



## 1. Hírlevél - tél



# ENERGY@SCHOOL ON AIR

**Interreg**  
CENTRAL EUROPE



**ENERGY@SCHOOL**

Az **ENERGIA@ISKOLA (ENERGY@SCHOOL)** projekt partnerei nemzetközi tapasztalataik és tudásuk egyesítésével, közös erőfeszítéssel hoznak létre energiatudatos iskolákat és ezáltal egy új energia kultúrát honosítanak meg



Az **ENERGIA@ISKOLA** projekt célja a közsféra képességeinek növelése, az energiahatékonyság optimalizálása, a megújuló energiaforrások alkalmazása, a széndioxid-kibocsátás visszaszorítása; továbbá az EU különböző régiói közötti különbségek csökkentése a középületek energiapolitikájának tervezése és kivitelezése terén **Energiatudatos Iskolák** kialakítása révén.

A kitűzött célok a diákok és az iskolai személyzet képzése útján kerülnek megvalósításra, akik a képzés során **Szenior és Junior Energia Örökké** válnak: ami azt jelenti, hogy támogatásukkal történik meg az adott iskolaépület energiahatékonyságának javítása.

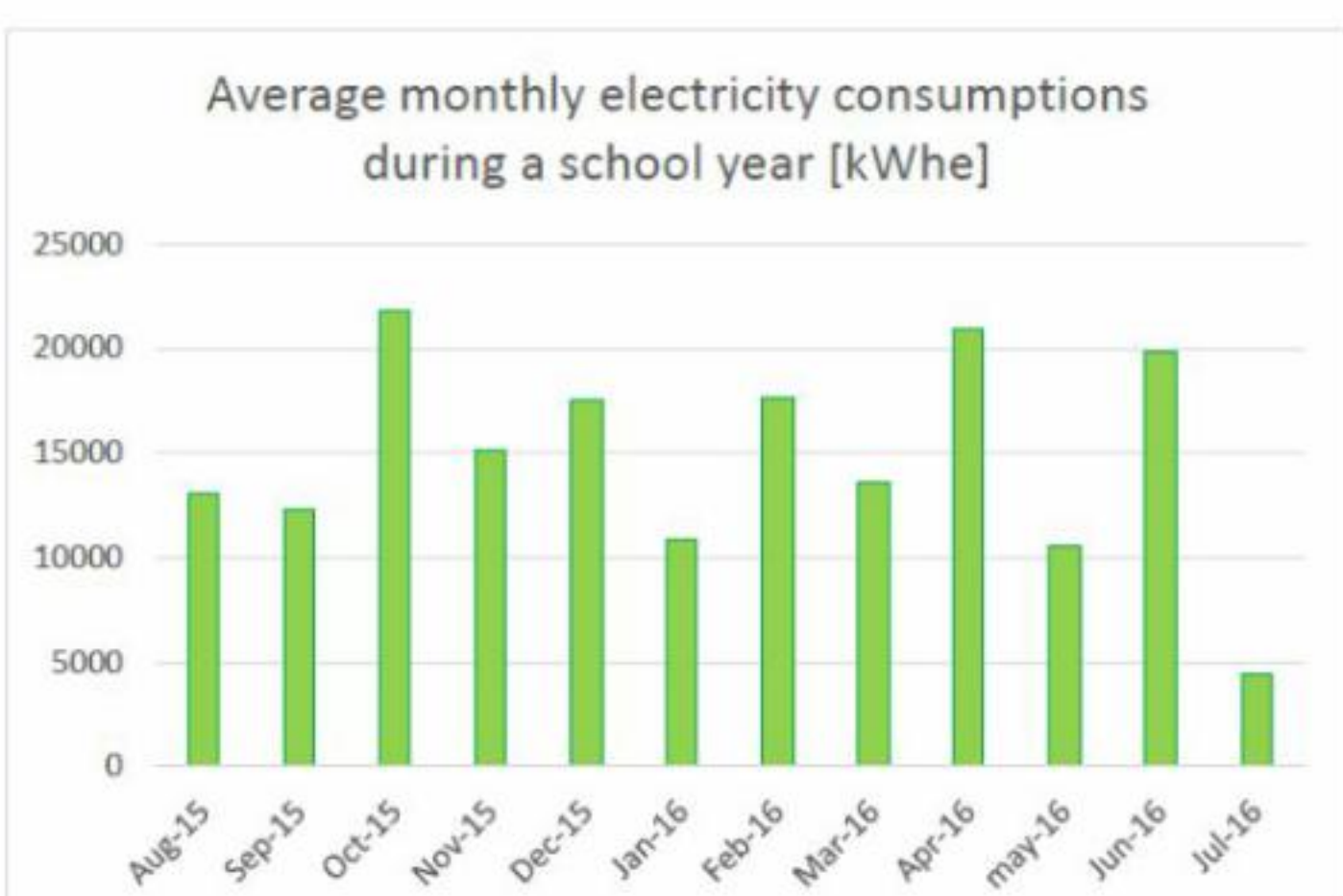
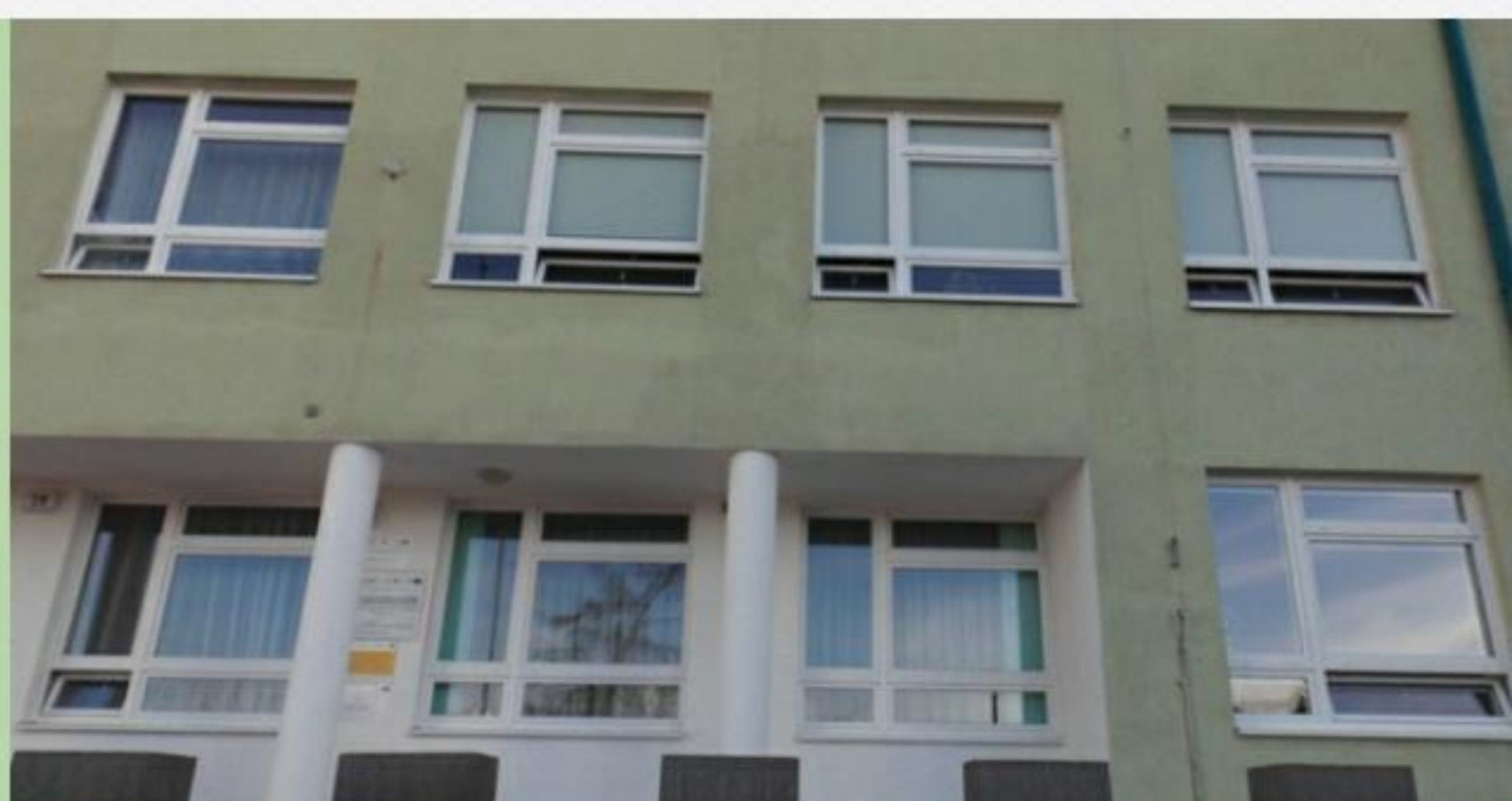
Projekt keretében kis léptékű beruházások is megvalósulnak, amelyek felügyeletét az energia örök végzik el. A beruházások célja energiagazdálkodási rendszerek létrehozása 6 európai város 41 állami iskolájában annak érdekében, hogy az energiafogyasztás ellenőrizhető és befolyásolható lehessen. A beruházás keretében intelligens mérőműszerek, érzékelők és más eszközök telepítésével valós időben lesz lehetőség felügyelni az energiafogyasztási adatokat.



### Projektnyitó konferencia Lugo-ban (Olaszország) és helyi projektindító találkozók

Az olaszországi Lugo városban 7 országból érkezett 12 partner találkozott a projekt nyitókonferenciáján 2016. szeptember 27-én. A partnerek megvitatták az iskolákban alkalmazható legjobb energia megtakarítási megoldásokat. Hazaérkezésük után a projektpartnerek helyi találkozót szerveztek a régiójukban elsősorban azoknak az iskoláknak a bevonásával, amelyekben létrehozzák az energia örököt és az energiagazdálkodási rendszert

## Iskolai felmérés



**ENERGIA@ISKOLA** projekt partnerek novemberben elvégezték az iskolai létesítmények felmérését a rendelkezésre álló adatok alapján, egységesen kialakított és meghatározott kritériumok szerint, melyeket az olasz CertiMaC partnercég dolgozott ki. Az iskolai felmérések műszaki szempontrendszer figyelembevételével történtek, aminek segítségével az iskolák kategóriákba voltak sorolhatók: pl. a teljes alapterület, a szintek száma, a tájolás, az energiaforrások fajtái, fűtési / hűtési és villamos energia költségek stb. Az iskolák felmérésekor szükséges volt jobban megismerni az iskolák energetikai besorolási szintjét és meghatározni a lehetséges beavatkozásokat, amelyek segítenek csökkenteni az energia költségeket. A vizsgálatot 41 iskolában, partnerekenként 6-12 iskolai intézménynél valósult meg, figyelembe véve a helyi iskolák számát. A szervezetek az összegyűjtött adatok adatbázisát további változások nyomán követéséhez tudják felhasználni. Az elektromos áram fogyasztására vonatkozó adatok alapján képezhető az a kiindulási bázis, amihez képest fejleszthető a legjobb hatékonyságú energia menedzsment.

### Celje, (Szlovénia) 2017 január 31-február 3

A partnerek második alkalommal a szlovéniai Celje-ben találkoznak, hogy megvitassák az intelligens iskolai gazdálkodási tervet, az iskolai stratégiákat, az iskolai Szenior és Junior Energia Örök rendszer megalakítását és minta projektek indítását.

### Bydgoszcz (Lengyelország), 2017 június

Ebben az évben a projekt partnerek még a lengyelországi Bydgoszcz-ban találkoznak. Itt a projekt partnereknek lehetősége nyílik részt venni egy helyi Energia Napon.



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

- 1 - Olaszország (UNIONE DEI COMUNI DELLA BASSA ROMAGNA) - LP - WP M RESP
- 2 - Olaszország (CertiMaC s.c.r.l.) - WP T1 RESP
- 3 - Lengyelország (Miasto Bydgoszcz) - WP TC RESP
- 4 - Szlovénia (ZAVOD ENERGETSKA AGENCIJA ZA SAVINJSKO, SALEŠKO IN KOROŠKO - ZAVODA KSENA) - WPT3 RESP
- 5 - Horvátország (Grad Karlovac)
- 6 - Olaszország (Università Degli Studi di Bologna - Dipartimento di Chimica Industriale "Toso Montanari") - WPT4 RESP
- 7 - Magyarország (Szolnok Megyei Jogú Város Önkormányzata)
- 8 - Magyarország (Újszilvás Község Önkormányzata)
- 9 - Németország (Landeshauptstadt Stuttgart) - WP T2 RESP
- 10 - Ausztria (Klagenfurt am Wörthersee)
- 11 - Ausztria (Grazer Energieagentur Ges.m.b.H.)
- 12 - Szlovénia (Mestna občina Celje)

### Kapcsolat

Dr. Petrányi Csaba

Visit us at Facebook [click here](#)

and visit our project website [click here](#)

powered by

