

труд**ИЗБОРИ**
За президент
и за местна
власт
2011

София: 14 °C

CHF: 1.602 лв. GBP: 2.249 лв. USD: 1.449 лв.

ТЪРСИ

[ИЗБОРИ 2011](#) | [НОВИНИ](#) | [КРИМИ](#) | [РЕГИОНИ](#) | **[БИЗНЕС](#)** | [СВЯТ](#) | [СПОРТ](#) | [ШОУБИС](#) | [ЛЮБОПИТНО](#) | [АНАЛИЗИ](#) | [ИНТЕРВЮТА](#) | [ОБЩЕСТВО](#) | [КУЛТУРА](#) |[Право на Труд](#) | [Здраве](#) | [Автомобили](#) | [Лов и риболов](#) | [Времето](#) | [Обяви](#) | [Хороскоп](#) | [Вицове](#) | [Видео новини](#) | [Технологии](#) | [Музи](#) |**БИЗНЕС****13:37 Скорост на вятъра - 720 евро в час**20.09.11 автор(и): [Весела Ванева](#), прочитания: 2465, коментари: 0

Виж галерия

1 2 3 >

Габровският вариант за *енергийна ефективност* - да отрежем опашката на котката, за да не излиза топлината от стаята през зимата, вече не е на мода.

Днес инженерите търсят начини за пълноценно използване на енергията, дори когато тя идва напълно безплатно от слънцето, вятъра или напора на реките. Така от началото на този век станала възможни новите поколения инсталации за по-ефективно производство на ток от възобновяеми енергийни източници (ВЕИ). Сред тях са и съвременните вятърни генератори с голяма

мощност, каквито вече има и у нас.

Себастиан Нютликс е 29-годишен германец. Когато бил на 16, баща му Лео започнал да прави проучвания за силата на вятъра в различни части на родната Германия в помощ на земеделски стопани. Синът помагал. Целта била да се сложат ветрогенератори там, където общественото електроснабдяване не достига. На подходящите места хората правели енергийни кооперативи. Събирали пари, регистрирали дружество с ограничена отговорност и монтирали вятърни перки.

Мощността и енергийната ефективност на тогавашните инсталации обаче били ниски. В същото време търсенето на зелена енергия растяло, а правителствата на Стария континент едно след друго предлагали поощрения за ВЕИ.

Сега сметките за ток на всеки от нас например съдържат поощрение за производителите на зелена енергия - 0,372 ст. за киловатчас. Подобни субсидии има в целия ЕС. Мотивирани от търсенето, производителите вече предлагат високоефективни вятърни генератори с хитроумни устройства за оползотворяване на природната енергия. Например специални сензори върху покрива на гондолата зад витлата мерят във всеки момент силата и посоката на вятъра. Електронното управление използва тази информация, за да завърти правилно цялото съоръжение.

Инсталациите стават все по-големи и по-скъпи, а инвестицията не е по джоба на шепя фермери.

Гордостта на Лео Нютликс днес е проектираният от него ветроенергиен парк западно от гръцкия град Триполи на историческия полуостров Пелопонес. Струва 60 млн. евро, инвестирани от австралийски фонд. На няколко пясъчливи хълма на около 1000 метра надморско равнище се издигат четиринадесет 80-метрови кули с вятърни перки. Генераторът на всяка от тях е с мощност 3 мегавата, а капацитетът на целия парк е 42 мегавата, достатъчни за нуждите на 10-12 хиляди домакинства.

Значи приблизително 10 такива вятърни централи могат да заместят един от спрените 440-мегаватова блока на АЕЦ "Козлодуй".

За съжаление сметките не се правят така, обясняват техници. Капацитетът на вятърните генератори се използва само 22-23%, защото вятърът духа непостоянно. Затова е необходимо да

**ЧЕТЕНИ ДНЕС****КОМЕНТИРАНИ ДНЕС**[Цар Киро поминувал в данъчен рай](#)[Децата до 14 години нямат право да купуват ни билет, ни баничка](#)[Търсят се диспечери за 8000 лв. заплата](#)[Виждаме не инцидент, а цяла разрушителна тенденция](#)[Президент и премиер посетиха заедно Катунца](#)**НОВИНИ****Руски университети свалят със 70% таксите за чужди студенти**

Руските университети излязоха на пазара ...

се изграждат и заместващи мощности, например електроцентрали, които използват газ.

Но тези дни са добри за гръцкия парк. Вятърът е силен. Духа със скорост 7-12 метра в секунда, а всяка перка произвежда ток по 12 евро за минута, или по 720 евро на час.

Синът на Лео Нютликс продължава да помага на баща си. Себастиан оглавява Българската ветроенергийна асоциация и вече има свой проект за ветроенергиен парк у нас.

Закон стъписа инвеститорите

България вече разполага с около 320 мегавата мощности във ветроенергийни паркове. Инвестициите в тях са приблизително 150 млн. евро, а новите работни места са над 350.

Според септемврийската класация на компанията "Ърнст и Янг" обаче страната ни слиза с една позиция надолу - на 33-то място в света по инвеститорски интерес към сектора на възобновяемите енергийни източници (ВЕИ). Все пак България остава по-атрактивна от Чили и Чехия.

Като причина за понижението се посочва новият закон за ВЕИ от май 2011 г. Според него изкупните тарифи на енергията занаяпред ще се определят при завършване на проектите и при оценка на съответната технология.

ОЩЕ ОТ СОФИЯ

- » Пушки и ловни трофеи на изложение в София
- » Държавата дава 500 000 лв. срещу насилие
- » Фасети за здрави и млади зъби
- » Болен съдия отлага за втори път дело срещу Красьо
- » Трайчо Трайков: Може да препродадат „Булгартабак“

ЕТИКЕТИ: енергийна ефективност

ПОСЛЕДНИ НОВИНИ

- 11:44 27.09.11 [Руски университети свалят със 70% таксите за чужди студенти](#)
- 11:17 27.09.11 [Държавата дава 500 000 лв. срещу насилие](#)
- 10:35 27.09.11 [Болен съдия отлага за втори път дело срещу Красьо](#)
- 10:24 27.09.11 [Ученици във ваканция, нямат пари за път](#)
- 10:12 27.09.11 [17 полицаи задържани при акция „Палките 2“](#)

Solar energy in Bulgaria

Sedna Power Plants in an EPC contractor for renewable energies.

www.sednagroup.bg

Efficient biogas plant

Efficient, Reliable, Forward Looking

www.biogas-weser-ems.de

ДЪРЖАВАТА ДАВА 500 000 ЛВ. СРЪЩУ НАСИЛИЕ

ДЪРЖАВАТА ДАВА 500 000 ЛВ. СРЪЩУ НАСИЛИЕ
ДЪРЖАВАТА ДАВА 500 000 ЛВ. СРЪЩУ НАСИЛИЕ
ДЪРЖАВАТА ДАВА 500 000 ЛВ. СРЪЩУ НАСИЛИЕ
ДЪРЖАВАТА ДАВА 500 000 ЛВ. СРЪЩУ НАСИЛИЕ



Реклами от Google

СПОДЕЛИ: Twitter Svejo Сподели Приятел Recommend 2

Коментари (0)

[Добави коментар](#)

* Име:

* e-mail:

* Код:



* Коментар:

ИЗПРАТИ

ЧЕТИ НОВИНИТЕ НА ТРУД ПО:

ЧЕТИ ПЕЧАТНОТО ИЗДАНИЕ В ЕЛЕКТРОНЕН ФОРМАТ

ДИРЕКТНО НА МОБИЛНИЯ ТИ ТЕЛЕФОН ЧРЕЗ АЛО, ДА!

АБОНИРАЙ СЕ ЗА ВЕСТНИК ТРУД

СЛЕДИ ЕМИСИИТЕ В РЕАЛНО ВРЕМЕ С RSS

ТЪРСИ В ТРУД:

- ТЪРСИ
- КАРТА НА САЙТА
- ИНДЕКС НА АВТОРИТЕ

[ЗА НАС](#) [РЕКЛАМА](#) [КОНТАКТИ](#) [УСЛОВИЯ ЗА ПОЛЗВАНЕ](#)