

Hjem > Promilleafgiftsfonden > 2012 > Bioenergi-koncept > Ny viden om biomassepiller

Ny viden om biomassepiller

MixBioPells-projektet formidler omfattende viden med up-to-date oplysninger om markedet for produktion og anvendelse af alternative og blandede biomassepiller i Europa.

Promilleafgiftsfonden for landbrug



Formålet med MixBioPells-projektet har været at identificere løsninger til introduktion på energimarkedet og at øge anvendelsen af alternative og blandede biomassepiller i syv europæiske lande. Projektet er nu afsluttet, og der er udgivet et sæt formidlingsmateriale som en del af projektets resultater. Baseret på en omfattende dataindsamling giver MixBioPells projektet, der er finansieret af Intelligent Energy Europe, up to date markedsoplysninger om alternative og blandede biomassepiller.

På hjemmesiden www.mixbiopells.eu er samlet en masse værdifuldt materiale, som samler den erhvervede opdaterede viden om biomassepiller fra de deltagende lande. En oversigt over de nationale forhold i partnerlandene foreligger med resumé af politiske mål og støtteordninger, retslige rammer (godkendte brændsler, emissionsgrænser og regler om bortskaffelse af affald). Eksisterende pillestandarder og råvarepriser samt potentialer og egenskaber er offentliggjort som "Rapport over nationale forhold". For det andet er resultaterne fra de pelletterings- og forbrændingstests, der er blevet gennemført i tæt samarbejde med industrien offentliggjort i rapporten "Produktions- og forbrændingsforsøg med alternative og blandede biomasse pellets". Succesrige strategier samt fælles problemer og motivationer, der angiver forskellige tilgange til realisering af bioenergi projekter i forskellige europæiske regioner er fremhævet i "Bedste Praksis eksempler på den kombinerede produktion og forbrænding af alternative og blandet biomasse pellets".

Desuden er "Initiativtagernes Håndbog" og "Videnblade" tilgængelig på syv sprog på projektets hjemmeside. Håndbogen og videnbladene giver nyttige oplysninger under projektering og realisering inden for produktion og forbrænding af alternative og blandede biomassepiller. Informationsmaterialet er blevet udviklet for at øge bevidstheden hos politikere og interessenter på nationalt og europæisk plan.

Endvidere ses også et udkast til en ordning for mærkning af alternative piller og forbrændingssystemer, som projektet udviklede i tæt samarbejde med Den Europæiske Pillesammenslutning (European Pellet Council).

Projektleder på BioMixPells er Lars Steenberg Nikolajsen, Akademiingeniør, Teknologisk Institut, Center for Vedvarende Energi & Transport

Et "Advisory Board" har fulgt projektet i form af regionale netværks aktiviteter, såsom workshops, konferencer m.v. i projektperioden med bl.a. deltagelse fra Dansk Landbrug (Thomas Holst), AgroTech (Bodil E. Pallesen), Henrik Andersen, (Dansk Fjernvarme), Allan Abildskou (Verdo), Jeanette Bodi Sørensen (Vattenfall), Lars Bloch ANDRITZ Feed & Biofuel, Torben Hansen Dangrønt. John Pedersen Dansk Biogasforening, Helle Junker, Naturgas Fyn.