

Немски лесовъди в проекти за възобновяема енергия

От 12 до 14 септември в Германия се проведе семинар с журналисти от шест европейски държави по въпросите на енергийния преход. Той беше организиран от консултантската група „Аделфи“ и финансиран от Министерството на околната среда, опазването на природата и сигурността на ядрените реактори. По време на тридневната работна среща представителите на медиите се запознаха с интересни практики в селските общини Реефелде и Чорин, Еберсвалде - административния център на област Барним, федералната провинция Бранденбург

В близост до града е построен лагер за обучение с екологични и енергоспестяващи сгради, които са изградени по проекти на дружеството „Крайсверке Барним“, основано през 2013 г. за прилагане на стратегията за нулеви вредни емисии за района. Състои се от три основни предприятия - за управлението на отпадъците, финансирането и енергийното консултиране.

Деятелностите на енергийното предприятие в Барним, чийто изпълнителен директор е лесовъдът Томас Симон, са свързани с провеждането на консултации, генерирането на енергия, енергийната ефективност, образованието, проучването, иновациите и устойчивата мобилност.

Сградата на енергийната компания се намира в модерен комплекс, оборудван с още три основни постройки, амфитеатрална сцена, игрища за футбол и волейбол. Тук е разположена администрацията на



Сградата на Горското стопанство в Еберсвалде

Горското стопанство - Еберсвалде, което отговаря за 74 400 ха горски територии. В задълженията на служителите му влиза и работа с частните и общинските собственици на гори.

Част от комплекса е транснационалният център „Горски соларен дом“ („Wald-Solar-Heim“), в който се провеждат семинари, работни срещи и екскурзии за екологично образование. Центърът е разработен през 2005 г. от Горското училище в Еберсвалде. Посетителите, най-вече ученици, научават повече за възобновяемата енергия и горските ресурси от лесовъди или педагози по екология. Преподавателите водят децата на организирани посещения в гората. Специалистите учат малките посетители как се използват ресурсите за добив на енергия, без да вредят на растенията и животните. Сградата е оборудвана с най-съвременната технология за добив на слънчева енергия. „Перлата“ на комплекса е центърът за възобновяема енергия „Херман Шеер“, изграден през 2014 г. по проект на немско-полско сътрудничество. На площ от 720 м² е изложена интерактивна експозиция от технически иновативни съоръжения и оборудване за ефективно използване на възобновяеми енергийни източници. Под формата на интерактивни игри за големи и малки са представени начините за добив на енергия от слънчевата светлина, дървесината, от геотермални, вятърни и други източници.

В центъра има и куклен театър за малките посетители, които могат да научат нещо ново за значението на екологичната енергия.

Самата сграда е изцяло „зелена“ - на покрива ѝ има слънчеви панели, стъклата ѝ са фотоволтаични, построена е от дървен материал, самостоятелно произвежда електричеството си и има проектирана естествена вентилация.

Идеята за изграждането на зданието е да послужи за нагледен пример за строителството в бъдеще, щадящо природата и нейните богатства.



Центърът „Херман Шеер“



Лесовъдът Томас Симон запознава посетителите с дейността на центъра

Мина ОГНЯНОВА
Снимки Ян РОТЛЕР и авторът