

Energiatudatos tanulmányút szervezése

A tanulmányútnak köszönhetően a résztvevők a gyakorlatban, testközelből megismerhették a megújuló energia-felhasználást, a korszerű energiahatékonysági módszereket, intézkedéseket, valamint a fenntartható fejlődés érdekében tett lépéseket, és az előttünk álló szerteágazó lehetőségeket. Ennek fényében került sor a 30 fős kirándulásra a debreceni Megújuló Energiaparkba, ahol a látogatóknak rendkívül szerteágazó, interaktív kiállításban és bemutatóban volt részük.

A központ számos olyan megoldásokat mutat meg gyakorlatban is, mely egy családi házat, de egy középületet is energiahatékonyabbá tehet.

Már elterjedt, sokak által használt a napenergia hasznosítására a napelem, napkollektor, melyről megtudták a résztvevők, hogy ez az aktív módja a napenergia hasznosításának. Nem felejtethjük el azonban a passzív felhasználást, mely során az épületet úgy tájolják, hogy a lehető legnagyobb felületen érje a napsütés, és a megfelelően kiválasztott építőanyag (pl. műanyag vagy üveg) segítségével a fóliasátorhoz hasonlóan csapdába ejthető a hőenergiát. Ez a megoldás a természetes világítás biztosítását is szolgálja.

Most kezd jobban elterjedni a hőszivattyú beépítése a fűtési rendszerbe. Rendelkeznek vízteres cserépkályhával, mely egy kisebb ház esetében lehet jó opció.

A szalmabála másfajta hasznosítása is érdekes volt, hiszen rendkívül jól szigetel.

De hallhattak a látogatók a geotermikus energia hasznosítás, a szélenergia és más energiahatékony, megújuló forrás felhasználásának legújabb eredményeiről. Érdekes a mezőgazdaság területén hasznosítható növénykísérlet.

A résztvevők a tudás hasznosítása érdekében egy energiatakarékos szemléltető csomagot vehettek át. Ebben tájékoztatók voltak az elhangzottakkal kapcsolatosan, valamint a háztartásban használható égők, jó megoldások az energia felhasználásának módjairól.

