

ENERGY@SCHOOL ON AIR



Rohan az idő ... és az ENERGIA@ISKOLA projektben az első tanév végéhez értünk. Híradásunk legfontosabb témakörei a Szenior és Junior Energia Örök csapatainak kiválasztása, valamint az első feladatcsoporthoz tartozó project munkacsomag zárása. Beszámolunk még egy bécsi projekt tréningről, valamint a következő partneri találkozóról és szakmai látogatásról. Jó olvasgatást kívánunk mindenkinek!



Sikeresen kiválasztottuk a Szenior és Junior Energia Öreinket!

Az "ENERGIA@ISKOLA Család" növekedésnek indult! A projektpartnerek az érintett iskolákban (tanárok, iskolai személyzet, tanulók és diákok közül) kiválasztották a Szenior és Junior Energia Örök csapatait. A Junior Energia Örök hamarosan találkozni fognak a Szenior Energia Örökkel, hogy megvitassák az összegyűjtött energia fogyasztási adatok tapasztalatait és az elkészített energia auditokat. Ők közösen egy olyan stratégiát dolgoznak ki, amellyel csökkenthetőek az energia költségek és olyan energia-megtakarítási lehetőségeket keresnek, amelyekkel csökkenthető az energiafogyasztás. A Junior Energia Örök találkozni fognak a diáktársaikkal, minden iskolai osztállyal, hogy megosszák és megvitassák a stratégiát. Megtervezik, hogyan erősíthetik diáktársaik energiatudatos gondolkodását és hogyan formálhatják az energiatakarékosságról alkotott képét.

Ezenkívül megalakultak helyi Koordinációs központok is. A helyi koordinációs központok hálózata (Network Operation Centre - NOC) a vezetője és irányítója a Szenior Energia



Öröknek, amelyen belül képesek leszünk fejleszteni képességeinket és kapacitásunkat. A NOC segíteni fogja a Szenior Energia Örök szakmai fejlődését is.



Az első projekt munkacsomag feladatai lezárultak!

Az első projekt munkacsomag célja egy testreszabott elemzés elkészítése és több olyan eszköz kifejlesztése volt, amelyek egy úgynevezett Közös Intelligens Iskola Stratégia (Common Strategy For Smart Schools - CSSS) részét képezik és lehetőséget teremtenek az Energia Öröknek és az iskoláknak az energiahatékonyság és a megújuló energiaforrások alkalmazásához kapcsolódó fejlesztések végrehajtására és kezelésére.

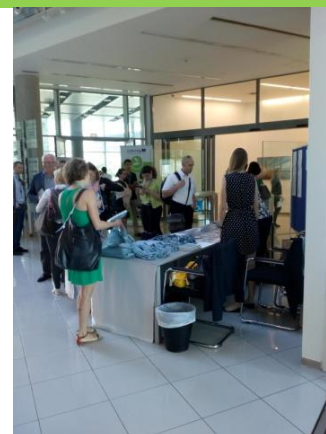
Annak érdekében, hogy növelni lehessen az állami szektor kapacitását az energia-intelligens iskolák megvalósítására, integrált megközelítést alkalmaznak a tanárok és a diákok nevelésére és képzésére, hogy váljanak valósan az energiefogyasztás felett örökös Szenior és Junior Energia Örökké. Alapvető kiindulási pontként az önkormányzati projektpartnerekhez tartozó 70 iskola részére részletes energiefogyasztási elemzések készültek el. Az adatgyűjtést és az elemzést egy speciális számítási modell alkalmazásával valósítottuk meg, amely saját fejlesztés volt. A modell egységes kritériumok alapján és európai szinten közös módszertanra támaszkodva kiértékeli az iskolai létesítmények energiefogyasztását és teljesítményét, valamint kimutatja a potenciálisan lehetséges és javasolt prioritást élvező, energiahatékonysági beavatkozásokat. A modell, amelyet energetikai menedzserek könnyen alkalmazhatnak, díjmentesen újra felhasználható további európai iskolák számára is, amennyiben hasonló elemzést, vagy kiértékelést szándékoznak elvégezni. Ez az első jelentős közös projekt eredményünk, amely lehetővé teszi az új fejlesztéseket akár a projekten kívül is. Ezenkívül az energiatakarékosságra és a megújuló energiaforrások alkalmazására vonatkozó, az iskolában alkalmazható technológiák számbavétele is megtörtént és számos döntéshozatalat támogató elemzés is elkészült annak érdekében, hogy megkönnyítsük az Energia Örök iskolai energiahatékonyság (EE) növeléséhez kapcsolódó döntéshozatalát.



Projekt megvalósítást segítő tréning Bécsben



2017. június 19. és 20. között az ENERGIA@ISKOLA képviselői tapasztalt partnerként vettek részt egy bécsi projekt-végrehajtást segítő képzésen. A projekt második szakaszában is folytatódni fog az együttműködés a kommunikációs menedzserekkel. A program nagyszerű lehetőség volt ötletek és tapasztalatok megosztására.



Iskolai fejlesztések

A projekt partnereknek sok elfoglaltsága lesz a szünidő alatt. Mialatt a tanárok és a diákok pihennek, az ENERGIA@ISKOLA vezetői előkészítik az úgynevezett kísérleti beruházásokat (PILOT PROJECTS). Az önkormányzatok e mellett intelligens mérőeszközöket és műszereket telepítenek az iskolai energiafogyasztás figyelemmel kísérésére, mérésére a lehetséges megtakarítás elősegítése érdekében.

Tehát rengeteg munka áll még előttünk!

Következő találkozó Bydgoszcz, Lengyelország

A következő, szám szerint a 3. koordinációs értekezlet, a 3. irányító testületi ülés, valamint a 2. szakmai látogatás **2017. szeptember 19-21.** között kerül megrendezésre **Bydgoszczban** (Lengyelországban). Bizonyára kemény munka, de egyben hasznos időtöltés is vár ránk, amely segíteni fogja a projekt megvalósítását és sikerét. Szóval találkozunk Bydgoszczban!



12 projekt partner - 7 közép-európai ország

- 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, ŠALEŠKO IN KOROŠKO - ZAVOD 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, polgármester

<http://www.ujszilvas.hu/ujszilvas/?q=interreg-projekt>

www.interreg-central.eu/Content.Node/ENERGYAT_SCHOOL.html

www.facebook.com/EnergyatSchool/