

# ENERGY@SCHOOL ON AIR



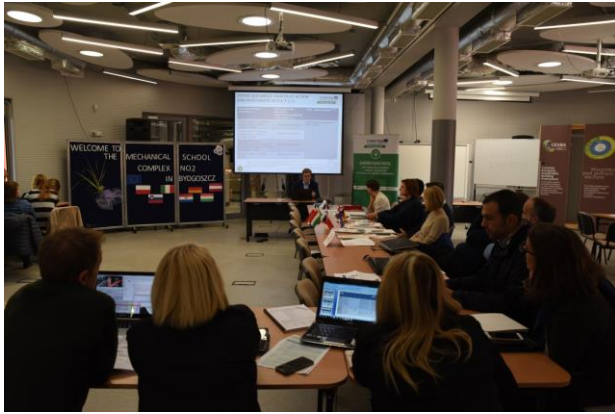
Megkezdődött az új tanév és az Energia Iskola (ENERGY@SCHOOL) Projekt Partnerek új ötleteikkel és akcióikkal indították ezt az időszakot. Ebben a kiadványban beszámolunk a 3. projekttalálkozóról és a 2. tanulmányi kirándulásról, amely Lengyelországban, Bydgoszczban zajlott. Ne hagyja ki, olvassa el írásunkat, amelyben beszámolunk az Interreg Ifjúsági Önkéntes nevű új kísérleti projekt akcióról is!



## Projekt találkozó Bydgoszczban

A projekt partnerek két napos munkaértekezleten vettek részt a lengyelországi Bydgoszczban 2017. szeptember 19-20 között. Az eseményen résztvevők a projekt menedzselésével és a megvalósításának technikai részleteivel kapcsolatos legfontosabb témákról egyeztettek. A sok hasznos és építő jellegű megbeszélés útmutatást adott a következő hónapok feladatainak ütemezéséhez. A találkozó legfontosabb témakörei között szerepelt az intelligens mérők telepítése, a kulturális kampány és az iskolai személyzet felkészítése. A következő projekt találkozó Magyarországon kerül megrendezésre 2018 márciusában.





## Tanulmányi kirándulás Bydgoszcz-ban

A tanulmányi kirándulás Bydgoszczban jó alkalom volt a megújuló energiaforrások hasznosítása és az energia hatékonyság területén (RES, EE) az eszmecserére és Bydgoszcz eredményeinek bemutatására ezen a területen. Ez a program egy több helyszínt érintő egész napos rendezvény volt, amelyen az Energia Iskola (ENERGY@SCHOOL) Projektben résztvevő partnerek vettek részt. A bydgoszczi tanulmányi kirándulás során a projekt partnereknek lehetőségük nyílt arra, hogy utazzanak egy napenergiával működő hajó - a Słonecznik fedélzetén, amely Bydgoszcz egyik ismert látványossága. Ezt a hajót a tetején elhelyezett PV (fotovoltaikus) panelek működtetik. A benne lévő 2x10 kV-os motorok teljesen elektromosak. Bydgoszczban 2 napenergiával hajtott hajó is található. Mindkettő népszerű program a nyári időszakban a Brda és a Vistula folyókon.

Nagyszerű lehetőség volt Bydgoszczban található termikus hulladékkezelő üzem meglátogatása, ahol a Bydgoszczból és a környező területekből származó hulladékot használják fel energia előállítására. A projekt partnerek meglátogatták a telepet és lehetőségük nyílt arra, hogy az egész létesítmény irányító központját is megnézhessék. A csoport részére az üzemről egy tájékoztató előadást is bemutattak. A szakmai kíséző a látogatás során számos az üzemre vonatkozó technikai kérdésre adott választ.

Ezt követően részt vettünk Bydgoszcz Ipari és Technológiai Parkjában működő FreeVolt photovoltaikus (PV) paneleket gyártó cég bemutatóján. Itt egy prezentáció segítségével mutatták be a cég működését és a gyártott termékeit. A FreeVolt egy PV paneleket gyártó és innovatív megoldásokat alkalmazó világszerte jól ismert cég. A termékeiket a legmagasabb minőség jellemzi, amelyeket a piacon elérhető leghosszabb garancia biztosítása is igazol. A projekt partnerek a gyártási csarnokba is ellátogathattak, a főmérnök kíséretében, aki sok érdekes kérdésre adott választ.

Ezt követően a projekt partnerek ellátogattak a Bydgoszcz közelében lévő Nowy Dwórba, ahol megtekintettek egy energianád (Miscanthus) ültetvényt, ahol tájékoztatást kaptak erről az energia hasznosításra kiválóan alkalmas növényről, a termesztés részleteiről, a betakarításáról és hasznosításáról. A Miscanthus gyors növekedése, alacsony ásványianyag-tartalma és magas biomassza hozama kedvező megolagást jelenthet, akár mint bioüzemanyag. De 50% -50%-ban szénnel keverve a Miscanthus biomassza átalakítás nélkül is néhány jelenlegi szénerőműben kiválóan alkalmazható energiaforrás.



## Interreg Ifjúsági Önkéntes Program



A nevem Tommaso és önkéntes vagyok a lengyelországi Bydgoszcz városában. Önkéntesként való részvételem azt a lehetőséget adja számomra, hogy támogathassak egy projektet egy másik országban, olyan értékeket népszerűsítve, mint a szolidaritás és a helyi szintű együttműködés, miközben gyarapíthatom személyes tudásomat és új készségeket szerezhetek a jövőbeni foglalkoztatásom érdekében. E mellett a helyi közösség ezeket az értékeket felismerve, ösztönözve az összetartozás és a partnerség érzését, közvetlenül élvezheti az Európai Unió belső határain belül az európai kezdeményezések előnyeit. Ezt a lehetőséget kínálta az IVY, az "Interreg Fiatal Önkéntes" program, amelynek célja a különböző Európai projektek megismertetése a 30 év alatti fiatalokkal, maximum 6 hónapos időtartamban. Az elkötelezett önkéntesek pénzügyi támogatásban részesülnek, napidíjat kapnak, így módon is népszerűvé téve a programot a fiatalok körében. További információ: <https://www.interregyouth.com/>



### 12 projekt partner - 7 közép-európai ország

- Olaszország (UNIONE DEI COMUNI DELLA BASSA ROMAGNA) - LP - WP M RESP
- Olaszország (CertiMaC s.c.r.l.) WP T1 RESP
- Lengyelország (Miasto Bydgoszcz) - WP TC RESP
- Szlovénia (ZAVOD ENERGETSKA AGENCIJA ZA SAVINJSKO, ŠALEŠKO IN KOROŠKO - ZAVOD KSENA) - WPT3 RESP
- Horvátország (Grad Karlo vac)
- Olaszország (Università Degli Studi di Bologna)
- Magyarország (Szolnok Megyei Jogú Város Önkormányzata)
- Magyarország (Újszi Község Önkormányzata)
- Németország (Landeshauptstadt Stuttgart) - WP T2 RESP
- Ausztria (Klagenfurt am Wörthersee)
- Ausztria (Grazer Energieagentur Ges. m . b. H.)
- Szlovénia (Mestna občina Celje)

### Contatti

Dr. Petrányi Csaba, polgármester

<http://www.ujszilvas.hu/ujszilvas/?q=interreg-projekt>  
[www.interreg-central.eu/Content.Node/ENERGYATTSCHOOL.html](http://www.interreg-central.eu/Content.Node/ENERGYATTSCHOOL.html)  
[www.facebook.com/EnergysatSchool/](https://www.facebook.com/EnergysatSchool/)