
Bio-Methane Regions

Projektstart: 01.01.11

Projektafslutning: 01.10.14

Projektets formål

Projektet er bevilget af EU's Energiprogram "Intelligent Energy Europe" og formålet er at fremme biogasproduktion og udnyttelsen af energiindholdet ved at anvende gassen hensigtsmæssigt – hovedsageligt ved at opgradere den til biometan og afsætte den via naturgasnettet.

Projektets aktiviteter og resultater

1. Administration og koordinering

Formålet med denne arbejdsplan er at sikre en effektiv og produktiv ledelse af projektet og at gennemføre det overordnede arbejdsprogram med en høj standard.

Projektledelse og arbejdsplan lederskab: Den engelske organisation SWEA er projektkoordinator. SWEA er hovedansvarlig for at indberette resultater til Europa-Kommissionen og for at iværksætte de forskellige faser.

Projektledelsen har deltaget i flere projektkoordineringsmøder.

Der er afholdt afslutningsseminar i St. Pölten i Østrig.

2. Afdækning af den nuværende situation og tilskyndelse til udvikling

Der er udarbejdet en strategi for den danske biometan rådgivningskomité. Strategien omfatter en beskrivelse af danske interessenter, eksisterende danske biogasanlæg, energiaftalen fra marts 2013, nationale mål for biogasproduktionen, beskrivelse af et sammenhængende gassystem, beskrivelse af mulighederne i grønne gascertifikater samt beskrivelse af anvendelsen af biometan i transportsektoren.

3. Gennemgang af den tilgængelige teknologi

Der er udarbejdet oversigt over de teknologier, som p.t. er tilgængelige for opgradering af biogas til biometan.

4. Kortlægning af optimal biometan anvendelse

Der er udarbejdet kortmateriale over placeringen af danske biogasanlæg.

5. Teknologi- og driftsstandarder

De internationale parter har beskrevet teknologi- og driftsstandarder.

6. Formidling

Blandt formidlingsaktiviteterne er der gennemført en konference/seminar i Frederikshavn, Thisted og Holstebro vedr. anvendelsen af biogas i transportsektoren.

Der er udarbejdet nyhedsnotater vedr. aktiviteterne.

SWEA sikrer endvidere formidling af projektets resultater og konklusioner på europæisk plan.

Forventede effekter

Projektets aktiviteter i 2013 har betydet, at potentielle investor-landmænd, teknikere og beslutningstagere har fået mere viden om biogas- og biometan-teknologier samt muligheden for etablering af decentrale lokale energimodeller, baseret på biogas og biometan. Effekten af aktiviteterne forventes at være, at der i lokalområdet er en stigende interesse fra landmænd i at investere i biogasanlæg, et bedre beslutningsgrundlag for etablering samt et øget fokus på at inddrage landmanden som energileverandør i den overordnede energiforsyning.

Projektets endelige resultater forventes at være medvirkende til etablering af 8 nye biogasanlæg samt integration af biogas/biometan i 4 nord- og midtjyske kommuners energiplaner.

Formidling og videndeling vedr. projektet

Formidlingen omfatter nationale hjemmesider, nyhedsbreve og rapporter, som dækker aktiviteterne i de 6 arbejdsplaner.

Leverancerne er: Landespecifik rapport om barrierer, europæisk barriererapport, best practice eksempler, regional handlingsplan og strategi, opgraderingsteknologier, organisationsformer, leverandørkartotek, bio-metan-kalkulatorer, træningsforløb, studieture, brochurer, seminarer for investorer og lovgivere, kvalitetsparametre, workshop, case stories, websider og nyhedsbreve samt afsluttende seminarer.

Projektets resultater afrapporteres via Videncentret for Landbrugs hjemmeside – www.vfl.dk (under menu-punktet "om Videncentret" > støttet af afgiftsfonde). Desuden findes resultaterne på www.landbrugsinfo.dk.

Projektansvarlig

Bioenergichef Michael Støckler, tlf. 8740 5408, mcs@vfl.dk
