

BILAG 1

– Oversigt over igangværende indsatser, der bidrager til vidensgrundlag for bedriftsopgørelser (ikke-udtømmende liste)



**Ministeriet for Fødevarer,
Landbrug og Fiskeri**
Landbrugsstyrelsen

Lattergas

Udlednings-type	Projekt navn	Evt. undertitel	Varighed	Kontaktperson
	KlimaGødning	Model for klimapåvirkning fra gødningsanvendelse i dansk landbrug	2023-2027	Lars Stoumann Jensen, Københavns Universitet
	KLIMON	Klimaeffekter og nitratudvaskning ved forskellige typer af jordbearbejdning og plantedække	2023-2027	Lars Munkholm, Aarhus Universitet
	KortDrænN2O	Kortlægning af lattergas emission fra dårligt drænedede mineraljorde	2023-2027	Finn Plauborg, Aarhus Universitet
	MILK	Bedriftsopgørelser af MILjø- og Klimabelastning fra mælkeproduktionen	2023-2027	Chr. Friis Børsting, Aarhus Universitet
	N2O hotspots		Til 2026	Københavns Universitet
	Zero Emission Fertiliser Project		2022-2024	Cecilie Skov Nielsen, SEGES
	Kvantificering og dokumentation af effekten af præcisionsgødsning på N-udvaskning og N2O-gasemission		2022-2024	Davide Cammerano, Aarhus Universitet
	BRÅK	Effekter af brak på kvælstofudvaskning, lattergas og kulstoflagring	2021-2024	Ingrid K. Thomsen, Aarhus Universitet
	NATVENT	Udvikling og validering af metoder til måling af klimagasser og ammoniak fra naturligt ventilerede stalde	2021-2024	Peter Kai, Aarhus Universitet
	LagerMET	Metoder til måling af emissioner af klimagasser og ammoniak fra gylletanke og lagring af fast gødning	2021-2024	Anders Feilberg, Aarhus Universitet
	CCRotate		Til 2024	Innovationscenter for økologisk landbrug
	CatCap	Efterafgrøder og grøngødninger for kulstoflagring og	2019-2024	Lars Stoumann Jensen,

Lattergas

	reduktion af lattergas emission		Københavns Universitet
KLIMINI	Klima- og miljøeffekter af nitrifikationshæmmere	2019-2024	Anne Winding, Aarhus Universitet
NATEF	Nationale emissionsfaktorer for lattergas fra kvælstofgødning og sædskifter	2019-2024	Søren O. Petersen, Aarhus Universitet
Klimagræs	Kvægsædskiftet som klimavirkemiddel	2019-2024	Jørgen Eriksen, Aarhus Universitet
modelN2O		Til 2023	Aarhus Universitet
Reduktion af Emissioner fra Mark		Til 2023	Mathias Andersen, Teknologisk Institut
Klimaeffektive efterafgrøder		Til 2023	SEGES
ClimOptic		Til 2022	SEGES/Aarhus Universitet
KLIMAGYLLE		Til 2022	SEGES
Mod en klimaneutral planteproduktion		Til 2022	SEGES
ResidueGas		Til 2022	Jørgen E. Olesen, Aarhus Universitet
Carbon Farm 2			Økologisk Landsforening
Klimaeffektive Gødningsstrategier			SEGES

N-udvaskning

NyMarkmodel	Kvælstofudvaskning og ændringer i jordens kulstofpulje på mark- og bedriftsniveau	2023-2027	Jørgen Eriksen, Aarhus Universitet
KlimaGødning	Model for klimapåvirkning fra gødningsanvendelse i dansk landbrug	2023-2027	Lars Stoumann Jensen, Københavns Universitet
KLIMON	Klimaeffekter og nitratudvaskning ved forskellige typer af jordbearbejdning og plantedække	2023-2027	Lars Munkholm, Aarhus Universitet
Sædskiftemodel med grøntsagsforsøg	Sædskiftemodel udvidet med grøntsagsforsøg med effekter på N-udvaskning, ammoniak, lattergas og kulstoflagring.	2021-2025	Chr. Duus Børgesen, Aarhus Universitet
Såtidforsøg med efterafgrøder		2022-2023	Elly M. Hansen, Aarhus Universitet

N-udvaskning	Tab fra kvæg-sædskifter med kløver-græs og majs		2021-2024	Jørgen Eriksen, Aarhus Universitet
	BRAK	Effekter af brak på kvælstofudvaskning, lattergas og kulstoflagring	2021-2024	Ingrid K. Thomsen, Aarhus Universitet
	LessN		Til 2024	Søren Kolind Hviid, SEGES
	Reduceret emission af klimagasser og ammoniak fra griseproduktion		Til 2022	SEGES
	Kvælstofudvaskning målt med sugeceller			SEGES
Ammoniak	PIGMET	Model based prediction of methane emission from pig production facilities	2023-2027	Michael J. Hansen, Aarhus Universitet
	MILK	Bedriftsopgørelser af MILjø- og Klimabelastning fra mælkeproduktionen	2023-2027	Chr. Friis Børsting, Aarhus Universitet
	NATVENT	Udvikling og validering af metoder til måling af klimagasser og ammoniak fra naturligt ventilerede stalde	2021-2024	Peter Kai, Aarhus Universitet
	LagerMET	Metoder til måling af emissioner af klimagasser og ammoniak fra gylletanke og lagring af fast gødning	2021-2024	Anders Feilberg, Aarhus Universitet
Metan	MILK	Bedriftsopgørelser af MILjø- og Klimabelastning fra mælkeproduktionen	2023-2027	Chr. Friis Børsting, Aarhus Universitet
	OPMET	Kvantificering og reduktion af kvægOPdrættets produktion af enterisk METan	2023-2027	Peter Lund, Aarhus Universitet
	PIGMET	Model based prediction of methane emission from pig production facilities	2023-2027	Michael J. Hansen, Aarhus Universitet
	LOWHIGH		Til 2025	SEGES
	PERMA		Til 2025	Aarhus Universitet
	CH4VENT		Til 2025	Aarhus Universitet

Metan

Normtal-C	Udvidelse af Normtal for Husdyrgødning med kulstof for at kunne modellere udledning af drivhusgasser fra husdyrene, stalde og lagre	2021-2024	Chr. Friis Børsting, Aarhus Universitet
Måling af metanudledning af 5-10.000 individuelle køer mhp forbedrede bedriftsregnskaber og avl for mindre metanudledning		2021-2024	Trine Villumsen, Aarhus Universitet
NATVENT	Udvikling og validering af metoder til måling af klimagasser og ammoniak fra naturligt ventilerede stalde	2021-2024	Peter Kai, Aarhus Universitet
LagerMET	Metoder til måling af emissioner af klimagasser og ammoniak fra gylletanke og lagring af fast gødning	2021-2024	Anders Feilberg, Aarhus Universitet
GREENSLURRY		Til 2024	Aarhus Universitet
FF-KO	Fodring og Fænotype af den klimaeffektive malkeko	2019-2024	Peter Lund, Aarhus Universitet
METEMIS		2021-2023	Michael J. Hansen, Aarhus Universitet
SOWEMIS		Til 2023	Aarhus Universitet
Reduktion af Emissioner fra Mark		Til 2023	Mathias Andersen, Teknologisk Institut
Reduceret emission af klimagasser og ammoniak fra griseproduktion		Til 2022	SEGES
KLIMAGYLLE		Til 2022	SEGES
INTERMET	INTEgreret Reduktion af METHan-emission fra husdyrgødning	Til 2022	Anders Feilberg, Aarhus Universitet
Lavdosis lagerforsuring			Aarhus Universitet

Kulstofbalance (organiske jorder)	TargWET	Targeted rewetting of drained peatlands for optimal reductions in agricultural greenhouse gas emissions	2023-2027	Mogens H. Greve, Aarhus Universitet
	RePeat	Muligheder for at nedbringe landbrugets drivhusgasudledning ved ekstensiveret drift og udtagning af lavbundslande	2021-2024	Jesper Riis Christiansen, Københavns Universitet
	Revision af emissionsfaktorer for lavbundslande		Til 2024	Aarhus Universitet/GEUS/SDFE
	ReDoCO2		Til 2024	Aalborg Universitet/Aarhus Universitet
	Supplerende dataindsamling til forbedring af tørvekort		2022-2024	Cecilie Hermansen, Aarhus Universitet
	DIGIJORD		Til 2023	SEGES
	Fremtidens anvendelse af organogene jorde		Til 2022	SEGES
	ReverCit			Aarhus Universitet
Kulstofbalance (mineraljorder)	KlimaGødning	Model for klimapåvirkning fra gødningsanvendelse i dansk landbrug	2023-2027	Lars Stoumann Jensen, Københavns Universitet
	KLIMON	Klimaeffekter og nitratudvaskning ved forskellige typer af jordbearbejdning og plantedække	2023-2027	Lars Munkholm, Aarhus Universitet
	NyMarkmodel	Kvælstofudvaskning og ændringer i jordens kulstofpulje på mark- og bedriftsniveau	2023-2027	Jørgen Eriksen, Aarhus Universitet
	Tab fra kvæg-sædskifter med kløver-græs og majs		2021-2024	Jørgen Eriksen, Aarhus Universitet
	BRAK	Effekter af brak på kvælstofudvaskning, lattergas og kulstoflagring	2021-2024	Ingrid K. Thomsen, Aarhus Universitet
	CatCap		2019-2024	Lars Stoumann Jensen, Københavns Universitet

Tværgående projekter	Klimagræs	Kvægsædskiftet som klimavirkemiddel	2019-2024	Jørgen Eriksen, Aarhus Universitet
	PREMIS	Primære aktivitetsdata til emissionsopgørelser i bedriftsregnskaber	2023-2027	Tommy Dalgaard, Aarhus Universitet
	FODA	Forbedret grundlag for opgørelser af landbrugets emissioner af drivhusgasser og ammoniak på bedrifts- og nationalt niveau	2022-2024	Mette Hjorth Mikkelsen, Aarhus Universitet