

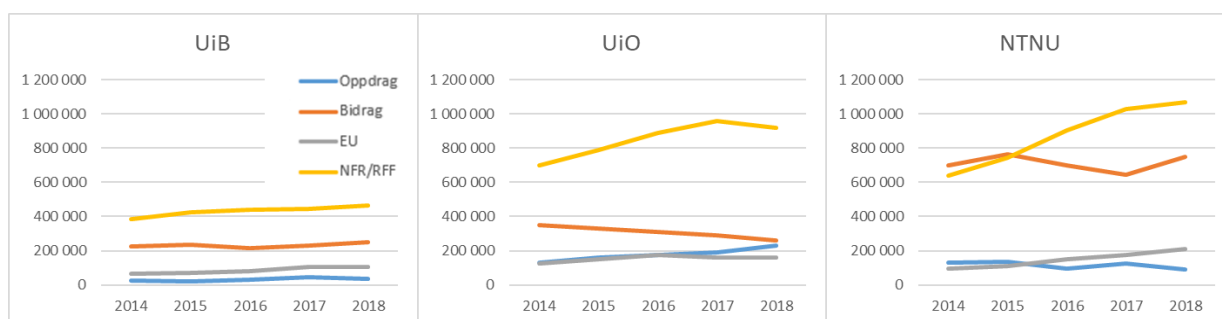
|                     |                           |                       |
|---------------------|---------------------------|-----------------------|
| <b>Utvalg:</b>      | <b>Forskningsutvalget</b> | <b>Dato: 14.03.19</b> |
| <b>FU-sak:11/19</b> |                           | <b>Arkivsaknr.:</b>   |

---

## Bidrags- og oppdragsfinansiert aktivitet – finansieringskilder utenom EU og NFR

---

I 2018 hadde bidrags- og oppdragsfinansiert aktivitet (BOA) ved UiB et omfang på totalt 965 millioner kroner. Av dette inngår 857 millioner i beregningsgrunnlaget for Kunnskapsdepartementets (KD) resultatbaserte finansiering, ifølge DBH. Totalt økte BOA-inntektene ved UiB med 3,7% fra 2017.



Figur 1 BOA-inntekter i 1000 kr som inngår i finansieringsystemet, 2014-2018: «oppdrag»: oppdragsfinansiert aktivitet. «Bidrag»: Bidragsfinansiert aktivitet utenom NFR/EU.

UiBs strategi fastslår at vårt mål er å utvikle flere fremragende forskningsmiljøer, og at alle fakultet skal ha fagmiljøer i verdensklasse. For å nå målene må bidrags- og oppdragsfinansieringen styrkes, og strategien nevner spesielt økt finansiering fra Forskningsrådet og EU som virkemidler. for å nå mål om å være et ledende internasjonalt universitet.

Tendenser i bevilgninger fra forskningsrådet og EU er beskrevet i blant annet FU-saker 5/19 og 28/18. Andre kilder utgjorde imidlertid 1/3 av UiBs BOA-inntekter i 2018. I tillegg til strategiske målsetninger relatert til omfang og kvalitet av grunnforskningsvirksomheten, kan annen eksternfinansiert virksomhet også i stor grad bidra andre mål, som samfunnskontakt, «policy advice» og partnerskap for innovasjon.

Vi ønsker her å dokumentere omfang og kilder til eksternfinansiert virksomhet utenom NFR og EU, og invitere til en diskusjon om hva som kan være potensiale for videre vekst.

### BOA-inntekter: typer og finansieringskilder

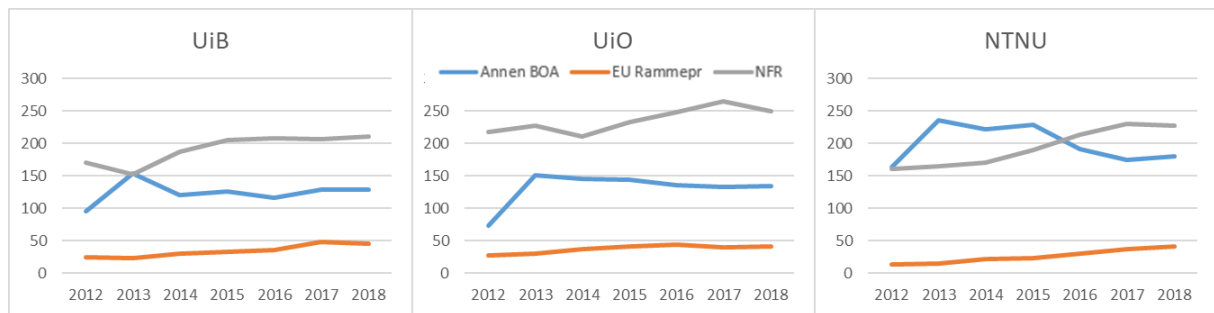
KDs regnskapsstatistikk deler BOA-inntekter inn etter type og kilde. Som «oppdragsfinansiert» aktivitet regnes prosjekter institusjonen utfører mot betaling fra ekstern(e) oppdragsgiver(e) når det foreligger et krav om motytelse fra institusjonen når avtale/kontrakt inngås. Med bidragsfinansiert aktivitet forstås prosjekter hvor institusjonen henter støtte fra nasjonale og internasjonale finansieringskilder uten at det foreligger krav om motytelse fra institusjonen når avtale om støtte inngås (DBH).

Den offisielle statistikken er videre inndelt etter finansieringskilder: egne statistikker blir ført for NFR- og EU-inntekter, som i all hovedsak er bidragsfinansiert aktivitet. Andre BOA-inntekter deles inn etter om finansieringskilden er næringsliv, organisasjoner og stiftelser, offentlige eller andre.

### Universitetenes profiler - inntektstyper

Sammenlignet med andre norske universitet, har UiB lav grad av finansiering fra kilder utenom EU og NFR. Bare UiO har lavere andel enn UiB (31%), mens NTNU har 40% av eksterntfinansieringen utenom EU og NFR. Snittet for alle andre universiteter og vitenskapelige høyskoler er 55%. Oppdrag utgjør typisk den minste andelen av inntektene, med et gjennomsnitt for alle universitet og vitenskapelige høyskoler på 13% av totale inntekter fra eksternt finansiert virksomhet. UiB, NTNU og UiO har blant de laveste andelen, med henholdsvis 4% for UiB og NTNU, og 2% for UiO.

Figur 1 viser at UiB har en relativt jevn utvikling over tid, med en viss økning i bidragsfinansiert virksomhet det siste året, og en nedgang (på ca 30%) i oppdragsfinansiert virksomhet samme periode. UiO har en motsatt profil, med en økning over tid i oppdragsfinansiert virksomhet, og en nedgang i bidragsfinansiert, slik at de ulike typene inntekter nå er omtrent like store. NTNU har et betydelig omfang av bidragsfinansiert aktivitet, men altså et lavt omfang av oppdragsfinansiert virksomhet.



Figur 2 Inntekter i 1000 kr per faglig årsverk - EU rammeprogram, NFR og annen BOA.

Sett i forhold til institusjonsstørrelsen har UiB totalt sett inntekter fra «annen BOA-virksomhet» på om lag samme nivå som UiO. NTNU har noe større inntekter per faglig årsverk, men totalt har nivået gått litt ned over de siste fire-fem årene.

### Universitetenes profiler - inntektskilder

Offentlige etater utgjør hovedinntektskilden for «annen BOA»-aktivitet med klar margin, men dette gjelder spesielt bidragsfinansiert virksomhet. Særlig NTNU får betydelig støtte gjennom offentlig finansierte bidragsfinansierte prosjekt, til en verdi på over en halv milliard kroner i 2018. Totalt utgjør offentlige kilder 65% av «annen BOA» ved NTNU, 58% ved UiO og 40% ved UiB.

Inntekter fra næringsliv utgjør en annen betydelig kilde for NTNU - 31% av annen boa-virksomhet, særlig som bidrag. For UiO utgjør inntekter fra næringsliv en relativt liten andel av virksomheten (12%), mens UiB ligger imellom (20%).

UiB skiller seg særlig ut ved inntekter fra organisasjoner og stiftelser – for UiB utgjør dette 1/3 av inntektene fra «annen BOA» (i all hovedsak bidragsfinansiert virksomhet), mens det utgjør 12% for UiO og bare 4% for NTNU.

UiO har på sin side en relativt stor del av sin virksomhet knyttet til «annet» (21%). For UiB og NTNU er denne kategorien marginal, og i utgangspunktet kan vi ikke se hva UiO definerer inn under dette.

Oppsummeringsvis har UiO hatt en positiv utvikling innen oppdragsporteføljen, særlig rettet mot offentlige oppdragsgivere, mens UiB og NTNU er mer fraværende innen denne typen virksomheten. NTNU har relativt betydelig gjennomslag i næringslivsfinansiert virksomhet, mens UiB har sin største relative styrke i prosjekter finansiert fra organisasjoner og stiftelser.

Tabell 1 BOA-inntekter i 1000 kr 2017-2018 fordelt på inntektskilder. Kilde: DBH

|                                 | UiB            |                | Endring<br>UiB | UiO              |                  | Endring<br>UiO | NTNU             |                  | Endring<br>NTNU |
|---------------------------------|----------------|----------------|----------------|------------------|------------------|----------------|------------------|------------------|-----------------|
|                                 | 2017           | 2018           |                | 2017             | 2018             |                | 2017             | 2018             |                 |
| <b>Oppdrag</b>                  | <b>48 066</b>  | <b>34 026</b>  | <b>-14 040</b> | <b>188 985</b>   | <b>231 889</b>   | <b>42 904</b>  | <b>127 458</b>   | <b>92 893</b>    | <b>-34 565</b>  |
| Annet                           | 2 902          | 3 478          | 576            | 63 050           | 73 784           | 10 734         | 17 803           | 4 641            | -13 162         |
| Næringsliv                      | 7 167          | 11 518         | 4 351          | 13 650           | 24 908           | 11 258         | 53 797           | 45 687           | -8 110          |
| Offentlige                      | 34 469         | 12 966         | -21 503        | 107 960          | 128 137          | 20 177         | 55 507           | 41 662           | -13 845         |
| Org. og stiftelser              | 3 528          | 6 064          | 2 536          | 4 325            | 5 060            | 735            | 351              | 903              | 552             |
| <b>Bidrag utenom EU/NFR/RFF</b> | <b>229 385</b> | <b>251 893</b> | <b>22 508</b>  | <b>290 979</b>   | <b>259 740</b>   | <b>-31 239</b> | <b>644 427</b>   | <b>747 832</b>   | <b>103 405</b>  |
| Annet                           | 28 765         | 17 506         | -11 259        | 45 893           | 31 251           | -14 642        | -25 430          | -9 468           | 15 962          |
| Næringsliv                      | 44 080         | 45 735         | 1 655          | 38 252           | 34 957           | -3 295         | 160 773          | 219 561          | 58 788          |
| Offentlige                      | 97 545         | 100 193        | 2 648          | 181 389          | 159 074          | -22 315        | 486 920          | 505 369          | 18 449          |
| Org. og stiftelser              | 58 995         | 88 459         | 29 464         | 25 445           | 34 458           | 9 013          | 22 164           | 32 370           | 10 206          |
| <b>EU</b>                       | <b>104 017</b> | <b>105 797</b> | <b>1 780</b>   | <b>158 569</b>   | <b>158 346</b>   | <b>-223</b>    | <b>174 447</b>   | <b>209 418</b>   | <b>34 971</b>   |
| EU Rammeprogram                 | 102 456        | 101 796        | -660           | 146 243          | 153 514          | 7 271          | 161 511          | 196 326          | 34 815          |
| EU - annet                      | 1 561          | 4 001          | 2 440          | 12 326           | 4 832            | -7 494         | 12 936           | 13 092           | 156             |
| <b>NFR/RFF</b>                  | <b>445 569</b> | <b>466 033</b> | <b>20 464</b>  | <b>960 466</b>   | <b>918 917</b>   | <b>-41 549</b> | <b>1 026 721</b> | <b>1 067 382</b> | <b>40 661</b>   |
| NFR                             | 445 108        | 465 135        | 20 027         | 959 856          | 917 687          | -42 169        | 1 018 183        | 1 061 541        | 43 358          |
| RFF                             | 461            | 898            | 437            | 610              | 1 230            | 620            | 8 538            | 5 841            | -2 697          |
| <b>Totalsum</b>                 | <b>827 037</b> | <b>857 749</b> | <b>30 712</b>  | <b>1 598 999</b> | <b>1 568 892</b> | <b>-30 107</b> | <b>1 973 053</b> | <b>2 117 525</b> | <b>144 472</b>  |

Fordeler vi inntektene på fakultet, finner vi at oppdragsfinansiert aktivitet er mye jevnere fordelt mellom fakultetene, enn bidragsfinansiert aktivitet. Tabell 2 er hentet fra UiBs regnskapssystem. Eksempelvis både HF og SV registrert med større oppdragsinntekter enn MN, mens MN har fem ganger så høye inntekter fra annen bidragsfinansiert virksomhet som SV og HF til sammen.

En viktig forskjell fra tabell 1 er at også gaver og gaveforsterkning er inkludert i «annen bidragsvirksomhet». MED har høyest inntekter fra annen bidragsaktivitet, og det er særlig gaver (og tilhørende gaveforsterkning) som gir høye inntekter til dette fakultetet. For flere av fakultetene er denne inntektskilden helt marginal. Til sammen henter MED og MN 70% av universitetets midler til annen bidragsfinansiert aktivitet.

Tabell 2 BOA-inntekter utenom EU/NFR per fakultet 2018. Verdier i 1000 kr. Kilde: ØA/lederrapport. «annen bidragsaktivitet» omfatter også gaver, som ikke inngår i tabell 1.

|                                  | HF            | MN             | MED            | SV            | JUS          | PS           | KMD          | UM            | Adm/bibl.     | Totalt         |
|----------------------------------|---------------|----------------|----------------|---------------|--------------|--------------|--------------|---------------|---------------|----------------|
| <b>1. Oppdragsaktivitet</b>      | <b>6 423</b>  | <b>5 385</b>   | <b>8 982</b>   | <b>7 528</b>  | <b>334</b>   | <b>4 999</b> | <b>0</b>     | <b>375</b>    | <b>0</b>      | <b>34 026</b>  |
| <b>4. Annen bidragsaktivitet</b> | <b>13 014</b> | <b>110 970</b> | <b>141 756</b> | <b>19 966</b> | <b>6 278</b> | <b>7 534</b> | <b>2 706</b> | <b>45 264</b> | <b>12 597</b> | <b>360 983</b> |
| Gaver                            | 779           | 21 626         | 64 993         | 2 886         | 2 067        | 1 150        | 142          | 455           | 5 600         | 99 699         |
| Statlige etater                  | 8 088         | 24 291         | 27 754         | 4 772         | 523          | -3 517       | 1 149        | 25 101        | 2 794         | 90 955         |
| Stiftelser                       | 2 382         | 26 066         | 20 400         | 10 608        | 2 567        | 6 517        | 185          | 18            | 83            | 68 825         |
| Næringsliv/privat                | -24           | 18 513         | 8 322          | 1 407         | 38           | 346          | 598          | 10 875        | 335           | 40 409         |

|                        |               |                |                |               |              |               |              |               |               |                |
|------------------------|---------------|----------------|----------------|---------------|--------------|---------------|--------------|---------------|---------------|----------------|
| Annet Utland           | 1 789         | 10 870         | 9 091          | 0             | 13           | 764           | 20           | 55            | 4 437         | 27 039         |
| Organisasjoner         | 0             | 9 238          | 3 169          | 0             | 0            | 2 273         | 57           | 821           | 0             | 15 558         |
| Kommunale/fylk. etater | 0             | 365            | 215            | 293           | 0            | 1             | 500          | 7 734         | 0             | 9 107          |
| <b>Totalt</b>          | <b>19 438</b> | <b>116 354</b> | <b>150 738</b> | <b>27 494</b> | <b>6 612</b> | <b>12 532</b> | <b>2 706</b> | <b>45 640</b> | <b>12 597</b> | <b>394 111</b> |

### Største bidragsytere

#### Oppdragsfinansiert aktivitet

Det framgikk i tabellene foran at statlige etater var de største kundene for oppdragsfinansiert aktivitet i 2018. Utdanningsdirektoratet er den største enkeltstående aktøren, med tre prosjekt knyttet til prøver. BerGenBio ASA som er nummer to er et relativt nystartet selskap innen kreftforskning med utspring i UiB. De tre oppdragene går til en navngitt forsker. Av andre private er det særlig Equinor og ulike firma knyttet til laksenæringen som bidrag. Størrelsen på oppdragene varierer, men av de ca 65 oppdragene med aktivitet i 2018, ser gjennomsnittsbeløpet for året ut til å ligge på ca kr. 500 000.

Tabell 3 oppdragsfinansiert aktivitet - største bidragsytere. Kilde. ØA/Lederrapporter

| Kunde                                   | Beløp 2018 | Antall prosjekt |
|---|------------|-----------------|
| Utdanningsdirektoratet                  | 5 986 890  | 3               |
| BerGenBio ASA                           | 4 372 748  | 3               |
| Århus Universitetshospital              | 3 250 296  | 2               |
| Lo Stat                                 | 2 158 186  | 1               |
| Addisco As                              | 1 910 244  | 2               |
| KS Konsernet                            | 1 618 895  | 1               |
| Barne-, ungdoms- og Familiedirektoratet | 1 371 146  | 2               |
| Helsedirektoratet                       | 1 265 314  | 3               |
| Equinor Energy AS                       | 1 204 095  | 4               |
| Seacalx AS                              | 1 041 228  | 1               |
| Lotteri- og Stiftelsestilsynet          | 945 023    | 2               |
| Pluvia AS                               | 890 540    | 1               |
| Dagbladets Stiftelse                    | 628 843    | 1               |
| Lundin Norway AS                        | 566 556    | 3               |
| Lerøy Seafood Group ASA                 | 531 069    | 2               |
| Artsdatabanken                          | 517 536    | 1               |
| Ewos Innovation AS                      | 505 382    | 1               |
| NORCE Norwegian Research Centre AS      | 502 177    | 2               |
| Eli Lilly Norge As                      | 474 126    | 1               |
| Havforskningsinstituttet                | 442 543    | 3               |
| Equinor ASA                             | 412 198    | 3               |
| Marine Harvest ASA                      | 325 990    | 1               |
| Høgskolen i Innlandet - Lillehammer     | 211 179    | 1               |
| Arctic Nutrition AS                     | 197 677    | 1               |

#### Bidragsfinansiert aktivitet

Innenfor bidragsfinansiert aktivitet er det registrert nærmere 950 prosjekt med aktivitet i 2018, fordelt på ca 315 kunder. De tre største giverne utgjør nærmere 1/3 av denne kategorien i 2018. Trond Mohns stiftelse er klart størst, med 73 millioner kroner i inntektsførte beløp i 2018, fordelt på 51 prosjekt.

Også utdanningsprosjekt inngår i denne kategorien. Tabell 4 viser de 25 største bidragsyterne i 2018. Beløpene kan avvike noe fra regnskapsført virksomhet som referert i tabell 1.

Tabell 4 Bidragsfinansiert aktivitet utenom NFR og EU. Kilde: ØA/lederrapporter

| Kunde  | Beløp      | Prosjekt |
|--|------------|----------|
| Trond Mohn stiftelse                                 | 73 120 890 | 51       |
| Kreftforeningen                                      | 27 423 258 | 62       |
| Stiftelsen Kristian Gerhard Jebsen                   | 22 230 995 | 7        |
| DIKU   | 18 785 808 | 40       |
| Statens Vegvesen                                     | 17 068 082 | 7        |
| Helse Bergen HF                                      | 11 313 301 | 59       |
| Equinor ASA  | 11 206 260 | 14       |
| Direktoratet for utviklingssamarbeid NORAD           | 9 989 337  | 13       |
| Norges forskningsråd                                 | 9 282 926  | 39       |
| Kunnskapsdepartementet                               | 9 214 806  | 1        |
| L Meltzers Høyskolefond                              | 8 480 917  | 52       |
| Bill & Melinda Gates Foundation                      | 8 289 058  | 2        |
| Miljødirektoratet                                    | 7 283 991  | 7        |
| Utdanningsdirektoratet                               | 6 805 986  | 5        |
| Fiskeri- og havbruksnæringens Forskningsfond         | 5 628 836  | 9        |
| Norwegian Oil and Gas Association                    | 5 203 008  | 1        |
| Total E & P Recherche Development                    | 4 789 968  | 1        |
| Equinor Energy AS                                    | 4 507 594  | 7        |
| Helsedirektoratet                                    | 4 022 194  | 5        |
| Bømlo Kommune  | 3 863 454  | 2        |
| NordForsk  | 3 580 560  | 5        |
| Språkrådet   | 3 395 688  | 1        |
| Norges Tekniske Naturvitenskapelige Universitet NTNU | 3 173 662  | 12       |
| Nordic Rutile AS                                     | 2 898 957  | 2        |
| Novo Nordisk Fonden                                  | 2 876 844  | 5        |
| Norilia AS   | 2 639 391  | 1        |

## Oppsummering

Kilder utenom EU og NFR omfatter 1/3 av UiBs eksternt finansierte virksomhet – og en ennå større andel hvis også gaver regnes inn. Dette er et lavt nivå sett i forhold til de fleste andre norske universitet, men er omtrent på linje med UiO, som har den laveste andelen.

Omfanget av oppdragsfinansiert virksomhet er relativt begrenset. Det kan være naturlig i lys av at universitetets hovedoppdrag er grunnleggende forskning, og at universitetets forskningsselskap (NORCE) har stor aktivitet knyttet til oppdrag. Likevel kan medvirkning i slike prosesser være nyttig både for å utvikle kontaktflate mot næringslivsinteresser, men også for bidrag til offentlig politikkskaping. Detaljer i andre universiteters portefølje er ukjent, men det store volumet av oppdragsmidler fra statlige etater kan være et tegn på at UiO har vært flinkere enn UiB til å melde seg på slike prosesser.

Bidragsfinansiert virksomhet har et mye større volum enn oppdrag. Listen over partnere viser at UiB nyter godt av omfattende bidrag fra enkelte store aktører. Universitetet bør være bevisst på hvordan

disse følges spesielt opp. De andre store universitetene har et større volum knyttet til statlige etater og næringsliv. UiB har satset strategisk på utvikling av klynger, og dette kan også på sikt styrke universitetets kontaktflater mot omverdenen. Relasjonen til NORCE og rollefordelingen mellom universitetet og forskningsselskapet kan være et særlig viktig område å være oppmerksom på i det videre arbeidet med utvikling av relasjoner mot eksterne bidragsytere til forskning.

Saken legges med dette frem til drøfting.