

Projektstart: 01.01.13

Projektafslutning: 30.06.17

Projektets formål

Projektet er bevilget af Det Strategiske Forskningsråd, og formålet er at skabe en tværvideenskabelig forskningsalliance, som vil identificere barrierer og udvikle innovative, forskningsbaserede løsninger for en bæredygtig forvaltning af kvælstof i jordbruget.

Projektets aktiviteter og resultater

I projektet er der en række aktiviteter, hvor Videncentret for Landbrug spiller en større eller mindre rolle i alle aktiviteterne:

1. Udvikling af en national N-model for perioden 1990–2010, hvor der er stor fokus på input, output og tab. I denne arbejdsplan har der i 2013 været fokus på at udvikle modellen. Modellen er blevet præsenteret på alliancens årsmøde i oktober.
2. Landskabs-arbejdsplan, hvor der med fokus på kvælstof ses på scenarier for udviklingen af landskaber og den deraf følgende effekt på kvælstof. I 2013 har der primært været fokus på at finde case-landskaber, starte dialogen med de centrale aktører i disse landskaber og begynde at beskrive områderne. Der har været et tæt samspil med arbejdsplan 5, hvor VFL har den ledende rolle.
3. Managementstrategier og scenarier for omkostningseffektiv udnyttelse af kvælstof og reduktion af tab. VFL har en meget begrænset rolle i denne arbejdsplan p.t., men har dog deltaget i drøftelse om, hvilke aktører der kan spille med ift., hvilke eksperter der kan inddrages i arbejdet med livscyklus fra vugge til vugge (C2C).
4. Studier af kvælstof – i denne arbejdsplan er der blevet ansat en række ph.d. og post doc's. Disse har deltaget i årsmødet i Skive. VFL har særlig fokus på, hvordan disse personer kan deltage i de aktiviteter, der finder sted i caseområderne.
5. Formidling og dialog på lokalt, nationalt og internationalt plan. VFL er hovedansvarlig for denne arbejdsplan. Nedenstående er eksempler på, hvad VFL har bidraget med i denne arbejdsplan:
 - Der er udarbejdet en interessentanalyse, og der er interviewet en række af alliancens interessenter og deltagere. På baggrund af dette arbejde er der udarbejdet en kommunikationsplan for alliancen, der er godkendt på årsmødet i Skive.
 - Der er etableret logo og grafisk identitet, samt udarbejdet en folder på hhv. dansk og på engelsk.
 - Der er udarbejdet hjemmeside og en række videoer, der formidler alliancen.
 - Vi har holdt indlæg om alliancen internt i alliancen, på Kick-off og på årsmødet, men også eksternt over for studerende på Aarhus Universitet og på Landskabsøkologisk Forenings årsmøde.
 - Der er identificeret en række case-områder, og der er i tæt samarbejde med de lokale aktører, brancherne, landbrugets organisationer og med aktørerne i arbejdsplan 2 startet op i områderne. I arbejdsplan 5 arbejdes der i 6 case-områder.
6. Syntese og management af projektet. VFL har som kommunikationsansvarlig et tæt samarbejde med projektets leder. VFL har således haft en aktiv rolle i forberedelserne af Kick-off og i projektets første årsmøde. Herudover er der deltaget i projektets ledelsesgruppe. I forbindelse med udarbejdelse af de overordnede scenarier, der på forskellig vis skal videreudvikles og testes i de lokale caseområder, har arbejdsgruppen bidraget med indspil til disse scenarier.

Opsummering af resultaterne

Projektet er flerårigt, og der er opnået følgende delresultater:

- Der er på baggrund af en interessentanalyse udarbejdet en kommunikationsplan for projektet, da det er meget vigtigt, at der sker en løbende formidling af projektets resultater.
-

-
- Der er udpeget og beskrevet case-landskaber, der fremadrettet vil danne baggrund for udarbejdelse af forskellige scenarier med fokus på kvælstof.
 - Der er udviklet en national N-model, der har fokus på input, output og tab.
-

Forventede effekter

Projektet er en længerevarende strategisk alliance, der på sigt vurderes at bidrage til at skabe en større forståelse for kvælstofs betydning som ressource og potentiel tabskilde i Danmark.

Det forventes, at alliancen vil bidrage til, at landbrugserhvervet vil opnå en forbedret ressourceudnyttelse, og at produktionen hermed vil blive mere bæredygtig.

Det forventes endvidere, at der vil komme en større opmærksomhed på kvælstofudnyttelsen i hele kæden fra produktion til forbrugerne.

Det forventes, at samspillet om at finde løsninger mellem forsknings- og videninstitutioner med erhvervet, lokale og nationale myndigheder vil blive forbedret, hvorved der forventes at blive fundet løsninger, der hurtigere forankres og implementeres.

Formidling og videndeling vedr. projektet

Der henvises til arbejdsplan 5.

Det bemærkes i øvrigt, at grænsen mellem, hvornår der er tale om intern og ekstern kommunikation i alliancen, ikke er knivskarp. Det skyldes, at de allianceansvarlige i ansøgningsfasen og i alliancebeskrivelsen har inddraget interessenter, der i andre organisatoriske set-ups ofte vil være definerede som eksterne interessenter/målgrupper for kommunikationen. Håndteringen af de forskellige interessenter er beskrevet i alliancens kommunikationsplan.

Projektets resultater er afrapporteret via Videncentret for Landbrugs hjemmeside – www.vfl.dk (under menu-punktet "om Videncentret" > støttet af afgiftsfonde).

Projektansvarlig

Projektchef Irene Asta Wiborg, tlf.: 8740 5449, iaw@vfl.dk
