

Medlemmene i FI-utvalget

Dato: 29.08.2018

Sak nr: 18/06509

Innkalling og saksliste til møte i FI-utvalget 03.09.18

Tidspunkt: 03.09.18 kl. 14:00 – 16.00.

Sted: A825-styrerom, Kronstad/videokonferanse a825-vmtr@vk.hvl.no

1. Presentasjonsrunde, mandat for FI-utvalget

2. Godkjenning av innkalling og saksliste

3. Vedtakssaker

FI 01/2018 Vitenskapelig publisering ved HVL
Eget saksforelegg

4. Drøftingssaker

FI 02/2018 Nye prosesser i Forskningsrådet
Eget saksforelegg

5. Orienteringssaker

FI 03/2018

- Avtale om medlemskap i Vest-Norges Brusselkontor 2018-2019 for HVL (se vedlegg)
- Prosess for utarbeiding av felles prinsippl for tildeling av FoU-tid
- Status søknader ekstern forskningsfinansiering/innvilgede prosjekter
- Universitetsprosjektet
- Forskningsdagene 2018 (se vedlegg)

6. Eventuelt

Gro Anita Fonnes Flaten
prorektor for forskning

Eirin Fausa Pettersen
avdelingsleder

Mandat og samansetning Forskings- og Innovasjonsutvalet (FI-utval) ved Høgskulen på Vestlandet

FI-utvalet ved HVL er eit rådgjevande organ på institusjonsnivå som skal (ref. styresak 52/18):

- gi råd til rektor/prorektor i førebuinga av saker
- kjenne til korleis, og sikre at organet sitt ansvarsområde inngår i eit heilskapleg HVL
- i bestemte sakstypar fatte vedtak etter ev. delegasjon frå styret eller rektor/prorektor

Mandat

- ta del i etableringa av, og følgje opp overordna mål og strategiske saksfelt innan FoU og innovasjonsområdet
- gi råd i saker som vedkjem økonomiske, organisasjons- og kompetansemessige rammevilkår for realiseringa av strategiske mål
- ta del i og stimulere til at HVL vert gjort synleg i strategisk relevante omgjevnader
- bidra til at HVL har ein heilskapleg forskings- og innovasjonsstrategi, og forskingsmiljø som reflekterer HVL sin faglege profil og kvalitetsambisjon
- vurdere, følgje opp og gi råd om tiltak for etablering, gjennomføring, publisering og avvikling av forskingsaktivitet
- følgje opp og gi råd i spørsmål om ressursbruk og målretta kompetanseutvikling i personalet knytt til HVL sine forskingsstrategiske satsingar
- rapportere til overordna eining om aktiviteten i året som er gått, med råd om vesentlege tiltak for kommande år

Samansetning

- Prorektor for forskning (leiar av utvalet) (1)
- Prodekan for forskning eller annan representant oppnemnt av dekan frå gjeldande ansvarsfelt i fakultet, med vara (4)
- Ph.d.-stipendiat, med vara (1)
- Studentrepresentant, med vara (1)
- Biblioteket deltek som observatør (1)

Avdelingsleiar for Avdeling for forskning, internasjonalisering og innovasjon er sekretær for utvalet. Sekretær for utvalet skal, i tillegg til å legge til rette for utvalet sitt arbeid, gjere utgreiingar og sikre koordinering og oppfølging av saker.

Utvalet følgjer åremålsperioden til prorektor for forskning. Rektor utnemner stipendiatrepresentant, med vara, til utvalet på bakgrunn av innstilling frå fakulteta. Stipendiatrepresentant vert utnemnt for to år om gangen. Studenttinget utnemner studentrepresentant, med vara, for eit år om gangen.

Medlemmer i FI-utvalet ved HVL

Der er oppnemnt følgjande faste medlemmer:

Prorektor for forskning Gro Anita Fønnes Flaten: Leiar

Prodekan for forskning, Knut Steinar (Silje Valde Onsrud fungerande prodekan),
Fakultet for lærarutdanning, kultur og idrett

Prodekan for forskning Alice Kvåle, Fakultet for helse- og sosialvitskap

Prodekan for forskning Erik Kyrkjebø, Fakultet for ingeniør- og naturvitskap

Prodekan for forskning Sylvia Encheva, Fakultet for økonomi og samfunnsvitskap

Stipendiatrepresentant Hooshyar Azizpour

Studentrepresentant Frida Øien

Varamedlemmer:

Professor Catharina Christophersen: Fakultet for lærarutdanning, kultur og idrett

Professor Marjolein Iversen: Fakultet for helse- og sosialvitskap

Førsteamanuensis Jens Kristian Fosse: Fakultet for ingeniør- og naturvitskap

Førsteamanuensis Kristin Lofthus Hope: Fakultet for økonomi og samfunnsvitskap

Stipendiatrepresentant Beate Eltarvåg Gjesdal

Studentrepresentant (val 1 september)

Utvalet er oppnemnt og følgjer åremålsperioden til prorektor for forskning.
Stipendiatrepresentant vert utnemnt for to år om gangen. Studenttinget
utnemner studentrepresentant, med vara, for eit år om gangen.

FI 01/2018 Vitenskapelig publisering ved HVL

1. Saken gjelder

Vitenskapelig publisering HVL 2015-2017

Denne saken presenterer statistikk over publisering som har vært tellende i NVI-sammenheng, og dermed gitt publiseringspoeng og resultatbaserte midler til HVL de siste tre årene. Data til analysene er hentet fra Cristin, delvis ved hjelp av tjenesten DUCT (Datautlevering av Cristin-data via Tableau Server) og DBH – NSDs Database for statistikk om høyere utdanning. Dataene i Cristin sier oss mest om de forskerne som publiserer, men for å belyse produktiviteten for alle ansatte vises også antall publiseringspoeng per UFF-årsverk og årsverk i førstestillinger.

Det som avgjør hvilken uttelling man får for en publikasjon i Norsk publiseringsindikator (NPI) er hvilken type publikasjon det er, om publiseringskanalen (tidsskriftet, forlaget etc.) ligger på kvalitetsnivå 1 eller 2, hvor mange medforfattere som har bidratt til publikasjonen, hvor mange institusjoner forfatterne har rapportert tilhørighet til, og om noen av disse institusjonene ligger utenfor Norge.

I tillegg omtales internasjonal sampublisering i tellende kanaler. Det legges fram data på både antall publikasjoner og antall poeng med og uten internasjonale medforfattere. Det vises til hvilke land HVL har sampublisert med i 2017, inkludert antall publikasjoner.

Saken omtaler også Åpen tilgang (Open Access/OA). I KDs Nasjonale mål og retningslinjer for åpen tilgang til vitenskapelige artikler¹, offentliggjort 22.8.2017, uttales målet at innen 2024 skal alle norske vitenskapelige artikler finansiert av offentlige midler gjøres åpent tilgjengelig fra publiseringstidspunktet. Det har lenge vært et krav fra Forskningsrådet at resultater av forskningen de finansierer skal gjøres åpent tilgjengelig, og fra 2017 er det i større grad enn før en forventning om at dette kravet oppfylles.

Dataene presentert i saken er hentet ut, bearbeidet og sammenstilt av førstebibliotekar Eli Heldaas Seland med hjelp fra spesialbibliotekarene Camilla Wang Pedersen og Lise Vik-Haugen, førstebibliotekar Vidar Rongved og universitetsbibliotekar Sondre Strandskog Arnesen.

Publisering av oversikt over de mest publiserende ansatte ved HVL

FI-utvalget bes i tillegg om å drøfte i hvilken grad HVL skal publisere oversikt over de mestpubliserende forskerne ved HVL, målt etter publiseringsspoeng.

¹ <https://www.regjeringen.no/no/dokumenter/nasjonale-mal-og-retningslinjer-for-apen-tilgang-til-vitenskapelige-artikler/id2567591/>

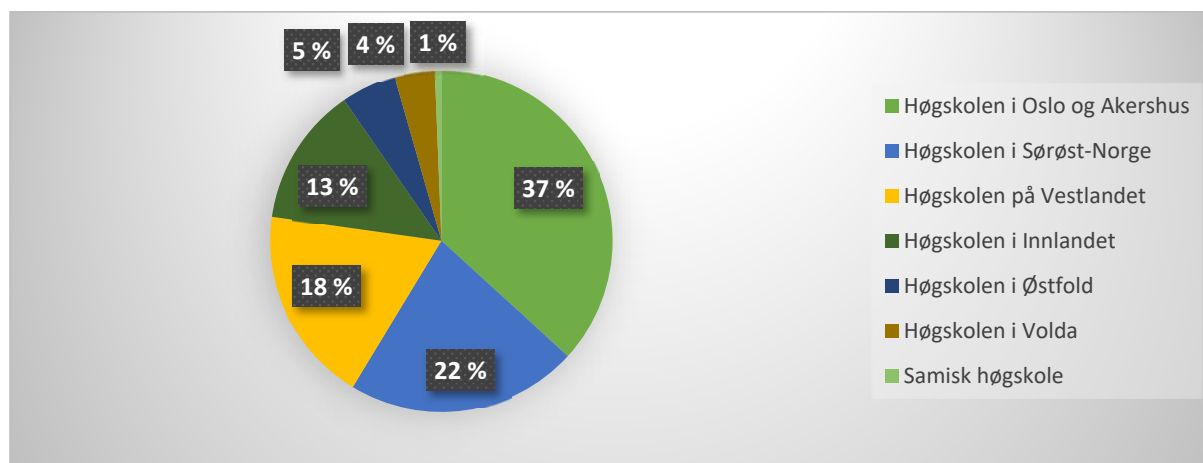
2. Vurdering

Vitenskapelig publisering HVL 2015-2017

De fleste statistikkene presenteres for treårsperioden 2015-2017. Det er for å vise utvikling over tid, og for å gi et mer fullstendig bilde av publiseringsaktiviteten. Tall fra enkeltår kan være interessante i noen sammenhenger, men de har også klare begrensninger som evalueringsverktøy. Det ble i 2017 rapportert til Cristin ut fra de tidligere enhetene, og data hentet rett ut er strukturert som de tre tidligere høyskolene, også for dette året. I påvente av ny og endelig organisasjonsstruktur som kan danne grunnlaget for en ny Cristin-base for HVL, har Cristin laget en foreløpig overbygning og delvis slått dataene sammen. Det gjør det mulig å simulere analyser for HVL og de nye fakultetene, også bakover i tid, men det er viktig å være klar over at det ikke gir en entydig «sann» framstilling. Noen ganger må det gjøres tilpasninger for å gi et mest mulig riktig bilde. Tallene som er summert på institusjonsnivå er riktige, men nedover i organisasjonshierarkiet er små unøyaktigheter ikke til å unngå. Tall på ikke-aggregert nivå kan derfor i hovedsak brukes til å lese av trender og se det store bildet.

For å kontekstualisere utviklingen ved HVL sammenlignes det der det er naturlig og gjennomførbart med andre aktører i sektoren. Der er stort sett brukt institusjonsnavn som var gjeldende på det tidspunktet det ble rapportert for, med noen unntak. HVL er brukt om årene 2015 og 2016, da HVL strengt tatt ikke fantes. Tilsvarende er det i noen tilfeller slått sammen andre, tidligere institusjoner og brukt deres nåværende navn som fusjonerte.

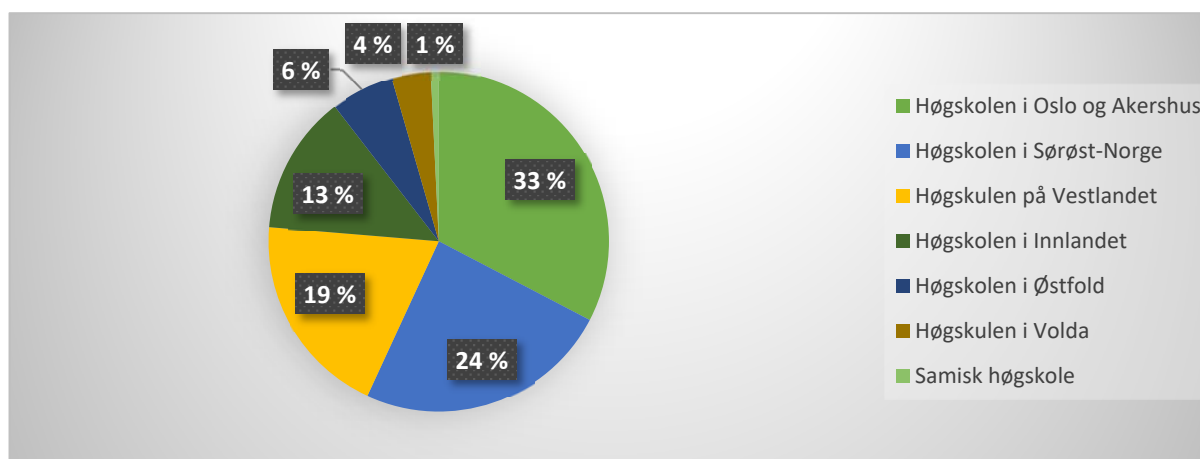
Poengfordeling mellom statlige høyskoler² i 2015-17



Figur 1: Prosentvis fordeling av publiseringspoeng mellom de statlige høyskolene i 2017

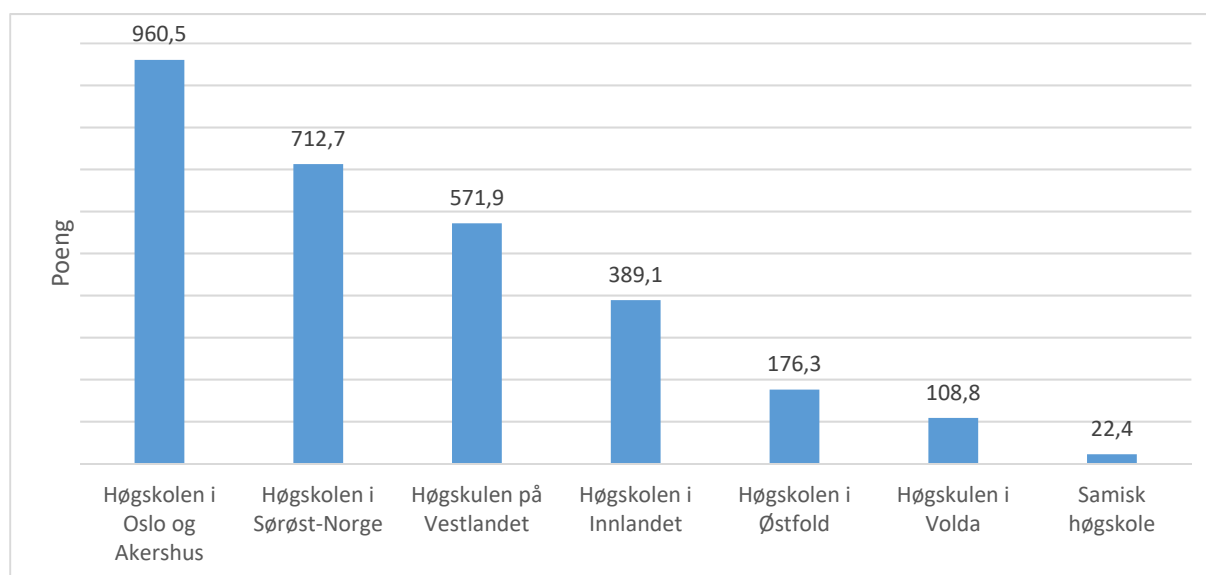
Figur 1 viser den prosentvise fordelingen av publiseringspoeng mellom de statlige høyskolene i 2017. Poengfordelingen er svært lik fordelingen i 2016 (figur 2). HiOA hadde fire prosentpoeng mer i 2016 enn i 2017. Disse andelene er blitt «overtatt» av HSN (2), HVL (1) og HiØ (1) i 2017.

² De fleste institusjonene har vært gjennom fusjoner siden 2015, her er poeng fra de ulike enhetene som er gått inn i nye institusjoner slått sammen.



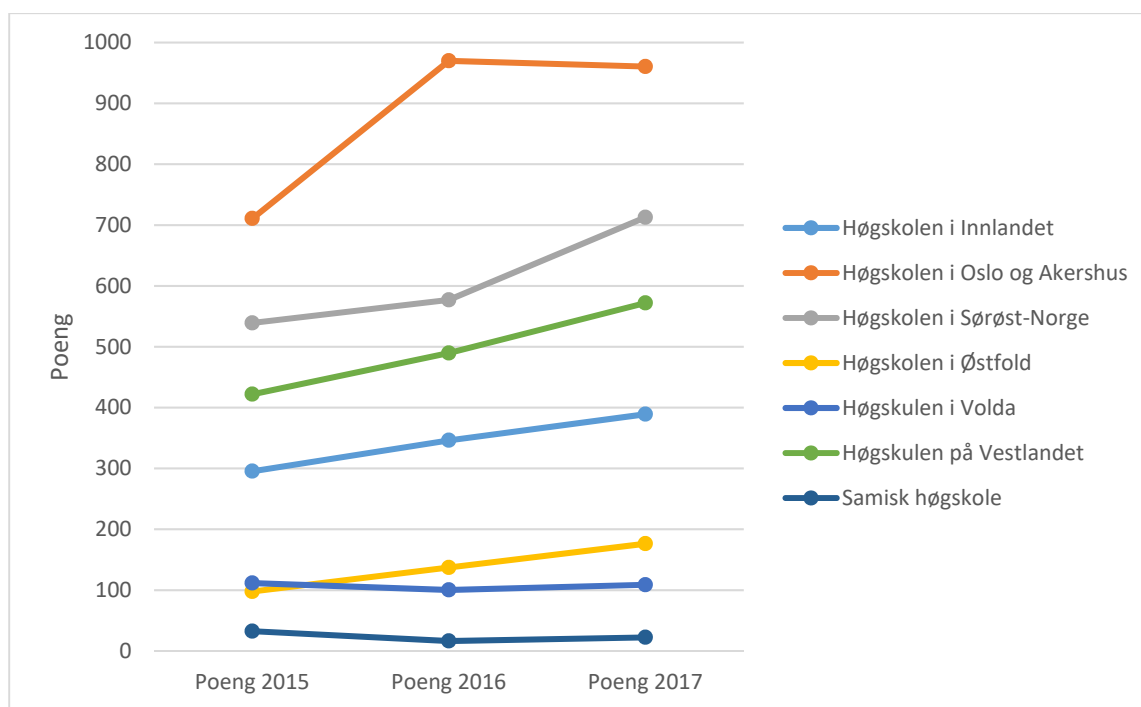
Figur 2: Prosentvis fordeling av publiseringspoeng mellom de statlige høgskolene i 2016

Figur 3 viser hver enkelt statlige høgskoles samlede poengsum i 2017:



Figur 3: De statlige høgskolenes poengsummer i 2017

HVL ligger på tredje plass, etter HiOA og HSN. Et sammenslått HVL ville hatt omtrent samme posisjon i forhold til de andre institusjonene også to år tilbake i tid (figur 4):



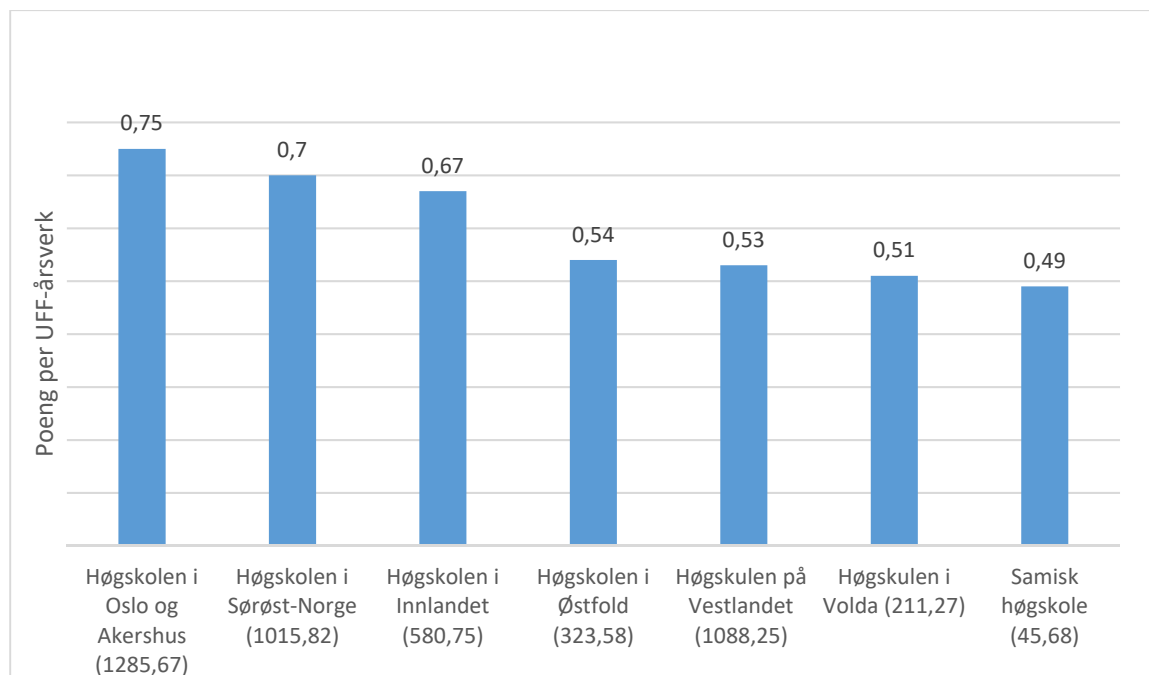
Figur 4: Poeng per år for de statlige høgskolene 2015-17

HVL hadde en jevn vekst i perioden, sammenlignbar med utviklingen ved de tre andre store høgskolene.

Blant universitetene var det i 2017 to institusjoner som lå i samme område som høgskolene. Nord universitet hadde 383,2 poeng og ville dermed vært på femte plass, etter de fire store høgskolene. Universitetet i Agder ville med 801,2 vært på andre plass etter HiOA. De andre universitetene hadde alle over tusen poeng (UiO på ledende plass med nesten 6500 poeng).

Publiseringspoeng per UFF-årsverk

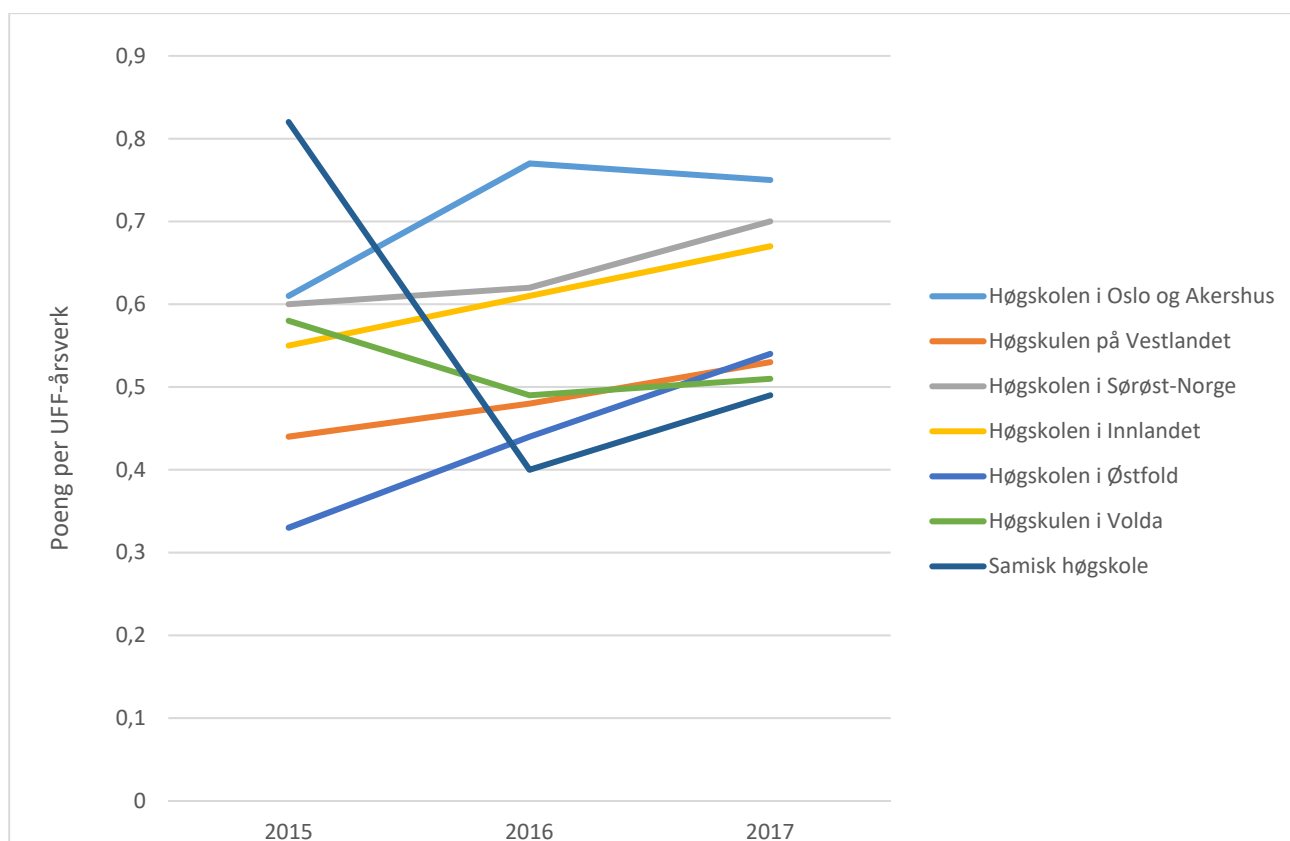
Størrelsen på institusjonene har mye å si, derfor har det begrenset verdi å bare sammenligne publiseringspoeng. Et annet mål som brukes i KDs indikatorrapport og DBH er publiseringspoeng per UFF-årsverk. Det er heller ikke uproblematisk å sammenligne på tvers av institusjoner, fordi det vil avhenge av hva slags kompetanse de ansatte har og hvilke stillingskategorier de er ansatt i, hvor mye forskningstid de har, og hvordan den fordeles.



Figur 5. Poeng per UFF-årsverk³ 2017 (antall UFF-årsverk i parentes)

Med 1088,25 UFF-årsverk var HVL i 2017 nest størst av de syv statlige høgskolene, men lå på femte plass i statistikken over poeng per UFF-årsverk (figur 5). De to andre store institusjonene (som siden rapporteringen er blitt universiteter) hadde betydelig høyere tall.

³ UFF-årsverk omfatter stillingskategoriene høgskolelærer og – lektor, universitetslektor (II), amanuensis, førsteamanuensis (II), høgskoledosent, professor (II), stipendiat, forsker, forskningssjef, førstelektor, postdoktor, undervisningsdosent, og dosent. http://dbh.nsd.uib.no/dokumentasjon/stillingstype.action?stil_id=1

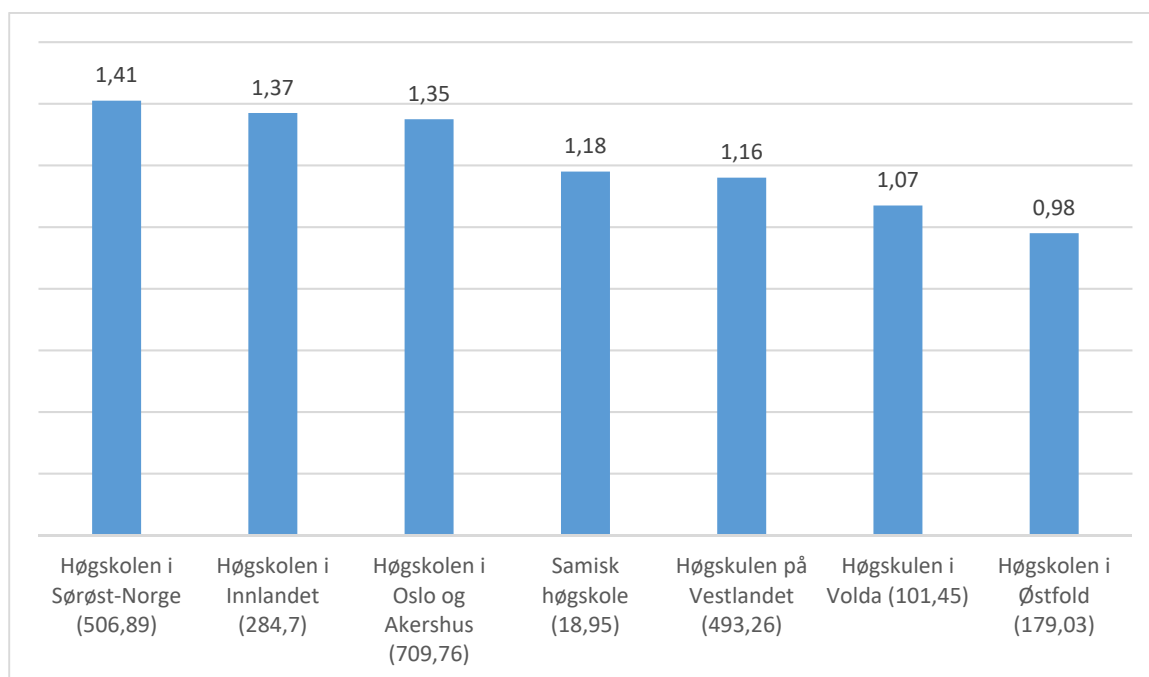


Figur 6: Poeng per UFF-årsverk statlige høgskoler 2015-17

Figur 6 viser at HVL samlet har hatt en jevn stigning, men at det er et godt stykke opp til de beste institusjonene når det gjelder produktivitet målt som poeng per UFF-årsverk. Dette målet viser gjennomsnittet for hele institusjonen, og skjuler betydelige forskjeller mellom fagmiljøer. Mål for UFF-årsverk på fakultetsnivå kan dessverre ikke legges frem før tidligst i 2019 på grunn av rapporteringsmåten.

Universitetenes produktivitetstall ligger betydelig høyere. Universitetet i Oslo høyest i 2017, med 1,77 poeng per UFF-årsverk, fulgt av Universitetet i Bergen med 1,5 og Norges miljø- og biovitenskapelige universitet med 1,33. Deretter fulgte NTNU med 1,17, Universitetet i Stavanger og Universitetet i Agder, begge med 1,15, Universitetet i Tromsø – Norges arktiske universitet med 0,99, og lavest lå Nord universitet med 0,5.

Publiseringspoeng per førstestilling*



Figur 7: Poeng per førstestilling⁴ 2017 (antall førstestillinger i parentes)

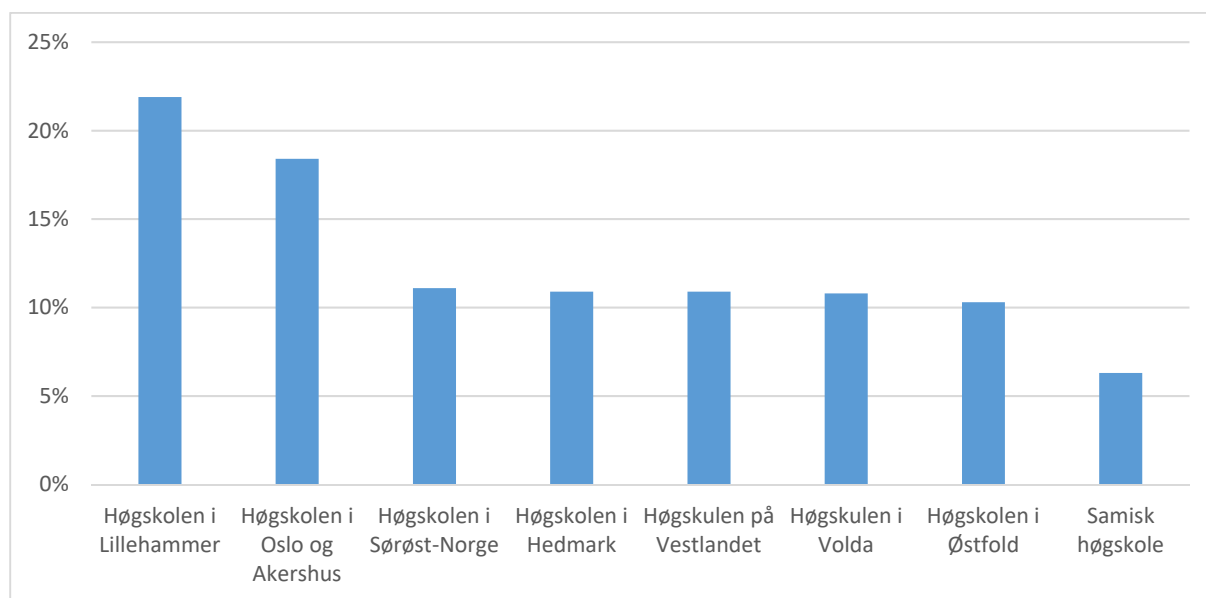
Produktiviteten er høyere blant ansatte i førstestillinger enn blant alle UFF-årsverk. Også her lå HVL på femteplass blant de statlige høgskolene i 2017, betydelig bak de mest produktive.

⁴ Førstestillinger omfatter kategoriene førsteamanuensis (II), høskoledosent, professor (II), forsker, forskningssjef, førstelektor, undervisningsdosent, dosent, og postdoktor.

<http://dbh.nsd.uib.no/dokumentasjon/stillingskoder.action#UN>

Andel publisering på nivå 2

Figur 8, som viser andel publisering på nivå 2, er basert på tall fra DBH. De er regnet ut på bakgrunn av forfatterandeler, ikke publiseringspoeng. Årsaken til dette er at publiseringspoeng allerede er vektet i forhold til kvalitetsnivå, mens forfatterandelene er nøytrale i så måte⁵.



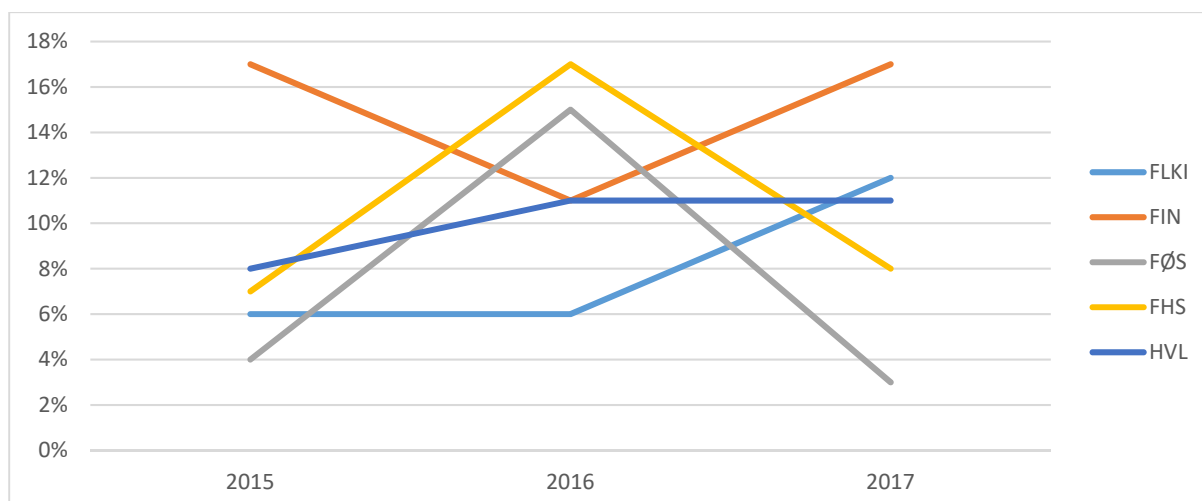
Figur 8: Andel publisering på nivå 2 for de statlige høgskolene 2017

Høgskolen i Lillehammer (nå del av Høgskolen i Innlandet, men rapporterte for seg selv i 2017) med 21,9 % og HiOA med 18,4 % skiller seg klart fra de andre og har en andel som nærmer seg snittet for universitetene (23,3 %) og de statlige vitenskapelige høgskolene (23,9 %). HVL er på femte plass med 10,9 %, og ligger med det på samme nivå som flertallet av de andre høgskolene. Bare Samisk høgskole skiller seg ut i negativ retning. Blant universitetene har Nord universitet den laveste andelen (11,7%), fulgt av Universitetet i Agder (15,1%) og Universitetet i Stavanger (18,5%).

På grunn av fusjoner er det vanskeligere å slå sammen disse tallene og vise utvikling for forutgående år. Der er imidlertid stor variasjon fra år til år. Høgskolen i Lillehammer, som hadde den høyeste andelen på nivå 2 i 2017, var nest lavest året før, mens Samisk høgskole hadde den høyeste andelen i 2016 og den laveste i 2017. Dette er utslag av små tall, og at institusjonene som sammenlignes er svært forskjellige. På små institusjoner med få publikasjoner vil én eller noen få publikasjoner gi stort utslag på nivå 2-andelen, mens på store institusjoner skal det mer til for å endre den. Dette bør derfor ikke tillegges for stor vekt.

Utviklingen av nivå 2-andel på fakultetsnivå på HVL i årene 2015-17 (simulert, figur 9), kjennetegnes også av store svingninger på grunn av små tall:

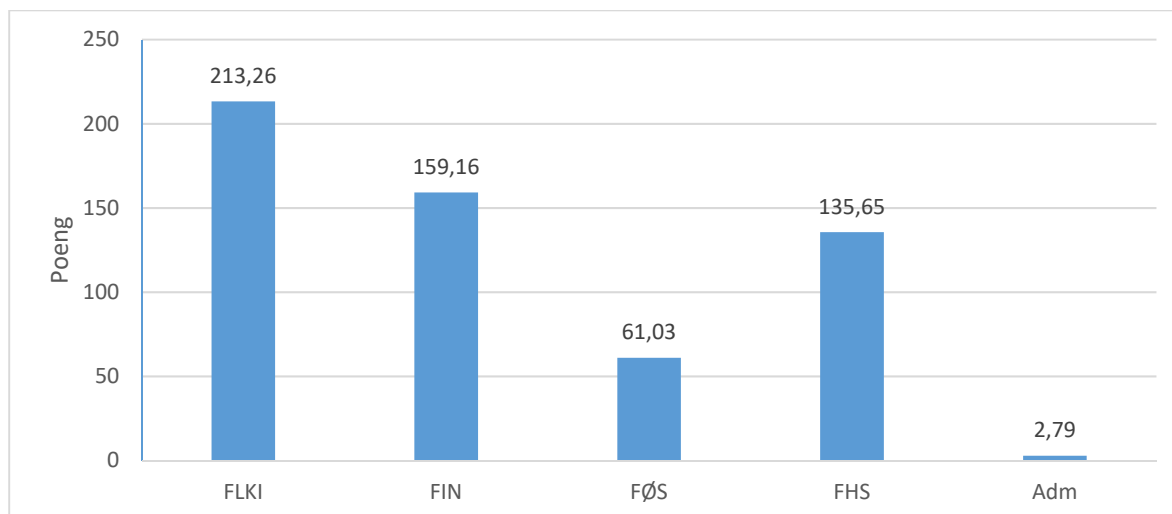
⁵ <http://dbh.nsd.uib.no/pub/hjelp.jsp> Her forklares også begrepet *forfatterandel* slik: «Institusjoner ("enheter") blir kreditert ved at forfattere oppgir enheten som forfatteradresse i publikasjoner. Hver publikasjon kan ha et ukjent antall forfattere, tilhørende et ukjent antall enheter. For en publikasjon blir da hver enhet kreditert ut fra andelen av forfattere som er tilknyttet enheten. Andelen framkommer ved å dividere antall forfattere tilknyttet enheten, med totalt antall forfattere for publikasjonen.»



Figur 9: Andel publisering på nivå 2 per fakultet og for HVL samlet (simulert) for årene 2015-17

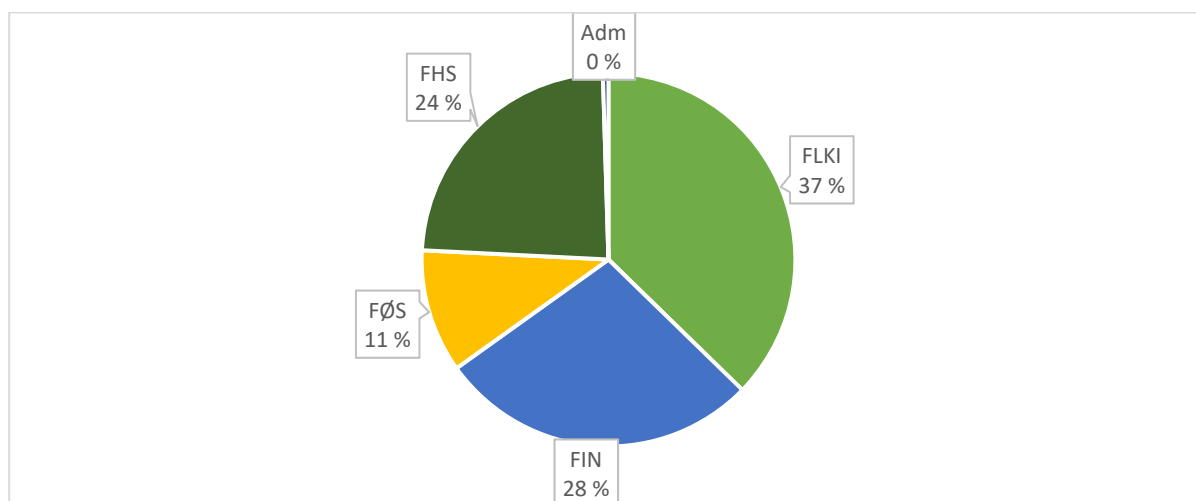
Publiseringspoeng per fakultet

Figur 10 viser en simulering, altså hvordan tallene for 2017 ville sett ut for de nye fakultetene dersom det var blitt rapportert på dagens tilhørighet. Publikasjoner fra personer som ikke er ansatt ved HVL nå (for eksempel studenter, pensjonister, en del ansatte i delstillinger som professor II o.l.) er plassert på det fakultetet de (etter all sannsynlighet) ville vært ansatt ved hvis de var det. Publikasjoner fra ansatte som har byttet tilhørighet internt, telles med den enheten de nå tilhører. For noen få personer og enheter kan dette oppfattes som «galt», men utslagene er relativt små.



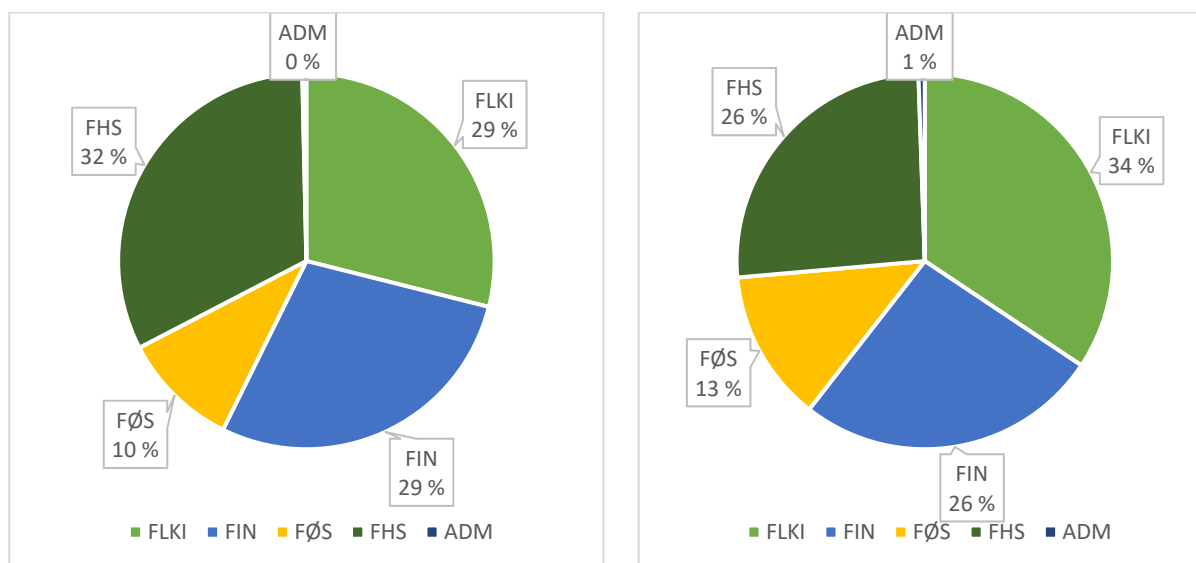
Figur 10: Publiseringspoeng per fakultet på HVL (simulert) i 2017

Figur 11 viser den prosentvise fordelingen av poeng mellom fakulteter i 2017:



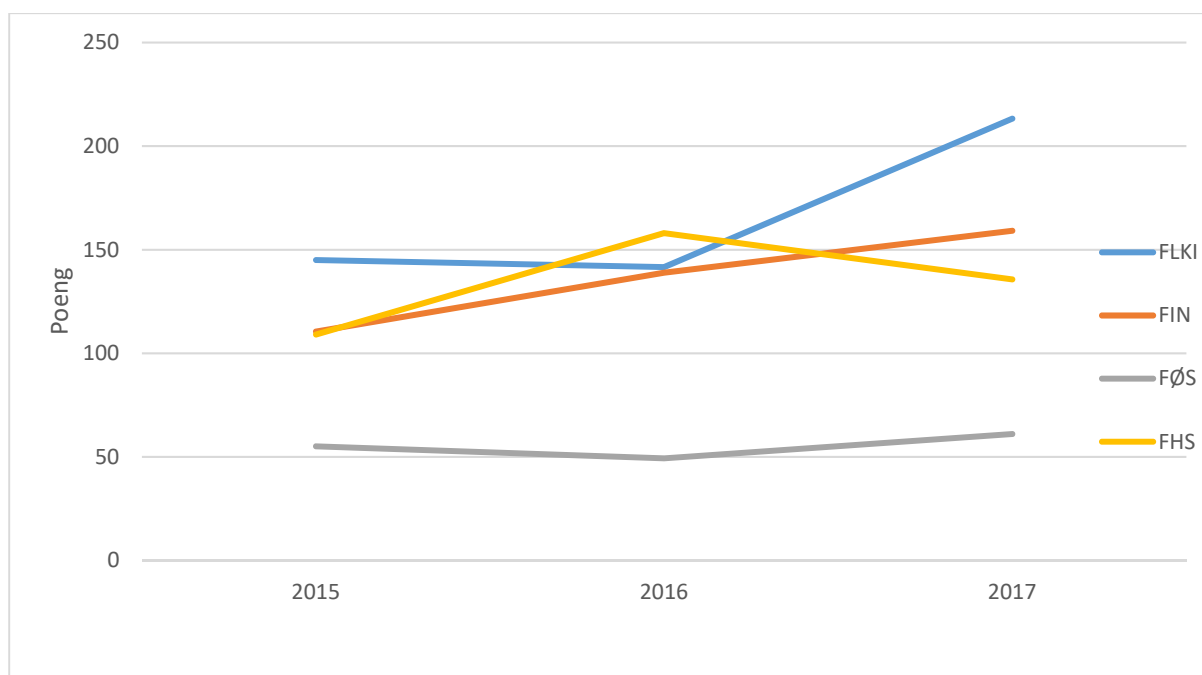
Figur 11: Prosentvis fordeling av poeng mellom fakulteter på HVL (simulert) i 2017

Figur 12 viser at fordelingen har endret seg lite fra år til år, det er antakelig naturlige svingninger som må forventes.



Figur 12: Prosentvis av fordeling mellom fakultetene på HVL (simulert) i 2016 (til venstre) og 2015 (til høyre)

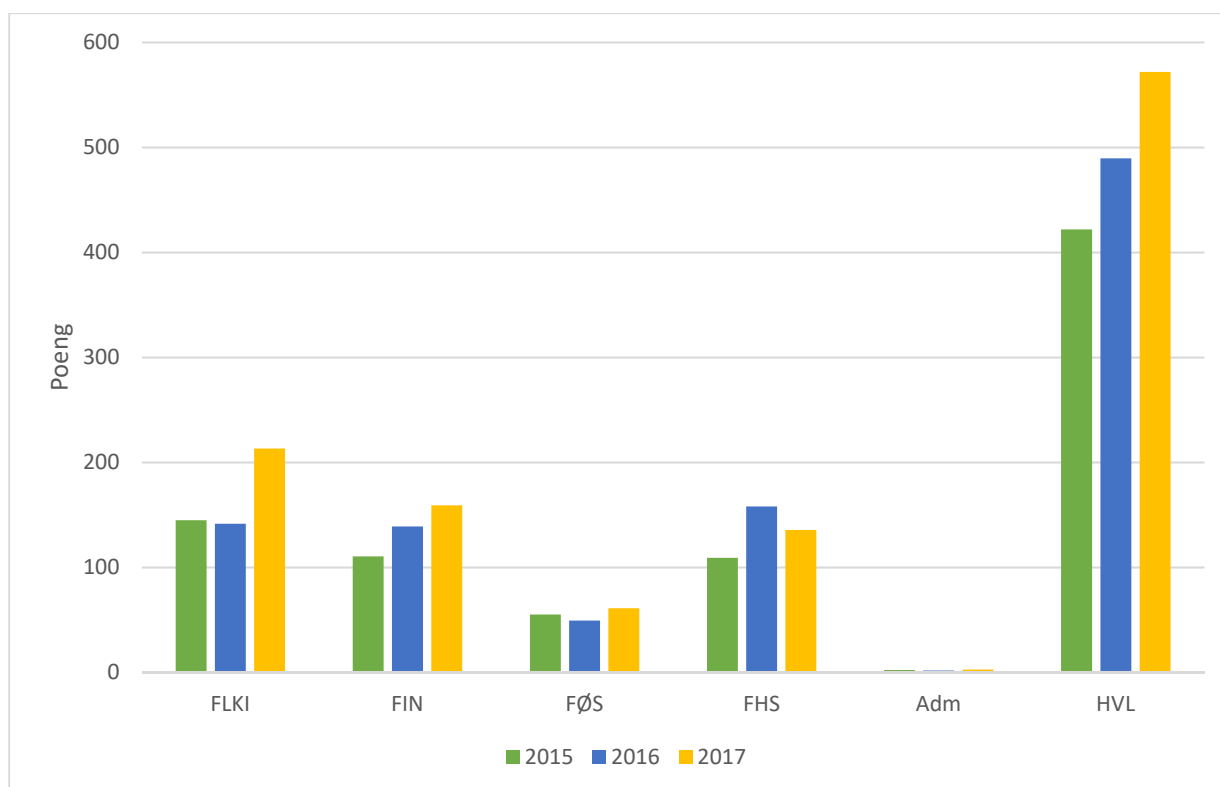
Figur 13 og 14 viser utviklingen av poeng, simulert for de fire fakultetene i årene 2015-17:



Figur 13: Utviklingen av poeng, simulert for de fire fakultetene ved HVL i årene 2015-17

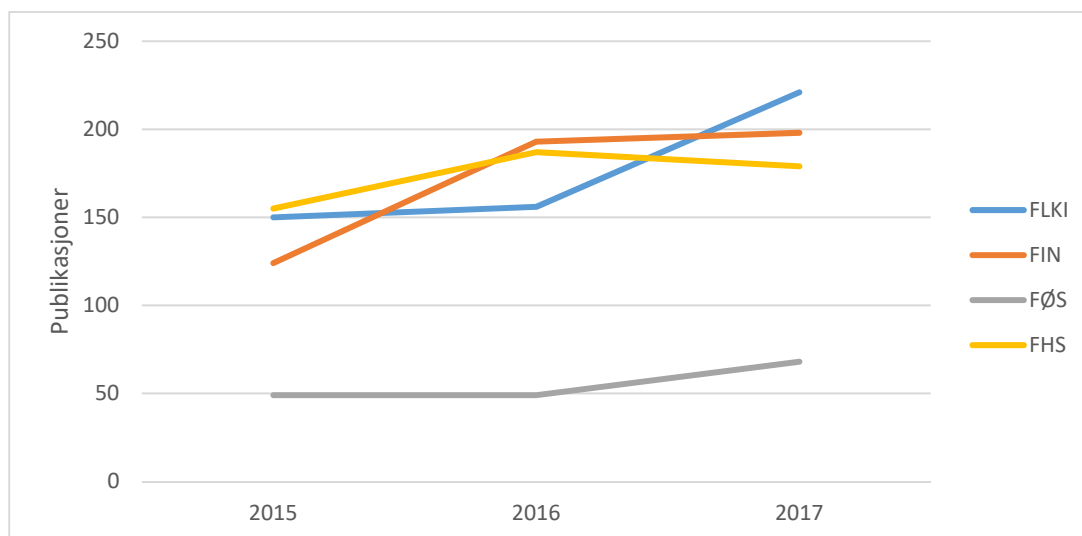
Alle fakulteter viser positiv utvikling, perioden er sett under ett. Lengre tidsspenn vil gi et tydeligere bilde av situasjonen. Knekk i kurvene fra ett år til et annet kan ha mange og sammensatte forklaringer, og kan rett og slett skyldes tilfeldigheter.

Figur 14 viser den samme utviklingen i et søylediagram. Her er også administrasjonen og HVL samlet tatt med.



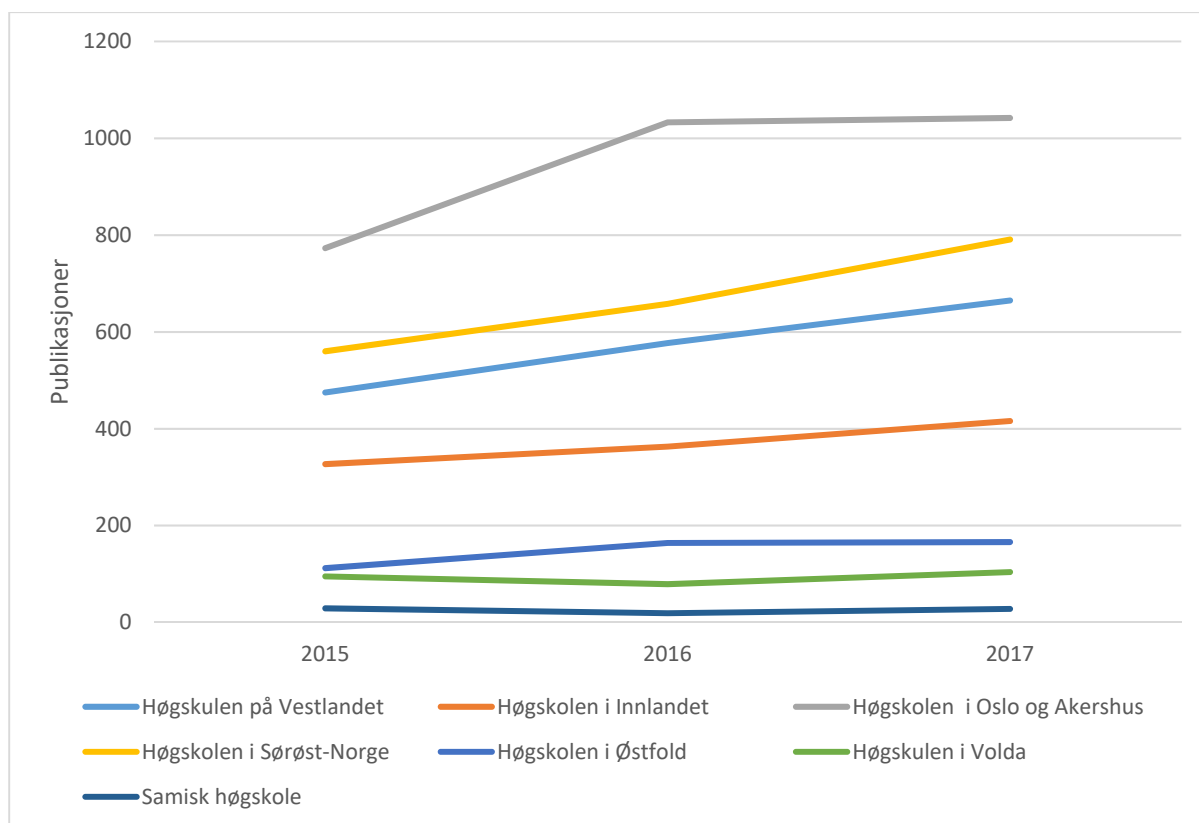
Figur 14 Utviklingen av poeng, simulert for de fire fakultetene, administrasjonen og HVL samlet i årene 2015-17

Antall publikasjoner



Figur 15: Utviklingen i antall publikasjoner, simulert for de fire fakultetene ved HVL i årene 2015-17

Det går opp og ned for de enkelte fakultetene, noe som er vanlig på ikke-aggregert nivå i et avgrenset tidsintervall, men kurven som viser HVLs samlede antall publikasjoner i perioden, stiger nokså jevnt gjennom perioden. Den vises i figur 16 sammen med kurvene for de andre statlige høyskolene⁶:



Figur 16: Antall publikasjoner for de statlige høyskolene (simulert) 2015-17.

⁶ Her er det små unøyaktigheter som skyldes at vi har slått sammen tallene fra tidligere høyskoler for å vise dem for de nye, fusjonerte institusjonene. Når vi summerer på den måten, er det sannsynlig at noen publikasjoner blir talt flere ganger, og tallene vi bruker her for Høgskolen i Innlandet og Høgskolen i Sørøst-Norge er antakelig litt for høye for 2015 og 2016.

Publikasjoner: antall og poeng fordelt på type publikasjon og nivå, per år, per fakultet og samlet⁷

	2015				2016				2017			
Artikler i vitenskapelige tidsskrift												
	Nivå 1		Nivå 2		Nivå 1		Nivå 2		Nivå 1		Nivå 2	
	Antall	Poeng	Antall	Poeng	Antall	Poeng	Antall	Poeng	Antall	Poeng	Antall	Poeng
HVL	317	229,35	45	83,46	392	260,70	82	149,21	445	300,35	79	139,25
FLKI	71	62,25	10	22,74	80	65,35	15	29,84	118	89,83	26	54,00
FIN	87	56,54	24	42,22	150	86,17	34	48,08	156	94,06	31	51,50
FØS	27	21,64	2	3,35	33	27,36	5	9,50	31	26,28	0	0,00
FHS	135	87,60	9	15,16	132	80,07	31	61,78	139	87,40	23	33,75
ADM	2	1,32	0	0,00	2	1,74	0	0,00	6	2,79	0	0,00
Antologikapitler												
	Nivå 1		Nivå 2		Nivå 1		Nivå 2		Nivå 1		Nivå 2	
	Antall	Poeng	Antall	Poeng	Antall	Poeng	Antall	Poeng	Antall	Poeng	Antall	Poeng
HVL	94	58,81	9	6,28	94	59,23	6	4,80	119	73,37	13	10,90
FLKI	64	41,73	1	1,00	58	37,76	1	0,50	66	42,36	7	6,41
FIN	10	5,04	2	1,41	9	4,70	0	0,00	7	3,84	3	2,41
FØS	13	7,60	2	1,08	5	3,13	5	4,30	32	18,17	2	1,58
FHS	7	3,51	4	2,78	23	13,65	0	0,00	15	9,00	1	0,50
ADM	2	0,93	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Monografier												
	Nivå 1		Nivå 2		Nivå 1		Nivå 2		Nivå 1		Nivå 2	
	Antall	Poeng	Antall	Poeng	Antall	Poeng	Antall	Poeng	Antall	Poeng	Antall	Poeng
HVL	10	44,02	0	0,00	2	10,00	1	5,66	7	35,00	2	13,01
FLKI	4	17,29	0	0,00	1	2,50	1	5,66	3	15,00	1	5,66
FIN	1	5,31	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	7,35
FØS	5	21,42	0	0,00	1	5,00	0	0,00	3	15,00	0	0,00
FHS	0	0,00	0	0,00	1	2,50	0	0,00	1	5,00	0	0,00
ADM	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00

Tabell 17: Publikasjoner: antall og poeng fordelt på type og nivå, per fakultet (simulert) og samlet for HVL per år 2015-17

⁷ Her er ikke det samlede tallet publikasjoner for HVL lik summen av antallet fra hvert fakultet. På grunn av samforfatterskap og at noen forfattere har flere tilhørigheter, telles en del publikasjoner på flere fakulteter.

Poeng per publikasjon

	2015			2016			2017		
Artikler i vitenskapelige tidsskrift									
	Nivå 1	Nivå 2	Totalt	Nivå 1	Nivå 2	Totalt	Nivå 1	Nivå 2	Totalt
HVL	0,72	1,85	0,86	0,67	1,82	0,86	0,67	1,76	0,84
FLKI	0,88	2,27	1,05	0,82	1,99	1,00	0,76	2,08	1,00
FIN	0,65	1,76	0,89	0,57	1,41	0,73	0,60	1,66	0,78
FØS	0,80	1,67	0,86	0,83	1,90	0,97	0,85	0,00	0,85
FHS	0,65	1,68	0,71	0,61	1,99	0,87	0,63	1,47	0,75
ADM	0,66	0,00	0,66	0,87	0,00	0,87	0,46	0,00	0,46
Antologikapitler									
	Nivå 1	Nivå 2	Totalt	Nivå 1	Nivå 2	Totalt	Nivå 1	Nivå 2	Totalt
HVL	0,63	0,70	0,63	0,63	0,80	0,64	0,62	0,84	0,64
FLKI	0,65	1,00	0,66	0,65	0,50	0,65	0,64	0,92	0,67
FIN	0,50	0,71	0,54	0,52	0,00	0,52	0,55	0,80	0,63
FØS	0,58	0,54	0,58	0,63	0,86	0,74	0,57	0,79	0,58
FHS	0,50	0,70	0,57	0,59	0,00	0,59	0,60	0,50	0,59
ADM	0,47	0,00	0,47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Monografier									
	Nivå 1	Nivå 2	Totalt	Nivå 1	Nivå 2	Totalt	Nivå 1	Nivå 2	Totalt
HVL	4,40	0,00	4,40	5,00	5,66	5,22	5,00	6,51	5,33
FLKI	4,32	0,00	4,32	2,50	5,66	4,08	5,00	5,66	5,16
FIN	5,31	0,00	5,31	0,00	0,00	0,00	0,00	7,35	7,35
FØS	4,28	0,00	4,28	5,00	0,00	5,00	5,00	0,00	5,00
FHS	0,00	0,00	0,00	2,50	0,00	2,50	5,00	0,00	5,00
ADM	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Tabell 2: Poeng per publikasjon, fordelt på type og nivå, per fakultet (simulert) og samlet per år 2015-17

Tallene for poeng per publikasjon forteller noe om publiseringsmønster. Det har vært nokså stabilt gjennom perioden. Her er det tatt utgangspunkt i hele publikasjoner, ikke forfatterandeler. Det betyr at disse tallene sier hvilken poengsum – etter vekting – de enkelte publikasjonene, sortert etter type og nivå, tjener inn til HVL. Dette avhenger av antall medforfattere og deres tilknytninger, men (bortsett fra for monografier med en forfatter) kan det ikke leses direkte av tallene hvor mange forfattere som har bidratt; hvor mange forfatterandeler institusjonen har, eller hvor mange poengene «deles på».

Artikler i vitenskapelige tidsskrifter kaster mer av seg per publikasjon enn antologikapitler. Dette er som forventet på grunn av måten de ulike publikasjonsformene vektet. I de fleste tilfeller er poengene per publikasjon høyest på FLKI, fordi der er det vanligst med en eller noen få forfattere.

Poeng per bidrag fra HVLs forfattere

For alle sampublicasjoner telles bidragene for hver forfatter og hver tilhørighet. Oversikten i tabell 3 viser hvor mange poeng hvert bidrag – per forfatter og tilhørighet – gjennomsnittlig har tjent, delt opp etter publikasjonstype og nivå.

	2015			2016			2017		
Artikler i vitenskapelige tidsskrift									
	Nivå 1	Nivå 2	Totalt	Nivå 1	Nivå 2	Totalt	Nivå 1	Nivå 2	Totalt
HVL	0,44	0,97	0,51	0,35	0,93	0,45	0,35	0,95	0,44
FLKI	0,61	2,07	0,75	0,51	1,03	0,62	0,45	0,93	0,56
FIN	0,33	0,70	0,43	0,25	0,66	0,32	0,27	0,87	0,36
FØS	0,70	1,12	0,73	0,70	1,58	0,82	0,71	0,00	0,71
FHS	0,39	1,26	0,44	0,35	1,19	0,51	0,32	1,16	0,41
ADM	0,44	0,00	0,44	0,44	0,00	0,44	0,46	0,00	0,46
Antologikapitler									
	Nivå 1	Nivå 2	Totalt	Nivå 1	Nivå 2	Totalt	Nivå 1	Nivå 2	Totalt
HVL	0,44	0,70	0,45	0,44	0,69	0,45	0,42	0,78	0,45
FLKI	0,47	1,00	0,48	0,48	0,50	0,48	0,46	0,80	0,48
FIN	0,39	0,71	0,43	0,28	0,00	0,28	0,30	0,80	0,39
FØS	0,42	0,54	0,43	0,35	0,72	0,49	0,39	0,79	0,40
FHS	0,25	0,70	0,35	0,45	0,00	0,45	0,42	0,50	0,42
ADM	0,47	0,00	0,47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Monografier									
	Nivå 1	Nivå 2	Totalt	Nivå 1	Nivå 2	Totalt	Nivå 1	Nivå 2	Totalt
HVL	3,39	0,00	3,39	3,33	5,66	3,91	5,00	3,25	4,36
FLKI	4,32	0,00	4,32	2,50	5,66	4,08	5,00	5,66	5,16
FIN	2,65	0,00	2,65	0,00	0,00	0,00	0,00	2,45	2,45
FØS	3,06	0,00	3,06	5,00	0,00	5,00	5,00	0,00	5,00
FHS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,00	0,00	5,00
ADM	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Tabell 3: Poeng per bidrag, fordelt på type og nivå, per fakultet (simulert) og samlet per år 2015-17

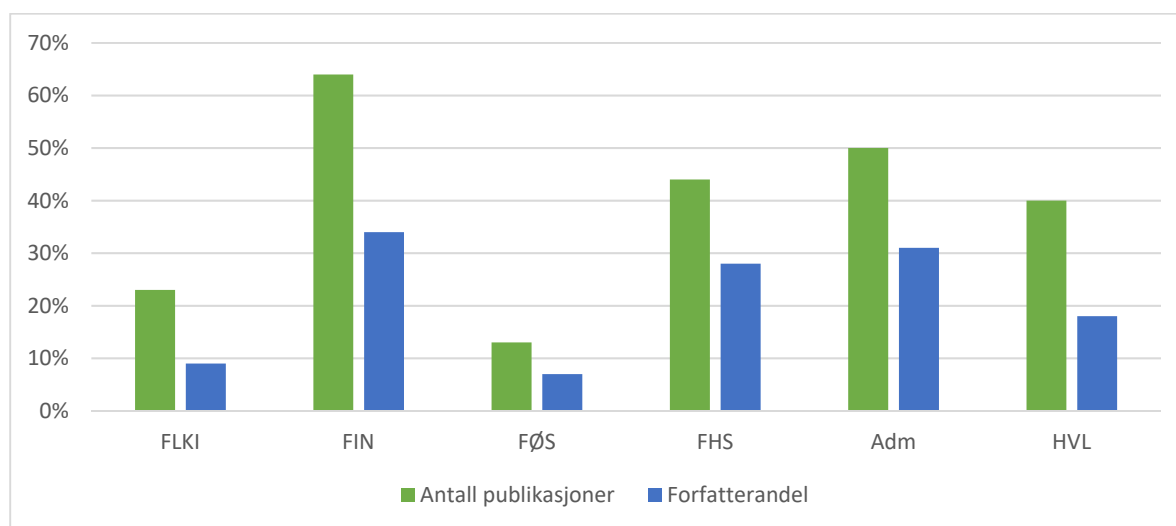
De høyeste verdiene er gjennomgående å finne på FLKI og FØS – dette er de fakultetene hvor det er flest som publiserer alene eller noen få sammen, mens det på FIN og FHS jevnt over er flere bidragsytere per publikasjon. Når det er flere å dele poengene på, blir verdiene lavere per bidrag.

Internasjonal sampublisering

Det som kjennetegner en internasjonal sampublikasjon er at dens forfatter(e) har kreditert institusjoner i mer enn ett land. Det kan være en forfatter som har tilhørigheter i flere land, eller flere forfattere med tilhørigheter i hver sine land.

Antall publikasjoner med og uten internasjonale medforfattere

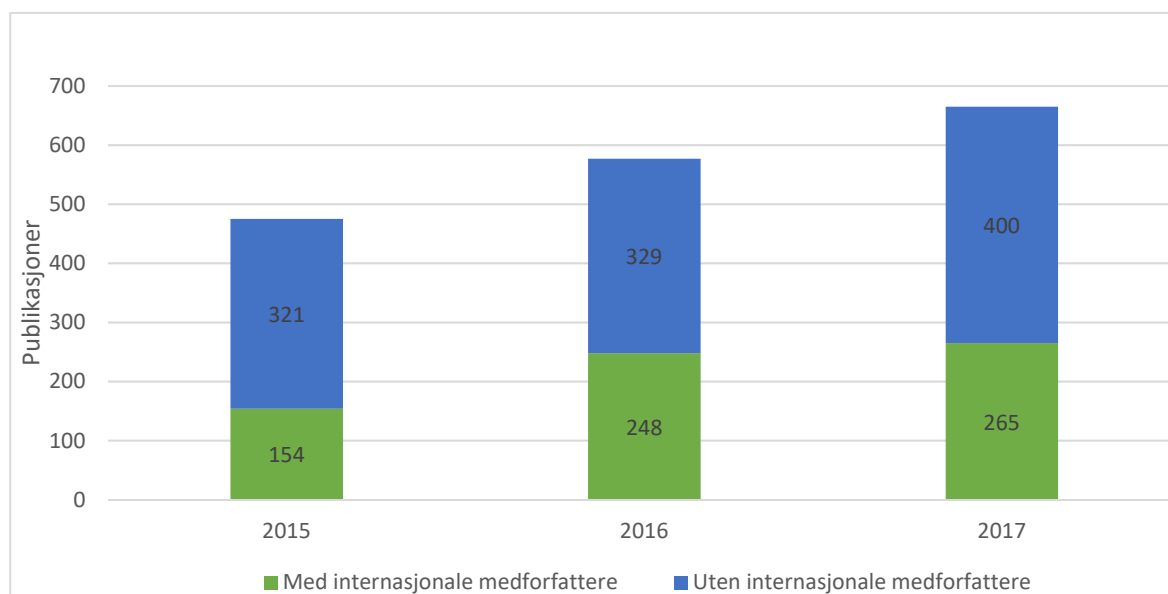
I figur 17 er antall publikasjoner og forfatterandeler i publikasjoner med internasjonalt samforfatterskap ved HVL i 2017 vist som prosentandel av det totale antallet publikasjoner og forfatterandeler, fordelt på fakulteter:



Figur 17: Andel publikasjoner og forfatterandeler med internasjonalt samforfatterskap per fakultet (simulert) på HVL 2017

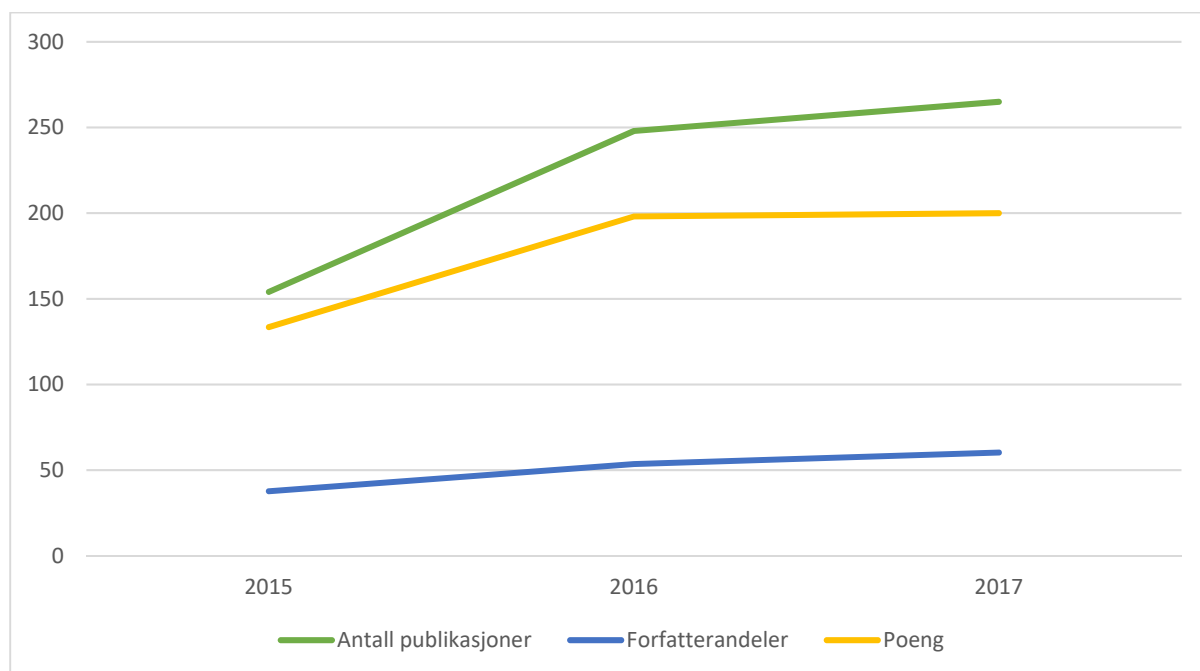
Den internasjonale sampubliseringen er ujevnt fordelt, og den utgjør en betydelig større andel på FIN som har den høyeste andelen enn på FØS som har den laveste.

Figur 18 er en oversikt over antall publikasjoner med og uten internasjonale forfattere for HVL (simulert) for årene 2015-2017:



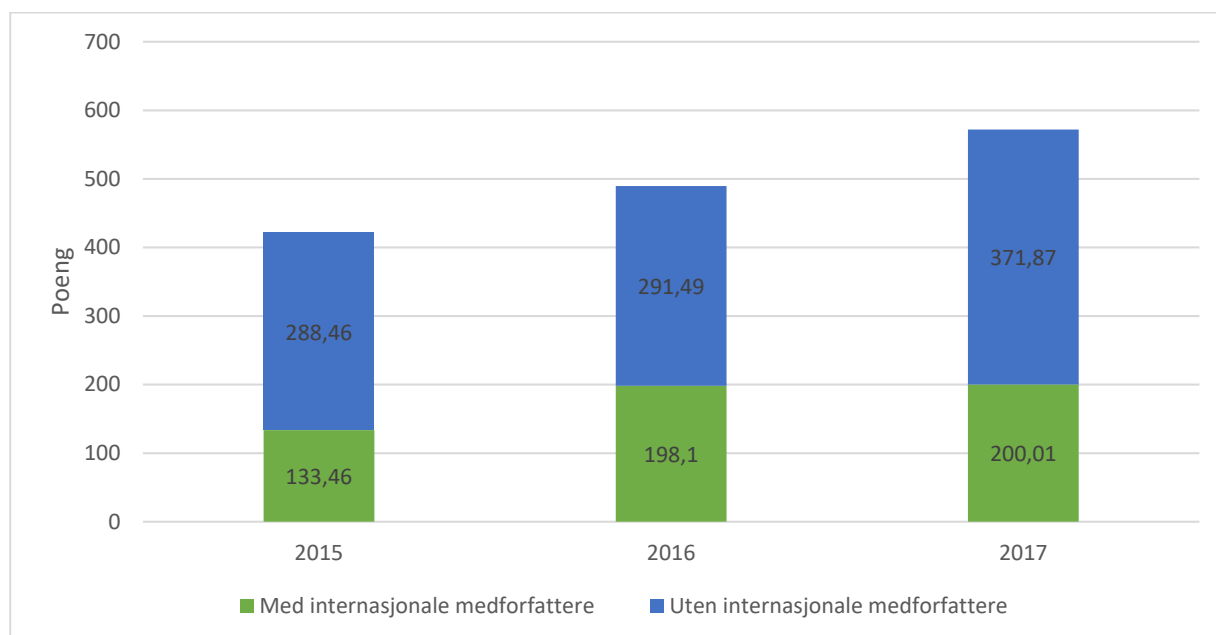
Figur 18: Antall publikasjoner med og uten internasjonale medforfattere for HVL 2015-17

Figur 19 viser utviklingen i antall publikasjoner, forfatterandeler og poeng med internasjonalt samforfatterskap (simulert) for HVL for perioden 2015-17.



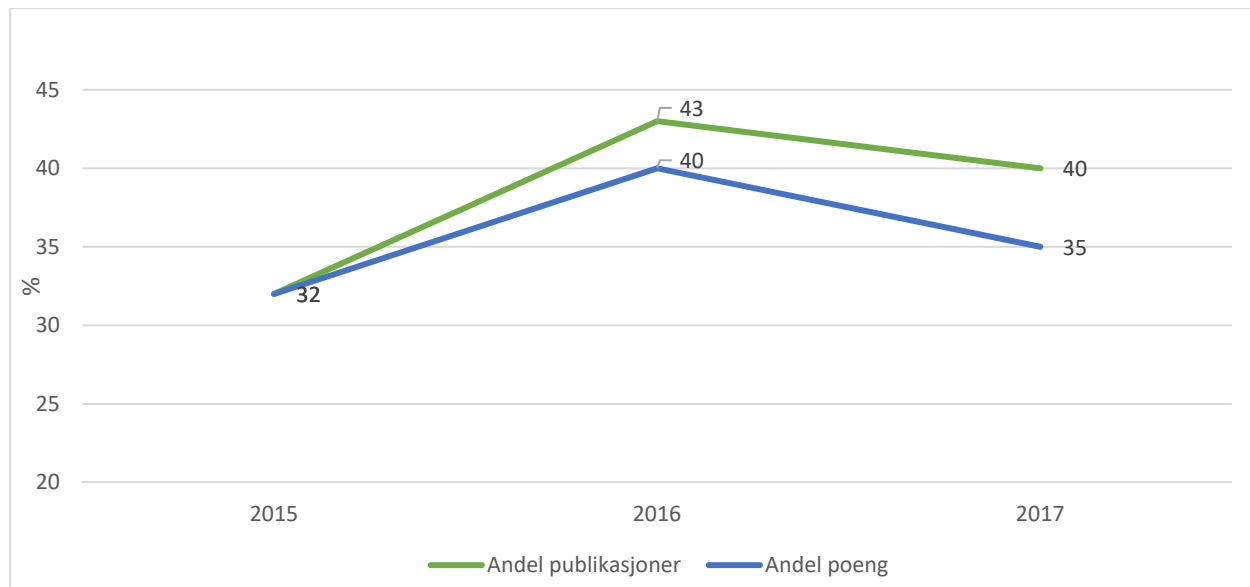
Figur 19: Antall publikasjoner, forfatterandeler og poeng med internasjonalt samforfatterskap for HVL (simulert) 2015-17

Poeng med og uten internasjonale medforfattere



Figur 20: Poeng på publikasjoner med og uten internasjonale medforfattere

Figur 18-20 viser at det har vært en økning, større fra 2015 til 2016 enn fra 2016 til 2017 i det absolutte antallet publikasjoner, forfatterandeler og poeng tjent på publikasjoner med internasjonalt samforfatterskap. Samtidig viser figur 21 en nedgang fra 2016 til 2017 både i andelen publikasjoner og andel poeng med internasjonalt samforfatterskap, sett i forhold til totalen.

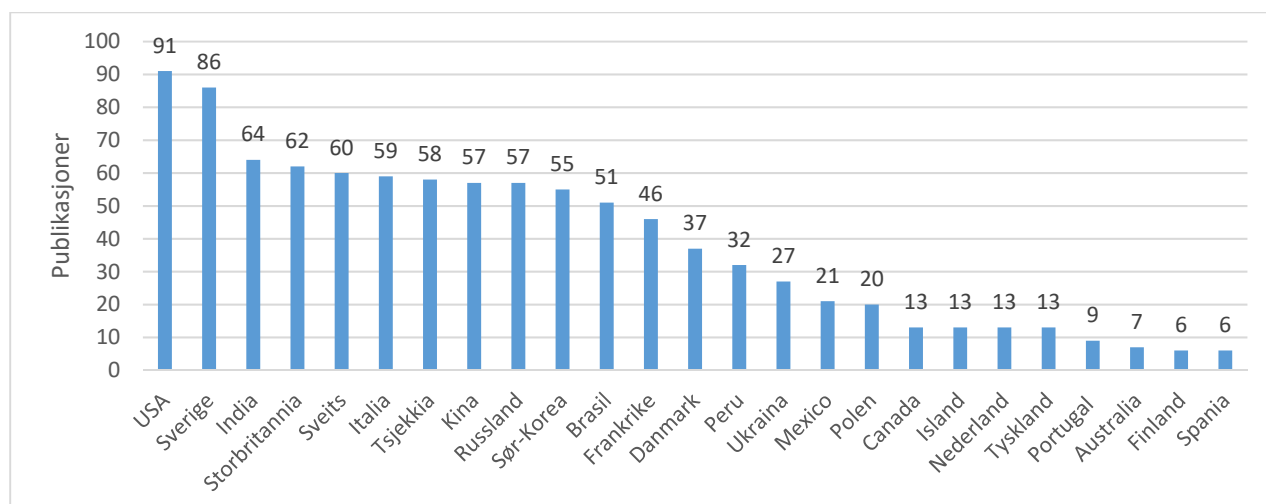


Figur 21: Prosentandel av totalt antall publikasjoner og poeng med internasjonalt samforfatterskap

Samarbeidsland

HVL hadde sampublikasjoner med forfattere fra i alt 61 ulike land i 2017. Av disse landene var 20 EU-land, 20 land i Asia, 7 land i Sør-Amerika, 6 land i Afrika, 4 land i Europa utenom EU inkludert Russland, 2 land i Nord-Amerika og 2 i Oseania.

HVL hadde mer enn fem sampublikasjoner med forfattere fra 25 ulike land. Blant disse ligger USA og Sverige på topp, med henholdsvis 91 og 86 publikasjoner. Se figur 22.



Figur 22: Land med mer enn fem sampublikasjoner med HVL i 2017

Tabell 4 viser hvordan publikasjonene fra land med mer enn fem sampubliserte artikler med HVL fordeler seg på regioner. NB: Her telles publikasjoner flere ganger, og det er høy grad av overlapping.

Region	Antall publikasjoner	Land (i synkende rekkefølge etter antall publikasjoner)
Asia	176	India, Kina, Sør-Korea
EU	415	Sverige, Storbritannia, Italia, Tsjekkia, Frankrike, Danmark, Polen, Nederland, Tyskland, Portugal, Finland, Spania
Europa utenom EU inkl. Russland	157	Sveits, Russland, Ukraina, Island
Nord-Amerika	104	USA, Canada
Sør- og Mellom-Amerika	104	Brasil, Peru, Mexico
Oseania	7	Australia

Tabell 4: Land med mer enn fem sampubliserte artikler med HVL, fordelt på regioner

HVL hadde fem eller færre sampublikasjoner med forfattere fra 36 land. Blant disse var det flest felles med Belgia og Sør-Afrika (5) og New Zealand (4). Med 23 land var det bare en sampublikasjon. Fordelingen mellom regioner vises i tabell 5.

Region	Antall publikasjoner	Land (i synkende rekkefølge etter antall publikasjoner)
Asia	22	Japan, Nepal, Pakistan, Saudi-Arabia, Bangladesh, Filippinene, Iran, Jemen, Jordan, Kasakhstan, Kuwait, Malaysia, Myanmar, Det Palestinske Området, Qatar, Sri Lanka, Thailand
EU	17	Belgia, Slovakia, Estland, Luxembourg, Ungarn, Irland, Kroatia, Romania
Afrika	12	Sør-Afrika, Marokko, Egypt, Etiopia, Kamerun, Tunisia
Sør- og Mellom-Amerika	6	Chile, Colombia, Costa Rica, Ecuador
Oseania	4	New Zealand

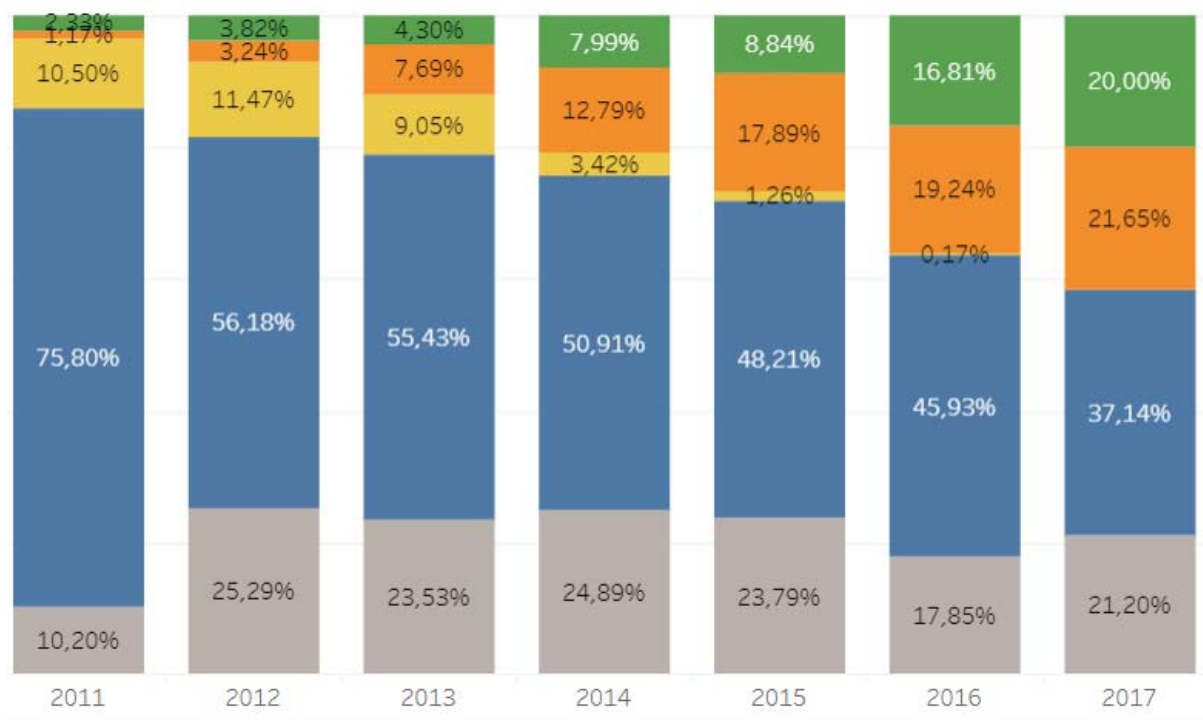
Tabell 5: Land med fem eller færre sampublikasjoner med HVL, fordelt på regioner

Åpen tilgang (Open Access/OA)

Åpen tilgang kan oppnås på tre måter. 1) Publisering i rene OA-kanaler (gull OA), 2) enkeltartikler blir frikjøpt fra tradisjonelle abonnementstidsskrifter (hybrid OA) og 3) en versjon av publikasjonene blir gjort tilgjengelige i (institusjonelle eller andre, for eksempel nasjonale) vitenarkiv (grønn OA).

Data presentert her er fra Cristin, som lager en statistikk over open access-publisering som blant annet brukes i KDs årlige tilstandsrapport for høyere utdanning. Figur 23 viser Cristins statistikk for HVL 2011-2017. Den måler bare publikasjoner som er *lastet opp* til det institusjonelle arkivet (nå HVL Open, tidligere Brage/Bora) *via Cristin*. Antall OA-publikasjoner har økt markant fra 2011 til 2017. I 2017 forekommer det ikke artikler med gull OA som ikke er deponert, og det samlede antallet grønn og gull OA-artikler som er deponert utgjør 41,7%. De resterende 58,3% utgjøres av 388 publikasjoner i den

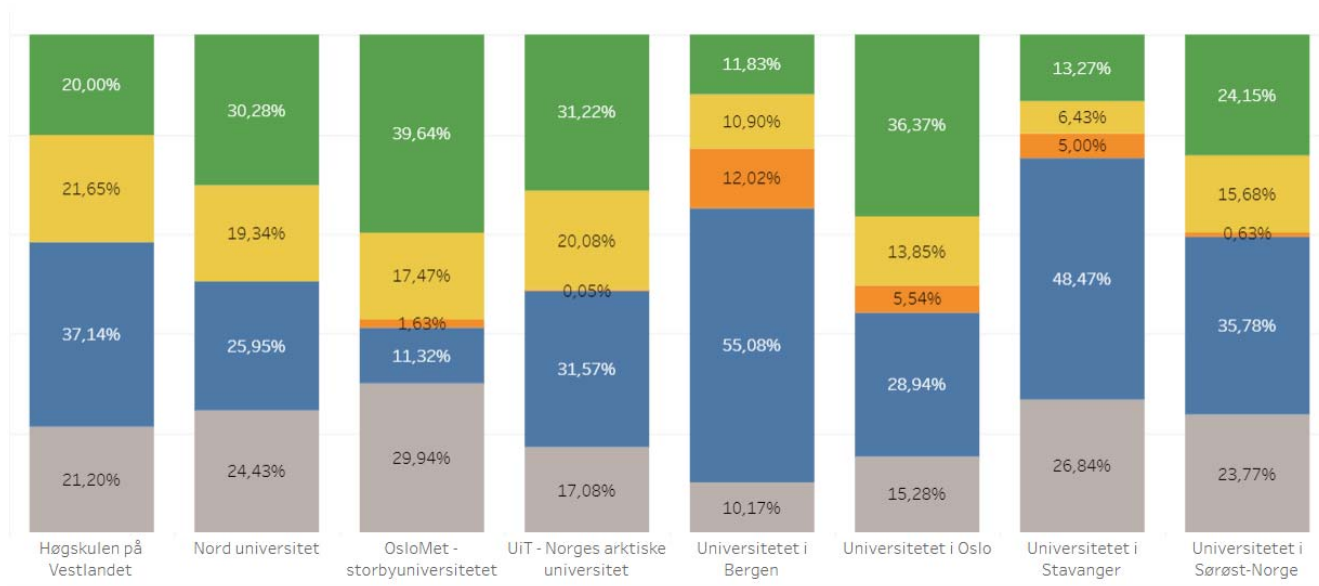
blå og grå kategorien. Det er sannsynlig at 167 av disse publikasjonene kan gjøres åpent tilgjengelige, i en eller annen form og på ett eller annet tidspunkt. Det hadde gitt et samlet prosentandel på 66,8, mot dagens 41,7.



Figur 23: Andel publikasjoner med ulik OA-status lastet opp til HVL Open via Cristin 2011-17. Skjermdump fra DUCT 1.8.2018. Grønt (grønn OA, deponert), oransje (gull OA, deponert), gul (gull OA, ikke deponert), blå (ikke OA), grå (monografier og antologikapitler)

Det er mange premisser som påvirker OA-andelen hos ulike institusjoner (institusjoners fagprofil, publiseringsstrategier, støtteordninger og policyer for publisering og egenarkivering), i tillegg til begrensninger i statistikken fra Cristin. Derfor er det begrenset verdi i å sammenligne ulike institusjoner. Figur 24 viser status på noen ulike institusjoner i Norge for 2017-publikasjoner, per 01.08.2018. Det brukes nye navn på de to institusjonene som har fått universitetsstatus det siste året, fordi den er klippet rett fra en datakilde som har omdøpt til gjeldende institusjonsnavn. Merk at fargekodene ikke er de samme som på figur 23.

OsloMet – storbyuniversitetet (57%) og UiT – Norges arktiske universitet (51,3%) har de høyeste samlede andelen av gull og grønn OA deponert, tett fulgt av Universitetet i Oslo (50,2%) og Nord universitet (49,6%) (figur 24). HVL ligger på femteplass i dette utvalget, foran Universitetet i Sørøst-Norge, Universitetet i Bergen og Universitetet i Stavanger, og er den institusjonen som har den høyeste andelen gull OA deponert.



Figur 24: Andel publikasjoner fra 2017 med ulik OA-status lastet opp til institusjonelle arkiver via Cristin for et utvalg institusjoner. Skjermdump fra DUCT 1.8.2018. Grønt (grønn OA, deponert), oransje (gull OA, ikke deponert), gul (gull OA, deponert), blå (ikke OA), grå (monografier og antologikapitler)

HVL har per i dag ingen policy som pålegger forfattere å laste opp fulltekstversjoner av artiklene sine, og mange er ikke klar over at muligheten finnes. Det vil være behov for nye rutiner og en ansvarsfordeling som følger opp retningslinjene som sier at «Alle vitenskapelige artikler basert på offentlig finansiert forskning skal deponeres i et egnet vitenarkiv senest ved publiseringspunktet, uavhengig av publiseringskanal og uavhengig av når det er mulig å gjøre dem åpent tilgjengelige». I tillegg trenger HVL bedre verktøy til å måle åpen tilgang.

Publisering av oversikt over de mest publiserende ansatte ved HVL

Årlig publisering av navn og publikasjonspoeng/antall publikasjoner for de mestpubliserende forskerne kan begrunnes med at det gir en velfortjent oppmerksomhet til de aktuelle forskerne. Det kan i tillegg skape en positiv nyhetsverdi rundt HVLs forskningsaktivitet.

Universitetet i Bergen publiserer en gang per år, i universitetsavisen På Høyden, en liste over de 100 mestpubliserende forskerne ved institusjonen. Listen inkluderer navn, antall publikasjoner og publikasjonspoeng.

For HVL kan det være hensiktsmessig å legge ut en lignende liste tilpasset HVLs publiseringsaktivitet. Det kan diskuteres om en slik liste skal være på institusjonsnivå og/eller fakultetsnivå, og hvor mange forskere som skal inkluderes på en slike lister (eksempelvis de 5 mest publiserende forskerne for hele HVL og de 3 mest publiserende per fakultet).

FI-utvalget bes å drøfte og anbefale i hvilken grad HVL skal publisere oversikt over de mestpubliserende forskerne ved HVL, målt etter publiseringspoeng.

3. Innstilling til vedtak

- FI-utvalget viser til premissene i saken og tar orienteringen om vitenskapelig publisering ved HVL til etterretning.

Publisering av oversikt over de mest publiserende ansatte ved HVL:

- Vedtak utformes i møtet

Bergen xx.xx.2018

Eirin Fausa Pettersen
avdelingsleder

Eli Heldaas Seland
førstebibliotekar

Karin Wibrand
rådgiver

FI 02/2018 Nye prosesser i Forskningsrådet

1. Dokumenter i saken

- a) «Hva skjer i 2019?», presentasjon fra Forskningsrådet (vedlegg 1)

2. Saken gjelder

Norges Forskningsråd arbeider med endringer i prosessene for blant annet utlysning og behandling av søknader og for porteføljestyling. I den forbindelse har Forskningsrådet opprettet en kontaktgruppe for nye prosesser i Forskningsrådet med representanter fra Universitets- og høyskolerådet (UHR), Forskningsinstituttene fellesarena (FFA) og de regionale helseforetakene (RHF-ene). Hensikten med kontaktgruppen er å ha en dialog med de forskningsutøvende institusjonene i forbindelse med utvikling av prosessene. Prorektor for forskning ved HVL deltar i kontaktgruppen (oppnevnt av UHR) og får derigjennom tidlig tilgang til informasjon om det arbeidet som pågår.

Denne saken gir en orientering om det arbeidet som pågår i forskningsrådet og utvalget bes drøfte hvordan HVL kan møte de planlagte endringene i Forskningsrådet.

3. Vurdering

Hensikten med endringene er ifølge Forskningsrådet at:

- de skal utnytte forskningsmidlene fra 15 departementer enda bedre
- de skal investere i de prosjektene som samlet sett gir best måloppnåelse
- de skal investere i de beste prosjektene
- de skal gjøre dette med mindre ressurser

Arbeidet innebærer også omorganisering der de ifølge Forskningsrådet:

- justerer i organisasjonsstrukturen
- legger til rette for å jobbe mer helhetlig fremover
- skal organisere søknadsbehandling på tvers av alle sine programmer og aktiviteter
- gjør divisjonsstyrene mer tydelig ansvarlig for å gi råd om og følge opp måloppnåelse for sine deler av målbildet

Sentrale endringer vil være et sett av nye (og færre) søknadstyper, nye vurderingskriterier for søknader og utvikling av helhetlig porteføljestyling i Forskningsrådet.

Sentralt i de nye prosessene er omlegging til én felles søknadsfrist i året for hver søknadstype (se vedlegg 1). Dette vil tre i kraft med søknadsfrist for forskerprosjekter og kompetanseprosjekter 10. april 2019. Dette vil trolig bety en større arbeidsbelastning for forskere og for forskningsadministrativt ansatte som deltar i flere søknader.

Fra HVL ble det i 2017 totalt registrert vel 50 søknader til Forskningsrådet/RFF Vest (med HVL som prosjekteier). Dersom HVL skal sende et slikt antall (eller kanskje flere) søknader til samme frist, vil det ha stor betydning for hvordan forskere og forskningsadministrativt ansatte planlegger, prioriterer og jobber. Det vil være avgjørende at både forskere og støtteapparatet planlegger søknadsarbeid og bidrar med nødvendig informasjon i god tid.

4. Innstilling til vedtak

FI-utvalget tar saken til etterretning.

Bergen 28.08.2018

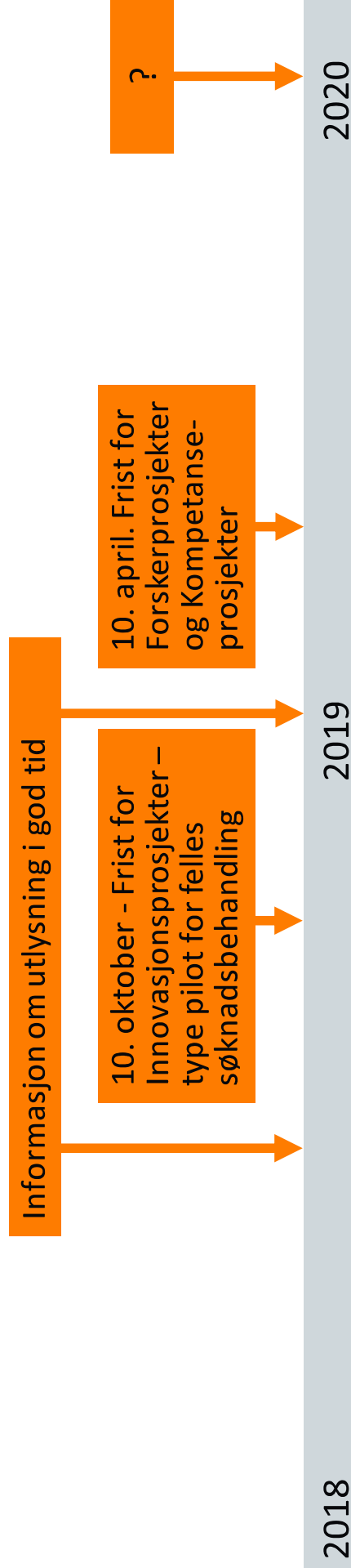
Eirin Fausa Pettersen
avdelingsleder

Hva skjer i 2019?

Tidsplan for utlysninger og søknadsfrister

Detaljer, prinsipper

Overordnet utvikling av søknads-
behandling i hver av søknadstypene



Planer for 2019

- Nye søknadstyper på plass slutten av april (sammen med Nye nettsider)
- Søknadsfrist forskerprosjekt og kompetanseprosjekt 10. april
 - *Før* lansering av Nye nettsider pga risiko
 - «Gamle» søknadstypene (med noe nytt innhold):
 - Forskerprosjekt
 - Kompetanse- og samarbeidsprosjekt lyses ut med to søknadstyper: Kompetanseprosjekt for næringslivet og Annen støtte
- Nye vurderingskriterier på plass

Planer for 2019

Hver søknadstype får:

- Felles søknadsfrist
- Felles inngang til utlysningene
- Felles krav og føringer (prosjektperiode, budsjett) i utlysningen

Dette legger grunnlag for at

- søknadsbehandling *kan* skje på tvers av programmer
- flere av de beste søknadene blir finansiert

Planer for 2019

- Forventer 2500 – 3000 søknader
- Felles søknadsbehandling for samme søknadstype
- Der det er mulig, bruke samme eksperter for forskerprosjekt og kompetanseprosjekt/annen støtte – derfor samme søknadsfrist
- Mange søknader, nye prosesser, kan forvente lenger søknadsbehandlingstid (gjelder for programmene)
- Vedtak i november/desember
- Kontraktsforhandlinger
 - Ser utfordringene med sent vedtak og forberedelse til søknadsfrist i 2020

Planer etter april 2019

- Med Nye nettsider kommer også **ny utlysningssmal**
- Første store utlysning er Innovasjonsprosjekter med frist i september 2019
 - Bygger på erfaring fra høstens (2018) søknadsbehandling
- Utlysningene tydeligere hva som er felles med felles inngang.
- Enklere navigasjon for søkerne – enklere å finne fram i utlysningene
- Når frister for 2020 skal bestemmes, vil vi legge til grunn erfaringene fra april 2019-fristen.

Avtale om medlemskap i Vest-Norges Brusselkontor 2018-2019 for Høgskulen på Vestlandet

1. Avtalen gjelder

Avtalen gjelder medlemskap for Høgskulen på Vestlandet (HVL)
i Vest-Norges Brusselkontor (VNB).

2. Formål

Formålet med avtalen er å regulere partenes gjensidige forpliktelser når HVL blir medlem i VNB.

3. Partenes forpliktelser

VNB skal gjøre seg kjent med HVLs behov og forventninger, og på bakgrunn av dette:

- Formidle informasjon om den løpende utviklingen i EU og EØS, EU-programmer og arrangementer, samt bidra til tettere kontakt med EU-organer som er av særlig interesse for HVL
- Bistå HVL med informasjon om mulighetene for eksternt finansiert forskning og internasjonalt utdanningssamarbeid, herunder deltakelse i EU-prosjekter, tilrettelegging i forbindelse med deltakelse på prosjektverksteder, representere HVL i relevante europeiske nettverk, samt bistå i forbindelse med partnersøk og arbeid med EU-søknader.
- Organisere seminarer, kurs og kompetansehevingstiltak både i Brussel og på Vestlandet.
- Bidra i utarbeiding av program samt tilrettelegge for samarbeidspartnerne under delegasjonsbesøk i Brussel.
- Når kapasiteten tillater det, stille kontorplass til rådighet og eventuelt tilby hospitering for HVLs personell.
- Utrede muligheten for å etablere et Erasmus+-praksismobilitetssamarbeid med VNB, beregnet på HVLs studenter.

HVL skal:

- Bidra til samarbeid mellom partnerne i VNB, og mobilisere til regional deltakelse i europeiske prosjekter.
- Formidle egne behov, samt tilkjennegi interesse for aktiv deltakelse i europeiske nettverk.
- Betale årlig kontingent.
- Opprette et kontaktpunkt som vil være i løpende dialog med VNB. Apparatet er VNBs primære kontaktpunkt i HVL, og vil ha ansvaret for å



videreformidle informasjon fra VNB til HVLs ansatte. Kontaktapparatet er også ansvarlig for å formidle HVLs interesser og behov til VNB.

Det vil avholdes minst ett fast årlig dialogmøte mellom HVL og VNB. VNB tar initiativ til og arrangerer dialogmøtet.

4. Finansiering

Finansiering er basert på en årlig kontingent betalt av HVL. HVL faktureres én gang i løpet av første halvdel av hvert medlemskapsår.

Årlig kontingent for HVL er 200 000 NOK.

5. Styret

Styret er VNBs øverste organ, og består av 5-7 medlemmer. Styret skal sikre politisk, geografisk og faglig representasjon, og styrets sammensetning er regulert gjennom VNBs vedtekter. Så lenge HVL er eneste medlem fra kunnskapssektoren synes det naturlig at HVL representeres i styret gjennom styreplass forbeholdt forskning og utdanning.

6. Regulering av samarbeidet

Samarbeidet mellom VNB og HVL reguleres av VNBs vedtekter. HVL vil få tildelt plass i de relevante arbeids- eller referansegrupper som inngår i VNBs virksomhet.

7. Avtale/Uttreden

Gjeldende samarbeidsavtale gjelder for perioden 01.01.2018-31.12.2019.

En videreføring eller avslutning av samarbeidsavtalen skal avtales før 01.12 hvert år. Prosedyrene for dette er regulert i VNBs vedtekter.

For direktør/sekretariat ved
Vest-Norges Brusselkontor

Merete Mikkelsen
Direktør, Vest-Norges Brusselkontor

For Høgskulen på Vestlandet

Berit Rokne
Rektor, Høgskulen på Vestlandet



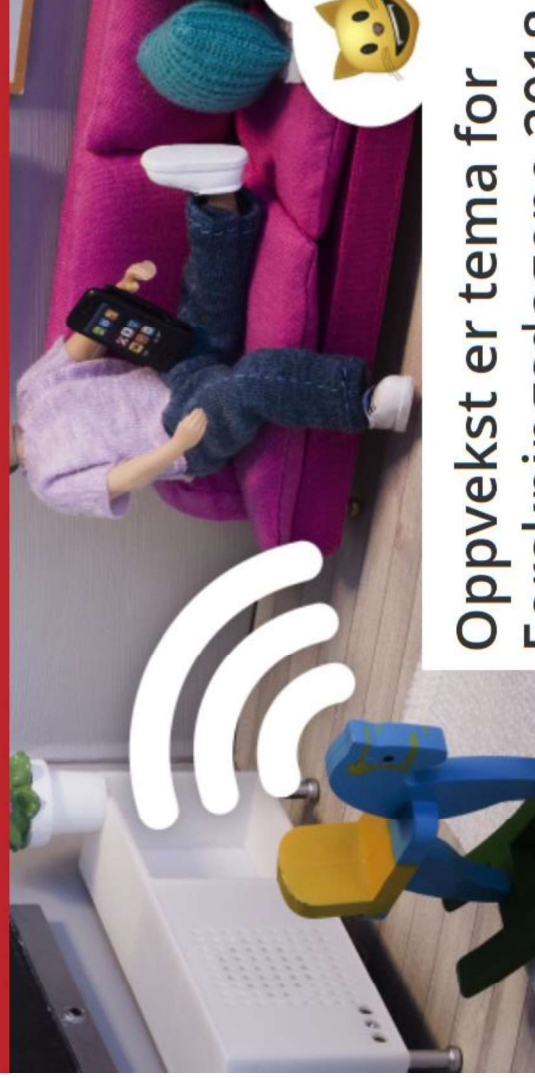
Høgskulen på Vestlandet

Forskningsdagene 19.-30 september 2018

HVLs deltagelse i forskningsdagene



Forskningsdagene | 19.-30. september 2018



Oppvekst er tema for Forskningsdagene 2018

Oppvekst er et tema alle har både erfaring med og kunnskap om, og vi håper det vil engasjere mange under Forskningsdagene til høsten. Temaet har forgreninger til skole, helse, IKT, biologi, integrering og velferd – for å nevne noe – og har høy politisk oppmerksomhet.

Tekst: Siv Haugan, Forskningsrådet

Forskningsdagene 2018

- > Årets tema er oppvekst, et tema alle har erfaring med og kunnskap om, og som i tillegg har stor betydning i samfunnsdebatten. Det er en oppfordring å bruke tema, men som tidligere år blir det opp til hver institusjon om de vil bruke tema.

Arrangementer:

- > Forskingstorget
- > Foredrag og debatt
- > Forsker Grand Prix
- > Forskningsdagene UNG
- > ResearchersNight: 28. september

Stord/Haugesund

Tirsdag 25 september:

Campus Stord: Forskertorg for elever i grunnskolen (med stasjoner fra alle fakultetene og eksterne bedrifter)

Campus Haugesund: Seminar – internasjonalisering.

Onsdag 26 september:

Campus Haugesund : Forskerseminar – barnehage (interne og eksterne foredragsholdere)

Campus Haugesund: Forskerseminar – helsefag (interne og eksterne foredragsholdere)

Torsdag 27 september:

Campus Stord: Forskerseminar – helsefag (interne og eksterne foredragsholdere)

Fredag 28 september:

Campus Haugesund : Forskertorg for elever i grunnskolen. (med stasjoner fra alle fakultetene og eksterne bedrifter)

Campus Haugesund : Forskernatt -åpent for hele regionen. (med stasjoner fra alle fakultetene og eksterne bedrifter)

Sogndal/Førde

Før 19 september:

Campus Førde: Poster-utstilling på sentralsykehuset og biblioteket

Campus Sogndal: Seminar – sopptur med ung botaniker

Onsdag 19 september:

Campus Førde: Sykkeltrekkaksjon

Campus Sogndal: Sykkeltrekkaksjon Workshop Distriktsenteret (Deltagende utredning)

Fredag 21 september:

Campus Førde: Boklansering - to bøker om oppvekst (Kirsten Helen Flaten, Institutt for pedagogikk, religion og samfunnsfag og Torkjell Sollesnes, Institutt for velferd og deltaking)

Drop-inn seminar - Helse Førde og Høgskulen på Vestlandet

Lørdag 22 september:

Campus Førde: Demonstrasjon/Stand/foredrag - Hukommelsessvikt og demens (Arrangeres av Høgskulen på Vestlandet)

Campus Sogndal: Forskningstorget (Arrangeres av Høgskulen på Vestlandet)

Sopptur med ung botaniker og naturfagmiljøet ved HVL

Sogndal/Førde

Onsdag 26 september:

Campus Førde: Forskerseminar – Det krev ein landsby å oppdra eit barn (Siv Førde Institutt for helse- og omsorgsvitskap, HVL)

Campus Sogndal: Bokkafe på biblioteket - Hvordan leser fagpersoner skjønnlitteratur om oppvekst

Fredag 28 september:

Campus Førde: Internet of things-bokkafe (Marcin Fojcik, Institutt for elektrofag, HVL)

Campus Sogndal: Forskernatt – Fest med en forskar

Lørdag 29 september:

Campus Førde: Forskningstorget (Arrangeres av Høgskulen på Vestlandet)

Bergen

21.-22. september FORSKNINGSTORGET HVL har tre stasjoner fra ulike miljøer.

Tittel: Ta gang-sertifikatet!

v/ Silje Mæland og Lars Peder Bovim (fysioterapiutdanningen, FHS) i samarbeid med FIN

Tittel: Hva gjør en elektroingeniør?

v/ Ilker Meric, Knut Øvsthus og Helge Reigstad (elektroingeniørutdanningen, FIN)

Tittel: Tur-retur Kina–Norge – Den store barndomsreisen

v/ Elin Eriksen Ødegaard og flere ved BARNkunne

Foredrag og debatt HVL deltar i 2 debatter

- > **20 september** Debattkvelden Oppvekst – hva skjer? Deltaker fra HVL er Birgitte Espehaug (statistikk) Nina Goga (barnelitteratur) Oded Ben-Horin (framtid)
- > **24 september** Talentutvikling eller drømmeknusing? Deltaker fra HVL er Hilde Stokkvold Gundersen, Institutt for idrett, kosthold og naturfag)

Bergen

26 september Forsker Grand Prix, 1 kandidat fra HVL

Hege Hansen, stipendiat ved Institutt for velferd og deltaking.

Tema: unges erfaringer av å møte et lavterskeltilbud for psykose og bedringsprosesser

27 september ForskningsdageneUNG, 5 miljøer deltar fra HVL

<http://www.forskningsdagenebergen.com/portfolio-item/program-i-mimes-bronn-pa-hogskulen-pa-vestlandet/>

Bærekraft: Natalia Mæhle, Førsteamanuensis, Mohnsenteret for innovasjon og regional utvikling (HVL)

Erlend Eidsvik, Førsteamanuensis, Institutt for pedagogikk, religion og samfunnsfag

Teknologi og vitenskap: Pål Ellingsen, Førsteamanuensis, Institutt for data – og realfag (HVL)

Medborgerskap: Ole Bjørn Rekdal, Professor, Institutt for velferd og deltaking

Kultur, sosialisering og livsmestring: Frode Thuen, Professor, Senter for kunnskapsbasert praksis

Bergen

Fredag 28 september: **RESEARCHERS NIGHT** i Kronbar (eget arrangement ved HVL) målgruppen voksen, 18-35 år

Med det kultstatus øl har fått er brygging, konsum og effekt av øl fra molekylært til et større samfunnsperspektiv en naturlig inngang til å skape interesse og engasjement for flere forskningsdisipliner. I tillegg skaper det en rød tråd fra forskning til innovasjon og av forskningen i samfunnet. Med en avslutning som inneholder en øl-smaking kommer anvendelse og kommersialisering av forskning frem.

19:00 Intro v/Tokvam&Styve Øl-intro (eige innslag)

19:30 Fra mjød til pinne – Kristel Zilmer (Øl og språkutvikling)

19:50 Mye god mat i flytende loff – Infrid Vek (Ernæring og det sosial)

20:10 Fra ølimage til sixpack - Bård Bogen (Fysiologi: Hva skjer med kroppen)

20:30 En smak av molekyler – Jarle Diesen (Kjemi: øl og de viktigste stoffene)

20:50 Smaking på øl - Gard Smith Gardsen 7Fjell (oppskrift på fusjons-øl eller «fusion-ale»)