

### **Сонце очима молоді**

*Вичерпність традиційних енергоресурсів, зміна клімату та забруднення довкілля, а також зростаючі ціни на викопне паливо - всі ці фактори не дозволяють Україні залишатися осторонь прогресу: сонячну енергетику, зокрема, у сільському господарстві, необхідно розвивати! Саме такою є переважаюча думка, висловлена у роботах 18 інтернів - студентів різних вищих навчальних закладів в Україні. Що ж стосується стратегії досягнення цілі, то тут молоді дослідники практично одногласно стверджують: потрібна пропаганда, інформація про позитивні приклади використання сонячної енергії, фахові консультанти, що допоможуть українцям знайти відповіді на питання стосовно використання цього нетрадиційного джерела енергії, а також державна підтримка.*

### **Екологічна свідомість Австрії викликає повагу**

Громадська організація «Європейський рух для України» в рамках Європейських Днів Сонця дала завдання своїм інтернам провести міні-дослідження стосовно використання сонячної енергії в сільському господарстві Австрії та України та описати можливості використання австрійського досвіду в конкретних місцевостях України.

«Екологічна свідомість Австрії викликає повагу до влади та громадян цієї держави. Це дослідження стало освітнім для мене, адже я зрозуміла, наскільки недолугою, з точки зору екології, є наша система енергетики, і, що, маючи ще більші природні ресурси, ніж Австрія, ми нехтуємо ними в силу відсутності усвідомлення можливості їхнього раціонального застосування», - дійшла висновку після виконання завдання Ліна Тимошук Національного університету «Острозька академія».

У своїх дослідженнях 18 інтернів пропонують використовувати сонячну енергію в різних регіонах нашої країни: у рибних господарствах, для опалення та створення необхідного клімату у приміщеннях для утримання сільськогосподарських тварин, для сушіння зерна, фруктів та сіна, для освітлення ферм та роботи електропастухів, для обігріву теплиць, побутових потреб сільського населення тощо.

«Встановивши сонячні колектори в віддалених селах, ми допоможемо отримати їхнім мешканцям безперебійний доступ до енергії, - написав Єгор Бурков із Автономної республіки Крим. - Крім цього, на півострові яскраво помітна водна проблема, і, залучивши закордонний досвід, ми зможемо забезпечувати мешканців теплою водою та збільшити частку енергії на водопостачання за рахунок використання технології опріснення».

### **Сила інформації**

Здебільшого у своїх міні-дослідженнях інтерни робили акцент на інформаційній політиці щодо переваг сонячної енергії. «Пропонування нових практик доцільніше здійснювати через сильну інформаційну кампанію, через рекламу переваг та пропозицію встановити на пільгових умовах устаткування для наочного ознайомлення, - пропонує дослідниця із Києва Вікторія Новосельська. -

Доцільно при рекламі вигідності сонячної енергії робити акцент на позитивний вплив на довкілля, із акцентом на сталому розвитку, з метою турботи про наступні покоління та розуміння недоцільності використання атомних реакторів, що застаріли і несуть велику небезпеку».

А от студентка Національного університету «Одеська юридична академія» із м. Рівне Олеся Маркова переконана: аби сільському господарству в Україні бодай наблизитися до високих досягнень із використання сонячної енергії в Австрії - потрібно працювати безпосередньо із власниками великих господарств. «Для залучення сільського господарства можна визначити, хто є найбільшими землевласниками. Далі можна буде провести зустріч та роз'яснити переваги встановлення сонячних установок», - пише у своєму дослідженні вона.

## Наша держава має непогані шанси

Відповідно до досліджень інтернів ГО «Європейський рух для України», наша держава поки хоч і сильно відстає у розвитку сонячної енергетики, втім, має шанси надолужити:

«Розвиток сонячної енергетики в нашій країні відбувається досить швидкими темпами. Так, якщо у 2009 році в Україні вироблялося всього 3 мегавати сонячної енергії, то за підсумками 2011 року сукупна потужність українських сонячних електростанцій склала вже 200 мегават. До 2015 року, як стверджує Віталій Давій, президент Асоціації учасників ринку альтернативних видів палива та енергії України, сукупна потужність вітчизняних фотоелектричних установок може досягти 1 ГВ, тобто збільшиться в 5 разів, - пише у своєму дослідженні Віталій Гайсенюк. - За словами експертів, у нашої країни є всі шанси стати одним з лідерів виробництва «зеленої» енергії, адже Україна знаходиться у поясі з високим рівнем сонячної іррадіації».

«Під час виконання цього завдання відкрила для себе можливість альтернативних джерел енергії, зокрема сонячної, і зрозуміла, що це наше майбутнє», - зазначила студентка Київського національного університету ім. Тараса Шевченка Анна Меленчук.

**Європейський Рух для України (ЄРДУ)** – неприбуткова молодіжна організація. Нашими цілями є: стати платформою для дискусії, поширення ідей та поглядів щодо майбутнього України на європейському континенті; поширювати європейські цінності та повагу до прав людини; пропагувати мирний і сталий розвиток нашої країни (<http://emfu.se-t.net/>)

## Приєднуйтеся до європейської мережі! Запитуйте, давайте поради, дійте! Події, які ви організуєте, будуть нанесені на «сонячну» мапу Європи.



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](mailto:ecoweek@bg.net.ua); [nadiyka@mail.ru](mailto:nadiyka@mail.ru); 067 9641529, 050 4468036;  
Для листування: 04050, м. Київ, вул. Мельникова, 12.