

Biomassza alapuló fejlesztés Gelence községben

Tamás Andrea

Vidékfejlesztési agrármérnök mesterképzési levelező szak

Vidékfejlesztési és Fenntartható Gazdaság Intézet

Szent István Campus

Belső témavezető:

DR. KONCZ GÁBOR

egyetemi docens

Vidékfejlesztés és Fenntartható Gazdaság Intézet

Vidék- és Területfejlesztési Tanszék

Károly Róbert Campus

Gyöngyös

A dolgozatom témájának kiválasztása során szerettem volna egy olyan területtel foglalkozni, amely lényeges a jelenlegi gazdasági, társadalmi helyzetben. Az elmúlt pár év jelentős változást hozott az emberiség életében, hol több, hol kevesebb hatással, de mindanyunk élete megváltozott. A 2022-es év egy olyan európai, de ha úgy tekintjük egy nemzetközi hatásokkal is rendelkező háború kitörésének volt az éve, amely átszervezte az EU teljes gazdaságát, létrehozva egy jelentős energiaválságot. Az orosz ukrán háború, valamint az orosz gázimport elmaradása, szankcionálása hozzásegítette egész Európát egy energiaválság kialakulásához, amely magával vonta a különböző megszorító intézkedések bevezetését. Az emberek természetüknél fogva nagyon találékonyak, mindig keresik az újabbnál újabb megoldásokat a problémákra, az energiaválság okozta sokk enyhítése érdekében az energiaellátás szinten tartása miatt elkezdődött a megújuló energiaforrásokra való intenzívebb áttérés. A dolgozatom témájaként kiválasztott, majd részletesen bemutatott megújuló energiaforrások, és azok felhasználásának bemutatása által szerettem volna részletesebb betekintést nyerni ezen energiaforrások kihasználásának lehetőségeire. A téma fontosságát számomra nemcsak a jelenlegi bizonytalan helyzet indokolta, hanem szerettem volna a szomszédos községben létrejött megvalósítások ismertetése és megismerése. Szerettem volna részletesebb betekintést nyerni egy ilyen szintű energetikailag szinte teljesen független község életébe, és bemutatva az eddigi megvalósításokat ösztönözni szeretném úgy az olvasót, mint a

saját községem vezetőségét, arra, hogy tekintsen a szomszéd településre, úgy mint egy követendő példa.

A Gelencei község polgármesterével való félig struktúrált interjú során megismerhettem a BioVill projektet, a biomassza felhasználásának lehetőségeit, jelentőségét, valamint a beszélgetés során az is kiderült, hogy kellő nyitottsággal és tenni akarással létre lehet hozni egy olyan községet, amely példa más községek számára is, akár a megvalósított pályázatok, akár az eddig elért energiafüggetlenséget vesszük alapul.

A lakossági kérdőívek elemzése alapján láthatóvá vált a község gondolkodásmódja, jövőbeli tervei, ami a megújuló energiaforrások felhasználását tekinti, valamint a biomassza felhasználásáról is kifejtették véleményüket. A község vezetősége által megvalósított, a biomassza alapú tüzelési rendszerbe való befektetések sikerességét látva a község lakói fogékonyabbá váltak a megújuló energiaforrások háztartás szintű használatára, és támogatói lettek a község vezetőségének a további ilyen energiaforrások igénybevételét célzó projektek, beruházások kivitelezésében. A megújuló energiaforrások minél szélesebbkörű felhasználása által, létre lehet hozni egy olyan energetikailag teljesen független községet, amely a rendelkezésére álló ilyen energiaforrások kihasználva jelentős költségeket tud megtakarítani, így ez által további befektetéseket tud eszközölni.

Kutatásom során betekintést nyerhettem az EU és Románia a megújuló energiaforrásokhoz való viszonyába, az eddigi törekvéseket is láthattam, valamint a következő periódusra tervezett változásokat is megismerhettem. Napjaink energiaválsága hozzásegítette az EU-t abban, hogy gyorsabban változtasson az energiasztratégiáján, és a következő periódusban jelentősebben kezdje növelni a megújuló energiaforrások felhasználását, illetve minél jobban csökkentse a fosszilis energiahordozók felhasználását. Nagyon fontosnak tartom a megújuló energiaforrások hasznosításának, jelentőségének minél szélesebb körben való ismertetését, ezért lényeges, hogy minél több információt kapjanak és megismerjék, hogy a lakosság körében milyen szinten használhatják ezeket.