

# SINTEF Energi AS

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

- Norge: Sikre og rimelige energiløsninger
- Europa: Verdiskapning basert på norske energiresurser
- Verden: Teknologiutvikling i det internasjonale markedet

SINTEF Energis strategiske satsingsområder dekker hele kjeden

fra produksjon til forbruk: energieffektivisering, CCS, vannkraft, havvind, bioenergi, systemintegrasjon av fornybar energi, smartgrid, transmisjon og kobling av norsk kraft til Europa, gassteknologi, LNG og hydrogen, utslippsfri transport samt undervanns kraftforsyning og prosessering. Våre satsinger bidrar i overgangen til, og realiseringen av, fremtidens bærekraftige energisystem.

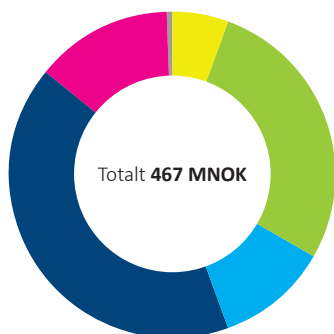


I juni 2017 fikk SINTEF Energi infrastrukturmidler fra Forskningsrådet til to nye laboratorier: HighEffLab og ElPowerLab. Her er daværende kunnskapsminister Torbjørn Røe Isaksen og Forskningsrådets administrerende direktør John Arne Røttingen på besøk i SINTEF Energy Lab i forbindelse med tildelingen, sammen med (fra venstre) Espen Eberg og Dag Eirik Nordgård, begge fra SINTEF Energi.

Foto: Astrid Lundquist, SINTEF

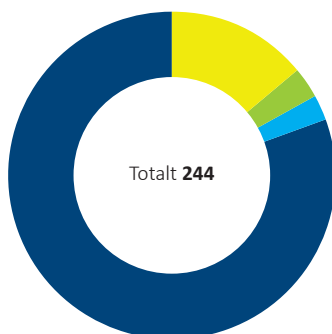
## Finansieringskilder

(% av brutto driftsinntekter)



|                            |        |
|----------------------------|--------|
| ● NFR grunnbevilgning      | 5,8 %  |
| ● NFR prosjektbevilgninger | 27,7 % |
| ● Offentlig forvaltning    | 11,0 % |
| ● Industri og næringsliv   | 41,5 % |
| ● Internasjonale oppdrag   | 13,6 % |
| ● Andre inntekter          | 0,3 %  |

## Ansatte

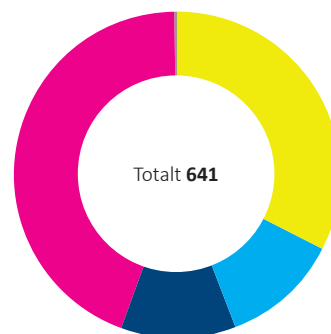


|                     |      |
|---------------------|------|
| ● Administrativt    | 34   |
| ● Teknisk personell | 8    |
| ● Ingeniører        | 6    |
| ● Forskere          | 196* |

\*herav 105 med doktorgrad

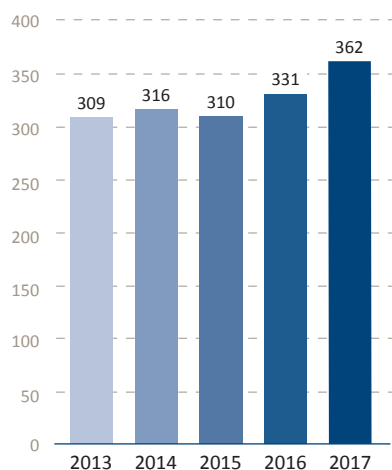
## Publikasjoner

(inkl. formidling)

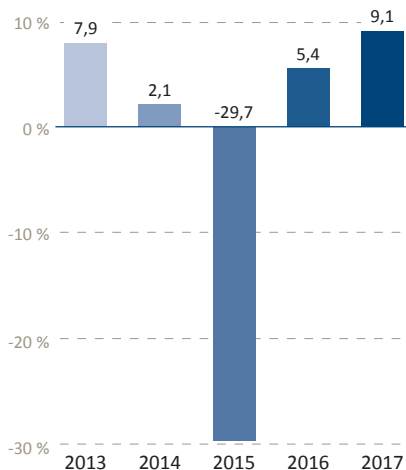


|  |     |
|--|-----|
| ● Vitenskapelig artikkel i periodika, serie eller antologi | 196 |
| ● Vitenskapelig foredrag og poster                         | 77  |
| ● Rapporter  | 76  |
| ● Populærvitenskapelige artikler og foredrag               | 291 |
| ● Fagbøker, lærebøker m.m.                                 | 1   |

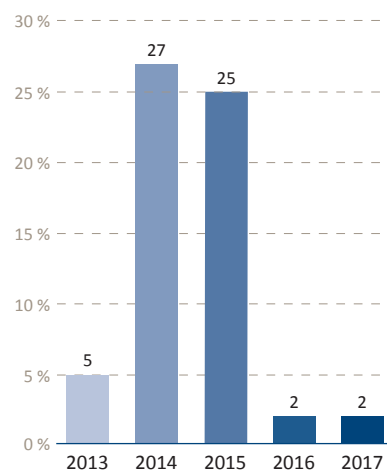
### Netto driftsinntekt (MNOK)



### Netto driftsmargin (%)



### Investeringer Vitenskapelig utstyr og bygninger [% av netto driftsinntekter]



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

## Finansielle hovedtall

| MNOK   | 2013       | 2014       | 2015       | 2016       | 2017       |
|--|------------|------------|------------|------------|------------|
| <b>Resultat</b>                                  |            |            |            |            |            |
| Brutto driftsinntekter                           | 399        | 399        | 397        | 439        | 467        |
| Netto driftsinntekter                            | 309        | 316        | 310        | 331        | 362        |
| <b>Driftsresultat</b>                            | <b>24</b>  | <b>7</b>   | <b>-92</b> | <b>18</b>  | <b>32</b>  |
| <b>Årsresultat</b>                               | <b>26</b>  | <b>13</b>  | <b>-63</b> | <b>14</b>  | <b>28</b>  |
| <b>Balanse</b>                                   |            |            |            |            |            |
| Anleggsmidler                                    | 121        | 219        | 252        | 237        | 221        |
| Omløpsmidler                                     | 483        | 404        | 292        | 288        | 384        |
| <b>Sum eiendeler</b>                             | <b>604</b> | <b>623</b> | <b>544</b> | <b>524</b> | <b>605</b> |
| Egenkapital                                      | 385        | 406        | 325        | 339        | 368        |
| Gjeld  | 219        | 217        | 219        | 185        | 237        |
| <b>Sum egenkapital og gjeld</b>                  | <b>604</b> | <b>623</b> | <b>544</b> | <b>524</b> | <b>605</b> |
| <b>Lønnsomhet</b>                                |            |            |            |            |            |
| Driftsmargin %                                   | 7,9        | 2,1        | -29,7      | 5,4        | 8,8        |
| Totalrentabilitet %                              | 6,5        | 5,0        | -13,9      | 4,6        | 7,0        |
| Egenkapitalrentabilitet %                        | 10,3       | 6,9        | -23,2      | 6,1        | 10,6       |
| <b>Likviditet</b>                                |            |            |            |            |            |
| Netto kontantstrøm fra operasjonelle aktiviteter | 15         | -32        | 49         | 33         | 98         |
| Likviditetsgrad                                  | 2,2        | 1,9        | 1,3        | 1,6        | 1,6        |
| <b>Soliditet</b>                                 |            |            |            |            |            |
| Egenkapital i %                                  | 63,8       | 65,2       | 59,7       | 64,7       | 60,8       |
| Operativ arbeidskapital                          | 266        | 189        | 74         | 104        | 148        |