

SINTEF Energi AS

SINTEF Energi har som formål å forme fremtidens energiløsninger.

Dette jobber vi med ut fra tre hovedperspektiver:

- Norge: Forsyningsikkerhet og konkurransekraft
- Europa: Innovasjon for realisering av energi- og klimamål
- Verden: Bærekraftige energisystem

SINTEF Energis strategiske satsingsområder er energieffektivisering, CCS, vannkraft, havvind, bioenergi, transmisjon, smartgrids, offshore energisystem, miljøvennlig transport og hydrogen. Våre satsinger bidrar i overgangen til, og realiseringen av, fremtidens bærekraftige energisystem.

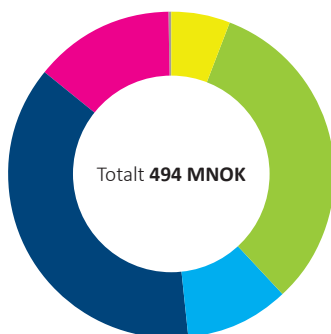


Kristin Jordal er forskningsleder ved SINTEF Energi og har ledet et prosjekt der man tester ut teknologier for å fange CO₂ fra sement. Dette er et viktig prosjekt fordi sementproduksjon står for over fem prosent av de globale CO₂-utslippene. I CEMCAP-prosjektet, som er finansiert av EU, har SINTEF sammen med sementindustri og forskere fra hele Europa testet fem ulike fangstteknologier. På bildet gir Kristin Jordal verdens første klinker avkjølt med oxyfuel-teknologi til Volker Hoenig fra VDZ. Prosjektet har blitt utvalgt til å presenteres på Cordis, EUs portal for forskningsresultater.

Foto: SINTEF

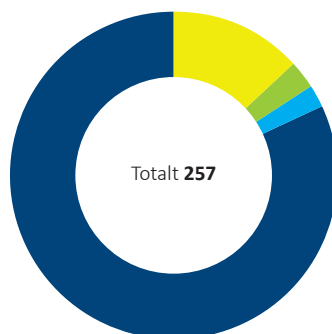
Finansieringskilder

(% av brutto driftsinntekter)



● NFR grunnbevilgning	5,9 %
● NFR prosjektbevilgninger	32,2 %
● Offentlig forvaltning	10,5 %
● Industri og næringsliv	37,4 %
● Internasjonale oppdrag	13,8 %
● Andre inntekter	0,2 %

Ansatte

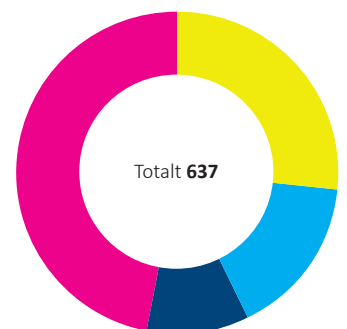


● Administrativt	34
● Teknisk personell	7
● Ingeniører	6
● Forskere	210*

*herav 120 med doktorgrad

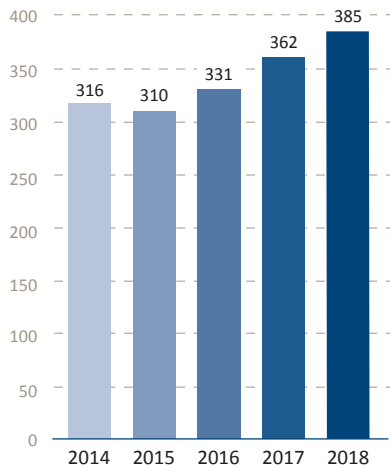
Publikasjoner

(inkl. formidling)

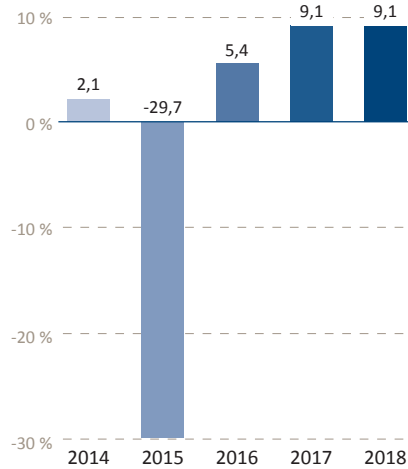


● Vitenskapelig artikkel i periodika, serie eller antologi	171
● Vitenskapelig foredrag og poster	102
● Rapporter	66
● Populærvitenskapelige artikler og foredrag	298

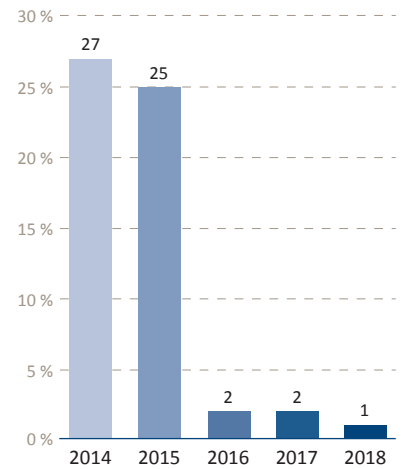
Netto driftsinntekt (MNOK)



Netto driftsmargin (%)



Investeringer Vitenskapelig utstyr og bygninger [% av netto driftsinntekter]



* Driftsmargin inkludert engangskostnader ifbm overgang til ny pensjonsordning på 79 MNOK

Finansielle hovedtall

MNOK	2014	2015	2016	2017	2018
Resultat					
Brutto driftsinntekter	399	397	439	467	494
Netto driftsinntekter	316	310	331	362	385
Driftsresultat	7	-92	18	33	35
Årsresultat	13	-63	14	28	28
Balanse					
Anleggsmidler	219	252	237	221	210
Omløpsmidler	404	292	288	384	408
Sum eiendeler	623	544	524	605	618
Egenkapital	406	325	339	368	396
Gjeld	217	219	185	237	222
Sum egenkapital og gjeld	623	544	524	605	618
Lønnsomhet					
Driftsmargin %	2,1	-29,7	5,4	9,1	9,1
Totalrentabilitet %	5,0	-13,9	4,6	7,0	6,5
Egenkapitalrentabilitet %	6,9	-23,2	6,1	10,6	10,0
Likviditet					
Netto kontantstrøm fra operasjonelle aktiviteter	-32	49	33	98	14
Likviditetsgrad	1,9	1,3	1,6	1,6	1,8
Soliditet					
Egenkapital i %	65,2	59,7	64,7	60,8	64,1
Operativ arbeidskapital	189	74	104	148	187