

ENERGIAÁTMENET ÖNKORMÁNYZATI SZEMMEL

LENDVAI IVÁNNÉ

KUNSZIGET POLGÁRMESTERE, TÖÖSZ TERÜLET- ÉS TELEPÜLÉSFEJELSZTÉSI TANÁCSNOK



AZ ENERGIAÁTMENET SZÜKSÉGESSÉGE

- Nemzeti Energia- és Klímaterv
 - Dekarbonizáció (üvegházhatású gázok kibocsátásának csökkentése)
 - 1990-hez képest 50 %-ra csökkenteni 2030-ra, biodiverzitás megteremtése
- Energiabiztonságra és energiahatékonyságra való törekvés
 - Az energiafogyasztás csökkentése, költségmegtakarítás, fenntarthatóság, energiafüggetlenség, helyi gazdasági előnyök, technológiai fejlődés és innováció
- Megújuló energiaforrások hasznosítása előtérbe helyezése – nap-, szél-, geotermikus-, ár-apály energia
- Társadalmi szempontok
 - Energiaszegénység kezelése
 - Távhő zöldítése, zöld beruházások megvalósítása
 - Felelős, tudatos gondolkodás: intézmények és civil szervezetek

AZ ÖNKORMÁNYZATI RENDSZER MAGYARORSZÁGON

- 1990 – az önkormányzati rendszer kialakítása
 - Települési, megyei, fővárosi
- 2011 – 2011. évi CLXXXIX. törvény
 - Hatáskörök
 - Jogszabályok
 - Kötelező és önként vállalt feladatok

A TÖÖSZ SZEREPE ÉS LEHETŐSÉGEI AZ ENERGIAÁTMENET MEGVALÓSÍTÁSÁBAN

■ TÖÖSZ

- 3175 önkormányzattól 1745 tagja a szervezetnek
- Cél:
 - önkormányzatok segítése,
 - komplexitásra törekvés,
 - érdekképviselés,
 - lehetőségek felkutatása,
 - jogi és műszaki háttér biztosítása,
 - szakirányú konzultációk, képzések, jó gyakorlatok



■ A zöld átállás

- Nem pusztán technológiai és gazdasági átalakulás, hanem mély társadalmi átrendeződés, amely érinti:
 - a foglalkoztatást,
 - az energiaárakat,
 - a közlekedési rendszereket,
 - a lakhatási feltételeket,
 - a területi különbségeket.

AZ ÖNKORMÁNYZATOK SZEREPE ÉS LEHETŐSÉGEI AZ ENERGIAÁTMENETBEN

- Önkormányzati épületek energiaellátása
 - Helyzetfelmérés, elemzés: energetikai tanúsítvány
 - Alternatív energiaforrások bevonása
- Takarékoság
 - Régi épületek szigetelése, nyílászárók cseréje
 - Új épületek esetén fontos szempont a fenntarthatóság
 - Közvilágítás korszerűsítése
- Pénzügyi források
 - Önerőből - pályázatokból
- Szaktudás – szakember alkalmazása
 - Tervezéshez, üzemeltetéshez, elemzéshez
 - Normatív támogatás biztosítása



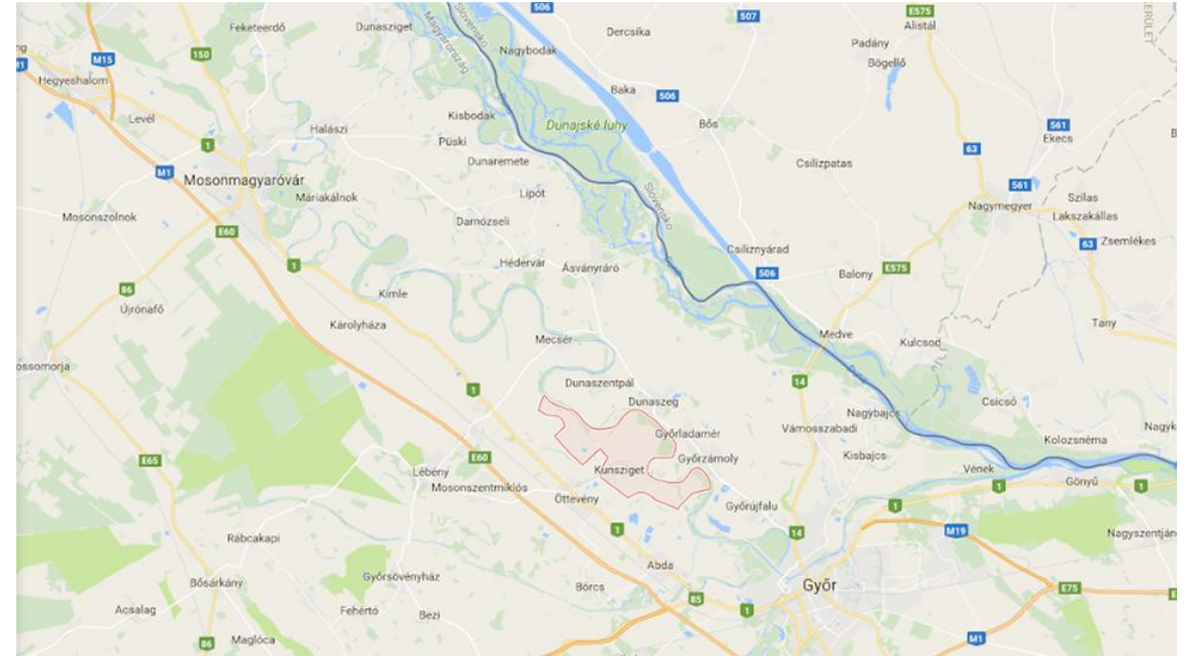
AZ ALTERNATÍVENERGIA-HASZNÁLAT MEGVALÓSÍTÁSA

- Stratégiák kidolgozása – adottságok, lehetőségek elemzése (a települések földrajzi és gazdasági helyzetének megfelelően)
- Szélenergia – szélérőművek
 - Jogi háttér megteremtése
- Fotovoltaikus energia – napelemek, kollektorok
 - Pályázati lehetőségek: TOP, KEHOP
 - Tárolás megoldása
 - H-tarifa hiánya
- Geotermikus energia
 - Pályázati lehetőség önkormányzat számára
- Vízipotencia – ár-árvárat energia
- A fentiek összehangolásának megteremtése

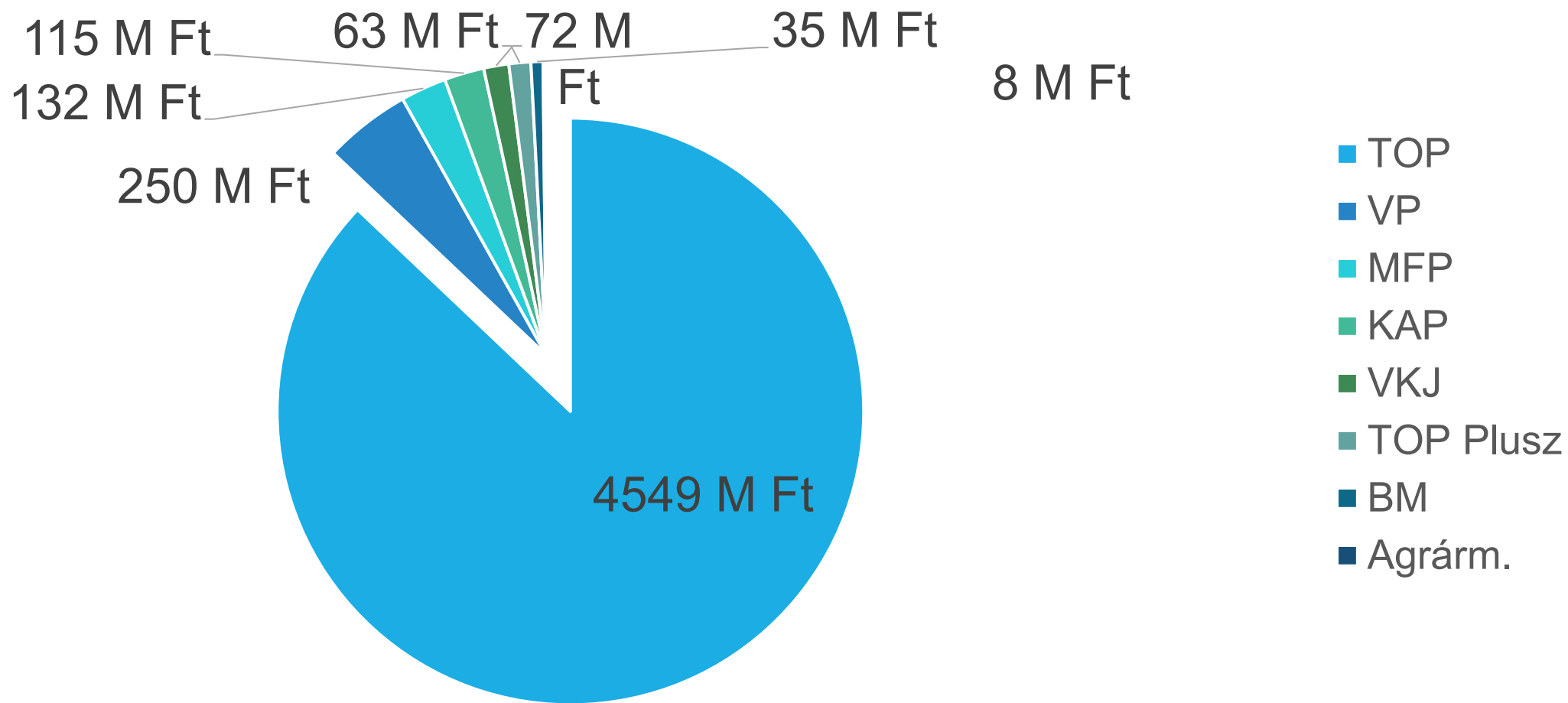


KUNSZIGET BEMUTATÁSA

- Győr és Mosonmagyaróvár között
- Szigetköz
- Falumegújítási tevékenység
- Klímavédelem, környezetvédelem



AZ ENERGIATAKARÉKOSSÁGOT SZOLGÁLÓ KUNSZIGETI PÁLYÁZATI TÁMOGATÁSOK (2015-2025)



KUNSZIGET MEGOLDÁSAI AZ ENERGIAÁTMENETRE

- TOP forrásból: Önkormányzati intézmények energetikai felújítása
 - Iskola épülete (levegő-levegő hőszivattyú) + napelemek (2018)
 - Orvosi rendelő energetikai korszerűsítése (2023)
- KEHOP forrásból: Tornacsarnok felújítása (2016)
- MicroGreen – a jövő projektje
 - Élő Delta – Zöld energiát a Szigetközbe!
 - Az érintett intézmények villamos hálózatának összevonása – magánvezeték kiépítése
 - Napelemes rendszerek és energiatároló rendszerek telepítése
 - Intézmények, civil szervezetek, lakosság



ENERGIAKÖZÖSSÉGEK MEGTEREMTÉSE

- Előnyei, céljai
 - Környezet- és klímavédelem
 - Gazdasági előnyök
 - Közösségépítés és partnerség
- Jogi háttér és lehetőségek megteremtése
- Digitalizáció
- Közös tevékenység
 - Önkormányzat + lakosság + vállalkozások
 - Európai Klímaszövetség.
 - Magyarországi Éghajlatvédelmi Szövetség
 - Magyar Természetvédők Szövetsége
 - Reflex Környezetvédelmi Egyesület
 - Arrabona EGTC



KUNSZIGET ELISMERÉSEI

- ❏ Európai Klímasztár Díj, 2018
- ❏ Magyarországi Falumegújítási Díj 2007, 2009, 2011
- ❏ Európai Falumegújítási Díj 2012
- ❏ Biodiverzitás Díj 2010, 2017
- ❏ Értékgazdag Település 2011-12
- ❏ Idősbarát Önkormányzat 2007
- ❏ Országgyűlés Fenntartható Fejlődés Bizottságának nívódíja
- ❏ Energiahatékony Önkormányzat 2019, 2022





**„MINÉL JOBBAN CSODÁLJUK, ÉS MINÉL JOBBAN MEGÉRTJÜK
A TERMÉSZETET, ANNÁL TÖBB REMÉNY VAN ARRRA, HOGY
MEGMENTSÜK - ÉS VELE MAGUNKAT IS”**

DAVID ATTENBOROUGH

