



СДРУЖЕНИЕ „РЕГИОНАЛНА ЕНЕРГИЙНА АГЕНЦИЯ – РУСЕ”

7000 Русе, ул. „Петър Берон” 1, офис № 6,
e-mail: rea_ruse@abv.bg, web: www.rea-ruse.com

10 съвета относно възобновяеми енергийни източници

- Възобновяемата енергия се получава в следствие на редица природни фактори.
- Енергийните култури, като рапица, върба, топола, отпадна дървесина са отличен избор и са CO₂ неутрални.
- Винаги мислете как да намалите потреблението на енергия, а не само как да замените един вид с друг. Редукцията на топлинна енергия за отопление посредством изолационни мерки автоматично ще намали и Вашите разходи за енергия.

| № | Дейност | Енергия |
|-----|---|-------------------------|
| 1. | Изолация и контрол Винаги се стремете да ограничите загубите посредством изолация Уверете се, че отоплителната система е настроена правилно | топлинна |
| 2. | Намаляване на консумацията на ел. енергия Винаги изключвайте ненужно осветление и забравени електроуреди Първата стъпка при преминаването към ВЕИ е намаление на консумацията | електрическа |
| 3. | Консултация с професионалист Важно е да получите съвет от независим източник относно инсталацията която е най-подходяща за Вас. Доверете се на фирма с опит в сферата на ВЕИ. | топлинна & електрическа |
| 4. | Стандартите на продуктите, които инсталираме са важни Проверете, дали продуктът който купувате отговаря на съответния европейски стандарт. | топлинна & електрическа |
| 5. | Наемайте само обучени монтажници Възобновяемите енергийни източници не са много по-различни от други отоплителни или електрически инсталации. Все пак има някои разлики, затова се доверявайте само на специално обучени хора, които няма да Ви подведат. | топлинна & електрическа |
| 6. | Запомнете – вентилацията е важна Когато изгаряме биомаса за отопление в дома е важно да знаем, че горенето има нужда от кислород, затова ако използваме отоплителни уреди на твърдо гориво е нужно да проветряваме редовно помещенията. Освен това е препоръчително да инсталираме сензор за въглероден оксид, за да избегнем риск от отравяне. | топлинна |
| 7. | Слънчевата енергия е проста и ефективна Поставянето на слънчеви колектори за топла вода и фотоволтаици за електроенергия определено ще повишат цената на имота Ви. Отделно от това ще си осигурите до 80% от топлата вода за домакинството, а електроенергията можете да подадете към мрежата. | топлинна & електрическа |
| 8. | Термопомпи Под земята на малка дълбочина разполагаме с огромно количество топлина с ниска температура. П посредством термопомпа от тази нискотемпературна среда се изпомпва топлина и се предава в сградата с по-висока температура. За всеки 3,5 единици топлинна енергия която се изпомпва се изразходва 1 единица електроенергия. | топлинна |
| 9. | Производство на ел.енергия Възможно е да си генерирате собственото електричество посредством вятър, вода или слънце. Съгласувайте с местната власт ако имате намерение да инсталирате такава система. Използвайте само лицензирани проектантанти, за да спестите пари и да се застраховате от грешки. | електрическа |
| 10. | Съхранение на енергия Съхранение на топлинна енергия е лесно за реализация. Използвайте 500-1000 литра резервоар според нуждите Ви. Ако решите да съхранявате електроенергия в акумулатори се посъветвайте със специалист в тази област. | топлинна & електрическа |