

Prosjekttittel	Prosjekteier	Prosjektbeskrivelse	Tildelt, kr
Klimatilpasning			
Betydning av endret klima for drenering og en miljøvennlig matproduksjon - klimasmart drenering	NIBIO, seksjon grovfôr	Utvikle kriterier for dimensjonering av grøftesystemer under forhold med økt nedbør. Grunnlag for råd til grunneiere. Gjennomføring i eksisterende forsøksanlegg på Kvithamar	1 000 000
Klimasmart drenering	NIBIO	Øke kunnskap om drenering for å kunne utvikle dreneringskriterier under forhold med økt nedbør. Delmål: Få kunnskap om effekten av grøftedistansen på synkehastigheten, utvikle dreneringskriterier. Analyse av grøfteavrenning og grunnvann fra fire lokaliteter med ruteforsøk. Div. formidlingsaktiviteter.	325 000
Klimatilpassa sorter til norsk frukt- og bærproduksjon for klima i endring (KLIMAFRUKT)	Njøs næringsutvikling AS	Bidra til økt forståelse av kritiske faktorer og identifiserte egenskaper for vid adaptasjon hos frukt og bær, utvikle ny kunnskap om klimapåvirkning av viktige plantefysiologiske faser hos flerårige arter, med vekt på bringebær. Workshop, forsøk i klimarom og fytotron, utarbeidelse av rapport om valg av sorter og dyrkingstekniske tiltak	1 500 000
Klimagassutslipp og karbonbinding			
Klimarådgiving på gårdsnivå	Norsk landbruks- rådgiving	Utvikling av rådgivingsverktøy (basert på eksisterende verktøy). Etablering av rådgivergruppe, tre regionale enheter i nlr med 6-15 rådgivere hver. Utprøving av rådgiving på gårdsnivå. Videreutvikling av oppfølgingstilbud.	2 370 000
Demonstrasjonsanlegg for foredling av bløtgjødsel fra melkekyr på Gartneriet, Bygdø Kongsgård	Stiftelsen Norsk Folkemuseum	Prosjektene lite foredlingsanlegg for bløtgjødsel ved Gartneriet, etter modell fra Foss gård i Skien, samt å utvikle informasjonsmaterieell for besøkende	140 000
Energiledelse - kurs for veksthusbedrifter	Norsk Gartnerforbund	Utvikle og holde kurs i energiledelse for gartnere med formål om å redusere energiforbruket. Kurs, nettverksgrupper på Skype, kartlegging av energiforbruk i bedrifter, utvikle nettbasert kurs.	508 900
Fossilfritt landbruk	Miljøstiftelsen Zero	Utprøving av fornybare løsninger (nedbrytbar plast, biodrivstoff og elektrifisering) mhp. teknologi, økonomi, logistikk og brukererfaringer. Agderfylkene som pilotområde. Formidling av resultater via bondelaget, egne nettsider og div. andre kanaler.	392 500
Jordkarbon - Utvikling og formidling av karbonbindende landbrukspraksis i Norge	NLR Østafjells	Skaffe kunnskap og erfaring om karbonbindende dyrkingsmetoder tilpasset norsk klima og ulike driftsformer. Litteraturstudium, forsøk, storskala utprøving og formidling i form av kurs, markdager, videoer og artikler. Mål at 50 bønder skal prøve ut beskrevne metoder. Sette landbruksrådgivere og bønder i stand til å kartlegge jordkvalitet. Pilotprosjekt på Sør-Østlandet	1 768 781
Naturmangfold			
Tiltak mot tett mosedekke i kulturmarkseng - utprøving av metoder som ivaretar det biologiske mangfoldet	NIBIO	Teste ut ulike praktiske tiltak mot tett mosedekke i artsrik kulturmarkseng og undersøke hvilke effekter de ulike tiltakene har på mosedekning og biologisk mangfold. Samarbeid med NLR, fylkesmenn og Miljødirektoratet.	490 000
Biologisk mangfold i utmarkas kulturbetingede naturtyper: Hvilken rolle spiller beitedyrene	NIBIO	Undersøke beitepreferanser og beitemønstre til ammekyr og sau på utmarksbeite i Steinsetbygda, for å få mer kunnskap om hvordan dagens skogs- og utmarksbeite kan bidra til bevaring av biologisk mangfold knyttet til gamle kulturmarker. Kartlegging med GPS, Gis analyse og innsamling av historiske data. Artikler i media og fagblad	1 300 000
Forurensning			
Effekt av halmbehandling og jordarbeiding på nedbryting av halm	NIBIO	Prosjektet skal gi kunnskap om hvordan ulike typer halmbehandling og jordarbeiding påvirker nedbrytingsforløpet og forandringer i sammensetningen av halmrestene i jorda. Feltforsøk	600 000
Strukturkalking og fangvekster som tiltak mot jorderosjon og fosfortap	NIBIO	Gjennomføre forsøk med undersådd raigras som fangvekst i vårkorn i et forsøksanlegg hvor fosfor- og jordtap i overflateavrenning kan måles. Undersøke effekt av strukturkalking på avling, jordstruktur og fosforbinding i et ruteforsøk på bakkeplanert leirjord	800 000