

ANSØGNINGER MODTAGET RUNDE II 2022

Projekttitle	Hovedansøger
Optimering af fisks vækst i recirkulerede akvakulturanlæg (RAS) i relation til ilt, kuldioxid, pH og total gastryk: FISHOPTIGAS	Københavns Universitet Marinbiologisk Sektion
Opdræt af sterile stillehavøsters	Danish Oysters
Kystfiskeri af konksnegl - en ny bæredygtig ressource i de indre danske farvande	Aquamind
Intelligent Water management for Danish land-based aquaculture industry [FishAEye]	OxyGuard International A/S
Udvikling af klimaværktøj for landbaseret akvakultur. "Klimaværktøj"	Dansk Akvakultur
Fish vision - AI-baseret computervision teknologi til kontinuerlig observation af fisketrivsel i fiskefarme	Sincere Aquaculture ApS
Netværk: BLÅ BORNHOLM (Akronym: BLÅ BORNHOLM)	Foreningen BLÅ BORNHOLM
The challenge of Vitamin D in sustainable salmonid production (D-Salmonids)	DTU
Udvikling af omkostningseffektivt Søl dyrkningssystem samt udvikling af Søl baserede fødevarerprodukter	Aurelis
Optimering af kvaliteten af fiskeprodukter ved effektiv fjernelse af nematodelarver (OPTIKVAL)	DTU
Hatchery technology for sustainable aquaculture of European eel: closed life-cycle production (EEL-CYCLE)	DTU
Udvikling og anvendelse af DNA metoder til præcis bestemmelse af fangstsammensætning i pelagiske fiskefangster (DNACATCH)	DTU Aqua
Økosystemforbedring ved fangst og udnyttelse af hundestejler til fiskemel og fiskeolie produktion (Økofan)	Marine Ingredients
Chicken antibodies as an alternative to antibiotics in aquaculture (SaveFish)	DTU
Forbrugerdreven innovation af plantebaserede convenience produkter (FIPP)	Teknologisk Institut
Upcycling af fiberrige grønsags sidestrømme til saftige burgere (UpVeggie)	Teknologisk Institut
Tailor Made Feed Wheat for Poultry and Pig Diets (TFED)	Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi
Udvikling af ALKOHOLFRI FRUGTBASERET VIN – (Akronym: AFvin)	Teknologisk Institut
Zero-Emission Food Chain – The case of Ryebread and Oats (ZERO)	SEGES Innovation P/S
BeetVal -Valorization of sugar beet pulp food ingredients for sustainable human consumption	Danmarks Tekniske Universitet
Development of high quality grass-protein foods, HQProtein	Institut for Fødevidenskab, Københavns Universitet
Local bio-circular production of a Feed (pulp)- Sugar-protein juice- and Residual fraction on the sugar beet crop as the substrate	Green-Solutions
NEXTDAIRY: Developing climate friendly hybrid dairy products	PlanetDairy ApS
SOLID-PRO: Opskalering af solid-state fødevarerproduktion fra fødevarerindustriens sidestrømme	Scicular ApS
Upcycling Food Waste to a High quality Protein for Feed and High Grade Bioethanol (G2BWBEF)	G2B BioSolutions Aps
SvampeMad: Produktion af nye proteinrige fødevaringredienser ved fermentering af organiske restprodukter	Aalborg Universitet

Udvikling af synergi mellem biogas og pyrolyse = Fordobling af gasudvindingen fra landbrugets restprodukter	Vrejlev Energy ApS
Lavenergi stabilisering af tang og udvikling af nye sikre højeværdi fødevarerprodukter - VALUEKELP	Royal Greenland Seafood A/S
A potent Danish methane mitigating feed additive: POWER-TO-(COMPOUND)-X	DLG
Etablering af lokal nøddeproduktion som en del af et klimavenligt landbrug (Local Nuts 2.0)	Agro Alliancen
Developing processing methods to transform legumes (Fabaceae) into tasty, healthy and sustainable food (FABA4FOOD)	Teknologisk Institut
NOMitech – NOvel Microencapsulation technology for precision delivery of Vitamin B12 & Omega-3	Mello APS
Edible Food Film: an environmental and economical sustainable alternative type of food packaging (EAT-pack)	DTU Fødevarerinstitutionen (DTU Food), Danmarks Tekniske Universitet
Cultivated Meat from Bioreactor to Market Product Acronym culMEAT	Nordic Virtual Pastures
PLUTUS - et naturligt, effektivt og miljøvenligt bekæmpelsesmiddel	Cysbio ApS
Fermentation-based aroma blends to replace hops in non-alcoholic beer production for a more sustainable Danish brewing industry. Acronym: YOPS	EvodiaBio ApS
Fermentation for innovation, low environmental impact, high nutritional value and economically viable foods for aging consumers (FIFA)	KU, Food Design and Consumer Behaviour
Friskere frugt og grønt i forsyningskæden giver mindre madspild (FriskGrønt)	Aarhus Universitet, Institut for Fødevarer
PFAS Detect	Pisco ApS
Bedre fosforudnyttelse ved positionsbestemt tilførsel og anvendelse af biochar (PiBalance)	SEGES Innovation P/S
Carbon neutral animalsk produktion	Relabenergy aps
A3-FEED – A methane inhibiting cattle feed additive using novel application of advanced algae additive (A3) biotechnologies.	Maripure
Palmitoleinsyre fra fiskeolie i mælkeerstatninger i den nødvendige varmeregulator for pøttegrise overlevelse (Fish4ThermoReg)	Københavns Universitet
VetInspector – Automatiseret veterinærkontrol på fjerkræslakteri.	IHFood
Mechanical ventilation to capture greenhouse gas and ammonia emission from existing and new cattle buildings (MeCattle)	Aarhus Universitet
Selection of the fittest	Københavns Universitet KU-Sund
Early warning of postpartum dysgalactia syndrome in sows (PDS) to improve health and welfare. SOWBioCV	Aarhus Universitet
Sensorbaseret overvågningssystem til kvantificering af metanemissioner fra landbrug (SOMEL)	Teknologisk Institut
Bedre klovsundhed med kunstig intelligens	SEGES Innovation P/S
A novel tool for targeting therapy worthy cows: Taking udder health decision-making to the next level (TARGET)	SEGES Innovation P/S
YeastHealth - Fra restprodukt til funktionel ingrediens i smågrisefoder	Aarhus Universitet
Udvikling af råmælkeerstatning til immunisering og øget overlevelse for nyfødte grise (NEOPIG)	Københavns Universitet, SUND
Food to Grid - F2G	Aarhus Universitet
HARLEY - High-amylose BARLEY for bioplastics engineering: Creating a new circular bioplastics economy in Denmark	Plantcarb ApS
ASAP Bælg Netværket	SAGRO I/S

FrostProInno: Innovative solutions for improved spring frost protection of flowers in fruit orchards	Aarhus Universitet
Productivity, quality and sustainability optimization of major food crops in low synthetic input cropping systems [FoodCropSystems]	Aarhus Universitet
Vertical Conifer Plant Production	Levinsen A/S
Improving agricultural land use by eliminating black root from Danish strawberry production - RootRotStop	Aarhus Universitet
Relaunching Environmentally friendly Buckwheat-based products to meet expectations from future organic consumers (ReEBuck)	Aarhus Universitet
PRÆCISIONSFRØAVL	Brancheudvalget for Frø
Elektrisk ukrudtsbekæmpelse i frøafgrøder	Møller Andersen ApS - Maskiner til frøavl