

IEE BUILD UP Skills TRAINBUD projekt BUSTRAINBUD – a projekt áttekintése



- **BUSTRAINBUD – a projekt áttekintése**

A BUILD UP Skills TRAINBUD az Európai Bizottság Intelligens Európa Programjának keretei közt megvalósult BUILD UP Skills Hungary (2011-2013) projekt folytatása, mely arra a kérdésre kereste a választ, hogy a 2020-as energiahatékonysági célok eléréséhez hogyan állhat rendelkezésre kellő számú jól képzett szakember. Erre épül, ezekre épít a BUILD UP Skills TRAINBUD. A BUSH projekt alapul szolgált az energia hatékonyság és megújuló energia témakör az építőiparban dolgozó szakképzett munkások folyamatos továbbképzési rendszerébe való beépítéséhez.

A BUSTRAINBUD projekt konzorciumi partnerei:

- ÉMI Építésügyi Minőségellenőrző Innovációs Nonprofit Kft.
- Magyar Épületgépészek Koordinációs Szövetsége (MEgKSZ)
- M-12/B Ingatlanforgalmazó Kft.
- Akkreditált Felnőttképzési Intézmények Országos Egyesülete (AFIOE), illetve az jogutódként az FVSZ
- Insomnia Reklámügynökség Kft.
-
- A projekt összköltségvetése **376 136,00 Euro**, melyből az IEE Program **75%-ot**, azaz **282 102,00** Eurót finanszíroz. A projekt megvalósítási ideje **36 hónap 2014.09.01. és 2017.08.31.** között.

A program három alappillérre épül:

- Egy új, önkéntes képzési rendszer kidolgozása épületgépész szakemberek számára. Az önkéntes képzési rendszer:
 - ösztönözné az épületgépészeti (hűtés, fűtés és klíma) dolgozókat a képzésbe való befektetésre, hogy ezáltal szerezzenek ismereteket a fenntartható építőipar témában valamint
 - megbízható információkat szolgáltatna a tulajdonosi kör részére az építőipari dolgozók képzettségét illetően.
- A Fenntartható Építőipari Tudásszövetség létrehozása, működtetése
- Az önkéntes képzési rendszer kidolgozása a szövetség résztvevői stratégiáján és tevékenységein alapul.
- Kommunikációs kampány, melynek hangsúlyos eleme a lakossági szemléletformálás

Háttér

A Nemzeti Energiastratégia 2030 szerint 2010-ben Magyarországon az össz energiafogyasztás 40%-át az épületek energiafogyasztása tette ki, melynek 80%-a fűtés és hűtés volt. A közel 4.3 millió társasházi lakás közül 70% nem felel meg a korszerű hőenergetikai követelményeknek. Ebből kifolyólag a projekt tevékenységeinek egyik legfőbb célja, hogy a tulajdonosokat meggyőzzük a magasan képzett szakemberek alkalmazásába való befektetésről otthonaik energiafelhasználásának fejlesztése érdekében a 2020-as EU-s célkitűzések megvalósításával összhangban.

A projekt tevékenységeinek megválasztását az alábbi tények támasztják alá:

A képzési és tanúsítási rendszer rendkívül bonyolult Magyarországon, nehéz terhet rakva különösképpen a kis- és középvállalkozásokra, valamint nagy a száma a szürke piacon dolgozóknak.

Különösen nehéz ellenőrizni és felügyelni a lakásokban elvégzett munka minőségét a tisztázatlan tulajdonviszonyok, a megfelelő szerződések és a épületgépészeti szférában dolgozók szakképzettségének hiánya ,valamint az adózási rendszer hiányosságai és a tulajdonosok rövid-távú gondolkodásmódja miatt. Mindezen okokból összehangolt tevékenységek szükségesek az energetikai munkaerő fejlesztéséhez és olyan körülmények megteremtéséhez melynek köszönhetően a képzett szakemberek alkalmazásába való befektetés nyereséges és hasznos lesz.

Célkitűzések és módszertan

A célok eléréséhez kettős hatású lépésekre van szükség:

1. az építőiparban dolgozók megfelelő, naprakész tudásának megteremtése, megerősítése (különös tekintettel az épületgépészekre) épületenergetika, energiahatékony megoldások és megújuló erőforrások témákban

A képzési program kidolgozása az EU tanulmányúton szerzett tapasztalatokon és a partnerek közreműködésével kidolgozott koncepción alapul. A képzési tevékenységek és a képzés módszertanának meghatározása mellett a tanulmányi eredmények értékelésére is hangsúlyt fektetünk.

A szakemberek képzése egy 60 órás alapképzésből és 20 órás ráépülő képzésekből fog állni. A képzési program keretein belül a képzők képzésére is kidolgozásra kerül egy program. A tananyag próbaképzések keretein belül kerül leadásra, amelyek tapasztalatai hozzájárulnak a további munkához.

Fontos a motiváció megteremtése a képzés elvégzésére a szakemberek körében. A Fenntartható Építőipari Tudás Szövetség segítségével meghatározott célcsoportok körében népszerűsítjük a képzési programot.

2. A tulajdonosok figyelmének felhívása az energiahatékony megoldásokra, hangsúlyozva a megfelelő vizsgálatok, értékelések, berendezések szükségességét, különös tekintettel azokra a megoldásokra, amelyeket a képzett szakértők tudnak nyújtani.

Mit jelent a tudásszövetség?

A fenntartható fejlődés, az energiahatékonyság kérdése valamennyiünket érintő kérdéskör. Megoldásokat keresni nem egyes személyek vagy elszigetelt csoportok feladata, komplex rendszerben kell gondolkozni, a kormányzati szándéktól a lakossági szemléletig. Ennek megvalósítására került életre hívásra a Fenntartható Építőipari Tudásszövetség, melynek tagjai közt a témában érintett minisztériumok, hatóságok, hivatalok mellett szakmai szövetségek, gyártó és forgalmazó cégek, szakképző iskolák és felnőttképző intézmények, valamint a lakosság képviselői is szerepelnek.

Az információ megosztása, a közös gondolkodás, az összehangolt cselekvés lehetővé teszi, hogy ezen csoportok adottságaiknak és lehetőségeiknek megfelelően tegyenek lépéseket a közös cél érdekében. A kormányzati szervek kijelölik az irányt, a gyártó cégek és a szakmai szervezetek korszerű és átfogó szakmai ismereteiket adják a projektben kidolgozandó képzéshez, melynek elfogadtatásához a hatóságok határozzák meg a kereteket.

A képzést elvégezve a szakemberek átfogó tudással, rendszerben gondolkozva, a legújabb technológiákat ismerve állhatnak az energiatudatos fogyasztók rendelkezésére. A projekt keretein belül végzett munka során kialakuló kapcsolati háló a projekt időszakán túlmutató, annak kereteit átlépő együttműködést tesz lehetővé a Tudásszövetség tagjai között.

A Tudásszövetség szerepvállalása:

Képzések kidolgozásában

Elfogadtatásában és megtartásában

Tananyagfejlesztésben

Lektorálásban, értékelésben

A kommunikációs csatornák minél szélesebb körű működtetésében

Képzett kivitelezők

A BUILD UP Skills TRAINBUD projekt elsődleges célja, hogy hozzájáruljon Magyarország 2020-ra kitűzött energiahatékonysági céljainak eléréséhez. Ez az időpont már elég közel van, így a kidolgozandó képzés fő célcsoportja az olyan kivitelezők köre, akik rendelkeznek szakirányú – tehát épületgépész – végzettséggel, valamint szakmai gyakorlattal. Ezekre az alapokra építve tud a képzés új, korszerű ismereteket, komplex szemléletmódot nyújtani számukra.

Így a házépítést, felújítást tervezők nem csupán arra számíthatnak, hogy az általuk ismert szakember egy-egy részterületen rendelkezésükre áll, de jól ismeri a megújuló energiák hasznosításának lehetőségeit, a beépítendő berendezések típusait, előnyeiket és hátrányaikat. Ennek megfelelően egységes rendszerként látva az épületet, felelősséggel tud javaslatot tenni energia-hatékony megoldásokra, és szükség esetén más szakemberek bevonására is.

A képzések célja a korszerű ismeretek rendszerbe foglalása és az elsajátítottaknak megfelelő szemlélet kialakítása.

Hazánk energiahatékonysági céljainak elérését a TRAINBUD projekt egy átfogó képzési rendszer létrehozásával kívánja segíteni. A képzés egy hatvan órás elméleti részből, majd az ott átadott tudásanyagra alapozva húsz órás gyakorlati továbbképzésekből épül fel.

A képzések célja a korszerű ismeretek rendszerbe foglalása és az elsajátítottaknak megfelelő szemlélet kialakítása. **A célkitűzés az,** hogy a program sikeres elvégzésével a résztvevők ismerjék meg a napkollektorok, napelemek, pellet- és fatüzeléses készülékek, hőszivattyúk, hővisszanyerős szellőztetőrendszerek, kondenzációs kazánok típusait; azok hatékonyságát és alkalmazhatóságát, speciális technikai paramétereit. Ismerjék meg a felület fűtés-hűtés, a szabályozástechnika és az automatizálás lehetőségeit, valamint a hőszigetelés és a nyílászárók beépítésének összefüggéseit az épületgépészeti rendszerekkel.

Az elméleti képzés az energiahatékonyság következő témaköreit öleli fel

1. Napkollektor, napelem
2. Hőszivattyú, biomassza
3. Felület fűtés-hűtés
4. Kondenzációs kazán, kémény
5. Hővisszanyerős szellőztetőrendszer
6. Szabályozástechnika, energetikai mérések
7. Hőszigetelés, nyílászárók

Az elméleti képzés elvégzése után a gyártó cégek közreműködésével lehetőség nyílik a legkorszerűbb termékek, berendezések megismerésére a felsorolt területeken.

A képzés fő célcsoportját a gyakorló épületgépész kivitelezők jelentik. Számukra nyújt a projekt rendszerbe foglalt ismereteket.

A képzés fő célcsoportját a gyakorló épületgépész kivitelezők jelentik, akik rendelkeznek az alapvető épületgépészeti ismeretekkel és gyakorlati tapasztalattal; ugyanakkor nem biztos, hogy naprakészek a megújuló energiákkal, energia-hatékony technológiákkal kapcsolatban. Számukra nyújt a projekt rendszerbe foglalt ismereteket az elméleti képzés révén, valamint a gyártó cégek közvetítésével hozzáférést a folyamatosan fejlődő technológiákhoz.

Ez az átfogó szemlélet, a minőségi termékek ismerete, a gyártó cégekkel való kapcsolat, valamint a projekt kommunikációs kampánya révén felkínált marketing lehetőségek segíthetik a képzést elvégző szakemberek versenyképességének fenntartását.

Ezzel párhuzamosan a konzorcium és a Fenntartható Építőipari Tudásszövetség nagy hangsúlyt helyez a lakossági szemléletformálásra, mellyel élénkíteni kívánja a jól képzett szakemberek iránti keresletet is.

VÁRHATÓ HATÁSOK, EREDMÉNYEK

- Fenntartható építőiparban dolgozó továbbképzett munkaerő
- Könnyen elérhető, gyakorlat orientált képzés az épületenergetikai szférában dolgozók számára
- Hosszútávon fenntartható képzési program
- Elérhető energia hatékony megoldások és képzett szakemberek állnak a tulajdonosok rendelkezésére
- Energia hatékony megoldások alkalmazásával az energia fogyasztás és így a széndioxid kibocsátás csökkenése

Az AFIOE / FVSZ szerepe a projektben

Közreműködés a következő projekt tevékenységekben:

- A felnőttképzést folytató intézmények bevonása
- A képzési koncepció kialakítása
- A képzési értékelési rendszer felállítása
- Minőségbiztosítási mechanizmusok felállítása
- Tanulmányi eredmények érvényesítése és tanúsítása
- Képzési program kialakítása, tananyagok kidolgozása
- Szakemberek motiválása a képzés elvégzésére
- A Fenntartható Építőipari Tudásszövetség céljainak megfogalmazása, a hálózat felépítése
- A Fenntartható Építőipari Tudásszövetség stratégiájának kidolgozása
- Önkéntes minősítési rendszer kialakítása
- Szakképzett munkára való igény növelése helyi események és online marketing során