

Projektstart: 01.04.12 **Projektafslutning:** 31.03.15

Projektets formål

Det er formålet med projektet at medvirke til at udvikle grundlaget for en produktion af biokul baseret på organisk affald, halm, slam og gyllefibre. (Biokul indeholder gødningsstoffer, øger jordens pH, øger jordens indhold af organiske kulstoflagre og stimulerer jordens mikrobielle aktivitet.) Det er desuden formålet, at landmænd får øje på biokullets positive egenskaber; at finde det prisleje for biokullet, som producenten af teknologien og køberen af teknologien kan forvente; samt at afdække hvilke anvendelser af biokul i landbruget, der er mulige indenfor lovgivningens rammer.

Projektets aktiviteter i 2013

Arbejdsplan 1: Landmændenes holdning, markedspotentiale, priser.

Der er udarbejdet en beskrivelse af det danske marked for biokul i landbruget, ligesom potentielle risici forbundet med markedsmulighederne, prisfølsomhed og priselasticitet er analyseret til intern brug for udvikling af en forretningsplan.

Arbejdsplan 2: Forretningsplaner.

Beskrivelsen af forretningsplanen er påbegyndt. Denne videreudvikles, når lovgivning i udvalgte EU lande er undersøgt.

Arbejdsplan 3: Lovgivning.

Nuværende lovgivning om recirkulation af restprodukterne til konventionelle landbrug er beskrevet, i det omfang, lovgivningen indeholder klare beskrivelser. Der er udarbejdet flere beskrivelser, afhængig af råmaterialet for forgasning og pyrolyse. Dialog med myndighederne om uklare aspekter af denne nye gødningsform er påbegyndt.

Projektets resultater i 2013

Det her beskrevne projekt er et delprojekt af et større forskningsprojekt. De første resultater i nærværende projekt er informationer om markedet, herunder potentiel pris, mulige afsætningskanaler, mulige anvendte kategorier i lovgivningen, samt disses fordele og ulemper. Resultaterne lægges ud som information på LandbrugsInfo og anvendes i første omgang internt til at give det øvrige projekt retning med henblik på anvendelighed af forskningsresultaterne.

Forventede effekter

Det er hensigten, at

- Nærværende projekt medvirker til et mere velfunderet beslutningsgrundlag for valg af teknologi i en given situation og med et givent spekter af energiholdige biomasser med gødningsværdi.
- Der opbygges produktion og anvendelse af velegnet biokul som bæredygtig gødning og jordforbedringsmiddel til landbruget.
- Lovgivningen på området udvikles, så den fremstår klar og utvetydig.

Formidling og videndeling vedr. projektet

Der er udsendt information om projektets mål, aktiviteter og forventede effekter via Månedssnytt, et elektronisk nyhedsbrev med 1240 modtagere. Der er udsendt pressemeddelelse til en række medier om projektet. Der er en høj grad af intern videndeling, som senere vil resultere i udadvendt formidling som beskrevet i ansøgningen. *På baggrund af aktiviteterne og resultaterne i 2013 og 2014 gennemføres følgende formidling:*

- Mindst 2 artikler på www.landbrugsinfo.dk
- Mindst en artikel i Effektivt Landbrug eller Landbrugsavisen
- Indlæg på halvårige EUDP projektmøder og konferencer
- Kapitel i afsluttende rapport for EUDP projektet.
- 1 Artikel i Økologisk Nyhedsbrev
- Projektets resultater er endvidere afrapporteret via Videncentret for Landbrugs hjemmeside – www.vfl.dk (under menupunktet "om Videncentret" > støttet af afgiftsfonde).

Projektansvarlig

Anke Stubsgaard T 87405491 | M 20290711 | E aks@vfl.dk
