

Årsplan for Forskningsutvalget (FU) for 2018

Versjon 26. nov 2018 (løpende endring og oppdatering)

Forskningsutvalget ønsker at det i møtene settes av tid til erfaringsutveksling for rutiner og praksis ved fakultetene knyttet til ulike tema:

- Regler for fordeling av rekrutteringsstillinger H2017
- Mer og bedre søknader – 30. nov 2017 Nov 2017
- Karriereveiledning – 12. okt 2017 Okt 2017

- Bruk av incentiver og «forskerkonto» April 2018
- Forskerutdanningen – juni 2018 Juni 2018
- Nærings- og offentlig sektor ph.d.-ordningen Juni 2018
- Innovasjon August 2018
- Politikktutforming og påvirkning Oktober 2018
- God drift av forskningsinfrastruktur Desember 2018

- M.m

Fakultetsrunder:

Aug 2017	VET
Okt 2017	BIOVIT
Des 2017	KBM
Apr 2018	HH
Aug 2018	
Okt 2018	LANDSAM/ REALTEK
Des 2018	MINA

Sak	Saks- beh.	Saks- -nr	Vedtak (status)	
25. jan			Vitenparken – fellesmøte FU og SU	Vedtak RLG
Innkalling og saksliste	Solveig	1/2018	Godkjent	
Innspill fra Forskningsutvalget og Studieutvalget til trendanalysen og SWOT - revidert NMBU strategi 2019-2023	Solveig/ Katarina	2/ 2018	<p>Forskningsutvalget og Studieutvalget anbefaler at følgende elementer tas i betraktning under ferdigstilling av høringsutkast for strategi 2019 - 2023:</p> <p>De fire satsingsområdene som er formulert i utkastet bør ikke være likestilt/på samme nivå. Det første punktet <i>Forskning, utdanning og innovasjon for en bærekraftig framtid</i> fremstår som det viktigste, men de tre andre punktene bør vurderes som underpunkter for å oppnå punkt en. Det trengs en revurdering av strukturen.</p> <p>Digitalisering må bidra til kvalitet i forskning og utdanning og derfor inngå som virkemiddel i alle satsingsområdene. Det er viktig å presisere at alle ansatte og studenter skal sikres utvikling av digital kompetanse. Man bør løfte frem digitalisering av alle typer støttefunksjoner, ikke bare enkelttiltak som for eksempel Læringscenteret. Tydeliggjøre digitaliseringens betydning for gjennomføring av det grønne skiftet.</p> <p>Det er lite prioritering/strategiske valg under det første punktet <i>Forskning, utdanning og innovasjon for en bærekraftig framtid</i>. NMBU bør vurdere å ta eierskap til noen overordnede tema (f.eks. grønt skifte, sirkulær økonomi, presisjonslandbruk, trygg mat og matproduksjon m.m) inn under paraplyen bærekraftig framtid og virkemidlene under dette punktet bør konkretiseres mer. Virkemidlene må formuleres så tydelig at det ikke er rom for å misforstå innholdet.</p> <p>Den grunnleggende forskningen bør løftes frem og fremragende forskning, utdanning og innovasjon bør være et eget satsingsområde.</p>	

		<p>Virkemidler for å tilrettelegg for tverrfaglig samarbeid innen forskning og utdanning bør tydeliggjøres. Det omtales i bakgrunnsdokumentene, men sees lite i strategien. Viktig med ideverksteder og utvikling av «research hub's».</p> <p>Livslang læring er et godt satsingsområde, men det er noe uklart hvordan dette skal utvikles og hva som skal gjøres. Viktig at tiltakene er behovsprøvd og at de settes i sammenheng med utdanningen for øvrig slik at ressursprioritering blir god.</p> <p>Livslang læring handler ikke bare om å videreutdanne, men også om hvordan man skal lære studentene til selv å tilegne seg ny kunnskap hele livet og ha evne til å omstille seg til et samfunn i endring. Læringsperspektivet bør løftes frem her, evt. med en kobling til generiske kompetanser og digitalisering. Strategien bør være tydelig på hva slags generiske kompetanser NMBU mener er viktige for være med å bidra til å løse samfunnets utfordringer. Utvikling av generiske kompetanse bør være en integrert del av fagutdanningen, ikke beskrives som en «egen bolk».</p> <p>Satsingsområdet bør inneholde mål og virkemidler for karriereutvikling med spesielt fokus på fremtidig karriere for midlertidige ansatte.</p> <p>Mål og virkemidler for profesjonalisering av administrasjonen må tydeliggjøres.</p> <p>Mer og bedre kunnskap til samfunnet gjennom populærvitenskapelig formidling.</p> <p>Mål og virkemidler for kompetanseutvikling hos studenter og ansatte må tydeliggjøres.</p> <p>Konkrete innspill til tekst:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Satsingsområde 1, virkemiddel 1: Uklar formulering og innhold i setningen. Bør omformuleres og bør unngå bruk av fotnote. • Satsingsområde 1, virkemiddel 2: Viktig at møteplasser ikke bare er for samarbeid på tvers av fag, men at det også er på tvers av studenter, vitenskapelig ansatte og administrasjon. Begrepet faglige hjem kan med fordel brukes og inkludere med enn kun møteplasser. • Satsingsområde 1, virkemiddel 3: Inkludere prosjektemner som et virkemiddel i tillegg til ideverksteder. Ønske om tettere samarbeid med næringsliv og offentlig sektor. 	
--	--	---	--

			<ul style="list-style-type: none"> • Satsingsområde 4, virkemiddel 7: Endre formulering slik at man ikke snakker om studenters arbeidsplass. • Satsingsområde 4, virkemiddel 10: Endre formulering slik at skal jobbe for et godt boligtilbud for studenter og gjesteforskere. Bør stryke «ansatte» i siste kulepunkt. 	
Oppnevning av intern gruppe - behandling av søknader for 2018 før Forskningsutvalgets innstilling		3/2018	<ol style="list-style-type: none"> 1. Forskningsutvalget anbefaler intern arbeidsgruppe for behandling av søknader til interne midler forskningsinfrastruktur og NMBUs veikart for 2018: Gustav Vaaje-Kolstad, KBM Eirik Romstad, HH Susanne Eich-Greatorex, MINA Finn-Arne Weltzien, VET 2. LANDSAM ber om en gjennomgang av prosessen for å kartlegge eksisterende infrastruktur på NMBU. En slik oversikt kan gi et bedre grunnlag både for arbeidsutvalget og for FU i behandlingen av disse sakene. Kartleggingen av eksisterende infrastruktur bør skje etter visse kriterier. 	
Informasjonssaker	Solveig	4/2018	<p>Forskningsutvalget tar informasjonssakene til orientering.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Tildeling utenlandsstipend - oversikt 2. Informasjon om Åpent debattmøte knyttet til forslag om endringer av genteknologiloven 7. feb 2018, Vitenparken 3. Ny utlysning under Minnesota-samarbeid 4. Søk midler til samarbeid med University of California, Berkeley 5. Invitasjon til Oslo Life Science-konferansen 12.-15. februar 2018 	
Eventuelt	Solveig		Ingen saker	
Møteprotokoll	Solveig		Godkjent (http://opengov.cloudapp.net/Meetings/nmbu/Meetings/Details/381858)	

26-27. feb	Saks- beh.	Saks- -nr	Seminar Holmen Fjordhotell	
Innkalling og saksliste	Solveig	5/2018	Forskningsutvalget godkjenner innkalling og saksliste. Ny sak (13/18) ble vedtatt i møtet.	
Status FFU	Solveig	6/2018	Forskningsutvalget tar status informasjon om FFU satsingen ved NMBU til orientering.	
Rollen til Forskningsutvalget og medlemmene i utvalget		7/ 2018	<p>Forskningsutvalget har drøftet rollen til utvalget og medlemmene i utvalget og anbefaler følgende:</p> <p>Forskningsutvalget mener at det er positivt at mandatet er utvidet til å gjelde bibliotek og etter- og videreutdanning i tillegg til forskning, innovasjon og forskerutdanning. Det er legges opp til mange gode diskusjoner basert på godt forberedte saksfremstillinger og det oppleves som en god arena for læring og erfaringsutveksling. Forskningsutvalget har i dag beslutningsmyndighet ved tildeling av interne midler til vitenskapelig basisutstyr, men etterspør flere saker hvor utvalget kan beslutte.</p> <p>Forskningsutvalget setter pris på systematiske tilbakemeldinger og informasjon om hvilke beslutninger som gjøres i saker som først er behandlet i utvalget, og at saker av større eller mindre prinsipiell art behandles i to runder.</p> <p>Videre ønsker Forskningsutvalget å være med å utarbeide agenda og hvilke saker som skal diskuteres. Innspill fra representantene skal ta utgangspunkt oppkommende saker fra fakultetet, SoDoc og Studenttinget.</p> <p>Det er viktig at fakultetene tydeliggjør FU representantens rolle og arbeidsoppgaver, men at dette ikke nødvendigvis gjøres likt ved de sju fakultetene. FU representantens involvering med den øvrige ledelsen ved fakultetet er svært viktig.</p> <p>Forskningsutvalget oppfordrer til at viktig informasjon fra utvalget oversettes til engelsk.</p>	
DORA deklarasjonen	Birger	8/2018	The San Francisco Declaration on Research Assessment (DORA) er et initiativ tatt i 2013 for å endre måten hvorpå forskning vurderes. Initiativtagerne vurderer at det er blitt en over-avhengighet av bibliometriske metoder i forskningsverdenen.	Godkjent av rektor mars 2018

			<p>Forskningsutvalget har drøftet argumenter for og imot en NMBU-signering av The San Francisco Declaration on Research Assessment (DORA) og hvilke konsekvenser dette har for NMBU. Følgende momenter fremkom i diskusjonen:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Det er viktig at DORA-oppropet sees på som en intensjonserklæring. Det er viktig at NMBU jobber for å påvirke forskningsfinansieringsinstitusjonene til å begrense bruken av bibliometriske metoder ved tildeling av midler. Etter FU møtet har NFRs direktør sagt i offentlig foredrag at NFR vil signere DORA. • Det er ønskelig at signering av DORA følges opp med interne retningslinjer for bruk av bibliometri ved vurdering av forskning og forskere. <p>Basert på diskusjonen anbefaler Forskningsutvalget at rektor signerer The San Francisco Declaration on Research Assessment – DORA oppropet.</p>	
Politikk og retningslinjer for håndtering av forskningsdata	Solveig	9/2018	Forskningsutvalget anbefaler «Retningslinjer for håndtering av forskningsdata ved NMBU» med noen mindre justeringer og at det utredes om NMBU skal ha et <u>egnet</u> verktøy for lagring og tilgjengeliggjøring av forskningsdata som forskere og studenter i hovedsak benytter seg av.	Godkjent av rektor 10. april 2018
Retningslinjer for forsknings- og utdanningstermin	Jan Olav	10/2018	Forskningsutvalget anbefaler at rektor fastsetter nye retningslinjer for Forsknings- og utdanningstermin ifølge vedlagte forslag.	RLG 10. april 2018 og godkjent av rektor 27.04.2018
Orienteringssak: Årsrapport NMBUs forskerutdanning for 2017	Solveig	11/2018	Forskningsutvalget tar Årsrapport om NMBUs forskerutdanning for 2017 til orientering.	Til orientering i US 7. mars 2018
Høring revidert nasjonal forskrift om ansettelse og opprykk 2018	Jan Olav	12/2018	Forskningsutvalgets representanter gir skriftlige innspill til høringen innen 9. mars 2018. Basert på de skriftlige innspillene får Forskningsutvalget et utkast til høringssvar som skal anbefales av utvalget før det inkluderes i universitetets endelige innspill.	
Valg av nestleder	Solveig	13/2018	Forskningsutvalget anbefaler Odd Arne Rognli (BIOVIT) som nestleder.	
Eventuelt	Solveig		Ingen	
Møteprotokoll	Solveig		Godkjent	

12. april	Saks- beh.	Saks -nr	HH	
Innledning – FU leder HH	Solveig		Frode Alfnes innleder	
Innkalling og saksliste	Solveig	14/2018	Forskningsutvalget godkjenner innkalling og saksliste	
Informasjon til/ fra prorektor	Solveig		<p>Info fra prorektor:</p> <ul style="list-style-type: none"> • SIU og Forskningsrådet kommer på besøk til NMBU og skal diskutere hvordan universitetet kobler forskning og utdanning. • Status publiseringer 2017 • Saker godkjent i RLG: <ul style="list-style-type: none"> ○ Rektors signering av DORA deklarasjonen ○ Reviderte retningslinjer for håndtering av forskningsdata. <p>Info til prorektor:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Forskningsutvalget ber om at NMBU henvender seg til Forskningsrådet for å be dem om å så langt det lar seg gjøre forholde seg til de fire årlige søknadsfristene for utlysninger og i tillegg at disse er harmonisert med andre aktiviteter i sektoren. • Forskningsutvalget ber om at årshjul for interne frister løftes opp. 	
Status FFU	Solveig	15/2018	Forskningsutvalget tar status FFU til orientering. Forskningsutvalget etterspør om universitetet vil lage et eget mentorprogram for yngre forskere og i tillegg ønskes det at det diskuteres utvikling av et eget opplegg for forskere i Tenure Track stillinger.	
Tildeling av interne midler til basisutstyr og NMBUs veikart for 2018	Solveig	16/2018	<p>I. Forskningsutvalget anbefaler gjennomgang av NMBUs infrastrukturplattformer og laboratorier for å få oversikt over eksisterende utstyr og driftsmodell. Dette er ønskelig for å få bedre grunnlag for videreutvikling og prioriteringer i kommende tildelinger. I tillegg er det viktig at infrastrukturplattformer følger leiestedsmodellen (inkl TDI) for god drift og tilgjengelighet.</p> <p>II. Forskningsutvalget legger fakultetenes og senterens prioriteringer, komiteens anbefalinger samt forskningsdirektørens vurderinger til grunn for årets basisutstyr (i kostnadsområdet 0,5 til 2,5 MNOK)</p>	

			<p>tildeling med budsjettramme på 9,690 MNOK og anbefaler følgende tildeling:</p> <table> <tr> <td>VET</td> <td>0,552</td> <td>MNOK</td> <td></td> </tr> <tr> <td>VET/ KBM</td> <td>0,325</td> <td>MNOK</td> <td></td> </tr> <tr> <td>KBM</td> <td>1,0</td> <td>MNOK</td> <td></td> </tr> <tr> <td>LANDSAM</td> <td>0,8</td> <td>MNOK</td> <td>(Veikart prioritet)</td> </tr> <tr> <td>BIOVIT</td> <td>1,136</td> <td>MNOK</td> <td></td> </tr> <tr> <td>SKP/ BIOVIT</td> <td>1,44</td> <td>MNOK</td> <td>(Veikart prioritet)</td> </tr> <tr> <td>MINA</td> <td>1,5</td> <td>MNOK</td> <td></td> </tr> <tr> <td><u>REALTEK</u></td> <td><u>1,372</u></td> <td><u>MNOK</u></td> <td><u>(Veikart prioritet)</u></td> </tr> <tr> <td>Totalt</td> <td>8,060</td> <td>MNOK</td> <td>(3,572 MNOK 37%)</td> </tr> <tr> <td>Rest</td> <td>1,630</td> <td>MNOK</td> <td></td> </tr> </table> <p>Fakultet/ senter i uthevet skrift er prosjektleder.</p> <p><i>III.</i> Forskningsutvalget anbefaler restbeløpet brukes på å finansiere søknad 17/02922-17 fra MINA fakultetet med 1,287 MNOK - Testmaskin (Instron Industrial Series KX Model 1500 kN) & overflate/volumbildebehandling (LaVision System Type 3D DIC System).</p> <p><i>IV.</i> Forskningsutvalget anbefaler at følgende søknader settes på reserveliste (i prioritert rekkefølge):</p> <ol style="list-style-type: none"> 17/02922-9 - Kapilærelektroforese (CE) med MS interface (med mulighet for å kjøpe MS senere) og real time UV-Visible diode-array etector (190–600 nm) (KBM) 17/02922-9 - Avbildningsutstyr for forsøksdyr; IVIS Lumina XRMS (KBM) 17/02922-9 - Høyoppløsende Gas Chromatography Mass Spectrometry (GC/MS) instrument (KBM) 	VET	0,552	MNOK		VET/ KBM	0,325	MNOK		KBM	1,0	MNOK		LANDSAM	0,8	MNOK	(Veikart prioritet)	BIOVIT	1,136	MNOK		SKP/ BIOVIT	1,44	MNOK	(Veikart prioritet)	MINA	1,5	MNOK		<u>REALTEK</u>	<u>1,372</u>	<u>MNOK</u>	<u>(Veikart prioritet)</u>	Totalt	8,060	MNOK	(3,572 MNOK 37%)	Rest	1,630	MNOK		
VET	0,552	MNOK																																										
VET/ KBM	0,325	MNOK																																										
KBM	1,0	MNOK																																										
LANDSAM	0,8	MNOK	(Veikart prioritet)																																									
BIOVIT	1,136	MNOK																																										
SKP/ BIOVIT	1,44	MNOK	(Veikart prioritet)																																									
MINA	1,5	MNOK																																										
<u>REALTEK</u>	<u>1,372</u>	<u>MNOK</u>	<u>(Veikart prioritet)</u>																																									
Totalt	8,060	MNOK	(3,572 MNOK 37%)																																									
Rest	1,630	MNOK																																										

			<p>V. Forskningsutvalget anbefaler at søknaden fra LANDSAM om å etablere regnbed og bioswale ved planteskolen NMBU tildeles 0,8 MNOK for budsjettåret 2018 og 1,2 MNOK for budsjettåret 2019.</p> <p>VI. Forskningsutvalget anbefaler at «NMBUs veikart» døpes om til «NMBUs strategiske forskningsinfrastrukturer» slik at NMBUs veikart i mindre grad sammenliknes med Norsk veikart (som har en annen innretning).</p> <p>VII. Forskningsutvalget anbefaler at følgende prosjekter defineres som «NMBUs strategiske forskningsinfrastrukturer» med prioritet for tildeling av basisutstyr 2018-2019:</p> <p style="text-align: center;">Bioraffineringslaboratoriet, KBM Biokjemisk analyse – proteomikk og karbohydrater, KBM Forskningsssenter for biomasse, MINA</p> <p>VIII. Forskningsutvalget anbefaler at utlysningsteksten for vitenskapelig basisutstyr for budsjettåret 2019 legges fram for godkjenning før publisering. Forskningsutvalget ønsker at prinsippene i utlysningen diskuteres. I tillegg presiserer Forskningsutvalget at:</p> <ol style="list-style-type: none"> a. Søknadsfristen bør komme tidligere på året enn 15. feb b. Søknadsfristen er absolutt og fakultetene skal sende inn ett samlet dokument med dekanens prioriterte liste samt søknadene c. Søknader som kommer inn etter fristen eller som ikke stiller de formelle kravene i utlysningen skal avslås d. Søkere må legge ved tilbud/ anbud på utstyret det søkes om <p>IX. Forskningsutvalget anbefaler at utlysningsteksten for «NMBUs strategiske forskningsinfrastrukturer» for budsjettåret 2019 legges fram for godkjenning før publisering. Forskningsutvalget ønsker at</p>	
--	--	--	---	--

			<p>prinsippene i utlysningen diskuteres. I tillegg ønsker Forskningsutvalget at:</p> <ol style="list-style-type: none"> a. Hensikten med utlysningen tydeliggjøres og at det presiseres hvordan denne utlysningen står i forhold til utlysningen om vitenskapelig basisutstyr og Forskningsrådets INFRASTRUKTUR utlysning b. Det innføres ett eget punkt i malen hvor søker må beskrive de overordnede forskningsspørsmålene som skal besvares ved hjelp av utstyret det søkes om. 	
Høringsinnspill fra FU til NMBU strategi 2019-2023	Solveig	17/2018	<p>Forskningsutvalget anbefaler høringsinnspill til NMBU strategi 2019-2023 med innspill som fremkom i møtet:</p> <p>Forskningsutvalget takker for at de får anledning til å gi sine innspill til NMBUs strategi 2019-2023 og kommer med følgende innspill:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Det er viktig at universitetet formidler at man ønsker å være Norges ledende universitet innen både miljø- OG biovitenskap. Første kulepunkt på side 10 bør derfor skrives om til for eksempel «NMBU skal være Norges ledende universitet innen miljø- og biovitenskap». • Forskningsutvalget mener det bør legges mer vekt på dybdeforskning med høy kvalitet i hele strategien. • Forskningsutvalget mener at følgende viktige områder må løftes frem i strategien: <ul style="list-style-type: none"> ○ Forskningsinfrastruktur og vitenskapelig utstyr ○ Internasjonalt samarbeid ○ Forskningsetikk • Forskningsutvalget mener at ordet bærekraft går igjen for ofte og at tekstene må gås gjennom for å redusere bruken. • Forskningsutvalget støtter innsatsområde «Tverrfaglighet», men presiserer at det er svært viktig å definere hva som ligger i begrepet da strategien kommer til å legge føringer på prioriteringer i årene den 	

			<p>gjelder for. Tverrfaglighet må være et middel til forskning av høyere kvalitet.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Det er viktig å være tydelig på hvem som er målgruppen for strategien. Interne begrep, slik som for eksempel FFU-satsingen, må tas ut. • Forskningsutvalget mener at bildebruk i dokumentet må gjennomgås. Bildene bør gjenspeile større områder av universitetets virksomheter. Hva med å inkludere bilde(r) av avansert vitenskapelig utstyr/ laboratorier? • Forskningsutvalget ønsker at det i tillegg til strategidokumentet lages en power point presentasjon med viktig informasjon om universitetet som kan benyttes i nasjonale og internasjonale anledninger for å markedsføre NMBU. • Forskningsutvalget ønsker at det lages generiske tekster med viktig informasjon om universitetet som kan benyttes i forskningssøknader. <p>Side for side innspill:</p> <p>Side 7:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Endre siste setning i første avsnitt til «Vi skal tilby utdanning og forskning av høy kvalitet og dette skal bidra til at myndigheter fatter beslutninger på et trygt og riktig grunnlag». • Endre siste setning i andre avsnitt til «NMBU vil gjennom utdanning og forskning bidra til å løse verdens globale utfordringer». <p>Side 10-11:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Det er viktig at universitetet formidler at man ønsker å være Norges ledende universitet innen både miljø- OG biovitenskap. Første kulepunkt bør derfor skrives om til for eksempel «NMBU skal være Norges ledende universitet innen miljø- og biovitenskap». • Lista med viktige områder bør gås gjennom slik at temaene som listes opp er likestilt. Området «avløpsteknologi» er for eksempel mye mer spesifikt enn område «Hav». Områder som er mest viktige for NMBU bør komme først. 	
--	--	--	--	--

			<ul style="list-style-type: none"> • Siste kulepunkt bør skrives om til for eksempel «Være en premissleverandør for beslutninger og prosesser i samfunnet og være en verdifull kilde til kunnskap». • Kulepunktet «Utdanne kandidater og forskere med faglig dybde og internasjonale perspektiver» er ikke ett virkemiddel og bør flyttes til side 10 under NMBU skal:. • Første kulepunkt side 11, FFU-satsingen bør strykes. • Andre kulepunkt side 11, apostrofen på ideverksteder skal stå den andre veien. • Innføre nytt kulepunkt side 11 som omhandler det å skape gode laboratorie- og læringsarenaer. <p>Side 12:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Stryke teksten «...dersom den forvaltes på en bærekraftig måte». • Stryke siste avsnitt. Har vært nevnt tidligere i dokumentet. <p>Side 14:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Første og andre setning i avsnitt en bør skrives om. Komplekse utfordringer har sjelden, eller aldri, være løst av enkeltpersoner eller isolerte fagmiljø. • Første kulepunkt, ta bort «» rundt ordet tverrfaglighet. • Tredje kulepunkt, ikke benytte begrepet «i et 360°-perspektiv». Bør skrives om. • Fjerde kulepunkt, bør strykes eller skrives om. Veldig spesifikt punkt. <p>Side 16-17:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Svært viktig å skille mellom digitalisering av administrative prosesser og støttefunksjoner, og utdanning og forskning på digitalisering. • Skrive om eller stryke siste setning i første avsnitt, side 16. • Første kulepunkt side 17, skrive om til «Utvikle en strategi som ser på mulighetene som ligger i digitalisering». • Side 17, slå sammen kulepunktene 3 og 7. Punktene beskriver det samme. 	
--	--	--	---	--

			<ul style="list-style-type: none"> • Side 17, nytt kulepunkt om at universitetet må legge til rette for å ta vare på de store mengdene med data som vil produseres i årene fremover. <p>Side 18:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Skrive om setningen «...må vi ganske drastisk endre hvordan vi tenker...». • Stryke «miljø- og biovitenskapelige» i siste setning, første avsnitt. • Fjerde kulepunkt, stryke «...for å gjøre studenter og ansatte rustet til et arbeidsliv i stadig raskere endring». <p>Side 20:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Andre kulepunkt, skrive «..effektiv bruk av ...». • Stryke siste kulepunkt om NMBUs miljøstrategi. 	
Styrking av tjenestetilbudet for abonnement på tidsskrifter og databaser ved NMBU og etablering av felles budsjettpost	Geir-Arne	18/2018	<p>NMBUs fakulteter har foretatt en gjennomgang og vurdering av abonnement ved universitetet. Med bakgrunn i denne finner Forskningsutvalget det er behov for en styrking av kapasitet og tilbud på tidsskrifter og databaser. NMBU må sikre studenter og ansatte tilstrekkelige kunnskapskilder for fremragende forskning og utdanning.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Forskningsutvalget foreslår at det fra 2019 etableres en felles budsjettpost med anslag på kr. 14 500 000 for å møte fagmiljøenes, studentenes og ansattes behov. • Fellesposten opprettes gjennom omfordeling av budsjetttrammer fra universitetsbiblioteket med kr. 10 200 000 og fra fakultetene med kr. 700 000. • Tjenesteområdet tilføres nye ressurser med til sammen kr. 3 600 000. Endelig fastsettelse av budsjettpostens størrelse gjøres av FIE i samråd med økonomiavdelingen gjennom budsjettprosessen for 2019. • Forskningsutvalget anbefaler at det etableres en sentral ordning for valutasikring ved NMBU. 	

			<ul style="list-style-type: none"> • Forskningsutvalget anbefaler at universitetsbibliotekets tilbud om tilgang til og opplæring i bruk av databaser, bøker og tidsskrifter gjøres bedre kjent for studenter og ansatte. • Forskningsutvalget anbefaler at det lages en bedre statistikk over bruk av databaser og nedlastninger fra tidsskrifter enn det som foreligger p.t. 	
Reviderte føringer for tildeling av Småforsk-midler	Solveig	19/2018	<p>Forskningsutvalget anbefaler at Småforsk-ordningen fortsetter som før, men at midlene skal gå til aktive forskere, med NMBU som hovedarbeidsgiver og som har førstestillingskompetanse:</p> <p>Dosent, førsteamanuensis, forsker, postdoktor og professor.</p>	
Erfaringsutveksling - Bruk av incentiver og «forskerkonto»	Solveig		<p>Innlegg ved representanter fra fakultetene:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Torbjørn Haugaasen, MINA • Frode Alfnes, HH • Trine LÅbbe Lund, VET <p>Forskningsutvalgets representanter tar med seg momenter fra diskusjonen i utvalget for evt videreutvikling og implementering ved eget fakultet.</p> <p>Forskningsutvalget mener at det er ok at incentivordninger praktiseres ulikt ved fakultetene.</p>	
Informasjonssaker	Solveig	20/2018	<p>Forskningsutvalget tar informasjonssakene til orientering: 1. Alf Bjørseth`s inspirasjonspris 2018, 2. Intern utlysning – Tverrfaglighet for økt bærekraft, 3. Intern utlysning - Veilederkompetanse</p>	
Eventuelt	Solveig		Ingen saker	
Møteprotokoll	Solveig		Godkjent	

31. mai	Saks-beh.	Saks-nr	Gult rom	
Innkalling og saksliste	Solveig	23/2018	Godkjent	
Informasjon til/ fra prorektor	Solveig	24/2018	<p>Info fra prorektor:</p> <ul style="list-style-type: none"> • NMBU fikk mange gode tilbakemeldinger fra KD i Etatsstyringsmøtet 2018. Tilbakemeldingen fra KD ble formidlet til NMBU-FU i papirform. • Utviklingsavtalen med KD er i prosess og harmoniseres med NMBU strategi 2019-2023. • NMBU ønsker å gi innspill til KDs høring om forenkling av målstrukturen. Saken er til behandling i US 14. juni og vil sendes til KD i etterkant av US-møtet. • Strategi 2019-2023 behandles av US i møte 14. juni. • Campusplanen er vedtatt. Viktigste grepene på kort sikt er samlokalisering av plantefagmiljøet og landskapsmiljøene på LANDSAM. Det er avsatt 50 MNOK til hvert av de to prosjektene. <p>Info til prorektor: Ingen</p>	
Status FFU	Solveig	25/2018	Forskningsutvalget tar status FFU satsingen ved NMBU til orientering	
Kvalitet i Forskerutdanningen	Kari/ Solveig	26/2018	file:///C:/Users/solvfoss/Downloads/Vedtak%20(3).PDF	
Strategi for etter- og videreutdanning (EVU)	Vigdis	27/2018	<p>Forskningsutvalget er positive til at NMBU har en EVU-strategi for økt samarbeid med arbeidslivet og for å styrke sitt bidrag til Livslang læring. NMBU-FU anbefaler NMBU-strategi for EVU 2019-2023 med følgende innspill:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Viktig at EVU er meritterende • Overskudd må tilfalle forskningsmiljøene som gjennomfører EVU • Støtter forslaget om å utarbeide en felles handlingsplan for EVU. • I handlingsplanen bør det fokuseres på behovet for at det blir satt av tid til å drive med EVU, potensialet for å bruke EVU til å styrke Impactdelen av forskningssøknader og at vitenskapelig ansatte i midlertidig stilling gis mulighet til å opparbeide seg undervisningskompetanse gjennom EVU-arbeid. 	
Informasjonssaker	Solveig	28/2018	<ol style="list-style-type: none"> 1. Nye retningslinjer for forsknings- og utdanningstermin 2. Utlysning i Forskningsrådet INFRASTRUKTUR 	

			3. Orientering om søknader til rektoratets interne utlysning; Søkornmidler til «Tverrfaglig for økt bærekraft» (søknadsfrist 16.05.2018)	
Eventuelt	Solveig	29/2018	Innspill fra FU representant ved MINA, Jan Vermaat. Utlysningen til fakultetene om midler til utvikling av veilederkompetanse er bra, men MINA lurer på om dette kan omgjøres til et sentralt tiltak. Forskningsavdelingen mener dette ikke er hensiktsmessig da et sentralt veilederkurs ble gjennomført i 2016 med tilbakemeldinger om at kurset ble for generisk og veiledere på tvers av fakulteter og fagområder ikke fant nødvendig fellesskap i diskusjonene. Forskningsutvalget anbefaler derfor at ordningen gjennomføres slik den er p.t, men at veilederkompetanse generelt tas opp til diskusjon i nytt møte.	
Møteprotokoll	Solveig	-	Godkjent http://opengov.cloudapp.net/Meetings/nmbu/Meetings/Details/382004	

10. september	Saks- beh.	Saks -nr	LANDSAM	
Innkalling og saksliste	Solveig	30/2018	Godkjent	
Informasjon til/ fra prorektor	Solveig	31/2018	<p>Info fra prorektor: Forskningsrådet og KD er med i en europeisk offensiv for åpen tilgang til forskning. Fra og med 2020 vil det kreves at alle artikler fra offentlig finansiert forskning skal publiseres med åpen tilgang (Gull Open Access).</p> <p>Deltakere: EU, det europeiske forskningsrådet (ERC) og - så langt - 11 nasjonale forskningsråd: Frankrike, Irland, Italia, Luxemburg, Nederland, Norge, Polen, Slovenia Storbritannia, Sverige og Østerrike.</p>	
Status FFU	Solveig	32/2018	Forskningsutvalget tar status FFU satsingen ved NMBU til orientering Forskningsutvalget anbefaler at FFU satsingen gjennomgås som bakgrunn for drøfting av implementeringen av ny NMBU strategi.	
Ny NMBU strategi 2019-2023: Verdiskaping, innovasjon og entreprenørskap (VIE)	Solveig/ Jorun	33/2018	<p>Innledning ved Ragnhild Solveig og Jorun Pedersen (ARD).</p> <p>Forskningsutvalget anbefaler NMBU strategi 2019-2023 for verdiskaping, innovasjon og entreprenørskap (VIE) og medfølgende handlingsplan for årene 2019-2020 med følgende innspill:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Det er viktig å ha blikk mot hele landskapet rundt NMBU innen innovasjon og entreprenørskap. Inkludere flere aktuelle samarbeidspartnere ut over Oslo/ Ås regionen - NTNU, Heidner, internasjonalt, andre. • Det er viktig å tydeliggjøre hele innovasjonsaspektet og at dette er ulikt innen ulike fagdisipliner. • Det er viktig å balansere kommersielle hensyn og målet om åpen forskning. • Innovasjon og entreprenørskap er viktige virkemidler for økt tverrfaglig samarbeid. Det er viktig å legge til rette for tiltak som øker samarbeid mellom ulike fagmiljø, fakulteter og disipliner. 	Skal til RLG og US

			<ul style="list-style-type: none"> • Det er viktig med god markedsføring av eksisterende og nye mål og tiltak beskrevet i strategi og handlingsplan. Studentene ønsker å ta eierskap til arbeidet. • Det er viktig å fortelle «de gode historiene» (eksemplenes makt) • Det er viktig å legge vekt på å bygge kultur for innovasjon og entreprenørskap. Kompetanse og opplæring må tidlig inn i utdanningene. • Det er viktig å legge til rette for god balanse mellom forskning og arbeid med innovasjon. Innovasjonsarbeid bør være meritterende. • Det bør vurderes incentivordninger. 	
KD høring - Forslag fra utvalg om endring i stillingsstrukturen (Underdalsrapporten)	Jan Olav	34/2018	<p>Forskningsutvalget anbefaler at følgende elementer inkluderes i NMBUs høringsuttalelse til Kunnskapsdepartementet:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Det er viktig å tydeliggjøre hensikten med en omlegging av dagens system og hvordan skal dette bidra til å få mindre midlertidighet i akademia. • Det må tydeliggjøres hva som er forskjell på professorstigen og forsker/lektor-stigen og hvilken mobilitet det er mellom stigen. • Det bør utredes om en mer fleksible professorstige kan erstatte forsker/lektor-stigen. • Forskningsutvalget mener professortittelen bør beholdes slik den er i dag, og støtter ikke forslaget knyttet til fakultetsprofessor og praksisprofessor. • Det er viktig at personale som forblir i evt. forsker/ lektorstillinger over tid med ekstern finansiering blir fast ansatt og bidrar til å gi undervisning. Det må utredes hvordan man skal løse utfordringer knyttet til innhenting av ekstern finansiering over tid for denne gruppen. • Innhold og hensikt med postdoktorstillingen må tydeliggjøres og den må inkluderes mot en evt karrierevei i forsker/lektor-stigen. Det støttes å omgjøre denne til 4-årig stilling med undervisningsplikt. Det 	

			<p>må stilles krav om å tilegne seg pedagogisk kompetanse i løpet av de fire årene.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Forskningsutvalget mener at man bør holde på dagens ordning med en disiplinorientert ph.d.-grad og en ph.d.-grad innen kunstnerisk utviklingsarbeid, og støtter ikke forslaget knyttet til profesjons ph.d.-grad. • Fagstøttestigen er et godt grep for å profesjonalisere støtteapparatet og gi en mer forutsigbar karrierevei for denne stillingsgruppen. Det må komme tydeligere frem hvilke stillingskategorier som inkluderes i fagstøttestigen. 	
Ny målstruktur for NMBU	Solveig	35/2018	<p>Forskningsutvalget har følgende innspill til mål og styringsparametere på forsknings- og innovasjonsområdet:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Forskningsutvalget mener at det er positivt at man går gjennom og definerer nye mål og styringsparametere. • Det er nødvendig å rydde i strukturen og målene må være entydige. • Det er viktig å utvide det internasjonale begrepet til å omhandle mer enn EU. • Det er viktig å ha mål og styringsparametere som treffer innenfor de ulike fagdisiplinene. For eksempel bør det innføres mål på hvordan forskning er med på å endre politikk. • Begrepet <i>One Health</i> er viktig for mange fagområder ved NMBU og kan også kobles mot samarbeidet med UiO. 	
Utlysningstekst – utenlandsstipend for 2019/2020	Anna	36/2018	<p>Utlysning og retningslinjer for utenlandsstipend for faste vitenskapelige ansatte i forsknings- og utdanningstermin, ph.d.-kandidater og postdoktorer i rekrutteringsstillinger samt spesialistkandidater videreføres som for budsjettåret 2018, men det er behov for gjennomgå retningslinjene for tildeling av midler til vitenskapelig ansatte i forsknings- og utdanningstermin. Utdanningsaktivitet bør endres til utdanningskvalitet/utvikling av undervisning.</p>	

			Det må tydeliggjøres i utlysning og i tildelingsbrevet hva midler til utenlandsopphold kan brukes til og hva som ikke tillates.	
Utlysningstekst – forskningsinfrastruktur for 2019	Solveig	37/2018	<ul style="list-style-type: none"> • Forskningsutvalget anbefaler Forslag nr 3 skal gjelde for organisering av utlysningen «Forskningsinfrastruktur» ved NMBU. Forskningsutvalget anbefaler videre at Forsøkssentrene (SKP og SHF) kan ikke sende inn egne søknader, men kan være med som partner (gi støtte til) søknader som sendes fra fakultetene. • Forskningsutvalget anbefaler at det settes av en egen pott på grunnlag av en investeringsplan for forsøkssentrene (SKP og SHF). • Forskningsutvalget anbefaler at det opprettes et Infrastrukturutvalg ved NMBU. Utvalget bør være et underutvalg av Forskningsutvalget og mandat og sammensetning må diskuteres i en egen sak. 	
Informasjonssaker	Solveig	38/2018	<ol style="list-style-type: none"> 1. Informasjon om nominering til nivå 2 i 2018 2. NMBU strategi 2019-2023 er vedtatt 3. NMBU har etablert en ordning for bistand i tidligfase idéutvikling 4. Forskningsavdelingen arrangerer flere kurs og seminarer for ph.d.-kandidater og andre vitenskapelig ansatte høsten 2018 <ul style="list-style-type: none"> • https://www.nmbu.no/forskning/forskere/kurs-og-moter (nor) • https://www.nmbu.no/en/research/for_researchers/courses-and-meetings (eng) 5. Universitetsbiblioteket arrangerer Kunnskapsfrokost høsten 2018 6. NMBU vil inngå avtale med UiT om bruk, opplæring og tilgang til DataverseNO, arkiv for forskningsdata. 	
Eventuelt	Solveig	39/2018	Ingen saker	
Møteprotokoll	Solveig	-	Godkjent	

1. november	Saks- beh.	Saks -nr	REALTEK	
Innkalling og saksliste	Solveig	40/2018	Godkjent	
Informasjon til/ fra prorektor	Solveig	41/2018	<p>Info fra prorektor:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Plan S – FU må diskutere hva og hvordan • Mange Kina-besøk om dagen • Intensjonsavtale om kunstig intelligens i ferd med å signeres • Høgskolen i Innlandet inviterer NMBU til å diskutere samarbeid om bioteknologi, jord og vann og landbruksfag • Småforsk midler overført direkte i rammene til fakultetene <p>Info til prorektor: Ingen</p>	
Status FFU	Solveig	42/2018	Forskningsutvalget tar status FFU satsingen ved NMBU til orientering	
Innledning – FU leder LANDSAM og REALTEK (20 min hver)	Solveig		<ul style="list-style-type: none"> • Litt om forskning og viktige saker ved fakultetet • Kort om fakultetsstrategien og viktige tiltak/ fokusområder, noen nye strategiske grep? • Hvordan harmoniserer dette med NMBU strategien? Felles innsatsområder? Tiltak på tvers av fakultet/ fag? • Hva kan nivå 1 bidra med for å oppnå målene i NMBU strategien? 	
Implementering av NMBU strategien (førstegangsdiskusjon)	Solveig	43/2018	<p>Innlegg fra FU representantene (5 x 10 min)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Kort om fakultetsstrategien og viktige tiltak/ fokusområder, noen nye strategiske grep? • Hvordan harmoniserer dette med NMBU strategien? Felles innsatsområder? Tiltak på tvers av fakultet/ fag? • Hva kan nivå 1 bidra med for å oppnå målene i NMBU strategien? <p>Diskusjon: Forskningsutvalget anbefaler følgende hovedtema innen forskning, innovasjon og eksternt samarbeid for årene 2020-2021 knyttet til implementering av NMBU strategien 2019-2023 (ikke prioritert rekkefølge):</p>	

			<ol style="list-style-type: none"> 1. Fakultetene og fakultetsstrategiene løfter frem ulike mål og tiltak som gjør at NMBU vil bidra til å oppnå utvalgte bærekraftsmål. 2. Generiske kompetanser for økt samspill mellom forskning, utdanning og innovasjon. <ul style="list-style-type: none"> ○ Etablere og videreutvikle eksperter i team. Viktig at teamene er tverrfaglig sammensatt. ○ Etablere og videreutvikle ideverksted. Viktig at ideverkstedene er tverrfaglige og åpne for flere ulike fagdisipliner. ○ Styrke metodekompetanse og akademisk skriving. ○ Etablere nye emner innen globale utfordringer og bærekraftsmålene. ○ Introduksjon til tverrfaglig arbeid, innovasjon og entreprenørskap tidlig i utdanningsløpet. Etablere emner på alle nivåer. ○ Styrke det pedagogiske kompetanseutviklingstilbudet, inkl. veilederkompetanse. Viktig med dyktige og inspirerende forelesere og veiledere. 3. Kultur og lederskap <ul style="list-style-type: none"> ○ Jobbe med åpenhet, ambisjoner, akademisk frihet, fellesskap. ○ Jobbe med akademisk lederskap og synlighet. Viktig at ledelsen har kontakt med «grasrota». ○ Utvikling av smidige rutiner og jobbe med ABE (uten å dumpe oppgaver på andre). ○ Tydeliggjøre ledelsens årshjul og jobbe for at enheter får bedre tid til faste elementer i hjulet. ○ Viktig med transparente prosesser og effektiv gjennomføring av vedtak. ○ Jobbe med dialog og samhandling mellom nivå 1 (universitet) og 2 (fakultet), og mellom fakultetene. ○ Utvikle kultur for kollegaveiledning. 4. Kobling mellom forskning og utdanning 	
--	--	--	---	--

			<ul style="list-style-type: none"> ○ Studentene har liten innsikt i forskningen ved NMBU og hvordan man kan involveres i forskningen. Informasjon, formidling og plattformer må være for forskere OG studenter. ○ Forskningen ved NMBU må bli mer tydelig og tilgjengelig. ○ Introduksjon til vitenskapelig publisering og hvordan finne publikasjoner tidlig i utdanningsløpet. ○ Forskning må være bedre integrert i utdanningen og studieprogrammene. ○ Viktig med oppgave og prosjektarbeid i emnene. ○ Etablere seminarserie med eksepsjonelle foredrag fra eksterne bidragsytere som kan gi inspirasjon til studenter og ansatte. <p>5. Karriereutvikling og rekruttering</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ Det er viktig at rekruttering av vitenskapelig personale diskuteres på tvers av fakultetene for å forhindre at man bygger opp overlappende fagområder/ parallell kompetanse. ○ Etablere Forum for Yngre Forskere for postdoktorer og forskere i midlertidige stillinger. <p>6. Eksterne søknader og prosjekter</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ Profesjonalisere prosjektstøtteapparatet ○ Mer og bedre markedsføring av forskningsprosjekter, for eksempel gjennom NMBUs nettsider og registreringer i Cristin databasen. <p>7. Digitalisering, databehandling og dataetikk</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ Styrke kompetanse blant studenter og ansatte. ○ Videreutvikle verktøy for lagring og arkivering av forskningsdata. ○ Kompetanseheving knyttet muligheter og krav til Åpen forskning. 	
Førstegangsdiskusjon - Infrastrukturutvalg – mandat og sammensetning	Solveig	44/2018	Forskningsutvalget anbefaler at NMBUs forskningsinfrastrukturutvalg	

			<ul style="list-style-type: none"> • Blir et underutvalg under Forskningsutvalget • Blir et operativt utvalg • Får mandat og sammensetning som beskrevet i denne saken, men punktet knyttet til oppfølging av NMBUs retningslinjer for håndtering av forskningsdata tas vekk. 	
Informasjonssaker	Solveig	45/2018		
Eventuelt	Solveig	46/2018		
Møteprotokoll	Solveig	-	Godkjent?	

13. desember	Saks-beh.	Saks-nr	MINA	
Innledning – FU leder MINA	Solveig			0915-0930
Innkalling og saksliste	Solveig	47/2018	Godkjent	0900-0905
Informasjon til/ fra prorektor	Solveig	48/2018	Universitetsstyret har godkjent bygging av nytt fjørfebygg for utdanning og forskning.	0905-0910
Status FFU	Solveig	49/2018	Forskningsutvalget tar status FFU satsingen ved NMBU til orientering	0910-0915
Implementering av NMBU strategien (andregangsdiskusjon)	Solveig	50/2018	<p>Forskningsutvalget anbefaler følgende handlingsplan for utvalget i 2019-2020:</p> <p>2. Generiske kompetanser for økt samspill mellom forskning, utdanning og innovasjon.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Arrangere seminarserie med fokus på tverrfaglige problemstillinger • Initiere journal clubs for studenter og i forskergruppene • Initiere tiltak for skriveopplæring på fakultetene og i forskergruppene • Bidra til å etablere nye emner knyttet til globale utfordringer og bærekraftsmålene på bachelor, master og ph.d.-nivå. • Bidra til å bygge opp tverrfaglige emner (studiepoenggivende) • Bidra til å videreutvikle veilederopplæringen ved fakultetene og ved NMBU sentralt <p>3. Kultur og lederskap</p> <ul style="list-style-type: none"> • Initiere møteplasser mellom fakultetene • Bidra til større åpenhet i prosesser og beslutninger <p>4. Kobling mellom forskning og utdanning</p> <ul style="list-style-type: none"> • Bidra til å integrere forskningen bedre i utdanningene • Etablere seminarserie med eksepsjonelle foredrag • Initiere et arbeid for at forskningen ved NMBU blir mer tydelig og tilgjengelig, for eksempel via forskningsgruppenes hjemmesider <p>5. Karriereutvikling og rekruttering</p>	0930-1030

			<ul style="list-style-type: none"> • Initiere bedre informasjon, aktiviteter og møteplasser for nyansatte • Bidra til kvalitetssikring av utlysningstekster • Bidra til at rekruttering diskuteres åpent på tvers av fakultetene • Bidra til å etablere Forum for Yngre Forskere for postdoktorer og forskere i midlertidige stillinger <p>6. Eksterne søknader og prosjekter</p> <ul style="list-style-type: none"> • Bidra til å profesjonalisere prosjektstøtteapparatet • Bidra til bedre synliggjøring av forskningsprosjekter ved NMBU <p>7. Digitalisering, databehandling og dataetikk</p> <ul style="list-style-type: none"> • Utvikle policy for åpen forskning ved NMBU <p>Beslutning om handlingsplan for Forskningsutvalget for 2019 og 2020 legges fram i neste møte.</p> <p>Handlingsplan for årene 2021-2023 diskuteres i løpet av 2020.</p>	
Høring Plan S	Solveig/ UB	51/2018	<p>Forskningsutvalget har følgende innspill til spørsmålene som stilles av Forskningsrådet knyttet til Plan S veilederen:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Plan S og den medfølgende veilederen inneholder mange antakelser. Det bør settes i gang en konsekvensutredning. Blant annet er det et uklart hvilke konsekvenser den nye modellen vil ha for kvaliteten på publikasjoner og hvordan dette vil slå ut på konkurransen med forskergrupper i andre land. • Kvalitetskontroll (fagfellevurderinger) må ivaretas. Renomme og kvalitet bygges opp gjennom mange år og kan ikke bare skapes på kort tid. Opprettelse av nye tidsskrift og forlag er en vanskelig og lang prosess. PlanS kan betale for etablering av OA, men ikke for kvalitetssikringen. 	1030-1130

			<ul style="list-style-type: none"> • Det må forhandles med de store forlagene om endring av forretningsmodellen slik at anerkjente tidsskrifter blir OA. Det nye forslaget til «transformative agreements» for hybridjournaler møter dette. • Det er viktig å få på plass en finansieringsmodell. Kostnader til OA publisering må dekkes av finansieringsinstitusjonene og ikke tas fra prosjektmidlene. • Det bør bli en større fokus på å publisere i ikke-kommersielle forlag. • Det er viktig at flere land forener seg med coalitionsS og støtter Plan S. Samarbeid med land som ikke støtter Plan S vil kunne bli utfordrende. Rekruttering av for eksempel amerikanske forskere til Norge kan bli utfordrende dersom de skal tilbake til USA etter forskningsoppholdet og må konkurrere med forskere der som har publisert i abonnementstidsskrifter. • Kun ca. 20 % av nivå 1 og 2 tidsskriftene er OA per i dag. Dette betyr at det pr. 1.1.2020 kun er en liten andel av publiseringen som gir uttelling i budsjettmodellen som vil kunne være fra OA journaler slik publiseringssindikatoren fungerer i dag. Publiseringssindikatoren må revurderes. • Plan S allerede fra 2020 vil sette merittering- og karrieremulighetene på spill for unge norske forskere. • Basert på Forskningsutvalgets innspill vil det lages et utkast til svar på Forskningsrådets innspillsrunde. Utkastet vil legges fram for rektor før det sendes inn innen 1. februar 2019. 	
Informasjonssaker	Solveig	52/2018	Forskningsutvalget tar informasjonssakene til orientering.	
Eventuelt	Solveig	53/2018	Ingen	
Møteprotokoll	Solveig		Godkjent	