

PÁLYÁZAT AZONOSÍTÓSZÁMA:	KEHOP-5.4.1-16-2016-00212
IDŐPONT:	2021. 06.24.
HELYSZÍN:	Nagypáli Ökofalu
PROJEKT:	Szemléletformálási programok megvalósítása az Enesei Általános Iskolában
TÁRGY:	Tanulmányi kirándulás - Energiafűz ültetvény Nagypáli

Összefoglaló a rendezvényről

A szemléletformáló programok fontos eleme az élményszerzés. A más környezet, a saját tapasztalat és az újdonság varázsa mindig maradandó hatást vált ki a résztvevőkben. Felsős tanulóink közül 45 fő vehetett részt a Nagypálira történő kiránduláson. Úticélunkat véletlenszerűen találtuk meg a pályázati íráskor. Az energiatudatosságot közvetítő, a gyakorlatban is megvalósított mintákat keresgélve akadtunk Nagypálira. Már akkor megfogott bennünket az a sok példa, amelyek a település pozitív szellemiségét, az alternatív energiák felhasználásának sokféleségét mutatták. Elért eredményeik, megvalósult beruházásaik például szolgálnak.

Energiafűz ültetvényük egyik közvetlen mód a megújuló energiafelhasználás lehetőségére. Közintézményeik energiaszükségletét több forrásból biztosítják. Télen a biomasszával működő kazánok adják a fűtéshez szükséges hőenergiát. Nemcsak az ismert energiafűz telepítéssel, hanem az ugyancsak gyorsan növekvő smaragd fával is folynak kísérletek. Egyelőre mindkét termék égetésével nyerik a hőenergiát, de terveik közt szerepel a sokkal hatékonyabb biogáz előállítására alkalmas létesítmény építése, gázerőmű létrehozása is. Látogatásunkkor megtekintett intézmények mindegyikére napelemrendszert is telepítettek. Láttunk példákat napkollektorok használatára, szélkerék működésére is. Rendelkeznek geotermikus energiát felhasználó fűtő-hűtő rendszerrel is. A régi középületeik 80-85%-ban, az új, modern építők anyagból készültek 100 %-ban megújuló energiával működnek. A nyári közel 40 fokos hőségben szívesen álltunk be a napelemekkel ellátott parkolóba, ami egyrészt árnyékoló a parkoló járművek fölött, másrészt gyűjti az energiát, harmadrészt lehetőséget biztosít a település tulajdonában lévő elektromos járművek töltésére is.

Hallhattuk, hogy céljaik közt a népességmegtartó képesség növelése, a helyi termékek előállítása, felhasználása, a turizmusban rejlő lehetőségek kihasználása szerepel. Mind ezek megvalósítása a megújuló energiák felhasználásával egészül ki.

Tanulóinkat is magával ragadta a hely szellemisége, sokszínűsége, a sok zöld felület, amely hat a mikroklíma alakítására, a megtekintett létesítmények. A személyes megtapasztalás, a programsorozat segítségével megszerzett tudás segíti tanulóinkat az energia és környezettudatos életvitel kialakításában.

SZÉCHENYI 2020



MAGYARORSZÁG
KORMÁNYA

Európai Unió
Kohéziós Alap



BEFEKTETÉS A JÖVŐBE