

ПРЕВКЛЮЧВАНЕ НА БИОЕНЕРГИЯ,

Реализиране на потенциала за европейските предприятия: запознайте се с Bioenergy4Business



Добре дошли в проект Bioenergy4Business (b4b накратко), финансиран от ЕС, който стартира още през 2015. Проектът показва на потенциалните оператори и инвеститори как се използва биомаса по енергийно ефективен и рентабилен начин. С цел да се стимулират инвестициите в пазарите за топлина в средносрочен мащаб, b4b планира да достигне до потенциалните инвеститори и да ги образова чрез поредица от семинари, екскурзии и пътувания с учебна цел.

Алтернатива на изкопаемите горива

Ако попитате бизнес играчи в цяла Европа, повечето от тях ще се съгласят, че изкопаемите горива са остарели и че те все по-често са източник на заплахи и нестабилност за бизнеса им. Въпреки това, когато става дума за големия скок към възобновяеми източници на енергия, за мнозина липсата или недостигът на информация действа като силна спирачка. В такъв контекст, биоенергията има какво да предложи; тя вече осигурява енергия с устойчива, достъпна и сигурна доставка на голям брой фирми навсякъде на континента. Въпреки че медиите често фокусират цялото си внимание върху вятърната и слънчевата енергия, реалността е, че биоенергията покрива повече от 60% от потреблението на ЕС за възобновяема енергия, дял, който непрекъснато расте и се очаква да продължи да расте и в близко бъдеще. Този успех може да се обясни с факта, че биоенергията е подкрепена от зряла и ефективна технология, заедно с много конкурентни цени на горивата в сравнение с въглища, нефт или газ.

Обещаващи средномащабни топлоцентрали

Когато се разглежда състоянието на пазара за биоенергия, личи, че частни лица и големи промишлени предприятия са били първите, които са въвели в експлоатация напредналите технологии за печки и котли. Вие вероятно знаете някои във вашия квартал, които са инвестирани в уред за пелети. Въпреки това, повечето експерти по биоенергия се съгласяват, че пазарът за устройства от среден мащаб е този, с възможности за най-перспективно развитие в Европа. Средно-мащабният пазар класически се отнася до инсталации с капацитет за отопление, вариращ от 100 kW до 5 MW . По-конкретно, тази категория обхваща уреди, които могат да бъдат намерени например в обществени сгради, като училища, болници, басейни и в частни имоти, като хотели, ферми или МСП. Инсталирането на отоплителни котли на биомаса в такива съоръжения вече е доказало своята стойност и успехите са многобройни (събрани в тези брошури, които са резултат на сътрудничеството между партньорите по проекта b4b и се предлагат на 8 езика).

Основна грижа днес трябва да бъде подобряване на насърчаването и създаване на инструменти за насърчаване на училищните директори, мениджъри на хотели или земеделски производители, за да се поощри преминаването от изкопаеми горива за биоенергия.

Научете за превключването на биоенергия с поредица от учебни пътувания, семинари и екскурзии

Ако искате да научите как биомасата може да се превърне в неразделна част от вашата топлина и електроенергия, Технологичния институт на датски (DTI) организира двудневно демонстрационно посещение, свързано с биомаса в топлофикационния сектор от среден мащаб, което ще се проведе в Орхус на 29-ти и 30 септември 2016 г. Използването на биомаса за производство на топлина и енергия е много често в Дания, използването по-специално на слама има дълга традиция в малки и средни отоплителни централи. Дания има една от най-добре развитите топлофикационни мрежи и датските производители на котли са водещи експерти в горенето на слама по цял свят. Затова специален акцент ще бъде поставен върху използването на сламата като гориво за отоплителни централи от малък и среден мащаб . Двата дни включват екскурзия (първия ден) и работна среща / семинар с лектори от производителите на котли, топлофикационни експерти, разработчици на проекти и експерти по биоенергия. За повече информация, както и за регистриране за учебното пътуване, моля кликнете тук: <http://www.dti.dk/services/k27079>.

Друг важен учебен модул, предложен в рамките на проекта b4b, е обиколката, организирана от Motiva, финландската асоциация биоенергия, в Тампере (Финландия) на 16-ти и 17-ти февруари 2017 г.

Изследователската обиколка ще бъде разделена в два дни: първият ден ще бъде посветен на преглед на пазара на средно мащабни топлинни доставки във Финландия, завършващ поаещение на топлоцентраля в самия град Тампере, като се тръгва от Хелзинки. На втория ден, участниците ще имат повод да участват в други теренни посещения по пътя обратно към Хелзинки. Повече информация за демонстрационния тур ще бъдат публикувани скоро на сайта на Motiva.

В допълнение към изследователските обиколки, повечето партньори по проекта също организират едно- до двудневни обучителни семинари, насочени към специфични пазарни сегменти, които са били идентифицирани като "най-печелившите" и по-склонни към преминаването към биоенергия в собствените им страни. Всички семинари се провеждат между септември и декември 2016 г. и включват екскурзия до биоенергийни топлоцентрали, разработени в рамките на разглеждания пазарен сегмент. Датите и местата за семинарите в момента се уточняват от всеки партньор. Ако се интересувате от получаване на повече информация по тези семинари, не се колебайте да се свържете с вашия национален b4b партньор - виж приложения списък с контакти.

ПРИЛОЖЕНИЕ: КОНТАКТИ

Österreichische ENERGIEAGENTUR (АВСТРИЙСКА Енергийна агенция)
Австрия
<http://en.energyagency.at>

АЕБИОМ (ЕВРОПЕЙСКА АСОЦИАЦИЯ по БИОМАСА)
Белгия / Европа
www.aebiom.org

ЦЕНТЪР за възобновяеми енергийни източници (CRES)
Гърция
www.cres.gr/kape/index_eng.htm

Deutsches BIOMASSEFORSCHUNGSZENTRUM GEMEINNUETZIGE GMBH (DBFZ)
Германия
www.dbfz.de/aktuelles.html

Krajowa AGENCJA POSZANOWANIA Energii SA (KAPE)
Полша
www.kape.gov.pl/index.php/pl

Румънска асоциация за биомаса и биогаз (ARBIO)
Румъния
www.arbio.ro/en/#all

Slovenska INOVACNA A ENERGETICKA Agentura (SIEA)
www.bioenergy4business.eu

Словакия
www.siea.sk

Национална асоциация по биомаса (BGBIOM)
България
<http://bgbiom.org>

Научно-технически ЦЕНТЪР "Биомаса" ООД
Украйна
<http://biomass.kiev.ua/en>

ENERGETSKI INSTITUT Хрвойе Позар (EIHP)
Хърватия
www.eihp.hr

Ministerie van Economische Zaken
Холандия
[www.rijksoverheid.nl/ministeries/ministerievan- Economische-Zaken](http://www.rijksoverheid.nl/ministeries/ministerievan-Economische-Zaken)
Motiva OY
Финландия
www.motiva.fi/en

TEKNOLOGISK INSTITUT (DTI)
Дания
www.dti.dk