

Prosjekttittel	Prosjekteier	Prosjektleder	Prosjektbeskrivelse	Sum tildelt
Riktig drenering i forhold til jord, klima, vekst og klimagassutslipp	Bioforsk Jord og Miljø	Atle Hauge	Prosjektet skal opprette 3-4 avrenningsstasjoner, samt et stort felt på Fureneset for drenevang. Stasjonene skal kartlegge sammenhengen mellom avling, grunnvannspeil, jordfuktighet, avrenning, vannkvalitet og lystgassutslipp ved grøfting på forskjellig jord vha prøvetaking. Dataene skal legges inn i en modell (Drainmod).	560 000
Bedre erosjonskart for norske forhold	Bioforsk Jord og Miljø	Sigrun Kværnø	Prosjektet skal forbedre dagens erosjonsrisikokart ved å videreutvikle erosjonsmodellen PESERA.	110 000
Jordarbeidingseffekter ved lav erosjonsrisiko	Bioforsk Jord og Miljø	Marianne Bechmann	Prosjektet skal dokumentere og demonstrere effekter av ulike typer redusert og endret jordarbeiding på arealer med lav erosjon. Skal gjøres på et rutforsøk på Østlandet.	650 000
Evaluering av biokull som tiltak for reduksjon av N2O på felt	Bioforsk Jord og Miljø	Adam O'Toole	Prosjektet skal undersøke om biokull kan redusere lystgassutslipp fra landbruksjord. Målet er å gi en helhetlig kost-nyttevurdering av bruk av biokull.	500 000
Virkning og utnytting av husdyrgjødsel	Bioforsk Midt-Norge	Lars Nesheim	Prosjektet skal se på virkning og utnyttelse av husdyrgjødsel for å gi et bedre grunnlag for rådgiving. Det skal bl.a se på ettervirkning av husdyrgjødsel i eng, kombinasjon av husdyrgjødsel og mineralgjødsel til korn med mer.	640 000
Miljø-, avlings-, og kvalitetseffekter av jordpakking og jordløsning i potet og gulrot	Bioforsk Øst Apelsvoll	Eldrid L. Molteberg	Prosjektet skal kartlegge betydningen av jordpakking og jordløsning på rotvekster (gulrot og potet). Resultatene skal vise avlingseffekt, kvalitetseffekt og miljøeffekt av ulike typer jordarbeiding.	938 000
Kartlegging av N-mineralisering	Bioforsk Øst Apelsvoll	Bernt Hoel	Prosjektet er et feltforsøk der man ønsker å finne riktig nitrogen gjødsling til beste for avlingsmengde, avlingskvalitet og miljø. Videreføring av tidligere prosjekt.	500 000
Redusert P-avrenning fra jordbruksarealer - ved forbedret tolkning av P-AL	Bioforsk Øst Apelsvoll	Annbjørg Øverli Kristoffersen	Målet med prosjektet er å bidra til at tapet av fosfor fra jordbruksarealer minimeres. Sammenhengen mellom målte fosforverdier (P-AL) og avlingsrespons er ikke alltid like god. Prosjektet skal derfor forbedre tolkningen av P-AL for å få en mer presis fosforgjødsling (analyser fra ulike forsøk).	200 000
Balansert næringsforsyning til grønnsaker	Bioforsk Øst Landvik	Erling Stubhaug	Prosjektet skal videreføre forsøk med fosforgjødsling. Endringer i normer for p-gjødsling skal implementeres i ordinær gjødslingsplanlegging i 2014. Prosjektet skal også se på balansert gjødseltilførsel ved dryppvanning og videreføre måling av nitrogen i jorda etter høsting. (Prosjektet startet i 2011)	180 000
Kretsløpsjordbruk og matvaresystem basert på lokal og regional produksjon og verdiskaping	Fylkesmannen i Oslo og Akershus	Emil Mohr	Prosjektet skal etablere 1-2 modellbruk for kretsløpsjordbruk i 6 fylker. Modellbrukene skal ha ulik drift, men representere ulike sider av kretsløpskonseptet og kunne brukes som demonstrasjonsbruk. Univ i Nordland skal se på samfunnsmessige og regionaløkonomiske konsekvenser ved kretsløpsjordbruk. Søktes i første omgang om forprosjekt (fase 1) som skal forberede og tilrettelegge for etablering av modeller for kretsløpsjordbruk.	967 000
Tilskuddsfør til gammelnorsk sau i verdifulle kulturlandskap	NLR Helgeland	Marit Dyrhaug	Prosjektet skal bedre skjøtselen av verdifulle kulturlandskap og gi mer rasjonell drift ved hold av økologisk gammelnorsk sau gjennom formidling og kunnskapsoppbygging om produksjon av økologisk tilskuddsfør egna til gammelnorsk sau på beite.	400 000
Opplegg for og formidling av erfaringer fra bruk av biorest	Norges Vel	Kari Clausen	Prosjektet skal finne ulike muligheter for transport, lagring, spredning og bruk av biorest fra biogassanlegg (Oslo EGE) til 6 pilotgårder. Resultatene skal formidles ved demonstrasjonsdager mm for lokale bønder	439 000
Rådgiving - praktisk gjødsling	Norges Vel	Johan Ellingsen	Prosjektet skal drive opplæring og veiledning av rådgivere i Norsk landbruksrådgiving for at gjødslingspraksis hos bøndene skal bli bedre. Rådgivingen skal bla inneholde økonomiske kalkyler for innsparing ved riktig gjødsling og bedre oppfølging av gjødslings- og miljøplan.	500 000
Veiledningsprosjektet	Norsk Kulturminnefond	Einar Engen	Prosjektet skal lage veiledningsmaterieell for søkere til Spesielle miljøtiltak i jordbruket (SMIL) og Kulturminnefondet. Veiledningen skal formidle hva det kan søkes om og hvordan søknadene skal utformes og skal hovedsakelig være nettbasert.	100 000
Utslipp av klimagasser fra biorest	Tel-Tek	Jon Hovland	Prosjektet skal sammenligne utslipp fra husdyrgjødsel med utslipp fra biorest (litteraturstudie). Resultatene skal kunne bidra til bedre beregninger i biogassmodeller og utslippstall.	400 000
Modeller for klima- og økonominytte biogass, fase III	Østfoldforskning	Hanne Møller	Prosjektet skal videreutvikle en klima- og økonomimodell for verdikjeden til biogass. Det skal dokumentere hvordan mindre gårdsanlegg kan integreres i større sentraliserte anlegg, samt utvikle modellen til å inkludere gjødsel fra fjørfeproduksjon. Resultatene skal brukes som konkrete case i Østfold og Vestfold.	750 000