

Landbruksdirektoratet

Vår dato: 15.02.2017
Deres dato: 20.12.2016
Vår referanse: JV
Deres referanse: 15/44799 - 2

Prioritering av forskningsområder for 2018 - invitasjon til innspill fra nærings- og FoU-aktører

Landbruksdirektoratet har i brev av 20.12.2016 bedt næringsaktører, forskningsinstitusjoner og avtalepartene om skriftlige innspill til prioriterte temaer og områder som bør inngå i neste utlysning av forskningsmidler for prosjekter med oppstart i 2018.

Innspillene fra NHO Mat og Drikke er skrevet i samarbeid med Nortura, Kjøtt- og fjørfebransjens Landsforbund (KLF), Animalia og Opplysningskontoret for egg og kjøtt.

Generelle prioriteringer

Bransjen mener det er positivt med relativt åpne utlysninger, særlig IPN-utlysningen bør fortsatt være tematisk relativt åpen.

Innspillene er sortert i henhold til kjøttbransjens rapport **Tematiske forskningsprioriteringer for kjøtt- og eggbransjen fra 2015**

http://animalia.no/upload/Filer%20til%20nedlasting/Animalia/Tematiske_prioriteringer_FoU_kjottogeggbransjen_2015.pdf

- I. Effektiv produksjon. Dette er faktorer som skal bidra til bedre inntjening samtidig som en mer effektiv produksjon er viktig for å begrense unødig bruk av ressurser.
- II. Sikring av basisverdier for høy forbrukertillit. Dette er selve grunnmuren for den nasjonale virksomheten og en forutsetning for salg av produktene.
- III. Markedstilpasset produksjon. Dette er faktorer rettet mot markedet og som skal bidra til økt verdi av produksjonen (merverdi).
- IV. Spesielle satsninger:
 - Miljø, klima og bærekraft
 - Ernæring og helse

Bransjeaktørene mener at hovedprioriteringene fortsatt er riktige. Hensyn til miljø, klima og bærekraft bør ligge som en forutsetning i alle prosjekter. Ernæring, temaet «Mat og helse» bør styrkes. Bransjens oppfatning er at temaet har falt mellom «Mat»- og «Helse»-relaterte programmer. Kjøttbransjen vektlegger automasjon sterkere.

I. Effektiv produksjon

Økt volum fra og produktivitet i den norske verdikjeden vil underbygge norsk husdyrproduksjon på norsk fôrgrunnlag, reduserte enhetskostnader og økt selvforsyning.

Prioriterte forsknings-utfordringer:

Prioriterte utfordringer i industrien:

- Lønnsomme prosessforbedringer
 - Automatisering eller robotisering
 - Optimal målemetodikk, prosessstyring og logistikk
 - Smart sammenkoblede systemer for optimal råstoffutnyttelse.

Prioriterte utfordringer i primærproduksjonen:

- Effektiv og markedsrettet husdyrproduksjon gjennom
 - Økt norsk volum av storfekjøtt
 - Nye driftssystemer inkludert husdyrbygg.
 - Fôrråvarer og fôringskonsepter – bærekraft, dyrehelse, produktkvalitet m.m.
 - Avl basert på genomisk seleksjon og effektiv innhenting av fenotypedata.
 - Økt verdiskaping fra bedre anvendelse av landbrukets data og informasjon gjennom nye IKT-plattformer og -strukturer.

II. Sikring av basisverdier for høy forbrukertillit

Sikre norsk konkurransekraft og forsterke komparative fortrinn; dyrehelse, mattrygghet og dyrevelferd.

Legge til rette for at norske komparative fortrinn kan synliggjøres.

Prioriterte forskningsutfordringer:

- Forebygge infeksjonssjukdommer som bidrar til antibiotikabruk i Norge.
- "En-helse"-perspektivet, biosikkerhet og smittestoff med direkte eller indirekte effekt på folkehelse
- Kostnadseffektiv risikohåndtering av fysiske, kjemiske og mikrobiologiske farer i verdikjeden.
- Bedre dyrevelferd, omdømme og økonomi i husdyrproduksjonen
- Synliggjøre norske komparative fortrinn

III. Markedstilpasset produksjon

Det er behov for prosessforbedringer som gir merverdi for forbrukerne og som adresserer politiske målsettinger.

Prioriterte forskningsutfordringer:

- Rasjonell matproduksjon i det postfaktuelle samfunnet; Styrker og svakheter ved mat og bearbeidede produkter framstilt industrielt, «naturlig» eller «fra bunnen».
- Bedre spisekvalitet av kjøttprodukter
- Forbedret teknologi for bevaring av kvalitet.
- Bedre utnyttelse av restråstoff

IV. Spesielle satsninger**Miljø og bærekraft**

Det er nødvendig å øke kunnskapen om norsk mat- og kjøttproduksjon og bærekraft, miljø og klima, også i en global sammenheng.

Prioriterte forskningsutfordringer:

- Klimasmart landbruk, herunder metanutslipp fra ulike produksjoner og produksjonsformer.
- Livsløpsanalyser og klimaavtrykk av ulike verdikjeder
- Modeller som tar hensyn til ernæringskvalitet

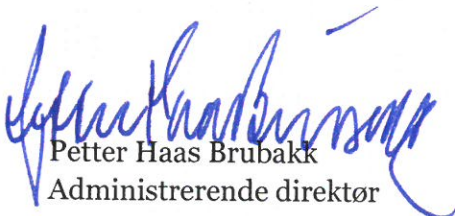
Ernæring og helse

Det er et stort behov for økt kunnskap om egg- og kjøttinntak og de helsemessige effektene av dette basert på norske fakta og norsk forbruk.

Prioriterte forskningsutfordringer:

- Bearbeidet kjøtt og helse
- Kjøtt og egg som en del av et helhetlig og sunt kosthold basert på norske råvarer

Vennlig hilsen
NHO Mat og Drikke



Petter Haas Brubakk
Administrerende direktør