

Prosjekttittel	Prosjekteier	Prosjektleder	Prosjektbeskrivelse	Sum tildelt
Betydningen av organiske p-former i husdyrgjødsel og jord	Bioforsk Vest Særheim	Trine Eggen	Metodikk for og karakterisering av gjødsel, jord, biorest og grøftevann mhp total P, fosfat og ulike organiske P-former, se på P-nedbryting (enzymaktivitet) og undersøke effekten av lagringsmetoder for gjødsel på P-tilgjengelighet. Formidling av resultater til bønder m.fl. i Rogaland	575 000
Bedre erosjonskart for norske forhold	Bioforsk Jord og miljø	Sigrun Kværnø	Videre testing av erosjonsmodellen PESERA med mål om å starte en produksjonslinje for nye erosjonsrisikokart i 2015. I løpet av 2014 kjøre ferdig tilpasset, validert og kalibrert modell for Akershus og Oppland og forberede produksjonslinje for nye kart	650 000
Økning av avlingene på jord med dårlig struktur	Bioforsk Øst Apelsvoll	Annbjørg Øverli Kristoffersen	Se på kornets utnyttelse av nitrogen ved dårlig jordstruktur, teste ulike sorter og på om oljevekster kan bidra til jordløsning. Skal gjennomføres på vendeteiger og på flerårig felt Apelsvoll	400 000
Utvikling av rådgivningsverktøy for økonomisk og miljømessig optimal N-gjødsling	Bioforsk Øst Apelsvoll	Hugh Riley	Utvikle nettbasert kalkulator for N-gjødsling til korn, basert på 300 gjødslingsforsøk. Videreutvikle applikasjon for vurdering av N-utvasking fra rotsonen. Prøve ut nye beregningsmåter for å tolke eksisterende N-gjødslingsforsøk	575 000
Driftsoppfølging av Fullskala Biogassanlegg for Landbruket (DFBL)	Høgskolen i Telemark	Rune Bakke	Dokumentere drift av fullskala biogassanlegg, for å avdekke styrker og svakheter og danne grunnlag for god drift. Følge opp et fullskala pilotanlegg installert på gård i Porsgrunn	364 000
Økt norsk storfekjøttproduksjon - ulike fôringsstrategiers effekt på klimagassutslipp, arealbruk og økonomi	Bioforsk Økologisk	Ildri Kristine Bergslid	Evaluere ulike fôringsstrategier for hønndyr av storfe i forhold til klimagassutslipp, arealbruk og økonomi. Prosjektet vil se nærmere på studier som er gjennomført og gjøre egne beregninger ift. ulike fôringsstrategier. Resultater skal formidles i fagtidsskrift og møter	385 000
Etablere teknikk og kompetanse for måling av enteriske utslipp av metan hos sau	Bioforsk Nord Tjøtta	Vibeke Lind	Tilpasse SF6 teknikken for beitende sau og forberede hovedprosjekt til BIONÆR eller KLIMAFORSK	360 000