

MØTEINNKALLING

NMBU Forskningsutvalget

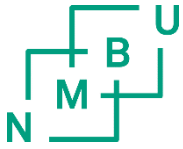
Dato: 15.12.2017 kl. 9:00
Sted: Gult rom, Økonomibygget, campus Ås

Mulige forfall meldes snarest til utvalgssekretær.

SAKSLISTE			Side
Vedtakssaker			
22/17	16/06055-46	FU-sak 65/ 2017 - Innkalling og godkjenning av saksliste (møte 15.12.2017)	2
23/17	17/05245-3	FU-sak 66/ 2017 - Forskningsrådet ber om tilbakemelding på Norsk veikart	14
Drøftingssaker			
Orienteringssaker			
Referatsaker			

08.12.2017

Skriv inn navn på innkaller.



22/17 FU-sak 65/ 2017 - Innkalling og godkjenning av sakliste (møte 15.12.2017)

Arkivsak-dok. 16/06055-46

Arkivkode. 012

Saksbehandler Solveig Fossum-Raunehaug

Saksgang	Møtedato	Saknr
1 NMBU Forskningsutvalget	15.12.2017	22/17

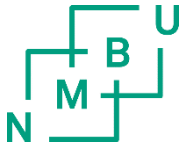
Forslag til vedtak

Forskningsutvalget godkjenner møteinnkalling og sakliste.

Møteprotokoll for FU møte 30.11.2017 er godkjent per epost og vedlagt.

Tidsplan for FU møtet 15. des 2017:

15. des 2017	Kl		Gult rom, økonomibygget, campus Ås
Innkalling og sakliste (5 min)	0900-0905	65/2017	Godkjent møtebok fra FU møte 30.11.2017 vedlagt
Forskningsrådet ber om innspill til Norsk Veikart	0905-1050	66/2017	Innledninger (60 min) • REALTEK (10 min) • BIOVIT (10 min) • MINA (10 min) • KBM (10 min) • VET (10 min) • LANDSAM (10 min) Diskusjon i plenum (30 min) Oppsummering (20 min)
Eventuelt	1050-1100	67/2017	



MØTEPROTOKOLL

NMBU Forskningsutvalget

Dato: 30.11.2017 kl. 9:00
Sted: M125, Meieribygget, Campus Ås, kl 0900-1300 inkl lunsj

Tilstede: Øystein Johnsen, Ragnhild Solheim, Odd Arne Rognli, Arild Angelsen, Leiv Sigve Håvarstein, Randi Kaarhus, Jan Vermaat, Harsha Ratnaweera, Ida Beitnes Johansen, Trine Marie L'Abée-Lund, Kine Svensson, Hilde Nikoline Hambro Dybsand, Silje Mogstad Finstad, Hanne Hellerud Hansen

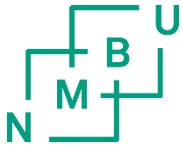
**Møtende
varamedlemmer:**

Forfall: Linn Kristine Larsson

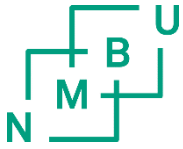
Andre:

Protokollfører:

SAKSLISTE			Side
Vedtakssaker			
15/17	16/06055-33	FU-sak 56/ 2017 - Innkalling og godkjenning av saksliste (møte 30.11.2017)	5
16/17	16/06055-36	FU-sak 57/ 2017 - Info til og fra prorektor	6
17/17	16/06055-34	FU-sak 58/ 2017 - Status FFU	7
18/17	16/06055-31	FU-sak 59/ 2017 - Revisjon av NMBUs strategi - andregangsdrøfting	8
19/17	16/06055-32	FU-sak 60/ 2017 - Erfaringsutveksling: Flere og bedre søknader – med spesielt fokus på EU	10



20/17	17/02917-2	FU-sak 61/ 2017 - FORSKERUTDANNING - HABILITET MEDLEMMER AV BEDØMMELSESKOMITÉ	11
21/17	16/06055-35	FU-sak 62/ 2017 - Informasjonssaker	13



15/17 FU-sak 56/ 2017 - Innkalling og godkjenning av saksliste (møte 30.11.2017)

Behandlet av	Møtedato	Saknr
1 NMBU Forskningsutvalget	30.11.2017	15/17

Forslag til vedtak

Forskningsutvalget godkjenner innkalling og saksliste.

Møteprotoll fra FU møte 12. okt 2017 er godkjent per e-post.

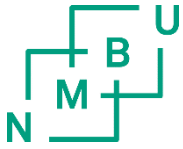
Møtebehandling

Votering

Vedtak

Forskningsutvalget godkjenner innkalling og saksliste.

[Lagre] [Lagre endelig vedtak]



16/17 FU-sak 57/ 2017 - Info til og fra prorektor

Behandlet av	Møtedato	Saknr
1 NMBU Forskningsutvalget	30.11.2017	16/17

Forslag til vedtak

Forskningsutvalget tar info fra prorektor til orientering.

Forskningsutvalget har følgende info til prorektor:

Fylles inn i møtet

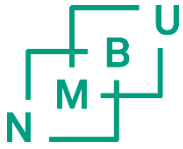
Møtebehandling

Votering

Vedtak

Saken ble ikke behandlet

[Lagre] [Lagre endelig vedtak]



17/17 FU-sak 58/ 2017 - Status FFU

Behandlet av	Møtedato	Saknr
1 NMBU Forskningsutvalget	30.11.2017	17/17

Forslag til vedtak

Forskningsutvalget tar status FFU til orientering

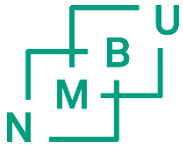
Møtebehandling

Votering

Vedtak

Saken ble ikke behandlet

[Lagre] [Lagre endelig vedtak]



18/17 FU-sak 59/ 2017 - Revisjon av NMBUs strategi - andregangsdrøfting

Behandlet av	Møtedato	Saknr
1 NMBU Forskningsutvalget	30.11.2017	18/17

Forslag til vedtak

Forskningsutvalget anbefaler at det legges vekt på følgende elementer knyttet til kvalitet i forskning, innovasjon, og utdanning ved revisjon av NMBUs strategi.

Innspillene tar utgangspunkt i Forskningsutvalgets mandat som omfatter forskningsstrategi og prioriteringer, forskerutdanning, rekruttering til forskning, forskningsinfrastruktur (inkl. sentrene SHF og SKP), forskningsformidling og bibliotekstjenester, internasjonalt forskningssamarbeid, eksternt samarbeid, innovasjon og verdiskaping, etter- og videreutdanning samt forskningsetikk og god vitenskapelig praksis (videre omtalt som forskning, innovasjon og utdanning).

Fylles inn i møtet

Møtebehandling

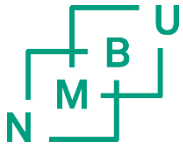
Votering

Vedtak

Forskningsutvalget anbefaler at det legges vekt på følgende elementer knyttet til kvalitet i forskning, innovasjon, og utdanning ved revisjon av NMBUs strategi.

Innspillene tar utgangspunkt i Forskningsutvalgets mandat som omfatter forskningsstrategi og prioriteringer, forskerutdanning, rekruttering til forskning, forskningsinfrastruktur (inkl. sentrene SHF og SKP), forskningsformidling og bibliotekstjenester, internasjonalt forskningssamarbeid, eksternt samarbeid, innovasjon og verdiskaping, etter- og videreutdanning samt forskningsetikk og god vitenskapelig praksis (videre omtalt som forskning, innovasjon og utdanning).

1. FNs bærekraftsmål



Det er viktig å legge til rette for å skape engasjement og læring hos studenter og ansatte og at NMBU må være et forbilde og bidra til lokale løsninger. Blant annet kan NMBU trekke på FNs bærekraftsmål i eget arbeid med indikatorer.

I et nasjonalt perspektiv er NMBU godt posisjonert i forhold til bærekraftsmålene og dette bør tydeliggjøres i ekstern kommunikasjon og formidling.

2. Kobling av forskning, undervisning og innovasjon

Forskningsutvalget anbefaler tettere samarbeid og økt kontakt med næringsliv og offentlig sektor som et virkemiddel for økt kobling av forskning, undervisning og innovasjon. Dette kan oppnås ved økt bruk av prof II stillinger, flere nærings- og offentlig sektor ph.d.-prosjekter, «relevanstermin» for vitenskapelig ansatte og ph.d.-kandidater, utleie av lokaler til bedrifter m.m.

3. Økt tverrfaglighet

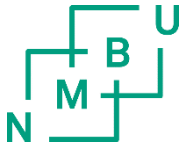
Forskningsutvalget anbefaler at tverrfaglighet i forskning og utdanning ikke defineres som et mål i seg selv, men som et middel for å oppnå økt kvalitet. Det anbefales at det legges til rette for møteplasser på tvers av fakultetene som er tematikk- og problembasert og at studenter og ansatte tilbys trening i tverrfaglig tenkning og samarbeid.

4. Digitalisering

Forskningsutvalget anbefaler at NMBU følger trender i samfunnet og at digitalisering knyttet til forskning, undervisning og administrative ressurser innføres som et virkemiddel for å oppnå økt kvalitet, ikke som et mål i seg selv.

Tidsplanen for arbeidet med revidering av NMBUs strategi ble delt ut i møtet.

[Lagre] [Lagre endelig vedtak]



19/17 FU-sak 60/ 2017 - Erfaringsutveksling:

Flere og bedre søknader – med spesielt fokus på EU

Behandlet av	Møtedato	Saknr
1 NMBU Forskningsutvalget	30.11.2017	19/17

Forslag til vedtak

Forskningsutvalget foreslår at:

- Det utarbeides langsiktige EU-strategier ved fakultetene
- Insentivsystemer for å søke og delta i Horisont 2020 ved fakultetene gjennomgås

Møtebehandling

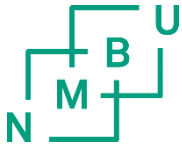
Votering

Vedtak

Forskningsutvalget anbefaler at:

- Det utarbeides langsiktige EU-strategier ved fakultetene
- Insentivsystemer for å søke og delta i Horisont 2020 ved fakultetene gjennomgås og konkretiseres slik at de er målrettet, forutsigbare og transparente.

[Lagre] [Lagre endelig vedtak]



20/17 FU-sak 61/ 2017 - FORSKERUTDANNING - HABILITET MEDLEMMER AV BEDØMMELSESKOMITÉ

Behandlet av	Møtedato	Saknr
1 NMBU Forskningsutvalget	30.11.2017	20/17

Forslag til vedtak

Forskningsutvalget anbefaler at følgende elementer gjelder som veileder til ph.d.-forskriftens §14-3 «Oppnevning av medlemmer av bedømmelseskomite ved NMBU»:

- Ingen av de foreslåtte komited medlemmene har hatt fellesarbeider og/eller samforfatterskap med veilederne, kandidat eller hverandre de siste *fem* årene.

Unntaksvis kan en særskilt forklaring legges ved dersom:

- Et foreslått medlem har spesiell og sterk faglige kompetanse til å vurdere avhandlingen.
- Fellesarbeider og/eller samforfatterskap dreier seg om en publikasjon med mange forfattere.

Møtebehandling

Votering

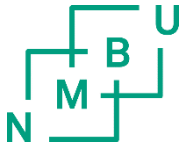
Votering knyttet til om formuleringen «fellesarbeider» skal inkluderes i teksten:

- 8 stemmer for at formuleringen «fellesarbeider» skal inkluderes i teksten og 3 stemmer imot (representantene fra BIOVIT, REALTEK og MINA).

Votering knyttet til hele vedtaket:

- 10 stemmer for det foreslåtte vedtaket og 1 stemme imot (representant fra LANDSAM, som argumenterte for at kandidat ikke tidligere kan ha hatt noe fellesarbeid eller samforfatterskap med eksterne komited medlemmer).

Vedtak



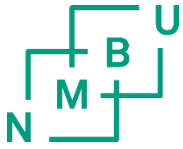
Forskningsutvalget anbefaler at følgende elementer gjelder som veileder til ph.d.-forskriftens §14-3 «Oppnevning av medlemmer av bedømmelseskomite ved NMBU»:

- Ingen av de foreslåtte komite-medlemmene har hatt fellesarbeider og/eller samforfatterskap med veilederne, kandidat eller hverandre de siste *fem* årene.

Unntaksvis kan en særskilt forklaring legges ved dersom:

- Et foreslått medlem har spesiell og sterk faglige kompetanse til å vurdere avhandlingen.
- Fellesarbeider og/eller samforfatterskap dreier seg om en publikasjon med mange forfattere.

[Lagre] [Lagre endelig vedtak]



21/17 FU-sak 62/ 2017 - Informasjonssaker

Behandlet av	Møtedato	Saknr
1 NMBU Forskningsutvalget	30.11.2017	21/17

Forslag til vedtak

Forskningsutvalget tar informasjonssakene til etterretning.

Møtebehandling

Votering

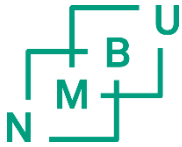
Vedtak

Forskningsutvalget tar informasjonssakene til orientering.

[Lagre] [Lagre endelig vedtak]

Sted, Ås

Møteleder, prorektor Øystein Johnsen



23/17 FU-sak 66/ 2017 - Forskningsrådet ber om tilbakemelding på Norsk veikart

Arkivsak-dok. 17/05245-3

Arkivkode. 008

Saksbehandler Solveig Fossum-Raunehaug

Saksgang	Møtedato	Saknr
1 NMBU Forskningsutvalget	15.12.2017	23/17

Forslag til vedtak

Forskningsutvalget anbefaler at følgende prosjekter er med i de videre diskusjonene om NMBUs innspill til Norsk Veikart for forskningsinfrastruktur

Fylles inn i møtet

Sammendrag

Fakultetene fikk tilsendt en bestilling den 29.11.2017 knyttet til at Forskningsrådet ber om innspill til Norsk Veikart for forskningsinfrastruktur (ref 17/05245-2).

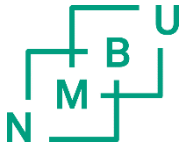
Forskningsrådet ønsker innspill fra forskningsmiljøene slik at de best mulig kan synliggjøre fremtidige behov for ny eller oppgradert infrastruktur innenfor høyt prioriterte forskningsområder i Norge (se vedlegg 1).

Basert på innspillene for forskningsmiljøene i Norge vil Forskningsrådet anbefale Norsk veikart for 2018. Dette vil danne grunnlag for hva Forskningsrådet vil legge vekt på i sine prioriteringer under behandlingen av innkomne søknader til INFRASTRUKTUR utlysningen 2018.

Vedlegg:

Vedlegg 1_Brev til institusjonene om innspill på områdestrategiene_final

Vedlegg 2_MALtil institusjonene om innspill på områdestrategiene_final



Innledning/presentasjon av problemstillingen

NMBU har per d.d. tre prosjekter på Norsk Veikart, hvor NMBU er koordinator for ett prosjekt.

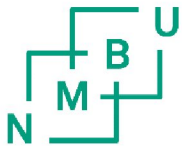
Tabell 1. Oversikt prosjekter på Norsk Veikart hvor NMBU er partner eller koordinator.

ELIXIR.NO A Norwegian ELIXIR Node	UiB , UiO, NTNU, UiT, NMBU	50 mill	ESFRI-prosjekt i driftsfasen
NorBioLab Norwegian Biorefinery Laboratory	PFI , NTNU, SINTEF, NMBU	37,5 mill	Under etablering/ i drift
Pilot Plant Facilities for Food Processing at Campus Ås	NMBU, Nofima	27 mill	Under etablering/ i drift

I tillegg har NMBU etablert et eget veikart for plattformer av strategisk interesse:

Tabell 2. Oversikt prosjekter på NMBUs veikart (vedtatt i 2017).

NMBUs veikart	Fakultet/ senter/ prosjektleder
«Biokjemisk analyse –proteomikk og karbohydrater»	KBM/ Vincent Eijsink
«Plantefenotyping NMBU (PHENOMICS)»	BIOVIT/ Odd-Arne Rognli
“NMBU biocomputer cluster”	BIOVIT/ Dag Inge Våge
Landskapslaboratorium	LANDSAM/ Ingrid M Ødegård



BioSpecLab	REALTEK/ Achim Kohler
------------	-----------------------

Forskningsutvalgets representanter fra fakultetene bes i møte om å presentere innspill til ny eller videreutvikling av eksisterende forskningsinfrastruktur og kommentarer til områdestrategien (se vedlegg 2).

1. Konkretiserte og begrunnede behov for **ny eller oppgradering av eksisterende forskningsinfrastruktur** innenfor det aktuelle området, gjerne i et 10-års perspektiv. Gi også en beskrivelse av det samlede forskningsmiljøet som er interessert i eller som kan være aktuelle samarbeidspartnere i infrastrukturen.
2. Internasjonalt samarbeid om forskningsinfrastruktur, herunder etablering av ny og/eller oppgradering av eksisterende norsk(e) node(r) i internasjonal distribuert forskningsinfrastruktur (for eksempel ESFRI), samt norsk bidrag til lokalisert internasjonal infrastruktur eller felles tjenester/installasjoner
3. Eventuelle kommentar, gjerne i form av konkrete endringsforslag, til eksisterende tekst i den aktuelle områdestrategien som innspille gjelder for.
4. Hvis ønskelig, kan også den foreslåtte inndelingen i områdestrategier kommenteres.

Innspillene fra fakultetene vil inngå i NMBU svar til Forskningsrådet.

FRIST for innspill til Forskningsrådet er 20. jan 2018.

