

Prosjekttittel/prosjekteier	Prosjekteier	Prosjektleder	Prosjektbeskrivelse	Sum tildelt, kr
<b>Tema: Klimatilpasning</b>				
Redusert jordtap ved ekstremvær	Bioforsk jord	Eva Skarbøvik	Ta i bruk og videreutvikle eksisterende modeller for vurdering av effekter av ulike typer tiltak mot flom- og erosjonsskader. Påbygging på andre prosjekter, for å gi mer omfattende kunnskap for norske forhold. Målgrupper: Forvaltning og rådgivning.	480 000
Miljøvennlig drenering for bedre klima	Norsk landbruksrådgiving	Are Johansen	Gi kunnskap om drenering som har positiv effekt på klima og stor kapasitet arealmessig. Legging av drenerør, filtermaterialer, leggstyr, dokumentasjon/infomateriale. Undersøkelse av gamle grøfter, utprøving, demonstrasjoner	206 150
Riktige filtermaterialer for landbruksdrenering	Bioforsk jord	Atle Hauge	Formidle hva som er riktige filtermaterialer for landbruksdrenering ved litteraturstudie, feltforsøk, markdager, infomateriale	525 000
Direktesåing i vinterskadd eng som alternativ metode til fornying av enga	Norsk landbruksrådgiving	Wolfgang Dohrn	Godt driftsresultat ved bruk av direktesåing etter klimaskade. Spirings- og avlingsforsøk, bestemme kostnadseffektivitet, formidling	330 000
Bygg i Nord-Norge	Bioforsk Nord	Sigrídur Dalmannsdóttir	Utvidelse av pågående Nord-Atlantisk samarbeidsprosjekt. Fremme selvforsyning, og redusert kraftforimport ved å stimulere til dyrking av bygg. Tilpasning til lengre vekstsesong. Prosjektet skal utarbeide omfattende prosjektsøknad på produktutvikling og formidle resultater fra pågående prosjekt.	217 000
Siv, eit aukande problemugras i eng og beite	Bioforsk Vest	Liv Østrem	Samle og formidle kunnskap om et nytt problemugras. Hovedtiltak er formidling, blant annet fra pågående forskningsprosjekt	500 000
<b>Tema: Klimagassutslipp og karbonbinding</b>				
Kampanje for energieffektivisering og klimatiltak i landbruket - periode 2	Energigården	Erik Eid Hohle	Redusere klimagassutslipp med opp mot 30 % på 50 deltakende gårdsbruk. Ferdigstille beregningsverktøy for klima- og energi-regnskap, utarbeide tiltaksplaner og lære opp lokale rådgivere og kontakter. Søknaden gjelder finansiering av det siste av tre prosjektår.	560 000
Establishing techniques and competence for measuring enteric methane emissions for sheep	Bioforsk Nord	Vibeke Lind	Søknad om tilleggsfinansiering av prosjekt som fikk tildeling høsten 2013. Gjelder tilpasning av spesiell teknikk for utslippsmåling fra sau som også kan brukes på beite og sammenlikne dette med målinger i respirasjonskammer. Publisering av artikler i Sau og geit mv.	140 000
Klimagassutslipp fra dyrket myr på Smøla	Bioforsk Jord	Arne Grønland	Skaffe sikrere kunnskap om klimagassutslipp fra restaurert myr. Utslippsmåling, vegetasjonsanalyse, nivellering av dybde, informasjonsopplegg. Videreføring av tidligere prosjekt 2010-2011	280 000
Reduksjon av klimagassutslipp og energieffektivisering i norske veksthus	Bioforsk Vest	Jens Rystedt	Redusere klimagassutslipp og øke energieffektivisering med 15 % gjennom forbedret klimastyring. 5 deltakende produsenter. Utvikling av analyseverktøy og verktøy for måling av plantenes reaksjoner, formidling. Tilknytning til forskningsprosjekt (INTERREG)	850 000
Vedlikeholdssåing av eng med redusert karbontap	Felleskjøpet Rogaland Agder	Jens Randby	Prøve å fornye eng ved å direkteså fra første engår, og samtidig redusere karbontap. Litteraturstudie, feltforsøk og formidling i artikler og på fagmøter	694 000
Kokebok for etablering av gårdsbaserte biogassanlegg	Norges Vel	Kari Clausen	Samle kunnskap om biogass i Norden, utarbeide nettbasert kokebok som oppsummerer utfordringer, muligheter og praktiske løsninger. Sikre effektiv formidling som kan bli nyttig verktøy for bønder	116 950
Klimasmart landbruk - kurs og informasjonspakke for bønder	Klima Østfold	Tyra Risnes	Lage informasjonsopplegg med utgangspunkt i energiregnskap og peke på hvor det er mulig å spare energi. Gjennomføre kurs for bønder i 17 Østfold-kommuner	500 000
<b>Tema: Kulturlandskap og biologisk mangfold</b>				
Fra jord-bord, klimatilpasning, kulturlandskap og biomangfold	Norsk seterkultur	Katharina Sparstad	Finne best mulig balanse mellom miljøhensyn og målsetting om økt matproduksjon. Arrangere foredrag (Ann Norderhaug) på fagsamling på Skjetlein	50 000
Biomangfold i landbrukets tjeneste	Oikos	Regine Andersen	Presentere forskningsbasert kunnskap om biomangfoldets betydning for landbruk for forbrukere, bønder og rådgivere. Produksjon av basishefte som presenteres på arrangementer (litteraturhuset)	229 000
Skjøtsel og overvåking av den prioriterte arten dragehode	Bioforsk Midt-Norge	Hanne Sickle	Øke kunnskap om artens populasjonsdynamikk, utvikle effektiv overvåkingsstrategi og definere hva som er riktig skjøtsel. Formidling til bønder gjennom arbeid med skjøtselsplaner	750 000
GMO-fri mat og fôr	Oikos, Nettverk for GMO-fri mat og fôr	Jon Magne Holten	Koordinering og gjennomføring av såfrøaksjonen 2014. Aksjonspreget såing av gamle kornsorter på tre gårder.	38 500
<b>Tema: Forurensning</b>				
Jordarbeidingseffekter ved lav erosjonsrisiko	Bioforsk	Marianne Bechmann	Videreføring av tidligere prosjekt med måling av avrenning fra felt etablert på arealene til Kjelle videregående skole. Oppfølging av felt som etableres i 2013-2014. Publisering	450 000
Bedre erosjonskart for norske forhold	Bioforsk jord	Sigrun Kværnø	Det søkes om tilleggsfinansiering for å intensivere og fullføre arbeidet med erosjonsmodellen PESERA. Det søkes også om noe mer finansiering til formidling, bl.a. foredrag på Bioforsk-konferansen	500 000
Verktøy for riktig N-gjødsling. Avling, kvalitet og miljø	Bioforsk Øst	Bernt Hoel	Formidle aktuell informasjon om N-status og mineralisering/utvasking vha. håndholdt sensor og N-kalkulator. Øke kunnskapen om gjødslingsstrategier og videreutvikle verktøy for optimalisert gjødslingspraksis, Basert på ni N-gjødslingsfelt.	900 000
Helhetlig informasjon om betydning av jordarbeiding i korn for agronomi, miljø og klima	Bioforsk	Kirsten Semb Tørresen	(1) Sammenstille kunnskap fra et bredt utvalg av forskere (med bl.a. seminar, workshop) for å kunne bidra til en mer helhetlig oversikt over ulike effekter av jordarbeiding (2) helhetlig informasjon til flere målgrupper	314 000
Kompost - Bedre agronomisk praksis for økt matproduksjon	Bioforsk Jord	Roald Sørheim	Øke anvendelsen av den beste kompostkvaliteten til økt matproduksjon og legge fram etterprøvbare dokumentasjoner på effekt av kompost på jord- og avlingskvalitet. Feltforsøk, analyser, bearbeiding av resultater, rapport og formidling	560 000
Klimavenleg gjødsling med NLR Kretslopstolken	NLR Hordaland	Bart van Gool	Pilotutprøving av verktøyet Kretslopstolken for å gi mer klima- og miljøvennlig gjødsling og bedre næringsstoffbalanse på melkeproduksjonsbruk. Bidra til økt kompetanse hos grovfôrprodusenter.	650 000
Effekter av jordarbeiding og klimaendring på avrenning av glyfosat og soppmidler på arealer med lav erosjonsrisiko	Bioforsk plantehelse	Ole Martin Eklo	Gi grunnlag for å anbefale jordarbeidingspraksis og plantevernmidler som gir liten risiko for avrenning av plantevernmidler i områder med lav erosjonsrisiko. Målinger i feltet på Kjelle, utvikle modell, utarbeide prognoser. Samlet et verktøy for rådgivningstjenesten.	1 120 000
Kunnskapssammenstilling om plantevernmidler som grunnlag for valg av effektive tiltak og løsninger for å hindre lokal miljøforurensning fra veksthusnæringen	Bioforsk Vest	Trine Eggen	Lage oversikt over plantevernmidler basert på egenskaper, finne optimale rensetiltak, lage litteratursammenstilling. Gjennomføres i samarbeid med veksthusnæringen	199 500

Strukturkalking - mindre klimautslipp og større avling	Bioforsk Vest	Geir Paulsen	Optimalisere og målrette kalking for å få mindre fosforavrenning, mindre klimagassutslipp og bedre avlinger. Analyser, feltforsøk og formidling gjennom markdager og artikler. Samarbeid med Norsk fabrikkbetong, FABEKO	300 000
--	---------------	--------------	--	---------