



ZALAEGERSZEG MEGYEI JOGÚ VÁROS ÖNKORMÁNYZATI KÉPVISELŐJÉTŐL

☒ 8901 Zalaegerszeg, Kossuth L.u.17-19. ☎ 92/502-105, fax: 92/502-101
E-mail: balizoltan87@gmail.com

..... napirendi pont anyaga

ELŐTERJESZTÉS

Zalaegerszeg Megyei Jogú Város Közgyűlése
2015. november 19-i ülésére

Tárgy: Tájékoztató külföldi utazásról (Szakmai út Bajorországba)

Előterjesztő: Bali Zoltán önkormányzati képviselő

Készítette: Polgármesteri Kabinet
Bogár Beáta nemzetközi és idegenforgalmi szakreferens 

Törvényességi és tartalmi-formai szempontból ellenőrizte: Önkormányzati Osztály 

Tisztelt Közgyűlés!

A Német-Magyar Kereskedelmi és Iparkamara (DUIHK) szervezésében **2015. október 19-22. között** szakmai úton vettem részt Bajorországban, magyar polgármesterek, önkormányzati képviselők, városi cégvezetők, kamaravezetők (többek között a Budapesti Városüzemelési Holding vezetője), közel 30 fő társaságában. Az utazás célja a modern német gazdaság egyik alappilléreinek számító környezettudatos építészeti és városüzemelési beruházások megtekintése volt.

Odaérkezésünk napján, október 19-én délután szakmai előadásokat hallgattunk meg a Münchener és Felső-Bajorországi Kézműves Kamara épületében a németországi energiahatékony településekről és energiahatékony középületekről. Az előadók között volt Stephan Lintner miniszteri tanácsos, városépítési szakterület-vezető, a Bajor Állami Bel-, Építés- és Közlekedésügyi Minisztérium Legfelsőbb Építési Hivatala képviselője, valamint több tisztviselő a Bajor Állami Gazdasági, Média, Energiaügyi és Technológiai Minisztériumból. Később egy kapcsolatépítő rendezvényen vettünk részt több német cég vezetőjével, ahol lehetséges magyarországi befektetésekről, Uniós projektekről beszélgettünk.

A második napon a kora reggeli órákban indultunk a Geisellbullachi

hulladékégető erőmű megtekintésére, ahol 1983 óta környezetbarát módon dolgozzák fel a maradék hulladékot 350.000 ember számára Fürstenfeldbrunn és Dachau megyékben. Ezzel egy időben pedig arra is lehetőség adódott a regionális gazdaság



számára, hogy a hulladékégetőben keletkezett energiát felhasználják. A hő visszanyeréssel működő villamosenergia-termeléssel a GFA jelentősen hozzájárul a primer energiaforrások és a klíma védelméhez. Naponta kb. 400, évente pedig több mint 100.000 tonna hulladék érkezik az erőműbe, ahol ezeket környezetkímélően feldolgozzák. A hulladék tartalmazhat környezetszennyező anyagokat is. Azokban az esetekben, amikor az újrahasznosítás a gazdasági és ökológiai határokat átlépi és fontos egy sor káros anyag biztonságos kivonása a körforgásból, akkor a hulladékégetés egy bevált eljárást jelent mind az ökológiai, mind az ökonómiai célok elérésére.

A nap második felében ellátogattunk a Fürstenfeldbrucki Iskolához ahol megnéztük az intézmény energiahasznosítási tervét, majd a kivitelezéséről készült tanulmányokról folytattunk kerekasztal beszélgetéseket (Városháza Fürstenfeldbruck).

A harmadik napon, október 21-én a hőszivattyúkról és a Smart fűtési rendszerek megismeréséről szóló tanulmányúton vettünk részt egy szomszédos településen. Az Altmühlal természeti parkban fekvő Dollnstein sportteleppel rendelkező iskoláját, valamint 27 háztartását 2014 óta egy olyan „okos” fűtési rendszer látja el, amelynek működése megújuló energián és rugalmas előremenő hőmérsékleten alapul, és képes az individuális fogyasztási szokásokhoz alkalmazkodni. Abból a megfontolásból, hogy az időközben már 40

csatlakozással rendelkező fűtési hálózat veszteségeit csökkentésük, májustól szeptember végéig csak 20 és 30 fok közötti vizet folytatnak át a távvezeték 1800 méteres nyomvonalán. Ahhoz viszont, hogy az ivóvíz megfelelő tisztaságú és kórokozómentes maradjon ($>60^{\circ}\text{C}$), a hálózathoz csatlakozott épületekbe kisméretű hőszivattyúkat építettek be, amelyek a megfelelő hőmérséklet eléréseért felelnek.



Ezután München Riem városrészébe utaztunk, ahol passzív lakóparkot tekintettünk meg.

A lakóparkban 7.601 m²-en 97 különböző méretű lakást és három vendég apartmant alakítottak ki, de a lakópark tényleges minőségét a közös terek, így a mozi, a könyvtár, a lakótalálkozási pont, a műhely, a bio kávézó-étterem, a gyermekterem és a kert adják. A gazdag rendezvényprogram és a nyári ünnepek a lakónegyed szomszédjai

körében is nagyon kedveltek. A saját fűszernövény-tetőkertet is magában foglaló közösségi party-teraszt egy napsárga híd köti össze a liftoronnyal 8,5 m magasságban. A „wagnis 3 München-Riem vásárváros” projektet nem csak egy átfogó energetikai koncepció megvalósítása jellemez, hanem az, hogy nagy hangsúlyt kap a tagok részvétele, valamint az új épület integrációja a szomszédságba és a lakónegyedbe.

A következő napot (október 22) a herrschingi Jogi és Közigazgatási Főiskola passzív ház kollégiumépületének megtekintésével kezdtük (*Rauscher Straße 10, 82211 Herrsching*).



Az arányos kollégiumi épületet egy világos, behatárolt építészeti formanyelv jellemez. A nagyméretű, sötét ablakok akkurátusan kerültek beillesztésre a világos fahomlokzat rácsozatába. Az épület hangulatát meghatározzák a még szerkezetkész állapotban behelyezett nyílászárók természetes fa elemei. Az építéssel egy időben emeletrá húzás történt az oktatási épületen, amelyet statikai okokból faszervezetű építési módban kiviteleztek. Az 1935-ben épült egykori iskolával szemben ezeket az új épületeket tudatosan barátságosnak és nyitott hangulatúnak tervezték.

A szakmai út végén egy közös eszmecserén vettünk részt a Bajor Állami Gazdasági, Média, Energiaügyi és Technológiai Minisztériumban (*Prinzregentenstraße 28, 80538 München*) A programban résztvevő polgármesterek és képviselők egybehangzó véleménye alapján minden meglátogatott zöld projekt és energiatudatos építészeti egység a jövőt szolgáló beruházás,

mely érdemes arra, hogy az előremutató technológiát hazánkban is meghonosíthassuk. Erre kiváló alkalom lesz Zalaegerszegen a TOP-os források zöld irányú felhasználása, vagy az egyéb európai uniós ágazati programokon való sikeres pályázás.

Kérem a Tisztelt Közgyűlést a tájékoztató elfogadására!

Zalaegerszeg, 2015. november 11.

Bali Zoltán sk.
önkormányzati képviselő