

Levende laboratorium skal vise vejen til omstilling af vores landbrugsproduktion

Klimafonden Skive arbejder for at skabe et levende laboratorium, der skal vise vejen for, hvordan vi kan omstille til en landbrugsproduktion, der bliver både klima- og miljøneutral og økonomisk bæredygtig. Den form for landbrugsproduktion er nemlig forudsætningen for at udvikle nye bæredygtige bioindustrier, som skal sikre fremtidens forsyning af fødevarer, materialer og energi, og som vil give nye arbejdspladser i landdistrikterne.

Det arbejde har man fået øje på i Novo Nordisk Fonden, som har valgt at støtte Klimafonden Skive med 20 mio. kr. over de næste fire år gennem programmet Bioventure Zone Accelerator, som udgør en stor del af det levende laboratorium.

Nye, lokale bioindustrier er vejen frem

"Støtten fra Novo Nordisk Fonden er en stor anerkendelse af det arbejde, vi har udført de seneste år. Det er ikke kun et løft til Klimafonden; det er et løft til de kreative kræfter på hele vores egn," siger Anne-Mette S. Langvad, direktør i Klimafonden Skive: "Vi har arbejdet koncentreret på at finde nye løsninger på miljø- og klimaudfordringerne lokalt, uden at det går ud over den store fødevarereproduktion og tilhørende industri, som står centralt i vores lokalområde. Det er vores klare overbevisning, at det er muligt både at styrke erhvervslivet og fastholde fødevarereproduktionen og at forbedre miljøtilstanden".

"Det starter ved at bruge de bestemte typer afgrøder, der faktisk gør en positiv forskel for vores klima og miljø, og slutter, når alle dele af afgrøden er anvendt i 'grønne' produkter. Vi kalder det gerne for jordnær biosolution," forklarer Anne-Mette S. Langvad og fortsætter: "På den måde vil nye bioindustrier skabe lokale arbejdspladser i landdistrikterne og styrke landområdernes samlede erhvervsudvikling".

Tilrettelægger man udviklingen af en ny industri rigtigt, vil man samtidig kunne dokumentere en positiv effekt på vandmiljø, klima og biodiversitet samt på udviklingen i landområder og af forsyningssikkerheden. Og det er netop af udviklingen af ny biosolutions-industri gennem facilitering og accelerering, som programmet Bioventure Zone Accelerator har til formål.

Skal bidrage til at nå målene i Den Grønne Trepert

Novo Nordisk Fonden fokuserer blandt andet på at støtte projekter, der kan være med til at sikre, at dansk landbrug bliver klima- og miljøneutralt og giver mere plads til naturen. At lykkes med det, kræver nye dyrkningssystemer, hvor nye og kendte afgrøder på nye måder bruges til nye produkter til forbrugerne. Bevillingen til Bioventure Zone Accelerator skal styrke netop dette arbejde hos Klimafonden Skive og er en del af den pulje på 10 mia. kr., som Novo Nordisk Fonden har afsat til projekter, som skal støtte den grønne omstilling inden for rammerne af Den Grønne Trepert.

"De forsknings- og innovationsprojekter, som Novo Nordisk Fonden støtter inden for rammerne af Den Grønne Trepert, skal have effekt hurtigst muligt og helst inden for de næste ti år. Med Bioventure Zone Accelerator arbejder Klimafonden Skive med en løsning, som er særdeles relevant og brugbar til at nå dette mål. Det gælder om at få løsninger afprøvet i praksis nu – med det håb, at de efterfølgende kan implementeres rundt i hele Danmark, og selvfølgelig videre ud i verden," siger Claus Felby, Senior Vice President i Novo Nordisk Fonden.

Ændring af rammebetingelser kræver samarbejde på tværs

Tanken bag Bioventure Zone Accelerator er, at vi både skal fastholde vores fødevarereproduktion og styrke erhvervslivet. Det kan ske ved at bruge nye industrielle løsninger, hvor afgrøder, der er højproduktive og samtidig ingen negativ effekt har på det omgivende miljø, bearbejdes. Afgrøderne kan for eksempel være græs og roer. Teknisk er løsningerne tæt på at være færdigudviklede, men rammebetingelserne, for at de kan realiseres i skala, er ikke på plads. Og netop rammebetingelserne er et fokusområde i Klimafondens arbejde.

"Vores rolle her er at udvikle og facilitere samarbejdet og synergier på tværs af brancher og sektorer med det formål at gøre projekterne økonomisk bæredygtige. Samt at arbejde på at få tilpasset de regulatoriske rammer, så samarbejderne fremkommer naturligt. Her må vi ikke glemme, at lokalbefolkningen også skal være med på rejsen – at de kan støtte, at der sker forandringer i landskabet og igen gives adgang til den natur, der bliver bedre plads til, når landbruget ændrer form," siger Anne-Mette S. Langvad.

"En systemændring kræver således både justeringer af lovgivning, men også at vi får lov til at prøve af i praksis kombineret med test, hvis vi skal imødekomme samfundets og industriens forventninger til hastighed og fleksibilitet. Og med bevillingen fra Novo Nordisk Fonden kan vi afprøve etablering af biosolutions-zoner, altså brugerdrevne innovationsøkosystemer, hvor landmænd, virksomheder, myndigheder og forskere samarbejder om at udvikle, teste og evaluere nye teknologier, processer og rammebetingelser," fortæller Anne-Mette S. Langvad.

På egnen har man i flere år arbejdet målrettet med at skabe miljøer, som arbejder med konkrete tiltag i den grønne omstilling. Og med bevillingen fra Novo Nordisk Fonden kan Klimafondens arbejde med at få skabt et levende laboratorium nu fortsætte med ekstra kraft. Et arbejde, hvor Klimafonden er den lokal lim, der binder landmænd, forarbejdningsvirksomheder, politikere, myndigheder, forskere og den øvrige del af samfundet sammen i jagten på nye forretningsløsninger til gavn for miljøet og alle led i værdikæden.

Fakta om Klimafonden Skive

Klimafonden Skive dokumenterer i praksis, hvordan jordnære biosolutions kan bidrage til at forbedre miljøet, samtidig med at der skabes nye forretningsløsninger. Klimafonden Skive er en formålsdrevet erhvervsdrivende fond, der er dedikeret til at udvikle bæredygtige løsninger inden for landbrug og økosystemtjenester, der afføder lokal vækst.

Det er vores mål at skabe demonstrationsprojekter i storskala, hvor bæredygtige landskaber og forretning gensidigt støtter og regenerer hinanden – og hvor løsningerne kan genskabes og anvendes andre steder, både nationalt og internationalt. På den måde kan Klimafondens resultater medvirke til at ændre verden i en mere grøn retning, samtidig med at der skabes nye forretningsområder.

Grundstoffet er biomasse. Alt, der kan gro på land og i vand, kan omdannes til naturlige løsninger, der med udgangspunkt i Skiveegnen kan replikeres til hele EU.

Det handler om udvikling af levende laboratorier, bio- og naturbaserede forretningsløsninger og fremtidssikker regulering. Det handler også om brobygning på tværs af sektorer og interessenter gennem facilitering af dialog og samarbejde. Vores arbejde styrkes af stærke partnerskaber med erhvervsliv, forskere og myndigheder på lokalt, nationalt og europæisk niveau.

Yderligere oplysninger kontakt

Anne-Mette S. Langvad, mobil 24 62 15 46, mail amsl@klimafondensskive.dk

