

Projekt azonosítószáma: KEHOP-5.4.1-16-2016-00129

**Pályázat címe: Szemléletformálási programok a
Sopronkövesd Községi Önkormányzatánál**

A Szélerőmű parkokról

2019. június 15.-én tanulmányi kirándulást szerveztünk a KEHOP-5.4.1.-16 pályázat keretein belül. Célunk az volt, hogy minél több információt, plusz ismeretet szerezzenek meg a résztvevők:

A legfontosabb tudnivalók a következők:

- Magyarországon összesen 37 szélerőmű van, összesen 172 toronnyal, 329 325 kW beépített teljesítménnyel. A legtöbb szélerőmű az ország északnyugati részén található.
- A magyarországi szélerőmű-létesítési engedélyekért tapasztalt nagy keresletet az magyarázza, hogy egy 2 megawattos szélturbina évente mintegy 100 millió forint bevételt hoz. Az ebből nyert áramot ugyanis a helyi szolgáltató vagy a Magyar Villamos Művek törvényben rögzített áron köteles átvenni, és ez az ár majdnem a duplája a hazai erőművek átlagárának.
- A 2016. szeptember 15.-én megjelent kormányrendelet olyan feltételrendszert ír elő szélfarm létesítésével kapcsolatban, amely a beépítésre szánt területtől mért legalább 12 km-es védőtávolságot határoz meg. Ez az országban gyakorlatilag lehetetlenné teszi új szélfarm létesítését a sűrű településhálózat miatt. A legkorszerűbb szélerőmű típus telepítését sem teszi lehetővé az új jogi szabályozás mind teljesítményre, mind magasságra vonatkozó korlátozása.

- Sopronkövesd és Nagylózs határában összesen 8 szélturbina található. 2008-ban helyezték üzembe őket. 7db 3000 kW egységteljesítményű, 1 db pedig 2000 kW.
- Jánossomorján 6 szélturbina található, ugyanolyan teljesítményűek, mint, ami településünk határában található.

Fontos, hogy észrevegyük, Ausztriában évről évre növekszik a megújuló energiák használata. Határ közelsége miatt szemmel látható a szélturbinák számának növekedése. Ausztriában bő 1100 szélenergiát hasznosító létesítmény működik, amelyek kb. 2500 MW energiát generálnak, és 1,5 millió háztartásnak biztosítottak környezetbarát energiát 2015-ben. Ez az osztrák háztartások 40 százaléka. 2002 és 2012 között a termelés mértéke megtízszereződött, azóta is folyamatos a bővülés. Nyugati szomszédunk számára az sem mellékes, hogy egy uniós szabályozás értelmében 2020-ra az energiafogyasztás 20 százalékát megújuló energiaforrásból kell előállítaniuk a tagországoknak. A sógorok szerencsére ezen a téren jól állnak, hiszen most 32,5 százalék ez az arány, és ha a mostani tendencia folytatódik, akkor a fosszilis energiafelhasználás tovább fog csökkenni, és mindinkább nőni fog az országban a megújuló energia használata. Követendő példa.



SZÉCHENYI 2020

