

ANSØGNINGER MODTAGET RUNDE I 2021

Projekttitle	Hovedansøger
Plast emballage genbrug	Push-up af 2016
AMaiZe - Amylose maize for biocomposite engineering	Plantcarb ApS
Forbedret recirkulering af fosfor fra spildevandsslam med mindsket klimabelastning (Acronym HydroPhos)	Aarhus Universitet, Institut for Bio- og Kemiteknologi
Udvikling af et nyt produkt til sygdomsbekæmpelse i drivhusproduktion gennem biologisk aktivering af planteimmunitet. Biolmmune	Københavns Universitet
Bæredygtig grøn diæt behandler fedtlever og type 2 diabetes. Akronym:EXITdiabetes	Bispebjerg Hospital
Climate neutral and sustainable microbreweries: CO2 recovery and reuse - GreenBrew	DTU Chemical Engineering
BOVIWALK: Automatisk video-identifikation af halte køer i kvægbesætninger giver store besparelser, stor CO2-reduktion og forbedre dyrevelfærden.	Bowiwalk Aps
KOMET Naturligt tilskudsfoder - grøn omstilling af mælkeproduktion	Fermentationexperts
UV-baseret avanceret oxidations teknologi til forbedring af vandkvalitet i Recirkuleret Akvakultur (UVOXIRAS)	Ultraaqua A/S
Udvikling af VEGO - en vegansk Danbo lignende "ost" uden tilsætningsstoffer, fremstillet af danske økologiske råvarer. Akronym: VEGO	Gundestrup Mejeri og Bryghus A/S
SUMO SUsustainable Business MOdels for Climate adapted Food Production	SAGRO
PLANTCURD: Funktionelle planteproteiner som ostemasse.	University of Copenhagen, Department of Food Science
Flex-On-Farm	Flex Fertilizer System ApS
Cirkulær anvendelse af plast til fødevarer - CAPlaF	Aage Vestergaard Larsen A/S
Inhibiting cattle methane emissions with indoor, vertical cultivation of a seaweed feed additive (INCUSEA-Feed).	Maripure Seaweed Aps
GlycoMonitor - Automated Glycogenase Monitoring in wort	GlycoSpot ApS
Medical cannabis cultivation techniques to reduce CO2 emission - CanCutCO2	Danish Technological Institute (DTI), Center for Plant Technology
Klimaoptimal og skånsom Akvaponik	Teknologisk Institut
KlimaKS: Klima, dyrevelfærd og økonomi i sunde køer	Institut for Husdyrvidenskab, Aarhus Universitet
Tempeh – en løsning til at spise sundt og klimavenligt	Contempehrary
EntoFeed - optimering af foder for øget vækst og foderudnyttelse hos larver af den sorte soldaterflue	Aarhus Universitet, Department of Animal Science
Anvendelse af POINT OF CARE-systemet til hurtig detektion og identifikation af Norovirus i skaldyrsproduktion. Akronym: POC4NORO.	Danmark Tekniske Universitet
Grøn protein som sundt høj kvalitetsfoder til fravænningsgrise (GreenWean)	Aarhus Universitet, Institut for Husdyrvidenskab
Klimavenlig etablering af vinter- og vårsæd i efterafgrøder (KLIVE)	Velas I/S

Minimeret miljøpåvirkning ved landbaseret lakseproduktion. "Miljølaks"	Skagen Salmon Partnerselskab
ProFISHent: improving fish health and welfare in RAS by integrating Lab-on Chip Diagnostics and the Cobália cloud database.	DTU AQUA
Klimavenlig produktion af plantebaserede fødevarer fra danske ærter (KlimÆPro)	Landbrug & Fødevarer F.m.b.A.
"Animal Free Protein - fermentation produced milk protein"	Viventes, (Konsulentvirksomheden v/Henrik Sønksen)
Beet silage for future sustainable dairy production. UNBEETABLE	Dept. of Animal Science, Aarhus University (AU-ANIS)
Vækststandsning i kartofler - TERMINATOR	Aarhus Universitet Institut for Agroøkologi (AGRO)
Bæredygtig udnyttelse af pulp fra sukker- og stivelsesproduktion til nye materialer	Københavns universitet, Institut for Plante og Miljøforskning
Effektiv produktion af den sorte soldaterflue gennem systematisk avlsarbejde (FLYBREED))	Aarhus Universitet, Center for Kvantitativ Genetik og Genomforskning
Creating Value from Rescued Danish Fruit	Merry Berry ApS
Integreret plantevirus diagnostik, IntVir	Teknologisk Institut
Fermenteret Foder - Øget fordøjelighed og reduceret ressourceforbrug (FermentFeed)	Fermentationexperts A/S
Vandig enzymatisk processering af rapsfrø til øget udbytte af olie, fosfolipider samt proteiner - EnzyRaps	Teknologisk Institut
On-farm monitoring of methane from dairy cows is a prerequisite for implementation of mitigation strategies on animal, farm and national level ONIMIT	Center for Kvantitativ Genetik og Genomforskning, Aarhus Universitet
Kitin fra black soldier fluelarver som foder til grise (SoldierPig)	Københavns Universitet, Institut for Veterinær og Husdyrvidenskab
Efficient SIC membrane filtration solution for recirculation aquaculture systems. (ESME-FISORAS)	Liqtech Ceramic A/S
Styrkelse af forsyningskæde samt udvikling af KPI'er for klimavenlige måltider i offentlig og privat foodservice	Dansk Vegetarisk Forening (DVF)
Sensorbaseret varslingsystem til tidlig detektion af luftbårne gråskimmelsporer i drivhuse	Teknologisk Institut
Metoder til reduktion af Ammoniaktab og øget metanudbytte fra biogasGylle (MAG)	Aarhus Universitet, Institut for Bio- og Kemiteknologi
Next Generation Food - EXTEND	NatuRem Bioscience ApS
Valorization of food waste into bio-products for innovative business model, climate smart production and sustainable food systems (BLACKGOLD BIOPOD)	Nordicflexhouse ApS
REPROS: REDUKTION AF PRODUKTIONSSPILD VED PROCESOPTIMERING	Teknologisk Institut
Optimering af bioraffineringsprocesser mod en bæredygtig produktion af højkvalitetsproteinisolater og naturlige farvestoffer (DietSustain)	Institut for Fødevarer, Aarhus Universitet

Optimization of field traffic to ensure soil protection and efficiency: the case of grass harvest (SOLGRAS)	Aarhus University, Dept of Agroecology
TEKNOLOGIFRØ Ny produktionsplatform for præcisionsdyrkning af dansk frø	Brancheudvalget for Frø
Demonstration af mikrobølgers egenskaber i omdannelse af biomasse til gødning og miljøvenlig energy.	Organic Fuel Technology A/S
Grøntprotein til fødevarer (GreenFood)	Landbrug & Fødevarer F.m.b.A.
Formaling af restprodukter fra planteproduktion for at opnå adgang til nye materialer, bedre brændsler og næringsholdige ingredienser.	Euromilling A/S
Netværk til fremme af det skånsomme og klimaneutrale kystfiskeri - NSKK	Foreningen for Skånsomt Kystfiskeri
Græs til Grøn Protein produktion - virkemiddel til beskyttelse af grund- og overfladevand - GGP4H2O	Aarhus Universitet, Institut for agroøkologi
Lagerstabil kombucha uden køling (StabilBucha)	København Kombucha
FoodRefurb - brødrester bliver til nye fødevarer	FoodRefurb ApS
Bæredygtig håndtering og pakning af frisk frugt og grønt i forsyningskæden fra producent til forbruger (FriskPak)	Aarhus Universitet, Institut for Fødevarer
Miljørigtig og lokal produktion af friske fisk og grøntsager (GreenFish)	Eurofish International Organisation
Bug-Supply-Hub – B.S.H.	Bug-Farm ApS
Kaffe Grums as a source mycoproteins, synbiotics, and acrylamide mitigating ingredients. (KAMACRYBIOTICS)	Kaffe Bueno ApS
Chicken antibodies as an alternative to antibiotics in aquaculture (SaveFish)	DTU Aqua,
Miljø Jul, fuld mekanisk ukrudtbekæmpelse med 3-D lidar sensor og cloud diagnostik til juletræs brug.	Dani Trading A/S