

Resultat ordinær søknadsrunde 2017				
Prosjekttittel	Prosjekteier	Prosjektbeskrivelse	Prosjektperiode	Sum tildelt
Klimatilpasning				
Timotei for nordlige strøk	NIBIO	Undersøke om timoteisortene som er på markedet i dag til bruk i Nord-Norge, er de best egnede for området, eller om det er andre sorter som kan gi bedre varighet og avling i lys av klimaendringene. Feltforsøk, måle toleranse for isdekke i pottforsøk.	2017-2020	1 000 000
Våronn plan B	NIBIO	Utvikle kunnskap om hvordan ulike strategier for jordarbeiding og såing fungerer ved mer ulaglige forhold, som kan oppstå som følge av klimaendringer, med site på anbefalinger for alternative fåronnstrategier for korndyrking. Feltforsøk, innhenting av praktiske erfaringer fra bønder.	2017-2019	890 000
Klimagassutslipp og karbonbinding				
Grovfôr kvalitet - Kva meiner bonden	AgriAnalyse	Gjennomføre spørreundersøkelse blant bønder for å kartlegge deres forvaltning av grovfôr kvalitet. Resultatene skal være grunnlag for å målrette tiltak	2017	390 000
Klimasmart landbruk	Norsk landbruksrådgiving/Norges bondelag	Bidra til reduserte klimagassutslipp fra jordbruket ved å omstille næringa til mer klimavennlig produksjon og være et nav for klima og klimatiltak i jordbruket. Etblere rådgivingstilbud, inkl. verktøy, dokumentere klimautslipp på gårdsnivå og effekt av tiltak, spre kunnskap om mulige klimatiltak. Arbeidet baseres på beregningsmodell	2017-2019	2 500 000
Naturmangfold og kulturminner				
Jordboka. Det fantastiske universet under føtene våre	Høgskulen for landbruk og bygdeutvikling	Utarbeide den første populærvitenskapelige og allment retta boka på norsk om livet i matjorda	2017	100 000
Fra grasmark til blomstereng: Utmagring av jord og frøavl av stedeagne, blomstrende engarter for økt biologisk mangfold	NIBIO	(1) Framskaffe kunnskap om strategier for å øke mangfoldet av blomstrende engarter og villbier gjennom utmagring av grasdominerte arealer i landbruk og grøntanlegg og (2) bedre tilgangen på frø av stedeagne populasjoner av utvalgte, blomstrende engarter. Bakgrunn er tilrettelegging for pollinatorer.	2017-2019	1 710 000
Workshop om planlegging, formidling og evaluering av skjøtelsesmetoder	Norsk kulturlandskapsforbund	Todagens workshop for ansatte i offentlige forvaltning, skjøtelsesplanleggere/rådgivere og aktører som har ansvar for verdifull kulturmark. Bidra til økt kunnskap og faglig utvikling på feltet	2017	120 000
Forurensning				
Videreutvikling av Tiltaksveilederen til en nettbasert "Veileder for klima- og miljøtiltak i landbruket"	NIBIO	Utvikle dagens tiltaksveileder til å bli en nettside som vil omfatte både miljø og klima, og som derved kan være en hovedinngang til informasjon om miljø- og klimatiltak i det norske landbruket. Restrukturering av dagens nettsted til også å omfatte miljø, innsamling av informasjon og innlegging av dette.	2017-2018	400 000
Fermentering av husdyrgjødsel: en biologisk metode for redusert tap av ammoniakk til luft	BokashiNorge AS	Gjøre metoden kjent i Norge og samtidig få testet praksisen under norske forhold. Invitere internasjonale eksperter til Norge og arrangere 4 seminarer, teste teknologien gjennom praktiske forsøk på 4 forsøksgårder, kommunisere funn og erfaringer gjennom prosjektrapport og seminarer.	2017-2018	835 000
Effekter av jordarbeiding på avrenning av nitrogen og fosfor - videreføring av Kjelle ruteforsøk	NIBIO	Dokumentere og demonstrere effekt av ulike typer redusert og endret jordarbeiding på erosjon, fosfor - og nitrogentap på arealer med lav erosjonsrisiko under ulike værforhold. Videre drift av forsøksanlegget på Kjelle vgs. I Bjørkelangen og formidling av resultatene.	2017-2019	885 000
Nye muligheter for organisert kompostering av planterester fra potet- og grønnsaksproduksjon	NLR Øst	Gjennomføre en utredning for å finne gode løsninger for hvordan vi kan få til en organisert kompostering i praksis, ved å se på muligheter for bruk av mobile kompostreaktorer og liknende. Grunnlag for overføring til større innovasjonsprosjekt	2017-2018	280 000
Valg av vegetasjon i bufferzoner for best mulig renseeffekt og redusert erosjon, i et endret klima	NIBIO	Øke kunnskapen om hva slags vegetasjon som egner seg best i bufferzoner for å (1) redusere avrenning og (2) motvirke kanterosjon. Gjennomføres på allerede etablerte forsøksfelt langs Hobølelv med ulik vegetasjon. Bruke regnsimulator for å dekke opp endret klima. Jf. sak 15/58233, saksbeh. IAI	2017-2019	1 600 000
Forbedret erosjonskart for norske forhold	NIBIO	Ferdigstille de nye erosjonsrisikokartene NIBIO har jobbet med de siste årene, publisere dem så de blir allment tilgjengelige og kan tas i bruk. Avslutning av tidligere KMP-prosjekt	2017	480 000