

## ANSØGNINGER MODTAGET RUNDE II 2021

Projekttitel	Hovedansøger
Chicken antibodies as an alternative to antibiotics in aquaculture (SaveFish)	DTU Aqua
Fremtidens FiskeFoder (3F)	BioMar A/S
Effektiv genetisk avl af YDS-resistente regnbueørreder (EGYR)	Københavns Universitet, IVH, KU-SUND
Strandkrabber - en ny ressource i dansk kystfiskeri (STRANDKYS)	Sektion for Kystøkologi, Institut for Akvatiske Ressourcer, Danmarks Tekniske Universitet
Miljørigtige og lokaltproducerede fisk og grøntsager (GreenFish)	Eurofish International Organisation
The recycled fish farming systems of the future [FUTURAS]	OxyGuard International A/S
UNSULFISH	Pisco Group (Aps)
Kystfiskere og havbønder	Den selvejende institution Havhøst
DELIFEED - Delivery of healthy and sustainable live feed for juvenile fish	Aarhus Universitet, Institut for Bioscience
Smart farm koncept til opskalering af tangproduktion (SMART TANG)	Aarhus Universitet, Bioscience
Animal Free Protein - fermentation produced milk protein	Viventes (Konsulentvirksomh v/Henrik Sønksen)
Ernæringsoptimerede fødevarer til sundheds- og plejesektoren baseret på ny anvendelse af reststrømme fra lakseforarbejdning	Skagerak Processing A/S
Carbon Credit++ Kulstof binding som ny markeds Kraft	Hesselbjerggaard
Ekstraktion af omega-3 olie fra invasive marine arter ved brug af grøn teknologi (GrExOmega)	Fødevareinstituttet (DTU Food), Danmarks Tekniske Universitet
Bæredygtigt fleksibelt papiremballage med ekstremt lav gas- og væskepermeabilitet - CelluFlex	Teknologisk Institut
Valorization of bio waste into circular production of bio-products and sustainable food system (BIOCIRCULAR)	Nordicflexhouse ApS
R&D Plan for extraction system of grass protein under Industrial 4.0 concept(BMPS/BMS)	Jiulan Bio Milld Institute ApS
Kaffe Grums as a source of Symbiotics and Acrylamide Mitigation. (KAMELSYAM)	Kaffe Bueno ApS, Institut for Fødevarevidenskab, KU
Ny teknologi til saltning, fremgangsmåde til opløsning af cellemembranen for at minimere spildet af proteiner og øge udbyttet.	Process Technic Aps
Bioraffinering af bladbælgplanter til co-produktion af proteinisolater til fødevarer og proteinkoncentrater til foder til enmavede dyr (FoodProSus)	Biorefine Denmark A/S
REduktion af PROduktionsSpild vha. digitalisering (REPROS)	Teknologisk Institut
Upcycling af knogleskellet fra danske øko-landbrug til funktionel bone broth (fond) via optimeret fremstillingsproces. (Akronym: OptiBroth)	ØkoLyst ApS

<b>Upcycling sea buckthorn leaves and kombucha bacterial cellulose to produce high quality ingredients and functional foods - SMARTFOOD</b>	DTU Department of Biotechnology and Biomedicine
<b>Circular Beer brewed on 100% surplus bread - CIRCBrew</b>	BRØL IVS
<b>Græs til Grøn Protein Produktion - virkemiddel til beskyttelse af grund- og overfladevand - GGP4H2O</b>	Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi (AGRO)
<b>Formaling af restprodukter fra planteproduktion for at opnå adgang til nye materialer, bedre brændsler og næringsholdige ingredienser.</b>	Euromilling A/S
<b>Climate neutral and sustainable microbreweries: CO2 recovery and reuse - GreenBrew</b>	DTU Chemical Engineering
<b>PlantMozz: Funktionelle planteproteiner for produktion af Mozzarella ost.</b>	University of Copenhagen, Department of Food Science
<b>Plantebaseret fisk - PLANTASTISK</b>	Teknologisk Institut
<b>Forbedret recirkulering af fosfor fra spildevandsslam med mindsket klimabelastning (Acronym HydroPhos)</b>	Aarhus Universitet - Institut for Bio- og Kemiteknologi
<b>GlycoMonitor - Automated Glycogenase Monitoring in wort</b>	GlycoSpot ApS
<b>Use of grass proteins in real foods, GræsIs</b>	KU Food, BIO.AAU, BiomassProtein, Skarøls
<b>Bæredygtig Engangsservice af Sidestrømme til Take-Away (BEST)</b>	Teknologisk Institut
<b>Udvikling af plantebaserede clean-label proteiner til at øge overrund i plantebaseret is-creme</b>	NicecreamCPH ApS
<b>BOVIWALK: Automatisk video-identifikation af halte køer i kvægbesætninger giver stor CO2-reduktion, store besparelser og forbedre dyrevelfærden.</b>	Boviwalk ApS
<b>God fravænning og sunde smågrise med Grøn Protein (GreenWean)</b>	Aarhus Universitet, Institut for Husdyrvideneskab (AU-Foulum)
<b>Klima, dyrevelfærd og økonomi i sunde køer</b>	Institut for Husdyrvideneskab, Aarhus Universitet
<b>Towards a Climate Neutral Pig Farming Value Chain – ZeroPIG</b>	A-One Danmark ApS
<b>Epigenetic Tool for Improvement of Breeding and Management in Dairy Cattle (EPI-BM)</b>	Viking Genetics
<b>"CARE for pigs" - CAS, Animal welfare, Reduced stress, Environment friendly</b>	Marel Meat A/S
<b>Palmitoleinsyre fra fiskeolie i mælkeerstatninger – den nødvendige varmeregulator for pattegrise overlevelse (Fish4ThermoReg)</b>	Købehavns Universitet
<b>Effektiv produktion af den sorte soldaterflue gennem systematisk avlsarbejde (FLYBREED)</b>	Aarhus Universitet
<b>Velfærdshønen – en høne uden brystbensbrud</b>	Institut for Veterinær- og Husdyrvideneskab
<b>Selection of the fittest</b>	KU Institut for Veterinær- og Husdyrvideneskab
<b>AI assisteret Monitorering i slagtekyllingeproduktion (AIM)</b>	Teknologisk institut, DMRI
<b>SafeChicken - Øget fødevaresikkerhed af kyllingekød via metoder til reduktion af Campylobacter i slagtekyllingeproduktionen</b>	DTU FOOD, DTU Kemitek, Danpo A/S, Thor Ice ApS

Næringsstofskyen	Videncenter for Kystfiskeri
Vækststandsning i kartofler - TERMINATOR	Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi (AGRO)
Netværk Acceleration af dansk styrkeposition indenfor plantebaserede fødevarer (Accelerator)	Landbrug & Fødevarer F.m.b.A., SEGES Innovation
Robotbaseret afgrødeetablering	Nordic Beet Research (NBR)
Production of nutrient-dense, tasty and healthy microgreens with minimum carbon footprint for sustainable and cost-competitive production (GREENS)	KU
Optimeret anvendelse af alternative plantebeskyttelsesmidler i potteplanter - OPTIPOTTE	Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi (AGRO)
AMAIZE - High-amyllose maize for bioplastics engineering: Creating a new circular bioplastics economy in Denmark	Plantcarb ApS
Netværk for ponicteknologien og dens grønne perspektiver i Danmark	Compas
Kompakte filtersystemer for fosfor i drænvand fra høj- og lavbundsjord – FosLav	Institut for Agroøkologi, Aarhus Universitet
Sensing crop nutritional status through sap analysis - SensoSap	Nordetect ApS
Udvikling af et nyt produkt til sygdomsbekæmpelse i drivhusproduktion gennem biologisk aktivering af planteimmunitet. Biolimmune	Københavns Universitet (KU)
Afprøvningssystem til efterafgrøder (SortE)	Landbrug & Fødevarer F.m.b.A., SEGES
Low Emission Slurry Storages (LESS)	Aarhus Universitet, Institut for Bio- og Kemiteknologi
Medical Cannabis cultivation techniques to reduce CO2 emission (CANCUTCO2)	Danish Technological Institute, Center for plant technology
Netværk - Zero Emission Fertilizer ZerOnet	SEGES