

Projektstart: 01.01.11**Projektafslutning:** 31.03. 15

(Aarhus Universitet har anmodet om at få projektet forlænget et år)

Projektets formål

Projektet er bevilget af Grønt Udviklings- og Demonstrations Program (GUDP), og formålet er at udvikle et forskningsbaseret beslutningsgrundlag og rådgivningskoncept for implementering af nye drænfiltertechnologier (konstruerede vådområder og brøndfiltre), der omkostningseffektivt kan rense drænvand for næringsstoffer.

Projektets aktiviteter og resultater

Nogle af de aktiviteter, der gennemføres sammen med Aarhus Universitet er beklageligvis blevet forsinket, hvilket har betydet, at nogle af VFL's aktiviteter ikke har kunnet gennemføres i 2013. Videncentret for Landbrug er involveret i følgende af projektets aktiviteter.

Ap. 1 Udvikling af oplandsanalyseværktøj

1.3 Kortlægning af dræn i 2 oplande: Denne aktivitet blev gennemført i 2011.

Ap. 3 Optimere drænfiltelfunktion ved kontrolleret dræning

3.2 Demonstration af effekter af vandstuvning på marken: Denne aktivitet er udskudt.

Ap. 6 Demonstration af rådgivningskoncept

6.1 Formidling af drænfiltelf løsninger til brugere og interessenter

Der er sket formidling til en gruppe landmænd i forsøgsområdet med henblik på alternative løsninger til reduktion af næringsstoffer. Der er i den forbindelse brugt meget tid på at finde egnede lokaliteter til placering af 2 fuldskala minivådområder under Fensholt delopland, herunder finde landmand med interesse mv. Det har krævet ekstraordinær meget tid fordi det var ønsket, at placeringen af minivådområderne skete inden for lille område.

6.2 Interessentundersøgelse med lokale følgegrupper: Denne aktivitet er udskudt.

6.4 Demonstration af rådgivningskoncept for implementering af drænfiltelf løsninger: Denne aktivitet er udskudt.

Forventede effekter

Den langsigtede effekt af projektet er, at minivådområder og andre drænfiltelf teknologier bliver placeret og dimensioneret rigtigt på baggrund af de værktøjer, som udvikles i projektet.

Den kortsigtede effekt af projektet kan indirekte vurderes på, om de anførte aktiviteter er gennemført iht. projektplanen, herunder formidlingsaktiviteterne, der er vigtige for at sikre et bredt kendskab til projektets løbende resultater.

Formidling og videndeling vedr. projektet

Videncentret for Landbrugs formidlingsaktiviteter offentliggøres på Videncentret for Landbrugs hjemmeside – www.vfl.dk (under menupunktet "om Videncentret" > støttet af afgiftsfonde).

Projektets hjemmeside linkes til ovenstående hjemmeside og Videncentret for Landbrugs hjemmeside www.landbrugsinfo.dk samt til søsterprojektets hjemmeside Supremetech.dk. I projektets afslutning afholdes en temadag for landmænd og konsulenter med henblik på at orientere dem om muligheder, potentiale og omkostninger ved forskellige former for drænfiltelf løsninger, tilpasset lokale forhold.

Projektansvarlig

Landskonsulent Flemming Gertz, tlf. 8740 5418, e-mail: flg@vfl.dk
