Kartlegging av landbruks- og matrelatert FoU 2015
for næringslivet

I denne kartleggingen er "FoU innenfor landbruks- og matområdet" avgrenset til forskning og utvikling og ny anvendelse av kunnskap om produksjon, foredring, salg og markedsføring med utgangspunkt i gårdens og bygdenes ressurser. FoU relatert til landbruket og matproduksjon er inkludert, herunder også dyrehold, dyrehyggelser, dyresykdommer, human matthelse, kosthold og ernæring.


Med definisjonen av landbruks- og matrelatert FoU og de nevnte tematiske FoU-områdene som utgangspunkt, følger en videre presisering av hvert av temaområdene i nye underområder. De forskningsstrategiske temaene til Landbruks- og matdepartementet er fordelt på følgende FoU-temaer, med underkategorier:

Mat, helse og forbruker:
• Primærproduksjon (plante- og husdyrproduksjon, sykdommer og skadejørelser, plantehelse samt dyrehelse og dyrelevelferd)
• Foredlingsindustri (logistikk, prosessering, emballering, lagring)
• Marked/forbruker (distribusjon, forbrukeradfer og markedstrenger, mat i et helseperspektiv, mat og matkultur i reiselivet)

Skog, tre og energi:
• Skogproduksjon minus bioenergi (planteforelding, sykdommer og skadejørelser, skjøtsel av skog, avvirkning og tømmertransport).
• Bruk av trevirke (egenskaper, logistikk, prosessering, markeder).
• Energi (bioenergi og biodrivstoff fra skog- og jordbruk, småkraftverk).

Tjenester:
• Grønne tjenester (grønt reiseliv, helse, omsorgs- og pedagogiske tjenester, andre tjenester – gården som ressurs)
Miljø og ressursforvaltning:

- Ressursbruk (ressursgrunnlaget, biologisk mangfold, institusjonelle vilkår for ressursforvaltningen, jordvern og arealressurser, reindriftens beiterressurser, kulturlandskap og beiting, gjenvinning av avfall)
- Effekter av klimaendringer på landbruk og matproduksjon, samt tilpasning til disse endringene.
- Klimagassutslipp fra landbruk og matproduksjon (utslipp av klimagasser (karbondioksyd, metan, lystgass o.a.) fra landbruk- og matproduksjon.
- Andre miljøeffekter på/av landbruk og matproduksjon (påvirkning av økosystemer, forurensing og arealbruk)

Landbruk og samfunn:

- Rammebetingelser (handelens institusjonelle rammebetingelser, markedsadgang, produktstandarder og kvalitetskrav)
- Nasjonal virkemiddelbruk (landbruks-, regional-, miljøpolitikk mv.)

1. Vennligst oppgi kontaktopplysninger

<table>
<thead>
<tr>
<th>Bedriftsnavn</th>
<th></th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Org.nr.</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Kontaktperson</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Stilling</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Tlf</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>E-post</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

2. Ble det utført landbruks- og matrelatert FoU, etter definisjonene over av bedriften i 2015?

- [ ] Ja
- [ ] Nei

3. Vennligst oppgi antall personer involvert i landbruks- og matrelatert FoU i 2015, fordelt etter kjønn.

   Ta også med teknisk/administratív personale.

<table>
<thead>
<tr>
<th>Antall personer</th>
<th>Herav under 40 år</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Kvinner</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Menn</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Totalt</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>


   [ ] FoU-årsverk
5. Vennligst oppgi bedriftens/foretakets totale utgifter til landbruks- og matrelatert FoU i 2015 etter finansieringskilder.

<table>
<thead>
<tr>
<th>Finansiering</th>
<th>Beløp i 1000 kr</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Egne midler</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Andre norske foretak</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Norges forskningsråd</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Departementer, direktorater, fylker, kommuner mv.</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>SkatteFUNN (skattefradrag)</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Innovasjon Norge</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Fondet for forskningsavgift på landbruksprodukter (FFL)</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Forskningsmidler over jordbruksavtalen (JA)</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>EU-kommisjonen</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Utlandet (utenom EU-kommisjonen)</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Totalt</strong></td>
<td><strong>0</strong></td>
</tr>
</tbody>
</table>
6. Utgifter til forskningsinfrastruktur

Vennligst oppi totale utgifter knyttet til drift og investeringer/oppgjøderinger av forskningsinfrastruktur: laboratorier, anlegg eller utstyrssenhet som var brukt til landbruks- og matrelatert FoU i 2015. For investeringer, ta kun med beløp over 500 000 kr.

Kun andelen brukt til landbruks- og matrelatert FoU-virksomhet skal oppgis.

_Følgende utgiftstyper skal rapporteres separat: investeringer, drift av egen infrastruktur og leie av infrastruktur._

_Det skal rapporteres totaltall for bedriften/foretaket og ikke separate tall for de enkelte infrastrukturene. For hver av kategoriene ber vi om at kostnadene spesifiseres per finansieringskilde._

<table>
<thead>
<tr>
<th>Beskrivelse</th>
<th>Utgiftstype</th>
<th>Finansieringskilde</th>
<th>Beløp i 1000kr</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Velg utgiftstype</td>
<td>Finansieringskilde</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Velg utgiftstype</td>
<td>Finansieringskilde</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Velg utgiftstype</td>
<td>Finansieringskilde</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Velg utgiftstype</td>
<td>Finansieringskilde</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Velg utgiftstype</td>
<td>Finansieringskilde</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Velg utgiftstype</td>
<td>Finansieringskilde</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Velg utgiftstype</td>
<td>Finansieringskilde</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Velg utgiftstype</td>
<td>Finansieringskilde</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Velg utgiftstype</td>
<td>Finansieringskilde</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Velg utgiftstype</td>
<td>Finansieringskilde</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Velg utgiftstype</td>
<td>Finansieringskilde</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Velg utgiftstype</td>
<td>Finansieringskilde</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Velg utgiftstype</td>
<td>Finansieringskilde</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

Forskningsområdene skal ikke overlape og summeres til 100 %.

<table>
<thead>
<tr>
<th>Forskningsområde</th>
<th>Andel (%)</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Mat, helse og forbruker</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Primærproduksjon (plante- og husdyrproduksjon, sykdommer og skadegjørere, plantehelse samt dyrehelse og dyrevelferd)</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Foreldlingsindustri (logistikk, prosessering, emballering, lagring)</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Marked/forbruker (distribusjon, forbrukeradferd og markedstrender, mat i et helseperspektiv, mat og matkultur i reisellivet)</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Skog, tre og energi</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Skogproduksjon minus bioenergi (planteforedling, sykdommer og skadegjørere, skjøtter av skog, avvirkning og tømmer-transport)</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Bruk av trevirke (egenskaper, logistikk, prosessering, markeder)</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Energi (bioenergi og biodrivstoff fra skog- og jordbruk, småkraftverk)</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Tjenester</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Grønne tjenester (grønt reiseliv, helse, omsorgs- og pedagogiske tjenester, andre tjenester – gården som ressurs)</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Miljø og ressursforvaltning</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Ressursbruk (ressursgrunnlaget, biologisk mangfold, institusjonelle vilkår for ressursforvaltningen, jordvem og arealressurser, reindriftens beiterressurser, kulturlandskap og beiting, gjenvinning av avfall)</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Effekter av og tilpasning til klimaendringer innenfor landbruk og matproduksjon</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Klimagassutslipp fra landbruk og matproduksjon</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Andre miljøeffekter på/av landbruk og matproduksjon (påvirkning av økosystemer, forurensing og arealbruk)</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Landbruk og samfunn</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Rammebetingelser (handelens institusjonelle rammebetingelser, markedsadgang, produktstandarder og kvalitetskrev)</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Nasjonal virkemiddelbruk (landbruks-, regional-, miljøpolitikk mv.)</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Totalt (skal summeres til 100 %)</td>
<td>0</td>
</tr>
</tbody>
</table>

8. Vennligst anslå hvor stor andel (%) av den landbruks- og matrelaterte FoU-virksomheten i 2015 som kan klassifiseres som økologisk.

   


   

10. Vennligst anslå hvor stor andel (%) av den landbruks- og matrelaterte FoU-virksomheten i 2015 som var knyttet til mat og helse.

   

11. Vennligst anslå hvor stor andel (%) av den landbruks- og matrelaterte FoU-virksomheten i 2015 som var knyttet til sirkulær økonomi/kretslop (dvs. kunnskap som bidrar til at biobaserte ressurser, produkter og restårsstoff utnyttes effektivt og forblir i økonomien i flere ledd).

☐


☐

13. Takk for din besvarelse av kartlegging av landbruks- og matrelatert FoU i 2015

Send inn ditt svar ved å klikke på "Avslutt"-knappen nedenfor.

Oppgi din e-postadresse her om du ønsker å få tilsendt en kopi av besvarelsen: [_____]

Dersom du oppdager feil i besvarelsen, vennligst ta kontakt med NIFU v/Kristoffer Røstad for korrigerings, e-post: kristoffer.rostad@nifu.no, tilf 928 19 722.

Har du kommentarer til undersøkelsen vennligst bruk kommentarfeltet under:

[_____]