



SolidStandards

Подобряване внедряването на стандарти за качество и устойчивост и схеми за сертифициране на твърди биогорива (EIE/11/218)



Обучение за дърва за огрев:

05/03/2013, София, България



Проект SolidStandards

Проектът SolidStandards е насочен към текущите и последните развития, свързани с качеството на твърдите биогорива и въпроси за устойчивост, по-специално развитието на съответните стандарти и сертификационни системи. В проекта SolidStandards, пазарните участници на твърди биогорива в индустрията ще бъдат информирани и обучени в областта на стандарти и сертифициране и тяхната обратна информация ще бъде събрана и предоставена на съответните комитети по стандартизация и политики. Проектът SolidStandards се изпълнява от партньорите по проекта: Holzforschung Austria, VTT (Technical Research Centre of Finland), DBFZ (German Biomass Research Centre), NEN (Netherlands Standardisation Institute), Utrecht University, AEBIOM (European Biomass Association), FORCE Technology (Denmark), BAPE (Baltic Energy Conservation Agency, Poland), ERATO Holding (Bulgaria) и REGEA (North-West Croatia Regional Energy Agency).

SolidStandards се координира от:

WIP Renewable Energies
Sylvensteinstrasse 2
81369 Munich, Germany
Cosette Khawaja & Rainer Janssen
cosette.khawaja@wip-munich.de
rainer.janssen@wip-munich.de
Tel. +49 (0)89 72012 740



За този документ

Този документ е част от **Резултат 3.1** на проект SolidStandards. Това е доклад за обучение за дърва за огрев на 05/03/2013г. Този документ беше изготвен от:

Партньор: ERATO Холдинг АД
бул. Съединение 67
Хасково, България
инж. Николай Вангелов
email: n_vangelov@erato.bg
Tel. +359 2 978 3990



Програма Интелигентна Енергия - Европа

Проект SolidStandards е съфинансиран от Европейския съюз по Програма "Интелигентна енергия - Европа (Договор № EIE/11/218).



Co-funded by the Intelligent Energy Europe
Programme of the European Union

Цялата отговорност за съдържанието на тази публикация е на авторите. Тя не отразява непременно становището на Европейския съюз. Нито ЕАСІ нито Европейската комисия, са отговорни за всяка употреба, която може да бъде направена с информацията, съдържаща се в публикацията.

1. Резюме на събитието

Обучителен семинар за дърва за огрев по Проект SolidStandards "Подобряване внедряването на стандарти за качество и устойчивост и схеми за сертифициране на твърди биогорива" бе организиран от "ЕРАТО Холдинг" АД с подкрепата на "АЕОБ – Асоциация за енергийно оползотворяване на биомасата" на 05 Март, 2013 г. Събитието се проведе в Регионално управление на горите в гр. София, България. Основна цел на обучението беше да се предостави на аудиторията професионална информация за актуалните стандарти за качество и устойчивост на дърва за огрев. Семинарът – обучение бе открит с презентация на тема " Проект SolidStandards" от инж. Николай Вангелов - "ЕРАТО Холдинг" АД съгласно дневния ред на събитието. Събитието беше последвано от презентации на теми "Въведение в стандартите за качество на твърди биогорива" и "Устойчивост на стандартите" представени от инж. Николай Вангелов. Доц. Д-р. инж. Димитър Младенов – АЕОБ запозна аудиторията с обучителен модул "Дърва за огрев - Въвеждане на стандарти за качество на дърва за огрев".



По време на работния обяд (кетъринг) участниците проведоха дискусия относно актуалните проблеми свързани с качеството и производството на дърва за огрев и възможностите за въвеждане на системи за сертифициране на производителите.

Демонстрационната част на обучението се проведе на територията на Регионално управление на горите – София. По време на демонстрациите бяха проведени 2 срещи от типа “1 към 1” с представители на: РДГ Пирдоп и РДГ Костенец.



Участниците в събитието бяха много доволни от организираното обучение за дърва за огрев.

2. Програма и участници

По време на обучението за дървесен чипс присъстваха 22 различни фирми и организации. Общият брой на участниците е 36, от които 31 представители на 19 производители на дърва за огрев. Трима представители от 2 организации представляваха фирми свързани с търговията и логистика на дърва за огрев. Във

форума присъстваха 2 представителя от Българския институт за стандартизация (БИС).

Програмата на обучението е представена в Приложение 1.

Списъкът с участниците в обучението е представен в Приложение 2.

3. Обратна информация

Събитието бе уважено от 36 участника, представляващи 22 заинтересовани страни (фирми и организации), от които 8 от тях се ангажираха да попълнят и изпратят въпросник за обратна информация по стандартите за твърда биомаса и качеството на семинара.

4. Заключение

- Обучение за дърва за огрев беше успешно.
- Потвърди се необходимостта за съчетаване на теоретично и практическо обучение.
- Нито една организация не използва стандарти в нейното производство на дърва за огрев.
- Всички участници във форума биха искали да въведат стандарти за качество на дърва за огрев в бъдеще.
- B2B (от 1 до 1 срещи) потвърди, че този подход е успешна практика за прилагането на индивидуален положителен подход и обяснение на специфичните проблеми на заинтересованите страни.
- Много дейно участие и компетентност по време на обучението и общите дискусии бе направено от представителя от БИС Българския институт по стандартизация.
- Участниците отбелязаха необходимостта от мащабна държавна политика и кампания в областта на качеството и устойчивостта на стандарти за твърдите биогорива и схеми за сертифициране.

Приложение 1. Програма за обучение



ПРОЕКТ Solid Standards
финансиран от Европейската комисия

**ВНЕДРЯВАНЕ НА СТАНДАРТИ ЗА КАЧЕСТВО И СХЕМИ ЗА
 СЕРТИФИЦИРАНЕ НА ТВЪРДИ БИОГОРИВА**

СЕМИНАР - ОБУЧЕНИЕ
ЗА ДЪРВА ЗА ОГРЕВ

**05 МАРТ 2013, КОНФЕРЕНТНА ЗАЛА, ИЗПЪЛНИТЕЛНА АГЕНЦИЯ
 ПО ГОРИТЕ - РЕГИОНАЛНО УПРАВЛЕНИЕ НА ГОРИТЕ - СОФИЯ**

05.03.2013	ДНЕВЕН РЕД
09:30-10:00	Регистрация на участниците.
10:00-10:20	Официално откриване. Проект SolidStandards. <i>инж. Николай Вангелов - EPATO Холдинг АД</i>
10:20-10:30	Въведение в твърдите биогорива и стандарти за устойчивост. <i>инж. Николай Вангелов - EPATO Холдинг АД</i>
10:30-11:30	Устойчивост на стандартите. <i>инж. Николай Вангелов - EPATO Холдинг АД</i>
11:30-13:00	Обучителен модул "Дърва за огрев". Въвеждане на стандарти за качество на дърва за огрев. <i>Доц. Д-р. инж. Димитър Младенов АЕОБ България</i>
13:00-14:00	Работен обяд (кетъринг)
15:00-16:00	Демонстрация на производството на дърва за огрев. <i>Производствена площадка за производство на дърва за огрев на РУГ София</i>
16:00-16:30	Въпросник за обратна връзка – стандарти за твърди биогорива.
16:30	Закриване на семинара