HØYDEPUNKTER FRA MATSATSINGEN 2013-2015



Innhold

Innledning 3

Formidling og synliggjøring 3

Synlighetstiltak på nettet 3

Nettsider 3

Nyhetsbrev 3

Facebook 4

Bloggen – mat for framtiden 4

Nyhetssaker 4

Frokostseminar 5

Seminarer 7

Kurs i presentasjonsteknikk 8

Kurs i nettverksbygging 8

Forskning 8

Forskningsforum 8

Ansettelser 10

Interne forskningsmidler 11

Samarbeid med eksterne 12

Utdanning 12

Rekruttering 13

Vedlegg 15

Innledning

Hensikten med Matsatsingen var å sette i verk tiltak som styrker NMBU sin rolle på matområdet slik at universitetet i fremtiden kan beholde sin posisjon som den fremste forsknings- og utdanningsaktøren på mat, for derigjennom å bidra til innovasjon både nasjonalt og internasjonalt. Matsatsingen har arbeidet innen tre hovedområder: synliggjøring, forskning og utdanning.

Matsatsingen startet på UMB i 2012. I januar 2013 startet Gro Steine som koordinator for satsingen i en treårig prosjektstilling. Matsatsingen har også finansiert en stilling på kommunikasjonsavdelingen for å få fram flere nyhetssaker og annen formidling fra utdanning og forskning innen matområdet.

Den 9. april 2013 var det intern kick-off for Matsatsingen. Nesten 60 forskere møtte opp for å høre 9 korte presentasjoner fra ulike deler av matområdet på universitetet og for å delta på workshop for å diskutere hva Matsatsingen bør gjøre for forskerne, deres bidrag til Matsatsingen og utforming av Forskningsforum. Etter innspill på denne kick-off'en ble flere av tiltakene i Matsatsingen satt i gang.

Matsatsingen har gjennomført flere aktiviteter som har bidratt til å løfte matområdet til NMBU.

Matsatsingen har satt NMBU på kartet, bidratt til mer samarbeid internt ved NMBU, bidratt til styrket kontakt med viktige bedrifter og eksterne aktører. I denne perioden har flere søkt om studieplass innen matområdet og flere studenter har begynt ved NMBU. I løpet av perioden har det vært mange søknader som er sendt og mange innvilget. Det er for tiden veldig stor aktivitet innen matområdet på NMBU med flere store og små prosjekter. Det kan nevnes at NMBU har fått tildelt en SFI (Foods of Norway) i 2014.

Styringsgruppa mener frokostseminarene, bloggen, kronikker, campusseminarer og aktivitet som har synliggjort forskningen ved NMBU har vært spesielt vellykket.

I denne rapporten oppsummeres hovedpunkter fra Matsatsingen 2013—2015.

Formidling og synliggjøring

Formidling og synliggjøring av NMBU og matområdet har vært et viktig innsatsområde i Matsatsingen. En egen nettside med temaområde mat har blitt etablert, det har vært stort fokus på å skrive nyhetssaker, Matsatsingen har opprettet egen facebook-side og blogg «Mat for framtiden» som også er på Forskning.no. Fire ganger i året har Matsatsingen sendt ut nyhetsbrev med de siste oppdateringene innen matområdet.

Synlighetstiltak på nettet

Nettsider

Nettsidene til Matsatsingene ble lansert i juni 2013. På nettsidene legges det ut nyhetssaker, arrangementer, prosjekter, blogginnlegg med mer: http://www.nmbu.no/forskning/tema/mat

Temasiden *mat* har vært et foregangssted for tilsvarende tematiske samlesider under det nye nmbu.no. Således vil temasiden mat ivaretas og videreføres også etter at Matsatsingen er avsluttet.

Nyhetsbrev

Har blitt sendt ut fire ganger per år i alle tre årene 2013, 2014 og 2015. Nyhetsbrevet har blitt sendt til alle NMBU-ansatte og eksterne kontakter. Totalt 1900 mottar nyhetsbrevet. I tillegg legges det ut på nettet og deles på Facebook.

http://www.nmbu.no/forskning/tema/mat/nyhetsbrev

Facebook

NMBU Matsatsingen sin facebookside har pr dato 23.11.2015, 500 likes. På facebook-siden legges det ut aktuelle nyhetssaker, alle blogginnlegg på NMBU matbloggen, informasjon om seminarer og annet som kan være aktuelt. https://www.facebook.com/pages/NMBU-Matsatsingen/241458659366892?ref=hl

Bloggen – mat for framtiden

Bloggen startet på verdens matvaredag 16. oktober 2013. NMBU matbloggen er opprettet i wordpress, og en feed vises på nettsiden til Matsatsingen. Alle nye blogginnlegg annonseres på Facebook-siden til Matsatsingen. Den 12. november 2014 ble NMBU matblogg også å finne på Forskning.no sine bloggsider. I 2013 ble det publisert 9 blogginnlegg siden oppstarten 16. oktober 2013, 2014 ble det publisert 45 blogginnlegg og i 2015 (pr. 11.12.2015) ble det publisert 20 blogginnlegg. De mest leste blogginnleggene har hatt mer enn 7000 lesere.

Tabell 1. De mest leste bloggene på NMBUs matblogg i perioden juni 2014 til desember 2015

Tittel	**Lesere**
Karbohydrater eller fett? Det er ernæringsspørsmålet	7239
Omgangssyke er som oftest ikke matforgiftning	2615
Når må vi kaste maten?	2461
Hvorfor bør temperaturen i kjøleskap ikke overstige 4 grader c?	2066
Våre venner bakteriene	1559

Tabell 2. De mest leste bloggene på Matbloggen på forskning.no:

Tittel	**Lesere**
Jåbekk: NMBU leder an	5625
Ny nordisk matforvirring	2746
Uten bier ingen marsipan	2655
Kål er altfor billig	1166
Karbohydrater eller fett? Det er ernæringsspørsmålet	966

http://blogg.nmbu.no/mat/
http://forskning.no/blogg

Nyhetssaker

Det er viktig å få ut nyhetssaker innen matområdet på NMBU både for å vise forskningen som foregår, gjøre det synlig og for framtidig rekruttering av studenter og ansatte.

Tabell 3. Oversikt over nyhetssaker publisert på NMBU sin nettside og eksternt

	2013	**2014**	**2015**
NMBU sin nettside	37	66	52
Publisert eksternt	8	42	75

Et utvalg av kronikker som har blitt skrevet i perioden:

- Tryggere mat i vente (Dagbladet)
- Ikke smart å være treig (DN)
- Tang og tare – det beste dyrefôret (Aftenposten)
- Mer norsk fôr – mindre soya (Aftenposten)
- Et 17 milliarder langt steg mot mer og bedre hvete (Aftenposten Innsikt)
- Bør GM-planter reguleres strengere enn andre planter? (Aftenposten)
- Nei til genmodifisert mat (Aftenposten)
- Tøff start for en liten, nyfødt gris (Aftenposten)
- Fiskevelferden som forsvant (DN)
- Framtidas mat på Campus Ås (Nationen)
- Sunn fornuft: Mediene vet ikke hva som er best for deg (Aftenposten Viten)
- #detgrønneskiftet – hva er det? *(*Aftenposten Viten)
- Ingen grunn til kjøttpanikk (Aftenposten Viten)
- Tap av dyrkbar jord er en like stor trussel som klimaendringer (Aftenposten Viten)
- Spranget til grønn næring (Nationen)
- Promper kuer for mye? (Dagbladet)
- Nei til klimaavgift på rødt kjøtt (Dagens næringsliv)

Frokostseminar

Frokostseminarene startet høsten 2013. Dette har vært korte seminarer hvor målet er å tiltrekke eksterne aktører, studenter og forskere. Totalt har det blitt arrangert 10 frokostseminarer med 50-100 deltakere på seminarene. Alle seminarene har blitt arrangert på Vitenparken.





Tabell 4. Oversikt over frokostseminarer arrangert i 2013 og 2014. Totalt 637 deltakere.

Tittel	Foredragsholdere	Dato	Deltakere	Eksterne	Eksempler på hvem de eksterne representerte
Ernæringsmiljøet ved UMB sitt unike bidrag til et sunt kosthold	Birger Svihus, IHA Bal Ram Singh, IMV Tor Lea, IKBM	18/10-13	64	17	Animalia, Fylkesmannen Østfold, NILF, NHO, Norsk matraps, Nofima, SLF, selvstendig næringsdrivende, Stabburet, Skog og landskap
Geitemelk med forbedret kvalitet og positive helseeffekter	Tormod Ådnøy, IHA Ragnhild Aabøe Inglingstad, IKBM Christine Jonassen, sykehuset i Østfold	29/11-13	59	12	Sykehuset i Østfold, Mattilsynet, SLF, Bioforsk, Norsk sau og geit, TINE
Frokostseminar om forbrukervalg og bærekraftig matproduksjon	Bjørg Egelandsdal, IKBM Jessica Aschemann-Witzel, Århus Universitet Ellen van Kleef, Wageningen Universitet	31/1-14	72	22	LMD, SLF, Nofima, Norgesgruppen, SIFO, Norgesfôr, Animalia
Høna og egget (Samarbeid med Vitenparken)	Andrew Janczak, Prodmed Birger Svihus, IHA Ole Egge, Norwegian antibodies	6/6-14	65	13	Nofima, Animalia, KLF, NILF, Norsk Landbrukssamvirke, SLF, HINT, Follorådet, Norwegian antibodies
Matavfall – ressurs eller tap?	Per Einar Granum, MatInf Judith Narvhus, IKBM Marije Oostindjer, IKBM Svein Jarle Horn, IKBM	24/10-15	40	15	LMD, NILF, Animalia, Sintef, Bondebladet
Global matsikkerhet	Jens B. Aune, Noragric Suzanne Morse, IPV Arve Heistad, IMT	28/11-15	40	13	Bioforsk, NILF, Norsk landbrukssamvirke, Ås kommune, Tricon gruppen, Nordgen
Antibiotikaresistens	Leiv Sigve Håvarstein, IKBM Trine L'Abee-Lund, Matinf Martin Steinbakk, Folkehelseinstituttet	6/3-15	93	35	Eksempel: Mattilsynet, Eurofins, Norgesfôr, Landbrukssamvirke, Veterinærinstituttet, Bioforsk
Fremtidens utdanning innen mat	Gro Steine Ivar Pettersen, NILF og HH	22/5-15	50	15	NILF, TINE, Landbrukskontoret i Follo, Fylkesmannen i

	Truls Olve T. Hansen, student NMBU Eirik Selmer-Olsen, TINE				Østfold, Hanen, Norges Bondelag, Ås videregående skole
Nok, sikker og bærekraftig mat	Ruth Haug, Noragric Margareth Øverland, IHA Anne Beathe Tvinnereim, Norad	30/10 -15	99	20	LMD, Landbruksdirektoratet, Norgesfôr, Veterinærinstituttet, Norad
Jordvern	Arne Bardalen, NIBIO Kristine Lien Skog, ILP Ellen Grepperud, Ås kommune	4/12-15	55	20	NIBIO, Advokat, Landbrukskontor, Fylkeskommunen i Oslo og Akershus

Seminarer

Campus Ås seminarer



Campus Ås mat: seminar om mattrygghet og matsikkerhet 17. desember 2013. Først var det åpning av den nye matpilotanlegget, prosesshallen på Campus, deretter var det seminar. Landbruks- og matminister Sylvi Listhaug og fiskeriminister Elisabeth Aspaker holdt innlegg og åpnet det nye matpilotanlegg. Seminaret var fulltegnet med 150 deltakere både fra næringslivet, offentlig forvaltning og forskningen.



Innovative løsninger for framtidas mat. Arrangert tirsdag 27. januar 2015 på Vitenparken. Det var omvisning i NMBUs nybygde bryggeri og i meieriet. På programmet var det foredrag om hva som hemmer og fremmer innovasjon, hvordan sensorisk kunnskap bidrar til produktinnovasjon, innovasjoner i husdyr- og akvakulturnæringen og om roboter som inntar landbruket. Det var fulltegnet med 150 deltakere både fra næringslivet og offentlig forvaltning og forskningen.

Maten fordøyelsen og helsa vår



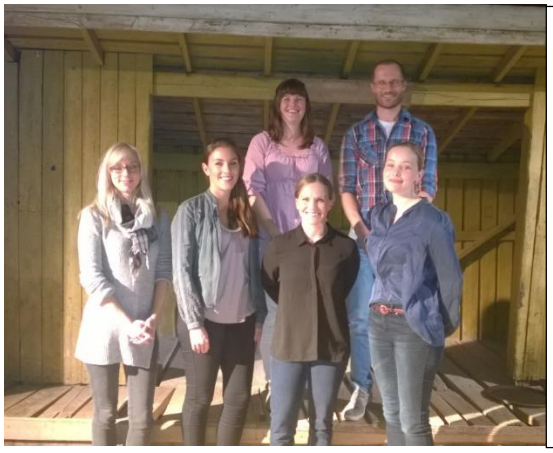
Matsatsingen arrangerte et seminar om tarmhelse, bakterier og ernæring den 26. august 2014. Dette var for å synliggjøre forskningen som er på dette området både på Ås og Adamstuen. Programmet ble satt opp i samarbeid med forskere på området. Det var 94 påmeldte til seminaret.

Genomet i brødkveite er kartlagt: vegen til meir brød?



Genomet til hvete ble ferdig kartlagt i 2014 og det ble derfor arrangert et seminar på NMBU den 27. august. Matsatsingen bidro til markedsføring av seminaret.

Kurs i presentasjonsteknikk



Vi har arrangert to kurs i presentasjonsteknikk for stipendiater innen matområdet. Målet med kursene var å trene stipendiatene i formidling og synliggjøring av forskningen. Kurset besto av informasjon og diskusjon av formidling, skriveøvelse og øvinger med teaterinstruktør. Kurset i 2014 ble avsluttet med Pecha Kucha på Vitenparken under Forskningsdagene 25. september. I 2014 var det 8 stipendiater som startet på kurset, og 7 fullførte. I 2015 startet 9 og 8 fullførte.

Kurs i nettverksbygging

Høsten 2015 arrangerte Matsatsingen et tre timers kurs i nettverksbygging for stipendiater og unge forskere. I alt 30 personer deltok på kurset.

Forskning

Matsatsingen har gjennomført tiltak med mål om bedre forskningssamarbeid internt og med eksterne. Et av tiltakene har vært gjennomføring av forskningsforum med ulike tema. Forskningsforumene har vært en møteplass for forskere på NMBU innen matområdet. For å styrke matområdet har flere stipendiater og postdoktorer blitt ansatt og en II-er stilling på Handelshøyskolen ved NMBU. I tillegg har ernæringsområdet blitt styrket med en professorstilling og en professor II-stilling. Nettverksarbeid og møteplasser gir mulighet for bedre samarbeid med eksterne.

Forskningsforum

Internt på NMBU har det blitt arrangert flere forskningsforum. Temaene på Forskningsforumene har vært å få vite mer om forskningsområder, tema og i forhold til aktuelle nasjonale og internasjonale utlysninger. Erfaringene er at det er størst interesse når vi har møte opp imot en aktuell utlysning eller tema.

Tabell 5. Oversikt over Forskningsforum arrangert i 2013-2015. 281 deltakere totalt.

Tema	Deltakere	Dato	Kommentar
Den globale matsikkerheten	17	17.06.2013	Ole Gjølberg og Randi Kaarhus holdt hvert sitt innlegg rundt «Strategien for Matsikkerhet i et klimaperspektiv».
EU-forskning	32	08.10.2013	Gro Steine informerte om utlysningen og aktuelle områder for NMBU. Theo Meuwissen delte sine erfaringer fra EU-prosjekt. Monica Holte snakket om EU-prosjekter, hva som kreves mm.
Forskningsformidling	25	02.12.2013	Fokus på forskningsformidling. Presentasjon av Norith Eckbo fra Tenketanken Tau.
Matplanter	19	07.02.2014	Anne Berit Wold presenterte fagområde matplanter. Stipendiatene Tomasz Leszek Woznicki og Anna Rybarczyk-Plonska presenterte sine prosjekter
Utlysning Bionær og FFL/JA	27	9. april 2014	Gro Steine – kort om utlysningen Ideer ved Bjørg Heringstad, Yngvild Wasteson, Bjørg Egelandsdal og Frode Alfnes.
Infrastruktur	25	18. juni 2014	Anne Kristin Holmeide - Utlysning av midler til nasjonal forskningsinfrastruktur 2014 Innspill fra forskere
Utvidet forskningsforum: EU-utlysning, presentasjon av IHA og BasAM	20	13. oktober 2014	Forskningsrådet informerte om EU-utlysningen i februar 2015 og generelt om EU. Fagområder på IHA og BasAM ble presentert.
JPI-FACCE	20	29. januar 2015	Anne Marte Tronsmo informerte om JPI-FACCE. Odd Magne Harstad delte sine erfaringer med å være med. Monica Holthe presenterte årets utlysninger.
Antibiotikaresistens	16	14. april 2015	
Impact	30	14. oktober 2015	Pera consulting ved Peter Sheard holdt et tretimers kurs i «impact». Dette kurset var aktuelt for både EU-søknader og søknader til NFR. Veldig intensivt og mye informasjon. Arrangert i samarbeid med Monica Holthe, EU-rådgiver på NMBU.
Økt fokus på innovasjon i søknader – hvordan lykkes med søknader til BIONÆR, BIA OG Horizon2020	20	27. oktober 2015	Bergljot Gundersen var innleid til å fortelle om innovasjon og viktigheten av dette i søknader. Morten Sørlie delte sine erfaringer i innovasjonsprosjekt. Forskningsforumet ble arrangert i samarbeid med Anne-Kristin Holmeide, leder NMBU TTO.

Formidling av forskning	30	16. november 2015	Gro Amdam sitt foredrag på Youtube som heter «Pimp your research» ble vist. Deretter var det en samtale mellom Simen Rød Sandve, Anne Sverdrup-Thygeson og Gro Steine. Deltakerne deltok også med spørsmål, erfaringer og kommentarer.

Ansettelser

Gjennom Matsatsingen har det vært tildelt stipendiatstillinger, postdoktorstillinger, 1 professorstilling og 3 II'er stillinger.

Tabell 6. Oversikt over stipendiater ansatt på prosjekter gjennom Matsatsingen.

Navn	**Prosjekt**	**Institutt**
Gisken Trøan	Jod i melk	IHA
David Galmeus	Fett og fettinnhold i fôr og melk	IHA
Ozgun Onarman Umu	Colon microorganisms' contribution to fibre inducible satiety	IKBM
Rita Nilsen	Ost som kilde til sunn ernæring	IKBM
Helene Lie	Improving smallholders' livelihood through value chain development	Noragric
Tomasz Woznicki	Food for a Sustainable Future	IPV
Kristine Lien Skog	Jordvern og arealplanlegging	ILP
Sergio Rocha	Tarmforskning	IKBM

Tabell 7. Oversikt over postdoktorer ansatt på prosjekter gjennom Matsatsingen.

Navn	**Prosjekt**	**Institutt**
Marije Oostindjer	Interdisiplinary Food Ecology at NMBU	IKBM
Daniel Atsbeha	Consumer preferences and the Norwegian Food Market	HH
Anders Kielland	Tarmhelse og ernæring	IKBM



Harald Carlsen er ansatt som professor innen ernæring på IKBM, han startet 1. februar 2014, fire år finansiert over Matsatsingen. Han har tidligere jobbet på UiO. På NMBU jobber han i forskergruppen Molekylær cellebiologi.



Ivar Pettersen er ansatt som førsteamanuensis II (20 % i 3 år) på Handelshøyskolen ved NMBU. Han jobber NILF (Norsk Institutt for landbruksøkonomisk forskning) som seniorrådgiver/forsker. På NMBU underviser han i emnet matvaremarkeder og politikk.



Jan Øivind Moskaug er ansatt som professor II (20 % i 3 år) på IKBM innen biokjemi og ernæring. Han er jobber på UiO hvor han er professor innen seksjon for biokjemi.

Interne forskningsmidler

I 2013 satte Styringsgruppen for Matsatsingen av kr. 400 000 av strategimidler til tiltak til forskning gjennom Matsatsingen. I alt kom det inn tre søknader om såkornmidler til forskning, alle søknadene ble innvilget.

Tabell 8. Oversikt over innvilgende søknader innen forskning i 2013.

Prosjektleder	**Tittel**	**Partnere**	**Tildelt**
Carlos Salas Bringas (IMT)	The development of a dynamic in vitro digestive model	Tove Devold (IKBM) Gerd Vegarud (IKBM) Elling-Olav Rukke (IKBM) Reidar Schüller (IKBM) Dag Ekeberg (IKBM)	150 000
Knut Rudi (IKBM)	Potential life-long effects of dietary interventions at birth	Anna Haug (IHA) Prosjektteam fra CAS: Gro Amdam (IKBM) Bjørg Egelandsdal (IKBM) Marije Oostindjer (IKBM) Bård Kulseng (NTNU) Roy Martin (Davis)	150 000
Pål Johan From (IMT)	Etablering av forskergruppe innen presisjonslandbruk ved NMBU	Nils Bjugstad (IMT) Michael Nørremark (Århus universitet) Tore Krogstad (IPM) Trond Børresen (IPM)	80 000

I 2014 ble interne forskningsmidler gjennom Matsatsingen lyst ut sammen med SAK-midler og nettverksmidler. Totalt var det satt av kr. 1 020 000 gjennom SAK-midler, Matsatsingen (420 000 kroner) og utvikling av europeisk forskningssamarbeid til interne forsknings- og nettverksmidler. Til fristen kom det inn 22 søknader, 4 nettverkssøknader og 18 prosjektsøknader, totalt søknadsbeløp var nesten 3,9 millioner kroner.

De sju søknadene som ble innvilget var 4 søknader innen nyskapende og nysgjerrigdrevet forskning og 3 søknader innen etablering av nettverk.

Tabell 9. Oversikt over innvilgende søknader innen forskning i 2014.

Prosjektleder	Deltakere	Tittel	Tildelt
Marina Aspholm	Trine L'Abée-Lund Morten Jacobsen Tor Lea	Utvikle et ex vivo modellsystem av human tarmslimhinne for å studere komplekse bakterie – verts interaksjoner	250 000
Harald Carlsen	Knut Rudi Tor Lea Jan Erik Paulsen	Etablering av avansert eksperimentell dyremodell for å studere kostholdets betydning for kreftutvikling med fokus på tarm mikrobiota og inflammasjon	250 000
Morten Lillemo	Nils Bjugstad Pål Johan From	Kan samarbeid på tvers av institutt- og fakultetsgrensene på NMBU bidra til økt presisjon i norsk jordbruk?	250 000
Charles McLean Press	Liv Torunn Mydland Margareth Øverland Randi Sørby	Gene expression profiling of microdissected gut tissue	150 000
Shelley Egoz	Poul Wisborg	Landscape democracy	40 000
Gaute Einevoll	Hans Plesser Marianne Fyhn Ole Andreassen	Digitalt liv - beregningsorientert nevrovitenskap	40 000
Michael Tranulis	Gjermund Gunnes Arild Espenes Caroline Piercey Åkesson	Tarmhelse og nevrovitenskap: studier av prionproteinets funksjoner langs tarm-hjerne aksen	40 000

Samarbeid med eksterne

I løpet av de tre årene det har vært en koordinator ansatt i Matsatsingen har det også vært fokus på å ha kontakt med eksterne. Blant annet deltar NMBU i styringsgruppen i den norske teknologiplattformen 'Food for life'. NMBU er også med som akademisk partner i EAT-initiativet. I tillegg har Matsatsingen bidratt med å arrangere ulike møter for eksempel et møte med NHO og Arbeiderpartiet, innspillsmøter med FFL/JA og andre mindre henvendelser.

NMBU har også vært med i oppstarten av næringsklyngen Fremtidsmat. Fremtidsmat er en næringsklynge for mat- og drikkevareprodusenter, forskningsmiljøer og kunnskapsbedrifter som er opptatt av å utvikle mat med gode helseegenskaper og bærekraft.

NMBU og forskningsinstituttene på Campus Ås og Campus Adamstuen har samarbeidet om å arrangere 2 seminarer: Campus Ås mat og innovative løsninger for framtidas mat.

Utdanning

Et mål har vært å øke rekrutteringen av studenter til studieretningene matvitenskap, plantevitenskap og husdyrvitenskap, og en økning eller stabilisering av studentantall på dagens nivå på øvrige matrelaterte studieretninger. Det har vært lyst ut interne midler for å jobbe med nye emner og rekrutteringstiltak.

Totalt har det blitt utviklet tre nye emner gjennom Matsatsingen:

1. I 2013 ble det lyst ut interne midler til tiltak innen utdanning. Det ble tildelt kr. 100.000 til å utvikle et nytt emne innen ølbrygging.
2. Utfordringer for framtidas matproduksjon:

IHA er ansvarlige for emnet som går for første gang i januarblokka 2015. Forelesere i emnet er Christian Anton Smedshaug, Åsmund Bjørnstad, Trond Børresen, Odd Magne Harstad, Anna Haug, Per Kristian Rørstad og Erling Thuen.

3. Matvaremarkeder og politikk ECN 263:
   Foreleser er Ivar Pettersen (ansatt på HH 20% gjennom Matsatsingen).

Rekruttering

Det har blitt gjennomført ulike rekrutteringskampanjer i 2014 og 2015 for å få flere søkere til studieretningene plantevitenskap, matvitenskap og husdyrvitenskap. I februar/mars 2014 ble det kjørt en annonsekampanje i nettsidene til Dagbladet, Nationen og Østfoldsammenslutningen og på Facebook. Annonsekampanjen bestod av 9 forskjellige spørsmål. Ved å klikke på disse spørsmålene ble man ledet inn på NMBU sine nettsider hvor man fikk svar på spørsmålet og ble presentert et relevant jobbeksempel med en tidligere student fra NMBU. Det ble laget jobbeksempler med 9 tidligere studenter, 3 fra hver av studieretningene plantevitenskap, husdyrvitenskap og matvitenskap.



Brosjyre om studietilbudet matvitenskap, plantevitenskap og husdyrvitenskap.

Brosjyren ble første gang laget i 2014 og oppdatert i 2015. Den har blitt delt ut på messer og andre arrangement, og sendt ut av instituttene i forbindelse med rekruttering.

I løpet av studentrekrutteringsperioden i 2015 ble følgende tiltak iverksatt:

- Rekruttering til matsatsingen som en del av Tenk Om-kampanjen
- Yrkeseksempler
- Videoer med studenter
- Annonsering på Google Adwords
- Stand på tre utvalgte utdanningsmesser

Matstanden ble plassert som en forlengelse av hovedstanden. Den ble utformet som en liten variant av NMBU standen og kun med matspørsmål, som for eksempel:

- Tenk om du kunne utvikle kornsorter som tåler klimaendringer
- Tenk om du visste hvordan biffen blir mør
- Tenk om du kunne plukke bringebær hele året

I tillegg er nyhetssaker, bloggen og Facebook-siden til Matsatsingen vært viktige informasjonskanaler i rekrutteringssammenheng. Under følger utviklingen i søkertall i perioden 2011-2015.

Tabell 10. 1-3 prioritetssøkere til Matvitenskap

Prioritet	**2011**	**2012**	**2013**	**2014**	**2015**
1	16	37	31	45	40
2	26	23	34	33	44
3	18	24	27	32	52
SUM	**60**	**84**	**92**	**110**	**136**

Tabell 11. 1-3 prioritetssøkere til Husdyrvitenskap

Prioritet	**2011**	**2012**	**2013**	**2014**	**2015**
1	27	32	31	26	45
2	29	29	27	29	36
3	25	33	23	37	32
SUM	**81**	**94**	**81**	**92**	**113**

Tabell 12. 1-3 prioritetssøkere til Plantevitenskap

Prioritet	**2011**	**2012**	**2013**	**2014**	**2015**
1	19	16	15	22	20
2	15	10	19	18	14
3	18	25	11	16	7
SUM	**52**	**51**	**45**	**56**	**41**

Vedlegg

Styringsgruppa har bestått av:

Halvor Hektoen (leder), Are Aastveit, Ragnar Øygard, Odd Vangen, Øystein Johnsen, Per Einar Granum, Leder for studenttinget, Ole Jørgen Torp og Roald Gulbrandsen (NHO).

Matsatsingen ved NMBU – strategi