



# Kartlegging av ressurser til energiforskning i 2021

## Universitets- og høyskolesektoren

Regjeringens langtidsplan for forskning og høyere utdanning fremhever noen prioriterte forskningsområder som kartlegges over tid. Det er derfor behov for en systematisk statistikk for å følge utviklingen. Dette er bakgrunnen for at forskningsmiljøer som har rapportert FoU på ulike tema- og teknologiområder i hovedundersøkelsen, får tilsendt tilleggsskjema med oppfølgingsspørsmål for de aktuelle områdene.

### Definisjon:

FoU rettet mot produksjon, vedlikehold, miljøkonsekvenser og drift innen fornybar energi, energieffektivisering og -omlegging og undersøkelse, utvinning, utbygging, produksjon, transport og HMS i olje- og gassvirksomheten.

- **Fornybar energi:** Vann, vind, bioenergi, sol, geotermisk, bølger m.m.
- **Energieffektivisering og -omlegging:** Energisparing generelt, som innenfor bygg, industri, transport, petroleumsutvinning, kraftproduksjon og energiforsyning, samt i energisystemet.
- **Petroleum:** Undersøkelse og utvinning av petroleumssressursene, utbygging, produksjon, transport og HMS i olje- og gassvirksomheten. Maritime operasjoner knyttet til petroleum rapporteres under Maritim. Energieffektivisering/Miljø rapporteres under hhv. Energieffektivisering og -omlegging og Miljø.
- **Annen energi:** Kjernekraft og kraftproduksjon fra kull.

### 1. Oppgi eller korrigjer kontaktinformasjon:

Institutt nr (vår ref.)	<input type="text"/>
Enhet	<input type="text"/>
Lærested	<input type="text"/>
Kontaktperson	<input type="text"/>
Stilling	<input type="text"/>
Tlf.	<input type="text"/>
E-post	<input type="text"/>

2. Vi viser til svar på FoU-undersøkelsen for 2021, der enheten har oppgitt å ha utført energiforskning med en andel på  prosent av enhetens totale FoU-ressurser.

Hvis dette er feil, kan andelen korrigeres i feltet nedenfor.

oppgitt/korrigert andel:  prosent

3. Fordel enhetens FoU-aktivitet innenfor energiforskning i 2021 på forskningsområder

Forskningsområde	Prosent
Fornybar energi	<input type="text" value="0"/>
<i>Vannkraft</i>	<input type="text"/>
<i>Vindkraft</i>	<input type="text"/>
<i>Bioenergi</i>	<input type="text"/>
<i>Solenergi</i>	<input type="text"/>
<i>Annen fornybar energi</i>	<input type="text"/>
Energieffektivisering og -omlegging	<input type="text" value="0"/>
<i>Bygg og industri</i>	<input type="text"/>
<i>Transport (land/maritim)</i>	<input type="text"/>
<i>Petroleum</i>	<input type="text"/>
<i>Andre næringer</i>	<input type="text"/>
<i>Energisystemer</i>	<input type="text"/>
<i>Økonomi, marked, samfunn</i>	<input type="text"/>
Petroleum	<input type="text" value="0"/>
<i>Leting og økt utvinning</i>	<input type="text"/>
<i>Boring, komplettering og intervensjon</i>	<input type="text"/>
<i>Produksjon, prosessering og transport</i>	<input type="text"/>
<i>Storulykker og arbeidsmiljø</i>	<input type="text"/>
<i>Annen petroleumsrelevant FoU</i>	<input type="text"/>
Annen energi	<input type="text"/>
<b>Totalt (skal være 100 % til sammen)</b>	<input type="text" value="0"/>

4. Hvordan ble instituttets FoU-aktivitet innenfor energi finansiert i 2021? Oppgi finansieringskildene som prosentvise andeler.

Finansieringskilde	Prosent
Grunnbevilgning	<input type="text"/>
Norges forskningsråd	<input type="text"/>
Departementer og direktorater	<input type="text"/>
Fylker og kommuner	<input type="text"/>
Næringsliv	<input type="text"/>
EU-kommisjonen	<input type="text"/>
Utlandet (utenom EU-kommisjonen)	<input type="text"/>
Andre kilder (fond, private, stiftelser, egne inntekter)	<input type="text"/>
<b>Totalt (skal være 100 % til sammen)</b>	<input type="text" value="0"/>

5. Oppgi antall personer som var involvert i energiforskning i 2021, som enheten hadde arbeidsgiveransvaret for:

Stillingstype	Kvinner	Menn	Totalt
Faglige/vitenskapelige	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text" value="0"/>
<i>Herav:</i>			
<i>Doktorgradsstipendiater</i>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text" value="0"/>
<i>Postdoktorer</i>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text" value="0"/>
Teknisk/administrative	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text" value="0"/>
<b>Totalt personale</b>	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>

6. Oppgi antall årsverk til energiforskning i 2021:

Stillingstype	FoU-årsverk
Forskere/faglige	<input type="text"/>
Teknisk/administrative	<input type="text"/>
<b>Totale FoU-årsverk</b>	<input type="text" value="0"/>

7. Oppgi antall avlagte doktorgrader i 2020 og 2021 innenfor energiforskning utført av stipendiater som enheten hadde arbeidsgiveransvaret for:

	2020	2021
Antall avlagte grader	<input type="text"/>	<input type="text"/>

8. Klikk på "Send inn skjema" for å levere besvarelsen.

Oppgi epost-adressen din hvis du ønsker å få tilsendt en kopi av besvarelsen:

Kommentarfelt: