

Львівщина: Проводяться майстер-класи із виготовлення сонячних колекторів

ГО «Надія» на Львівщині проводить майстер-класи із виготовлення сонячних колекторів. Зробити пристрій, що дасть можливість використовувати дармову енергію сонця, може кожен бажаючий. Вартість матеріалів, необхідних для виготовлення сонячного колектора становить близько 700 грн.

«На майстер-класі ми навчаємо, як виготовити колектор на основі місцевих матеріалів. Термін окупності такого колектора залежить від характеру його застосування. Скажімо, коли його використовувати для сушіння сільськогосподарської продукції (до прикладу, яблук) – то це буде близько 2-3 місяців. Якщо ж для опалення будівлі – він окупить себе за рік-два», - зазначив кандидат технічних наук, член ГО «Надія» Юрій Дудикевич.

Науковець розповів, що темою використання сонячної енергії зацікавився кілька років тому. За цей час вивчив чимало літератури. Для виготовлення сонячного колектора обрав американські розробки. «Вартість такого колектора не є високою, а це в наших умовах важливо», - сказав він.

Проводити майстер-класи, тривалістю три дні, розпочали у березні цього року. Кажуть, вони відбуватимуться регулярно. Більше того, тематику навчань розширять: охочих також навчатимуть виготовляти водяні колектори та сонячні сушарки.

Довідки за телефоном: (097) 246 23 56 – Юрій Дудикевич.

Закарпаття. В Ужгородському районі минулого року запрацювала СЕС

Минулого року у селі Ратівці Ужгородського району запрацювала сонячна електростанція потужністю 5,4 МВт. СЕС тут почали зводити у травні 2012 року, а восени вона вже давала перші кіловати енергії.

Проект обійшовся інвесторам (ТОВ «Сонячна енергія ПЛЮС») у 12 млн. євро. Стійки під батареї привезли з Іспанії, дзеркала – з Італії. За підрахунками інвестора, вкладення окупляться вже через 5—6 років.

Сонячна електростанція розташована на десяти гектарах. Сільський голова Ратівців Тетяна Андрусь у коментарях ЗМІ розповіла – це чудовий проект для села. Адже в Ратівцях з'явилися нові робочі місця та побільшало надходжень до бюджету.

Втім, на досягнутому в Ужгородському районі зупинятися не збираються. У планах – будівництво більш потужних сонячних електростанцій (10 МВт та 20 МВт) біля сіл Ірлява та Тийглаш.

Хмельниччина. Запрацювала перша в області сонячна електростанція

У жовтні 2012 року група компаній Ekotechnik Praha запустила в селі Ясенівка Хмельницької області сонячну електростанцію. Наразі її потужність складає 1 МВт. На рік електростанція вироблятиме понад 2 млн кВт-годин електроенергії. Згодом потужність станції планується збільшити до 5 МВт.

Про це повідомили українські ЗМІ.

Цікаво, що 35% комплектуючих електростанції (елементи кріплення і збір склопакетів сонячних конвекторів) вироблені на промислових підприємствах області: ДП “Новатор”, ПАТ “Укрелектроапарат”, ТОВ “Антонмаш”.

Площа земельної ділянки, на якій побудована сонячна електростанція становить 2,5 га. Це землі державного запасу.

Загалом, Ekotechnik Praha до 2016 року планує реалізувати на території області 40 подібних проектів, загальною потужністю 250 МВт.

Перший випуск бюлетеню можна знайти за посиланням http://www.dossier.org.ua/sites/default/files/esd_news1-1.pdf.

Слідкуйте за нашими новинами на сайті <http://www.dossier.org.ua/ievropeyski-dni-soncyu>, долучайтесь до обговорення **В Контакте** (<http://vk.com/event50858255>) та у **Facebook** (<http://www.facebook.com/events/577194402299536>).

Приєднуйтеся до європейської мережі! Запитуйте, давайте поради, дійте!



Європейську кампанію координують Європейська асоціація фотоелектричної промисловості (EPIA) та Європейська федерація сонячної теплової промисловості (ESTIF).



Координатор в Україні – МБО ІЦ «Зелене досьє» (<http://www.dossier.org.ua>).
Контакти: ecoweek@bg.net.ua; nadiyka@mail.ru; 067 9641529, 050 4468036;
Для листування: 04050, м. Київ, вул. Мельникова, 12.