



Egy képzés a környezetünk védelméért és az energiaköltségek csökkentéséért

Szerző: Lengyel Bálint, projektfelelős / Young Energy Europe

Magyarországon 2019 szeptemberben indult a nemzetközi Young Energy Europe projekt díjmentes második Junior Energiagazda képzése a Német-Magyar Ipari és Kereskedelmi Kamara Tudásközpontjának szervezésében. A támogatott projekt elsődleges célja, hogy a vállalati klímavédelem és energiahatékonyság fontosságára, valamint eddig még fel nem tárt energiamegtakarítási lehetőségekre hívja fel a fiatal szakemberek figyelmét. Young Energy Europe az „Európai Klímavédelmi Iniciatíva” (EUKI) által támogatott projekt.

Az EUKI a németországi Környezet-, Természetvédelmi és Nukleáris Biztonsági Minisztérium támogatási kezdeményezése. Célja a strukturált tudásátadás és tapasztalatscsera növelése az Európai Unió tagállamai között, a párizsi éghajlatvédelmi egyezmény megvalósítása és betartása érdekében. A projekt teljes időtartama három év, 2017. november és 2020. október között. Az utolsó díjmentes kurzus 2020. február 12-én indul. YEE elsődleges célja a Németországban bevált „Energie-Scouts” képzési koncepció kiterjesztése Bulgáriára, Csehországra, Görögországra és Magyarországra.

A vállalati folyamatok energia- és erőforráshatékonyságának növelése önállóan kidolgozott energiahatékonysági projektek segítségével

A második képzés során 2019. szeptembertől-decemberig összesen öt egynapos workshop került megrendezésre. A Junior Energiagazda képzés az alábbi témákat foglalja magában: klímapolitika és -védelem, világítástechnika, sűrített levegő, vállalati mobilitás, energiamedszment, valamint gazdaságossági számítás. A képzés célja, hogy a fiatal munkavállalókat Junior Energiagazdákká képezze, akik vállalatuknál energia- és erőforrásoptimalizálási lehetőségeket keresnek, hogy a folyamatok hatékonyságát növeljék. Modern, ingyenesen kölcsönözhető mérőeszközök segítségével fogyasztási adatokat gyűjtenek, és energiahatékonysági projekttervet készítenek a vállalati energiaköltségek csökkentésének érdekében. A résztvevő csapatok feladata tehát a vállalat számára legkedvezőbb és leghatékonyabb projekttema megtalálása, kidolgozása, valamint annak gyakorlati megvalósítása. A projektmunka kidolgozásában a résztvevő csoportok szakmai segítséget kapnak a konzulensnek választott szakoktatótól, az operatív kérdésekben pedig a képzés szervezői állnak rendelkezésükre.

Vállalaton belüli szinergiahatások, a versenyképesség növelése

Szalai Dániel és Angeli Tamás, az ISD Dunaferr Zrt. munkatársai nyerték az első magyarországi Junior Energiagazda képzés legjobb energiahatékonysági projektért járó díját „Világításkorszerűsítés az ISD Dunaferr lemezalkítóművében” című munkájukkal. Projektjük lényege, hogy az elavult és költséges csarnokvilágítást LED-es fényforrásokkal váltsák ki. Ennek segítségével évente jelentős mennyiségű villamos energiát takaríthat meg a vállalat, mérséklődik a széndioxid-kibocsátás, és csaknem 40 millió forintos költségcsökkentés érhető el. „Energiahatékonysági projektünk a világítás korszerűsítését foglalja magába, azzal együtt, hogy a felülvilágító ablakokat egy korszerű, nagyobb fényterjesztő képességű poliészter hullámlemezre cserélnék ki. Ezzel több nappali fényt engednék be a csarnokba és a mesterséges fényt tudnánk mérsékelni, illetve szabályozni. Energiafelhasználásunk a jelenlegi fogyasztás harmadára mérséklődne, a CO₂-kibocsátásunk pedig 326,53 tonnával



© ISD Dunaferr/Angeli
Forrás: <https://young-energy-europe.eu>

csökkenne éves szinten. A projektet a tervek szerint később a többi csarnokra is kiterjesztenénk, így további megtakarításokat érhetnénk el, és versenyképességünket is tovább növelhetnénk.”, nyilatkozott Szalai Dániel és Angeli Tamás.

Hálózatépítés és kompetencianövelés a fenntarthatóság jegyében

A Junior Energiagazda képzés különlegessége, annak jövőbeli hatásaiban rejlik. A résztvevők nem csupán egy energiahatékonysági projektet állítanak össze, aminek segítségével jelentős költségcsökkentést érhetnek el a vállalat számára, de mindezekon felül rengeteg tapasztalatot gyűjtenek, és felelősségteljes munkatárssá válnak. Olyan energetikai szemléletet sajátíthatnak el itt, amivel a vállalatot energiahatékonyabbá, környezettudatosabbá tehetik.

Az egyes képzések résztvevői továbbá egymás tapasztalataiból is sokat tanulhatnak, és fontos motiváció számukra a vállalaton belül a következő energetikai projekt, optimalizálási pont megtalálása is. A képzés végén egy Európa szerte elismert oklevelet kapnak a sikeres vizsgát tevő végzősök, amit a Német Ipari és Kereskedelmi Kamarák Szövetsége állít ki. Emellett a képzésben résztvevő országok legjobb energiahatékonysági projektjei 2020-ban egy nemzetközi találkozó keretein belül különdíjban részesülnek. A képzés célcsoportja a vállalatok 18-35 év közötti fiatal munkatársai. A maximális résztvevői létszám 30 fő, vállalatonként 2-5 fős csoportokban. A képzésen való részvétel nem igényel szakirányú végzettséget, a részvétel ingyenes. Az utolsó díjmentes Junior Energiagazda képzés 2020. február 12-én indul. Tekintse meg tájékoztatóinkat, és lépjen velünk kapcsolatba, hiszen a résztvevői helyek csak korlátozott számban állnak rendelkezésre!