

Az írországi Kilkenny adott otthont az EXPRESS projekt novemberi tanulmányútjának

Az EXPRESS projekt során következő nemzetközi tanulmányútja 2023. november 21-23. között került megrendezésre az ír partner (South East Energy Agency) szervezésében, Kilkenny városában, ahol Hajdú-Bihar vármegyét az önkormányzat munkatársa, illetve a Debreceni Egyetem Műszaki Karának szakembere képviselte.

A tanulmányút keretében az ír partner mutatta be azokat a jó gyakorlatokat, melyek mintául szolgálhatnak a partnerségben tevékenykedő intézményeknek, régióknak, így lehetőség nyílt egy szélerőmű farm és egy biogázüzem részletes megismerésére, illetve a közösségi szélerőművek lehetőségeinek és problémáinak közös áttekintésére.

A Ballincurry Szélérőmű Farm Írország déli részén fekszik - nem közösségi szélérőmű, ugyanakkor egy közösségben fejlesztik. A területen az átlagos szélesség 8,2 m/s, a rendszer éves kapacitása 40%. A 4,6 MW összteljesítményű szélfarm két, 125 méter magas turbinából áll. A projekt megvalósítása 2009-ben indult, majd végül 2019-ben csatlakoztak a hálózathoz.

Az Ormonde Organics biogáz erőmű az Írországban működő 15 biogáz erőmű közül a legnagyobb. A szerves hulladékokból zöld energiát (biogáz, biometán, villamos energia, hő) és tápanyagokban gazdag talajjavító termékeket állítanak elő. 8000 épület áramellátását biztosítja évente, ami Kilkenny város összes épületének 80%-a. Továbbá 3000 épület fűtéséhez elegendő hőenergiát állít elő, és működésével 58.000 tonnával kevesebb CO2 kerül a légkörbe.



Kapcsolat

+36 20 406 7019



judit.karacsonyi@hbmo.hu



[EXPRESS Hírek](#)



GREEN



Hajdú-Bihar Vármegye
Önkormányzata