
Bio-Methane Regions

(Promotion of bio-methane and its market development through local and regional partnerships)

Projektstart: 1. januar 2011

Projektafslutning: Medio 2014

Projektet formål

Formålet med EU-projektet Bio-Methane Regions er at fremme biogasproduktion og udnyttelsen af energiindholdet ved at anvende gassen hensigtsmæssigt – hovedsageligt ved at opgradere denne til biometan og afsætte den via naturgasnettet. Projektet skal give aktører i biogasbranchen et bedre beslutningsgrundlag, men også planlæggere, offentlige myndigheder og investorer skal informeres om projektets resultater og aktiviteter.

Projektets resultater og forventede effekter

Projektets aktiviteter i 2012 har betydet, at potentielle investor-landmænd, teknikere og beslutningstagere har fået mere viden om biogas/biometan teknologier og mulighederne 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 vedrørende investering i biogasanlæg. Endvidere vil der være et bedre beslutningsgrundlag for etablering samt et øget fokus i kommunale energiplaner på at inddrage landmanden som energileverandør i den overordnede energiforsyning.

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

Projektets aktiviteter

Der har været en række del-aktiviteter under punktet "Demonstration af forudsætningerne for etablering af bioenergianlæg med fokus på biomasseressourcer, biomassepotentialer, miljøeffekter, logistik og infrastruktur på bedriftsniveau og i lokalområdet". Det omfattede i 2012:

- Deltagelse i tre møder afholdt i den danske rådgivningskomité med deltagelse af EnergiDK, DONG, HMN Naturgas, Bioenergi Vest, Brancheforeningen for Biogas, Haldor Topsøe, Region Midtjylland, Region Nordjylland, L&F, VFL, Blue Plannet Innovation.
- Gennemførelse af en undersøgelse og på den baggrund udarbejdelse af et dokument om betingelser og barrierer for dansk biogasproduktion.
- Bidraget til og oversat "bedst praksis" brochure om biometan anlæg.
- Udarbejdelse af første udkast til en regional strategi og handlingsplan for biogas / biometan produktion, der er behandlet i den danske rådgivningskomite.
- Oversættelse af oversigt over biogaskonverteringsteknologier til dansk.
- Oversættelse af Bio-metan kalkulator til dansk.
- Deltagelse i møder, drøftelser og sparring med 12 biogasanlæg under udvikling.
- Gennemførelse af præsentationer for fire kommuner af biogas og potentialet for integration i decentrale energiplaner.
- Etableret mulighed for selvregistrering af danske leverandører i projektets leverandørregister.
- Træning af projektaktørerne i biogas / biometan teknologi og energiplan.
- Løbende præsentationer for teknikere og forskellige fora.
- Udarbejdelse af to udgaver af tekniske og ikke-tekniske nyhedsbreve

Formidling og videndeling vedr. projektet

Projektets produkter og resultater blev løbende formidlet på internettet via projektets:

Danske hjemmeside: <http://biometanregioner.vfl.dk/BiometanRegioner.htm>

Internationale hjemmeside: <http://www.bio-methaneregions.eu/>

Videncentrets hjemmeside – www.vfl.dk (under menupunktet "Om VFL" > Støttet af afgiftsfonde).

Projektansvarlig

Leif Raun, Specialkonsulent, Forretningsudvikling, tlf. 8740 5205, mail: lfr@vfl.dk
