



Kvinner i Byggenæringen

2019

Forord

I DENNE RAPPORTEN har vi samlet statistikk kjønnsfordelingen både i utdanningsløpet og i arbeidslivet. Vi presenterer også tall fra vår siste medlemsundersøkelse Byggenæringens Fremtidsbarometer, som viser hvordan det ligger an i våre bransjers medlemsbedrifter.

NÆRINGEN ER AVHENGIG av mangfold og å være en attraktiv arbeidsgiver for alle talentene og ikke bare menn. Vi har et stort kvinneunderskudd i byggenæringen på alle nivåer. Hva skal til for å styrke likestillingen i arbeidslivet, trekke flere kvinner til vår næring, og bedre kvinners representasjon i ledelse og styre?

BYGGENÆRINGEN HAR MANGE gode forbilder som viser at det er mulig å lykkes for kvinner i næringen. Samtidig må vi sikre at de kvinnene som er her møtes med respekt og likeverd. Alle må ha like muligheter til å gjøre en god jobb. Sammen har vi et ansvar for å skape et inkluderende miljø hvor alle kan være seg selv fullt ut. Når vi hører noe som ikke er inkluderende må vi stoppe å si klart fra at det ikke er greit og når noen har behov for tilpassing må det ordnes

30. JANUAR 2019 inviterer BNL til en samling for ledere i byggenæringen, HMS-ansvarlige og alle andre som er interessert og som har innspill til dette temaet. Målet med konferansen

er å stake ut en kurs, og gi oss anbefalinger på hvordan vi skal både rekruttere flere kvinner, holde på kvinnene og ikke minst bidra til å synliggjøre mulighetene som ligger i en næring som har stort behov for arbeidskraft.



Jon Sandnes
Administrerende direktør
i BNL

Innhold

| | |
|---|-----------|
| Videregående utdanning | 4 |
| Søkere til byggenæringen | 4 |
| Elevene | 4 |
| Læretiden | 6 |
| Fagbrev | 6 |
| Studenter på universitet og fagskoler | 9 |
| Universitet | 9 |
| Fagskole | 9 |
| Kvinner i arbeidslivet | 10 |
| Registrerte yrker | 10 |
| FAFO: 8 prosent kvinner | 11 |
| Byggenæringens HMS-kort | 11 |
| Kjønnsfordeling perioden 2011-2018 | 11 |
| Aldersfordeling norske menn og norske kvinner | 11 |
| Aldersfordeling utenlandske og norske kvinner | 12 |
| Kvinner i styrene | 13 |
| BNLs fremtidsbarometer 2019 | 14 |
| Hvor er kvinnene i bedriftene? | 14 |
| Bransjeforskjeller | 14 |
| Hva gjør bedriftene for å få flere kvinner? | 15 |

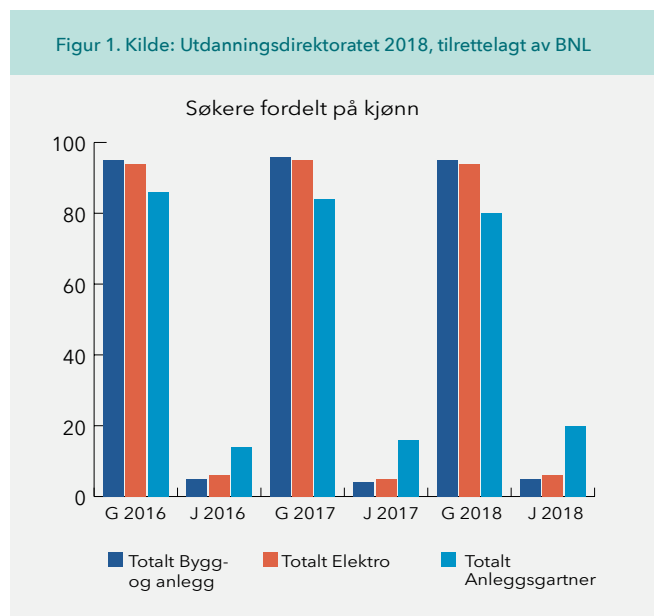
Videregående utdanning

I 2018 var det fem prosent kvinner som søkte bygg og anlegg. Disse tallene har vært stabile i flere år.

Elevene

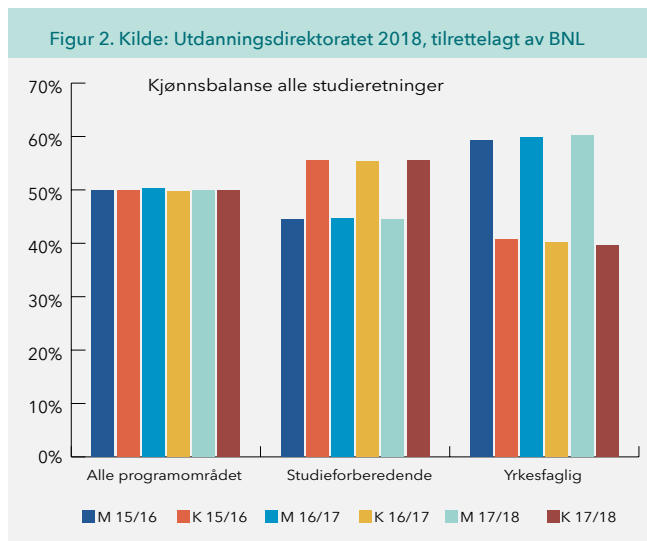
Tall fra utdanningsdirektoratet viser store forskjeller for fagene som møtes på byggeplass. Elektro har en marginal høyere kvinneandel enn bygg og anlegg, men de som har størst andel er anleggsgartnerfagene. Der var det i 2018 24 prosent kvinnelige søkere.

Figur 1. Kilde: Utdanningsdirektoratet 2018, tilrettelagt av BNL



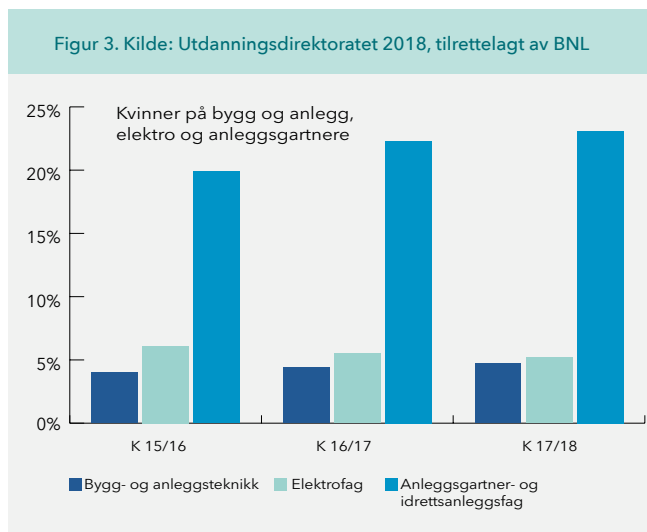
Ikke overraskende er det i praksis 50/50 fordeling mellom kvinner og menn sett alle studieprogrammene under ett, men allerede ved første korsvei begynner forskjellene å gjøre seg gjeldende. Det er ca 10 prosent flere kvinner på de studieforberedende linjene 45/55 og ca 20 prosent flere menn på de yrkesfaglige linjene 60/40.

Figur 2. Kilde: Utdanningsdirektoratet 2018, tilrettelagt av BNL



Det er små prosentvise forskjeller for skoleåret 2017/2018 mellom elektro og bygg- og anleggsteknikk. Det var 4,7 prosent jenter på bygg og anlegg, og 5,2 prosent på elektro. Anleggsgartnerfaget skiller seg igjen positivt ut både i andel og med sterkere vekst enn de andre fagene.

Figur 3. Kilde: Utdanningsdirektoratet 2018, tilrettelagt av BNL



Under følger listen over alle fag hvor der er mer enn 10 søkere organisert med de som har flest kvinnelige søkere øverst:

Figur 4. Kilde: Utdanningsdirektoratet 2018, tilrettelagt av BNL

| FAG | M 2016 | K 2016 | M 2017 | K 2017 | M 2018 | K 2018 |
|--|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| ELELE1 - Elektrofag | 6 195 | 365 | 5 760 | 332 | 5 733 | 412 |
| BABAT1 - Bygg- og anleggsteknikk | 3 833 | 259 | 4 023 | 246 | 4 280 | 270 |
| ELELE2 - Elenergi | 2 885 | 189 | 2 912 | 167 | 2 744 | 148 |
| ELELE3 - Elektrikerfaget | 1 763 | 95 | 1 834 | 106 | 1 855 | 103 |
| BABYG2 - Byggteknikk | 2 155 | 81 | 2 220 | 89 | 2 279 | 98 |
| BAANL2 - Anleggsteknikk | 1 101 | 49 | 1 112 | 47 | 1 101 | 63 |
| ELAUT3 - Automatiseringsfaget | 1 004 | 70 | 950 | 62 | 913 | 53 |
| ELAUT2 - Automatisering | 703 | 48 | 652 | 45 | 645 | 49 |
| NAAID2 - Anleggsgartner- og idrettsanleggsgfag | 87 | 30 | 103 | 23 | 96 | 39 |
| BATMF3 - Tømrerfaget | 1 260 | 35 | 1 326 | 35 | 1 425 | 37 |
| ELDEL2 - Data og elektronikk | 767 | 37 | 716 | 26 | 636 | 34 |
| BAKEM2 - Klima-, energi- og miljøteknikk | 611 | 20 | 563 | 25 | 607 | 31 |
| NAANG3 - Anleggsgartnerfaget | 105 | 17 | 104 | 20 | 106 | 26 |
| ELFLY2 - Flyfag | 188 | 30 | 132 | 13 | 158 | 22 |
| BARLF3 - Rørleggerfaget | 393 | 15 | 404 | 7 | 415 | 18 |
| BAAMF3 - Anleggsmaskinførerfaget | 426 | 11 | 437 | 13 | 413 | 16 |
| ELEMO3 - Energimontørfaget | 323 | 19 | 304 | 19 | 290 | 12 |
| ELFSY4 - Flssystemmekanikerfaget | 53 | 8 | 50 | 8 | 62 | 11 |
| BABET3 - Betongfaget | 169 | 5 | 173 | 6 | 205 | 9 |
| BAMAL3 - Malerfaget | 39 | 2 | 17 | 3 | 36 | 9 |
| ELDAT3 - Dataelektronikerfaget | 577 | 12 | 608 | 14 | 576 | 9 |
| ELFLY3 - Flytekniske fag | 68 | 13 | 77 | 19 | 69 | 9 |
| ELMEL3 - Maritim elektrikerfaget Vg3 | | | 19 | | 152 | 8 |
| BAFJE3 - Fjell- og bergverksfaget | 91 | 5 | 124 | 3 | 134 | 7 |
| BATBY3 - Trevare- og bygginnredningsfaget | 32 | 5 | 26 | 2 | 31 | 7 |
| BAOFT2 - Overflateteknikk | 36 | 5 | 39 | 11 | 31 | 5 |
| ELHEI3 - Heismontørfaget | 47 | 6 | 47 | | 54 | 5 |
| ELKVT2 - Kulde- og varmepumpeteknikk | 140 | 10 | 142 | 6 | 115 | 5 |
| ELTEL3 - Telekommunikasjonsmontørfaget | 164 | 6 | 163 | 3 | 164 | 5 |
| ELTAV3 - Tavlemontørfaget | 28 | 4 | 41 | 4 | 40 | 4 |
| BAMUR3 - Murerfaget | 84 | 2 | 82 | 2 | 86 | 3 |
| BATRT2 - Treteknikk | 39 | 3 | 55 | 10 | 53 | 3 |
| ELAVI4 - Avionikerfaget | 28 | 3 | 35 | 1 | 30 | 3 |
| ELROM3 - Romteknologi | 36 | 2 | 51 | 3 | 34 | 3 |
| BAVBL3 - Ventilasjons- og blikkenslagerfaget | 51 | 2 | 59 | 2 | 50 | 2 |
| ELAVI3 - Avionikerfaget | 33 | 1 | 29 | 2 | 21 | 2 |
| ELFMO4 - Flymotormekanikerfaget | 9 | 3 | 14 | 3 | 11 | 2 |
| ELFUO3 - Fjernstyrte undervannsoperasjoner | 31 | 3 | 26 | 1 | 25 | 2 |
| ELKUL3 - Kulde- og varmepumpemontørfaget | 94 | 1 | 93 | 2 | 105 | 2 |
| ELSIG3 - Signalmontørfaget | 26 | 2 | 33 | 1 | 32 | 2 |
| ELTOG3 - Togelektrikerfaget | 7 | | 10 | 2 | 6 | 2 |
| BAFEI3 - Feierfaget | 11 | | 15 | 3 | 14 | 1 |
| BAASF3 - Asfaltfaget | 9 | 1 | 10 | | 15 | 1 |
| ELEOP3 - Energioperatørfaget | 21 | 1 | 20 | 1 | 20 | 1 |
| ELPRO3 - Produksjonselektronikerfaget | 42 | | 40 | 1 | 40 | 1 |
| BABDR3 - Byggdrifterfaget | 31 | | 29 | | 26 | |
| BASTI3 - Stillasbyggerfaget | 18 | 3 | 13 | 1 | 13 | |
| BATAK3 - Tak- og membrantekkerfaget | 5 | | 13 | | 8 | |
| BAVOA3 - Vei- og anleggsgfaget | 50 | 1 | 62 | 2 | 72 | |

Ser man imidlertid på antall kvinner under utdanning har fortsatt elektro et stort forsprang på bygg og anlegg. Antall elever sortert etter flest kvinner for skoleåret 2017/2018.

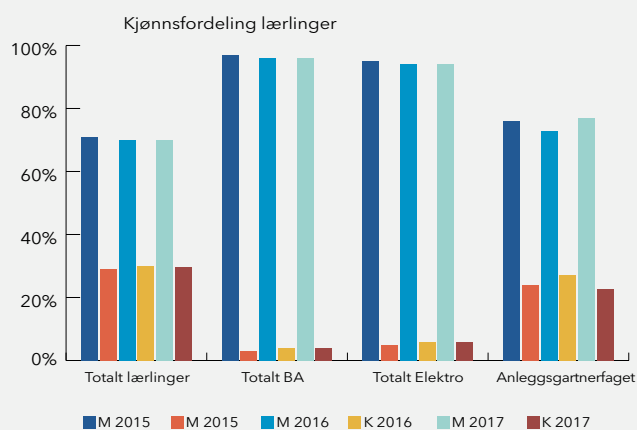
Figur 5 Kilde: Utdanningsdirektoratet 2018, tilrettelagt av BNL

| FAG | M 2016 | K 2016 | M 2017 | K 2017 | M 2018 | K 2018 |
|--|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Totalt Elektrofag | 9 867 | 644 | 9 895 | 571 | 9 675 | 526 |
| Totalt Bygg- og anleggsteknikk | 7 414 | 306 | 7 541 | 343 | 7 728 | 385 |
| Totalt Anleggsgartner- og idrettsanleggsgfag | 141 | 35 | 129 | 37 | 120 | 36 |
| ELELE1 - Elektrofag | 4 801 | 316 | 4 760 | 252 | 4 477 | 240 |
| BABAT1 - Bygg- og anleggsteknikk | 4 160 | 176 | 4 219 | 226 | 4 256 | 234 |
| ELELE2 - Elenergi | 2 486 | 165 | 2 507 | 165 | 2 601 | 146 |
| BABYG2 - Byggteknikk | 1 985 | 75 | 2 066 | 71 | 2 203 | 85 |
| ELAUT2 - Automatisering | 659 | 57 | 631 | 40 | 621 | 35 |
| BAANL2 - Anleggsteknikk | 604 | 25 | 651 | 21 | 647 | 27 |
| ELAUT3 - Automatiseringsfaget | 476 | 37 | 482 | 34 | 463 | 26 |
| ELDEL2 - Data og elektronikk | 782 | 23 | 813 | 36 | 783 | 26 |
| BAKEM2 - Klima-, energi- og miljøteknikk | 545 | 19 | 517 | 16 | 530 | 21 |
| ELFLY3 - Flytekniske fag | 64 | 12 | 83 | 11 | 70 | 15 |
| ELDAT3 - Dataelektronikerfaget | 308 | 11 | 344 | 3 | 314 | 12 |
| ELFLY2 - Flyfag | 103 | 13 | 105 | 20 | 97 | 12 |
| BAOFT2 - Overflateteknikk | 58 | 5 | 27 | 4 | 42 | 11 |
| BATRT2 - Treteteknikk | 49 | 5 | 49 | 3 | 50 | 7 |
| ELAVI3 - Avionikerfaget | 32 | 6 | 17 | 2 | 31 | 4 |
| ELKVT2 - Kulde- og varmepumpeteknikk | 123 | 3 | 121 | 6 | 111 | 4 |
| ELROM3 - Romteknologi | 33 | 1 | 32 | 2 | 34 | 2 |

Læretiden

Den skjeve kjønnsfordelingen fortsetter inn i læretiden. Totalt er 30 prosent av lærlingene kvinner, men bare 4 prosent var det i bygg og anleggsgfagene i 2017, for elektro er tallet bedre, 5,94 prosent. Anleggsgartnerfaget tar med seg jentene over i læretiden og har 22,54 prosent kvinnelige lærlinger. Det er imidlertid også under gjennomsnittet for alle fagene.

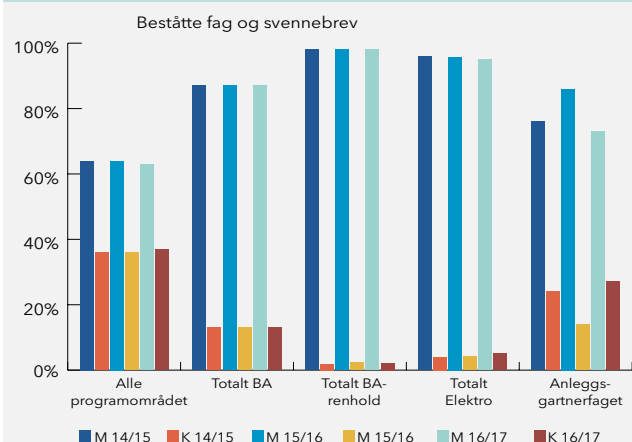
Figur 6. Kilde: Utdanningsdirektoratet 2018, tilrettelagt av BNL



Fagbrev

Disse tallene inkluderer alle som tar fagprøven også voksenlærlinger og de som tar prøven uten prøvetid. 13 prosent av de som tar fag-/svennebrev i bygg og anlegg er kvinner, mens 5,1 prosent hos elektro. Korrigerer vi imidlertid tallene for renholdsoperatørfaget, er jenteandelen i bygg og anlegg 2,2 prosent, under halvparten av elektro.

Figur 7. Kilde: Utdanningsdirektoratet 2018, tilrettelagt av BNL



Gjentar vi øvelsen og ser på hvordan de sprer seg på de ulike fagene i reelle antall ser fordelingen slik ut:

Figur 8. Kilde: Utdanningsdirektoratet 2018, tilrettelagt av BNL

| FAG | M 2016 | K 2016 | M 2017 | K 2017 | M 2018 | K 2018 |
|--|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| ELELE3 - Elektrikerfaget | 4 692 | 220 | 4 636 | 249 | 4 770 | 271 |
| BATMF3 - Tømrerfaget | 3 244 | 56 | 3 299 | 73 | 3 496 | 105 |
| BARLF3 - Rørleggerfaget | 1 638 | 61 | 1 598 | 70 | 1 612 | 61 |
| ELEMO3 - Energimontørfaget | 722 | 53 | 679 | 57 | 623 | 56 |
| ELAUT3 - Automatiseringsfaget | 602 | 54 | 536 | 59 | 556 | 53 |
| BAMAL3 - Malerfaget | 161 | 38 | 182 | 39 | 205 | 45 |
| BAAMF3 - Anleggsmaskinførerfaget | 890 | 20 | 890 | 23 | 981 | 28 |
| ELTEL3 - Telekommunikasjonsmontørfaget | 426 | 14 | 396 | 20 | 408 | 21 |
| BABET3 - Betongfaget | 523 | 11 | 497 | 17 | 573 | 14 |
| BAMUR3 - Murerfaget | 206 | 13 | 203 | 12 | 238 | 14 |
| BAVOA3 - Vei- og anleggsgfaget | 147 | 7 | 187 | 8 | 243 | 13 |
| BARHO3 - Renholdsoperatørfaget | 2 | 12 | 1 | 10 | 4 | 12 |
| BATBY3 - Trevare- og bygginnredningsfaget | 91 | 15 | 92 | 10 | 95 | 12 |
| BAFJE3 - Fjell- og bergverksfaget | 173 | 9 | 196 | 9 | 237 | 11 |
| ELFSY4 - Flysystemmekanikerfaget | 73 | 9 | 74 | 9 | 63 | 10 |
| BAVBL3 - Ventilasjons- og blikkenslagerfaget | 223 | 8 | 233 | 8 | 239 | 9 |
| BABDR3 - Byggdrifterfaget | 26 | 3 | 81 | 5 | 133 | 8 |
| ELTAV3 - Tavlemontørfaget | 107 | 5 | 86 | 4 | 86 | 8 |
| ELDAT3 - Dataelektronikerfaget | 374 | 2 | 361 | 5 | 385 | 7 |
| ELEOP3 - Energioperatørfaget | 44 | 2 | 33 | 5 | 28 | 7 |
| BAFEI3 - Feierfaget | 56 | 11 | 51 | 7 | 61 | 6 |
| BAASF3 - Asfaltfaget | 33 | | 44 | 3 | 54 | 6 |
| ELFUO3 - Fjernstyrte undervannsoperasjoner | 55 | 4 | 33 | 5 | 21 | 6 |
| ELSIG3 - Signalmontørfaget | 49 | 3 | 65 | 5 | 77 | 6 |
| BATAK3 - Tak- og membrantekkerfaget | 34 | | 51 | 1 | 70 | 4 |
| ELAVI4 - Avionikerfaget | 37 | 5 | 34 | 7 | 27 | 4 |
| ELKUL3 - Kulde- og varmepumpemontørfaget | 139 | 3 | 132 | 2 | 142 | 4 |
| BABAN3 - Banemontørfaget | 93 | 4 | 92 | 3 | 78 | 2 |
| BASTI3 - Stillasbyggerfaget | 41 | 2 | 34 | | 34 | 2 |
| ELERF3 - Elektroreparatørfaget | 22 | | 21 | | 26 | 2 |
| ELFMO4 - Flymotormekanikerfaget | 9 | 2 | 13 | 4 | 12 | 2 |
| ELPRO3 - Produksjonselektronikerfaget | 44 | 6 | 36 | 4 | 36 | 2 |
| BAISO3 - Isolatørfaget | 28 | 2 | 23 | 2 | 17 | 1 |
| ELHEI3 - Heismontørfaget | 49 | 1 | 49 | 2 | 54 | 1 |
| BAGLA3 - Glassfaget | 28 | 2 | 38 | 1 | 41 | 0 |
| BAIMF3 - Industrimalerfaget | 22 | 2 | 18 | | 16 | |
| BATLF3 - Trelastfaget | 15 | | 18 | | 23 | |

Fordelt på de ulike fagene med mer enn 10 beståtte fag-/svenneprøver ser bildet slik ut:

Figur 9. Kilde: Utdanningsdirektoratet 2018, tilrettelagt av BNL

| FAG | M 14/15 | K 14/15 | M 15/16 | K 15/16 | M 16/17 | K 16/17 |
|--|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| BARHO3 - Renholdsoperatørfaget | 63 | 516 | 87 | 537 | 97 | 541 |
| ELELE3 - Elektrikerfaget | 1 731 | 57 | 1 631 | 62 | 1 575 | 75 |
| ELAUT3 - Automatiseringsfaget | 424 | 24 | 408 | 31 | 369 | 31 |
| BATMF3 - Tømrerfaget | 1 652 | 15 | 1 583 | 21 | 1 519 | 21 |
| ELEMO3 - Energimontørfaget | 253 | 10 | 243 | 9 | 300 | 19 |
| BARLF3 - Rørleggerfaget | 499 | 15 | 534 | 13 | 549 | 17 |
| ELPRO3 - Produksjonselektronikerfaget | 22 | 4 | 26 | 11 | 18 | 9 |
| BAMAL3 - Malerfaget | 81 | 7 | 84 | 12 | 62 | 7 |
| BATBY3 - Trevare- og bygginnredningsfaget | 47 | 4 | 43 | 10 | 38 | 7 |
| ELTEL3 - Telekommunikasjonsmontørfaget | 164 | 9 | 172 | 3 | 167 | 7 |
| BABDR3 - Byggedriferfaget | 8 | 2 | 142 | 2 | 145 | 6 |
| BABET3 - Betongfaget | 336 | 5 | 382 | 6 | 346 | 6 |
| BAAMF3 - Anleggsmaskinførerfaget | 462 | 8 | 507 | 13 | 632 | 6 |
| BAVOA3 - Vei- og anleggsgfaget | 67 | 1 | 87 | 3 | 126 | 5 |
| BAMUR3 - Murerfaget | 89 | 6 | 105 | 3 | 100 | 4 |
| BAVBL3 - Ventilasjons- og blikkenslagerfaget | 87 | 4 | 70 | 3 | 85 | 4 |
| ELFSY4 - Flysystemmekanikerfaget | 36 | 5 | 33 | 6 | 34 | 4 |
| BAFEI3 - Feierfaget | 47 | 2 | 42 | 5 | 46 | 3 |
| ELDAT3 - Dataelektronikerfaget | 237 | 6 | 250 | 3 | 270 | 3 |
| BAFJE3 - Fjell- og bergverksfaget | 88 | 3 | 118 | 3 | 136 | 2 |
| BATLF3 - Trelastfaget | 1 | | 10 | 1 | 23 | 2 |
| ELAVI4 - Avionikerfaget | 11 | 2 | 17 | 2 | 19 | 2 |
| ELFUO3 - Fjernstyrte undervannsoperasjoner | 32 | 1 | 34 | 1 | 22 | 2 |
| ELKUL3 - Kulde- og varmpumpemontørfaget | 65 | 3 | 69 | | 78 | 2 |
| ELTAV3 - Tavlemontørfaget | 60 | 7 | 73 | 7 | 45 | 2 |
| BABAN3 - Banemontørfaget | 53 | 1 | 75 | 1 | 74 | 1 |
| BAGLA3 - Glassfaget | 26 | 1 | 22 | | 13 | 1 |
| BAIMF3 - Industrimalerfaget | 85 | 2 | 54 | 1 | 27 | 1 |
| ELEOP3 - Energioperatørfaget | 32 | 3 | 25 | | 28 | 1 |
| ELHEI3 - Heismontørfaget | 28 | | 38 | | 29 | 1 |
| ELSIG3 - Signalmontørfaget | 25 | | 15 | | 16 | 1 |
| BAISO3 - Isolatørfaget | 40 | | 39 | 2 | 20 | |
| BASTI3 - Stillasbyggerfaget | 192 | | 121 | 1 | 52 | |
| BATAK3 - Tak- og membrantekkerfaget | 24 | | 17 | | 36 | |
| BAASF3 - Asfaltfaget | 37 | 2 | 51 | 1 | 67 | |
| ELERF3 - Elektroreparatørfaget | 10 | | 21 | | 23 | |

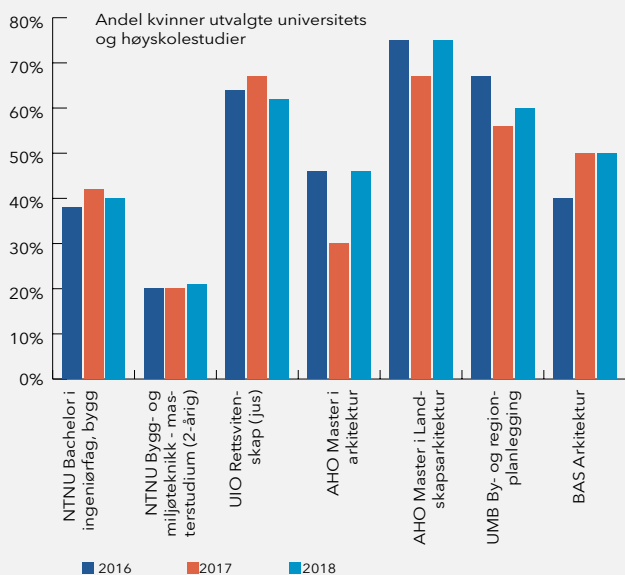
Studenter på universitet og fagskoler

Det er et inntrykk at det er høyere andel kvinner i de stillingskategoriene i byggenæringen som krever lengre utdanninger.

Universitet

Figuren under viser andel kvinner på studiene i noen utvalgte universitets- og høyskolestudier. Både på rettsvitenskap ved Universitetet i Oslo, på arkitektstudiet ved AHO og ved by- og regionplanleggingsstudiet ved UMB er det flere kvinnelige enn mannlige studenter. En annen interessant forskjell er at det på Bachelorstudiet ved NTNU er andelen kvinner nesten dobbelt så høy som ved masterstudiet.

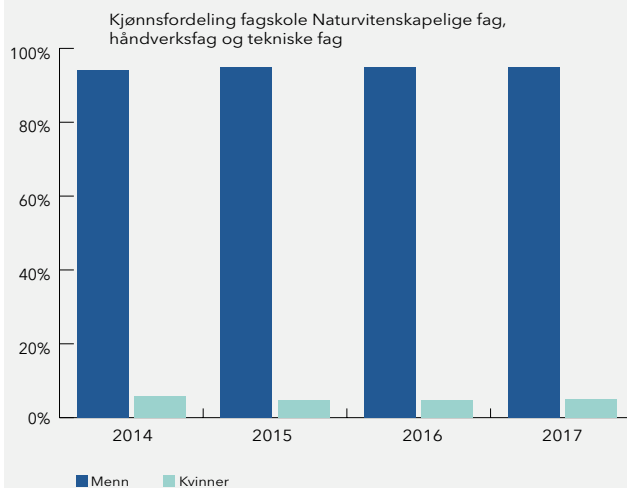
Figur 10. Kilde: NSD 2018, tilrettelagt av BNL. Tallene er delvis anonymisert og inneholder bare sprang på 5 personer.



Fagskole

Fagskolene rekrutterer tradisjonelt studenter med erfaring innenfor studiene de tilbyr. Dessverre er det ikke tilgjengelig data på studiested og mer detaljerte fagretninger, men figuren under viser kjønns(u)balansen for studenter på to-årige heltidsstudier innen Naturvitenskapelige fag, håndverksfag og tekniske fag. Andelen kvinner har de siste tre årene vært ca. 5 prosent. Det reflekterer i en viss grad den lave andelen kvinner som har fullført fagbrevet.

Figur 11. Kilde: SSB 2018, bearbeidet av BNL



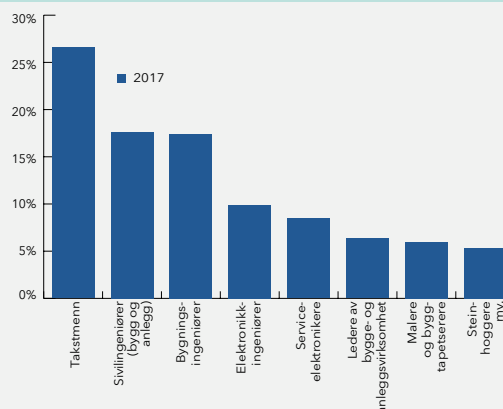
Kvinner i arbeidslivet

I følge FAFO er det 8 prosent kvinner i byggenæringen. De fleste jobber i administrasjon og det er færrest kvinner innen de tradisjonelle håndverkerfagene.

Registrerte yrker

SSB samler statistikk på yrkeskategori fordelt på kjønn. Statistikken strekker seg bare tilbake til 2015, men er en fulltelling av hvor kvinnene er i arbeidslivet. For ingen av yrkesgruppene i bygg og anlegg er det over 50 prosent kvinner og i bare 8 av yrkeskategoriene er det mer enn 5 prosent.

Figur 12. Kilde: SSB 2018, tilrettelagt av BNL



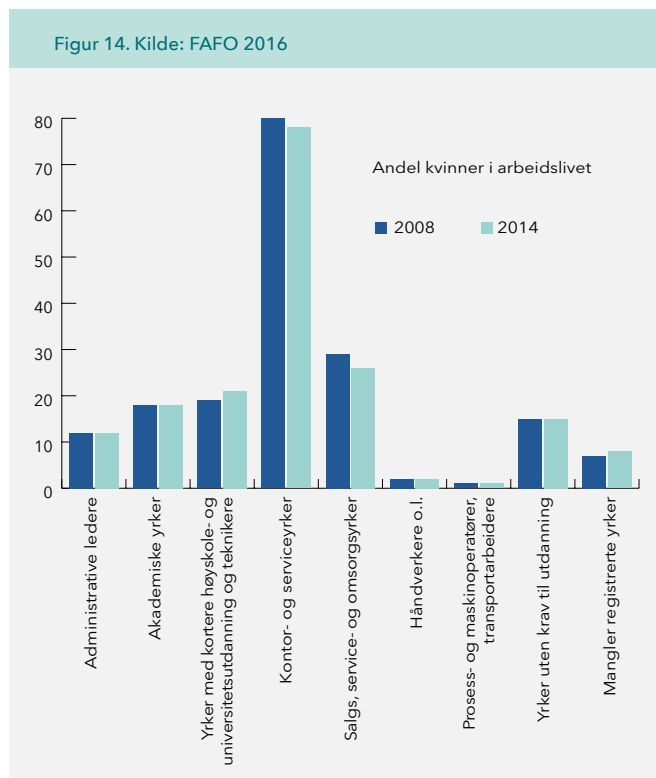
Hele listen over utvalgte yrker og antall:

Figur 13. Kilde: SSB 2018, tilrettelagt av BNL

| YRKE | M 15 | K 15 | M 16 | K 16 | M 17 | K 17 |
|--|--------|------|--------|------|--------|------|
| 1323 Ledere av bygge- og anleggsvirksomhet | 11040 | 670 | 11449 | 746 | 12042 | 816 |
| 2142 Sivilingeniører (bygg og anlegg) | 15660 | 3136 | 16252 | 3343 | 17162 | 3678 |
| 3112 Bygningsingeniører | 13 567 | 2690 | 13 763 | 2834 | 13 993 | 2952 |
| 3114 Elektronikkingeniører | 10941 | 1165 | 11013 | 1167 | 11139 | 1219 |
| 3123 Arbeidsleder, bygg og anlegg | 9370 | 242 | 9475 | 244 | 9683 | 242 |
| 3315 Takstmenn | 1 286 | 556 | 1 318 | 503 | 1 371 | 496 |
| 7112 Murere | 4064 | 33 | 4190 | 37 | 4258 | 37 |
| 7113 Steinhoggere mv. | 591 | 29 | 595 | 30 | 602 | 34 |
| 7114 Betongarbeidere | 8336 | 47 | 8747 | 63 | 8923 | 59 |
| 7115 Tømrere og snekkere | 40694 | 480 | 41705 | 515 | 42738 | 556 |
| 7119 Andre bygningsarbeidere | 2539 | 54 | 2517 | 58 | 2687 | 79 |
| 7121 Taktekkere | 1260 | 5 | 1235 | 5 | 1262 | 8 |
| 7122 Gulv- og flisleggere | 1554 | 12 | 1661 | 13 | 1772 | 18 |
| 7123 Gips- og sparklingsarbeidere | 25 | 1 | 38 | 2 | 20 | 1 |
| 7124 Isolatører mv. | 1036 | 27 | 942 | 18 | 986 | 22 |
| 7125 Glassarbeidere | 1181 | 32 | 1209 | 29 | 1204 | 30 |
| 7126 Rørleggere og VVS-montører | 15103 | 234 | 15663 | 231 | 15961 | 250 |
| 7127 Kuldemonterør mv. | 1078 | 11 | 1072 | 9 | 1111 | 14 |
| 7131 Malere og byggtapetserere | 5777 | 350 | 5793 | 357 | 5954 | 377 |
| 7213 Kopper- og blikkenslagere | 4361 | 87 | 4382 | 95 | 4402 | 96 |
| 7411 Elektrikere | 26053 | 726 | 26735 | 746 | 28122 | 831 |
| 7412 Automatikere | 5333 | 287 | 5232 | 267 | 5219 | 270 |
| 7413 Energimontører | 4539 | 148 | 4457 | 153 | 4397 | 159 |
| 7421 Serviceelektronikere | 1408 | 130 | 1403 | 111 | 1416 | 131 |
| 8342 Anleggsmaskinførere | 17709 | 636 | 18003 | 636 | 18842 | 679 |
| 8343 Kran- og heisførere mv. | 1574 | 40 | 1601 | 57 | 1586 | 66 |
| 9312 Hjelpearbeidere i anlegg | 11653 | 449 | 12484 | 468 | 13587 | 560 |
| 9313 Hjelpearbeidere i bygg | 5126 | 173 | 5674 | 206 | 5868 | 258 |

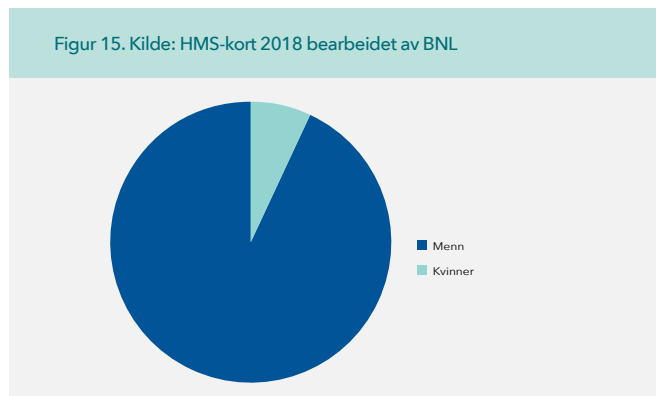
FAFO: 8 prosent kvinner

FAFO gjorde i 2016 en analyse av arbeidskraften i byggenæringen hvor de sammenlignet registerdata fra SSB i 2008 og 2014. De har sett på kvinneandelen i hovedyrkesgruppene. Deres tall viser at kjønnsbalansen er svært skjev og at andelen er stabil. De finner ingen endring i fra 2008 til 2014.



Byggenæringens HMS-kort

Kjønnsfordelingen blant de med HMS-kort viser det samme bilde som andre kilder viser også statistikk over bruken av HMS-kort som er bearbejdet av BNL.

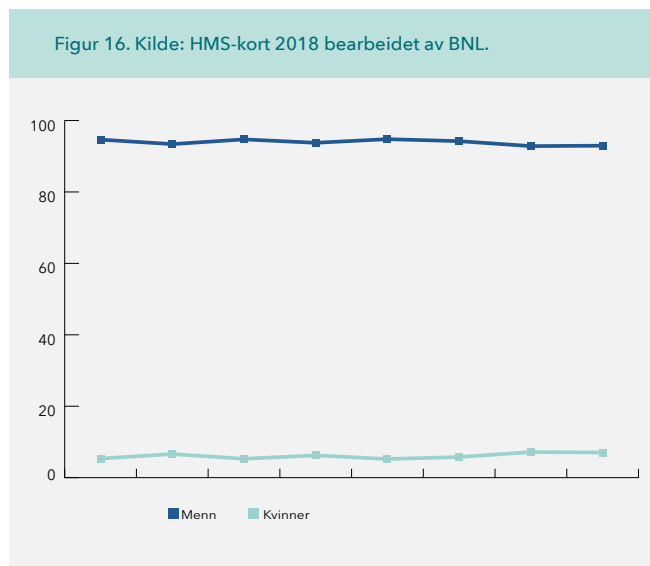


Blant arbeidstakerne med utenlandsk statsborgerskap er skjevheten større enn blant den norske arbeidskraften. Byggenæringen blir i mange land, også i Norge, ansett som et mannsyrke. Registreringen er i tillegg begrenset til de delene av næringen som er på byggeplass. Det betyr at mange arkitekter, økonomi- og ingeniørmiljøer ikke er med i disse tallene.

Kjønnsfordelingen i næringen har vært veldig stabil. Ut fra kjønns sammensetningen i noen av gruppene med utenlandsk arbeidskraft burde det vært en økning i andel kvinner når andelen utenlandsk arbeidskraft går ned, noe som forklarer året lille økning andelen kvinner.

Kjønnsfordeling perioden 2011-2018

Andelen kvinner er høyere blant den norske enn den utenlandske arbeidskraften og på denne delen av statistikken er svenskene mer lik resten av den utenlandske arbeidskraften enn den norske.



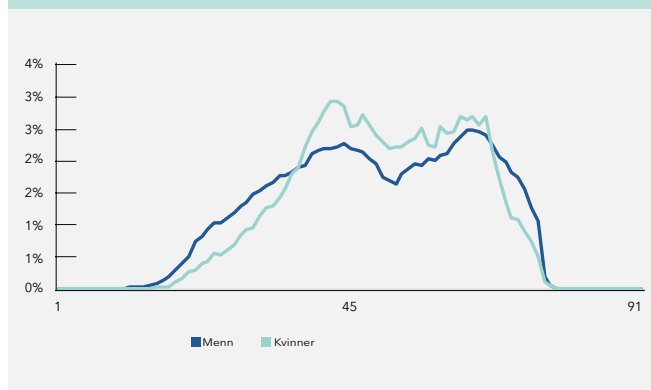
Aldersfordeling norske menn og norske kvinner

Norske kvinner kommer senere inn i næringen og går raskere ut av næringen når de blir eldre.

Andelen kvinnelige lærlinger er lavt i næringen noe som kan forklare hvorfor de kommer senere. Kvinner i byggenæringen har trolig i større grad lengre utdanning enn menn, jurister, økonomer og ingeniører, noe som også forklarer hvorfor de kommer senere inn i arbeidslivet. Disse tallene endrer seg lite

fra år til år. En årsak til at kvinnene slutter tidligere kan være at de første kvinnene i næringen hadde mer fysisk krevende jobber og i mindre grad har gått over i lederstillinger enn menn.

Figur 17. Kilde: HMS-kort 2018 bearbejdet av BNL.



Aldersfordeling utenlandske og norske kvinner

Norske og utenlandske kvinner begynner i byggenæringen på ulike tidspunkt i arbeidslivet. Andelen norske kvinner er ganske jevn, mens andelen utenlandske kvinner er skjevere, med en klar overvekt yngre kvinner. De norske kvinnene kommer senere inn i næringen. Lønnsstatistikken til Tekniske beregningsutvalg 2017 (TBU) viser at kvinner tjener mer enn menn i den norske byggenæringen. En forklaring på dette som sammenfaller med denne grafen er at de kommer senere inn i næringen pga. av lengre utdanning. En årsak til at de utenlandske kvinnene er relativt unge er at på generell basis er arbeidsinnvandrerne yngre enn resten av arbeidsstyrken. Til tross for at svært få av de norske kvinnene kommer inn i næringen via lærlingordningen, er trolig andelen utenlandske kvinnelige lærlinger enda lavere. De tar ofte utdanningen i det landet de kommer fra og flytter først når de skal ut i arbeidsmarkedet.

Kvinner i styrene

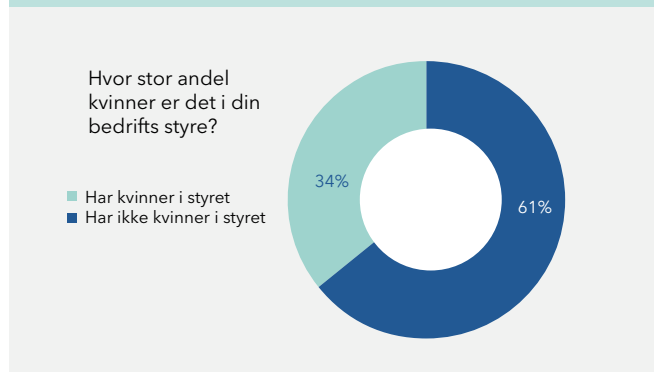
BNL spurte i fjorårets fremtidsbarometer om kjønnsbalansen i styrene. Over 1000 bedrifter svarte, noe som gir et godt grunnlag til å si noe om styresammensetningen.

Vi vet mer om situasjonen ute på byggeplassene enn i styre-rommet. For mange år siden stilte staten krav om kjønnsbalanse i styrene til aksjeselskap. Byggenæringens bedrifter er ofte små og mellomstore og er derfor ikke alltid organisert som aksjeselskaper.

Over halvparten har ikke kvinner i styret

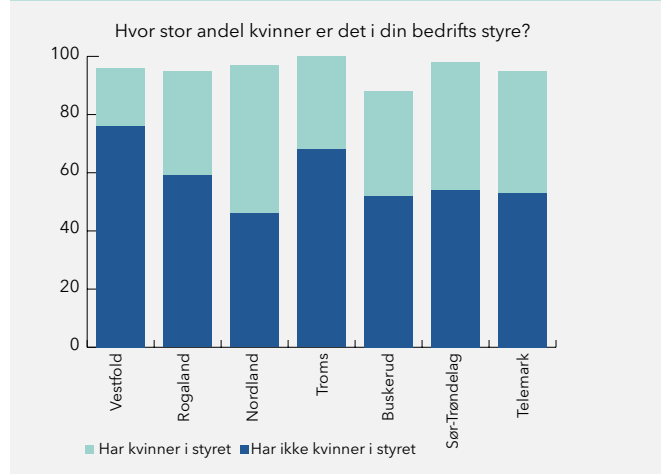
60 prosent av bedriftene svarer at de aldri har hatt eller ikke har kvinner i styret. Totalt er det 85 prosent av bedriftene som oppgir at de har under 40 prosent kvinner i styret, mens bare 9 prosent oppgir at de har under 40 prosent menn i styrerommene. Omtrent 10 prosent har nådd målet om kjønnsbalanse slik definert av staten, 40-60 prosent av begge kjønn i styret.

Figur 18. Kilde: BNLs Fremtidsbarometer 2018



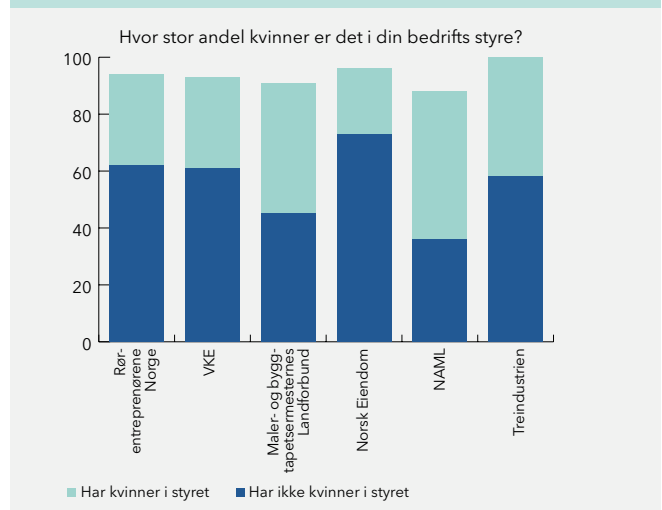
Nordland og Telemark er de fylkene hvor færrest bedrifter oppgir at de aldri har hatt eller ikke har kvinner i styret på nåværende tidspunkt. Verst i klassen blant fylkene er Vestfold hvor over 40 prosent oppgir at de aldri har hatt kvinner i styret og ytterligere 33 prosent svarer at de ikke har kvinner på nåværende tidspunkt. Det betyr 3 av 4 bedrifter i Vestfold i denne undersøkelsen ikke har kvinner i styrene. Vestfold har konservative partier stått sterkere enn i mer «radikale» Nordland, noe som kanskje kan forklare noe av forskjellen mellom fylkene.

Figur 19. - fylkesfordelt. Ikke inkludert bedrifter som ikke har styre og de som har svart «vet ikke». Kilde: BNLs Fremtidsbarometer 2018



Blant bransjeforeningene er det hos MLF, Treindustrien, NAML og Byggevareprodusentene at andelen kvinner i er høyest. Hos NAML sine medlemmer er det under 40 prosent som oppgir at de aldri har hatt eller ikke har kvinner i styrene. Hos murerne er det nesten 60 prosent som oppgir at de aldri har hatt kvinner i styret.

Figur 20. Kilde: BNLs Fremtidsbarometer 2018



BNLs Fremtidsbarometer 2019

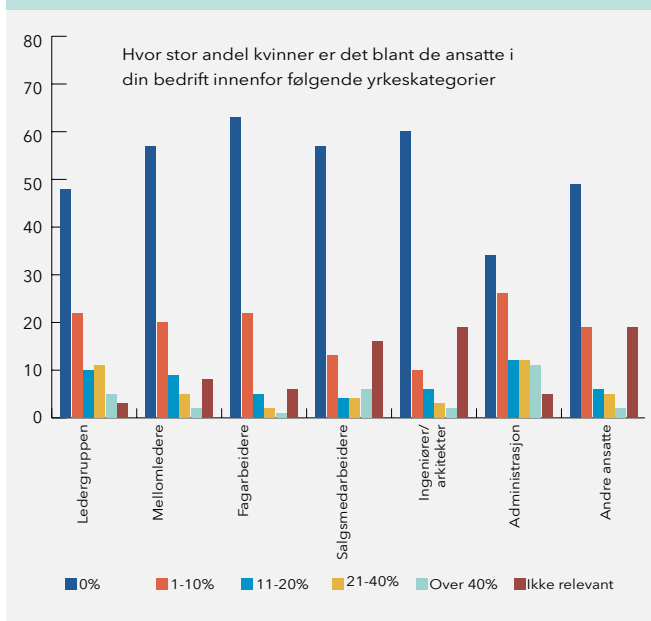
- hvor er kvinnene?

I årets medlemsundersøkelse Byggenæringens fremtidsbarometer har vi spurt om andelen kvinner i bedriftene og om bedriftene har gjort noe for å få flere kvinnelige ansatte. Svarene viste at det er store forskjeller i hva bedriftene har gjort, men at de fleste ikke har gjennomført noen tiltak.

Hvor er kvinnene i bedriftene?

Nesten halvparten av bedriftene i undersøkelsen har ingen kvinnelige ansatte. Ikke overraskende er det færrest kvinner blant fagarbeiderne hvor nesten 2/3 av bedriftene svarer at de ikke har noen. I administrasjonen finner vi også bedriftene med den høyeste andelen kvinner. Blant fagarbeiderne svarer 1,5 prosent av bedriftene at de har mer enn 40 prosent kvinner, mens over 5 prosent av bedriftene har en ledergruppe med mer enn 40 prosent kvinner.

Figur 21. Kilde: BNLs Fremtidsbarometer 2019



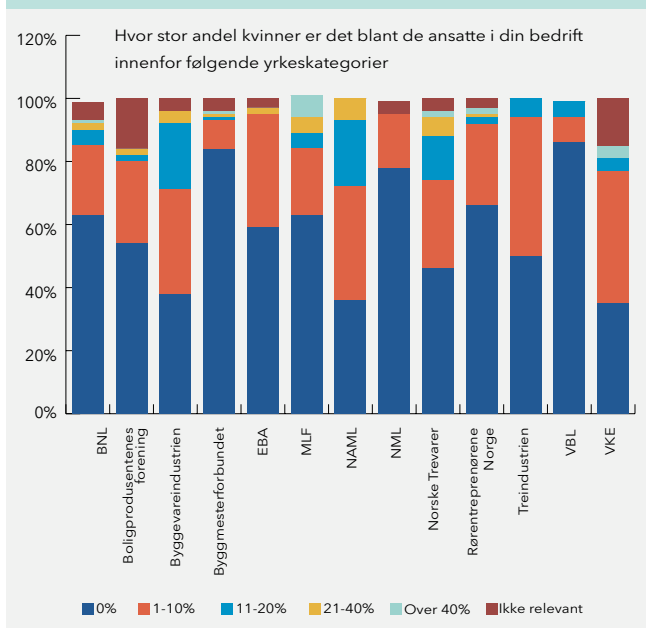
Bransjeforskjeller

Ser vi på andelen fagarbeidere fordelt på bransjer er det over 80 prosent som svarer at de bare har mannlige fagarbeidere blant VBL og Byggmesterforbundets medlemmer. Soleklart

best er Norsk Eiendom hvor «bare» 16 prosent ikke har kvinner. Bedrifter i bransjene VKE og NAML er det en større andel bedrifter som har mellom 1-10 prosent kvinner enn det er som har 0. I MLF er det 7 prosent av bedriftene som har flere enn 40 prosent kvinnelige fagarbeidere, mens i Boligprodusentene, Byggevareindustrien, EBA, Norsk Eiendom, NAML, NML, Treindustrien og VKE er det ingen bedrifter som har en tilnærmet kjønnsbalanse hos fagarbeiderne sine.

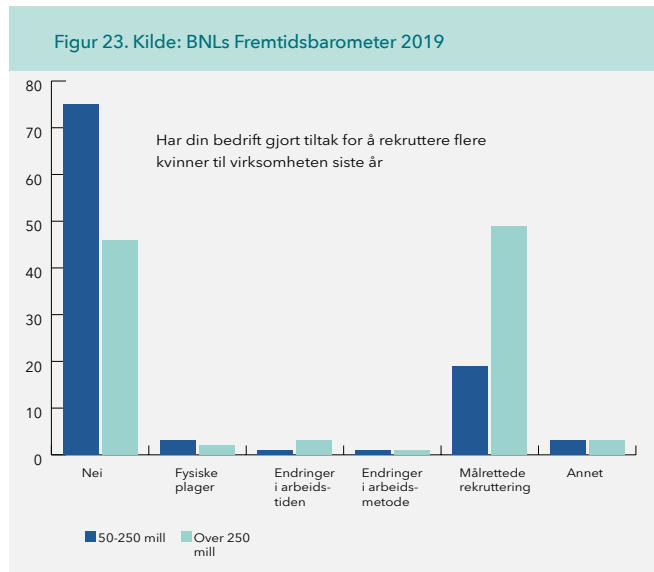
Det største forskjellene finner vi imidlertid når det kommer til hva bedriftene har gjort for å rekruttere kvinner. 80 prosent svarer imidlertid at de ikke har gjort noe.

Figur 22. Kilde: BNLs Fremtidsbarometer 2019

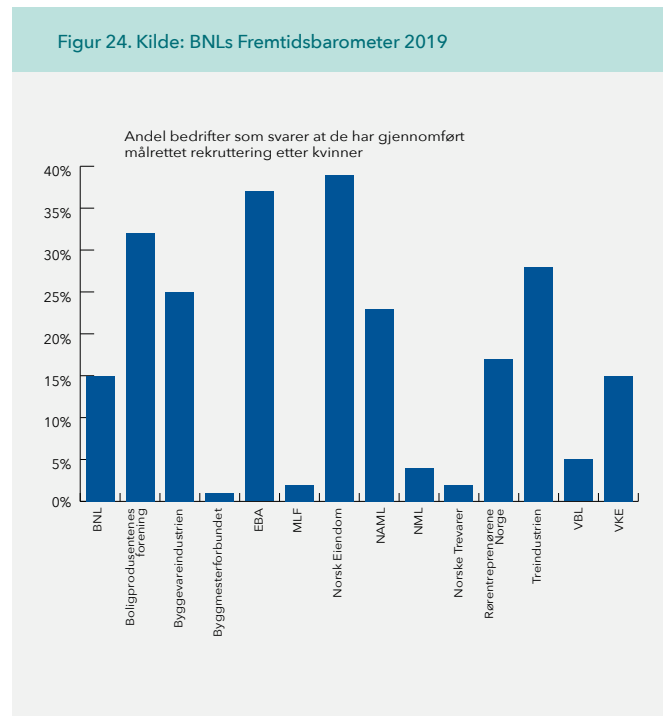


Hva gjør bedriftene for å få flere kvinner?

Blant de minste bedriftene, under 5 millioner i omsetning, har 98 prosent ikke gjennomført noen tiltak, men det ser om som om det skjer noe når omsetningen hos bedriftene passerer 50 millioner. Ikke i noen av størrelseskategoriene er det over 4 prosent som svarer at de har gjort fysiske tilpassinger, endringer i arbeidstiden eller endringer i arbeidsmetode. De største bedriftene svarer imidlertid at de har forsøkt målrettet rekruttering av kvinner.



Mye av spredningen mellom bransjene kan forklares med bedriftsstrukturen og andelen bedrifter med omsetning under 50 millioner, men ikke alt og det er noen unntak. Ser vi bare på andelen bedrifter som svarer at de har gjort målrettet rekruttering fordelt på bransje blir fordelingen slik:



Anleggsgartnerne i NAML skiller seg positivt ut blant håndverksbedriftene hvor nesten 1 av 4 har forsøkt å rekruttere kvinner. Norsk Eiendoms medlemmer er igjen best, med nesten 40 prosent sammen med EBA hvor 37 prosent har forsøkt. Blant medlemmene i Treindustrien og Byggeveareindustrien har også over 25 prosent forsøkt, men i Norske Trevarer er andelen 2 prosent.

VÅRE 15 BRANSJEFORENINGER

Boligprodusentene

Byggevarerindustrien

Byggmesterforbundet

EBA - Entreprenørforeningen Bygg og Anlegg

Maler- og byggtapetsermestrenes Landsforbund (MLF)

NAML - norske anleggsgartnere, miljø og
landskapsentreprenører

Norsk Eiendom

Rørentreprenørene Norge

Norske Murmestres Landsforening (NML)

Norske Trevarer

Norsk Utleieforening

Takentreprenørenes Forening (TEF)

Treindustrien

Ventilasjons- og Blikkenslagerbedriftenes
Landsforbund (VBL)

VKE - Foreningen for Ventilasjon,
Kulde og Energi

firmapost@bnl.no
Middelthuns gate 27
Postboks 7187,
Majorstuen, 0303 Oslo
Telefon: 23 08 75 00
bnl.no



Byggenæringens
Landsforening