15	-32
Likviditetsgrad	2,0	2,2	2,3	2,2	1,9
Soliditet					
Egenkapital i %	58,0	62,6	64,7	63,8	65,2
Operativ arbeidskapital	168	216	236	265	231