

Dolgozat címe: NAPENERGIA A KISGAZDASÁGOKBAN

A dolgozatot készítő hallgató neve: Godó Sámuel

Szak, képzési szint és munkarend megnevezése:

MATE mezőgazdasági mérnöki alapképzési szak nappali tagozat

Intézet/tanszék (ahol a dolgozat készült) megnevezése

Műszaki Intézet

Belső témavezető: **Cseke Botond András, egyetemi tanársegéd, Műszaki Intézet**

Külső témavezető: **nincs**

Szakedolgozatom célja volt , hogy bemutassam a magyar kisgazdaságok helyzetének alakulását az 1990-es évet követően és vizsgáljam a napenergia mezőgazdasági célú felhasználását és a sokak által csak emlegetett, de nem ismert kisgazdaságok alternatív energia felhasználási lehetőségeit.

Szakedolgozatom fő kérdése az volt, hogy a magyar kisgazdaságok valóban minél nagyobb arányban alkalmazzák-e a napelemes rendszereket, hogy ezáltal javítsák gazdasági és környezeti fenntarthatóságukat?

Anonim, online kitölthető kérdőív segítségével kerestem a választ, melyet egyértelműen meg is kaptam az adatok feldolgozását követően.

A válaszadók 91,5 %-a nem használ napelemet, és így nem rendelkeznek a rendszer műszaki adataival. Ahol pedig használnak napelemet, ott a részletesebb technikai információkat nem ismerik (műszaki adatok, típus,márka, kivitelező, teljesítmény, termelt villamosenergia).

Az előző adat ismeretében meg is válaszoltam, hiszen egyértelműen NEM IGAZ !

Azonban az is igazolódott, hogy magyar kisgazdaságoknak egyre növekvő érdeklődése mutatkozik meg a napelem használata iránt, mivel egyre több gazda ismeri fel az alternatív energiaforrásokban rejlő lehetőségeket és előnyöket.

Ez egy nagyon pozitív jelenség, amely mutatja, hogy a magyar kisgazdaságok felismerik az alternatív energiaforrások, különösen a napelem-energia használatának előnyeit és potenciálját. A napelem rendszerek telepítése segíthet csökkenteni az energiafüggőséget, csökkenti az energiafelhasználási költségeket és hozzájárul a környezetvédelemhez.

Az alternatív energiaforrások iránti növekvő érdeklődés azt jelzi, hogy a magyar kisgazdaságok nyitottak az innovatív megoldásokra és hajlandóak befektetni a fenntartható üzleti modellekbe. Emellett a napelem rendszerek telepítése hozzájárulhat a gazdaságok energia függetlenségének növeléséhez, ami fontos tényező lehet a versenyképességük szempontjából.

Fontos azonban, hogy a kisgazdaságok megfelelő tájékoztatást és támogatást kapjanak a napelem rendszerek tervezése, telepítése és üzemeltetése során. Az ilyen beruházásokhoz a szakértői tanácsadás és finanszírozási lehetőségek is elengedhetetlen feltételek kell legyenek annak érdekében, hogy a kisgazdaságok sikeresen kihasználják az alternatív energiaforrások nyújtotta lehetőségeket.

Összességében a napelem használatára való növekvő érdeklődés pozitív lépés lehet a magyar kisgazdaságok fenntarthatósága és versenyképessége szempontjából, valamint hozzájárulhat a zöldebb energiaellátáshoz és a környezetvédelemhez.