



EMBERI ERŐFORRÁSOK
MINISZTERIUMA



Nemzeti
Tehetség Program



Szegedi Tudományegyetem, Állam-és Jogtudományi Kar

Agrárjogi és Környezetvédelmi Jogi Tanszék Tanulmányi Kirándulás

NTP-TDK-13-083

Pécs- Villány szakmai tanulmányút

2014. május 09-10.

BESZÁMOLÓ

Az Agrárjogi- Környezetjogi és Szövetkezeti Jogi TDK célja, hogy az agrárjog, környezetjog és szövetkezeti jog iránt érdeklődő hallgatók az egyetemi előadásokon elhangzott tananyagot, illetve az ahhoz kapcsolódó témákat alaposabban megismerjék, gyakorlati téren hasznosítani tudják. Célunk, hogy minél több hallgató az általunk gondozott főkéllégiumok által érintett témakörökből dolgozatot készítsen, a kimagasló dolgozatokkal pedig a Kari, illetve az Országos TDK-n nevezni tudjanak. Célunk továbbá a PhD hallgatói utánpótlás biztosítása a hallgatók köréből. A diákkör elősegíti az oktatók és hallgatók együttműködését is.

Pályázati célunk az agrárjog, környezetjog és szövetkezeti jog témaköréhez kapcsolódó szakmai út, tanulmányút szervezése volt. A tanulmányút keretében üzemlátogatáson való részvétellel kívántuk a hallgatókkal megismertetni a megújuló energiaforrások felhasználásnak gyakorlati oldalát, az épített környezet szabályainak megvalósulását, a korszerű technológiák alkalmazásának előnyeit, környezetre gyakorolt hatásait.

A tanulmányút egyik állomása Európa legjobb *szalmatüzelésű erőművének* megtekintése volt Pécsen. Az erőműben néhány órás látogatást tettünk kísérő segítségével. A kapcsolt energiatermelés európai szakmai szervezete, a COGEN Europe a piacfejlesztés kategóriában a legjobbnak ítélte a Dalkia Energia csoport tavaly Pécsen átadott szalmatüzelésű erőművét, a Pannonpower biomassza tüzelésű erőművet. A szalmatüzelésű blokk révén a 150 ezer lakosú Pécs energiaellátását teljes egészében megújuló energiaforrásra állította át, amely példaértékű, és jól demonstrálja, hogy a megújuló alapú kogenerációs energiatermelés – a hő és a villamos energia párhuzamos előállítása – járható és fenntartható út Magyarországon és Európában egyaránt. Évi 240 ezer tonna mezőgazdasági melléktermék beszerzése Pécs környékén évi 4 milliárd forintnyi többletbevételhez juttatja a gazdálkodókat és a begyűjtés, a szállítás 170 embernek teremt munkalehetőséget, ami tökéletesen példázza a megújuló energiaforrások felhasználásának helyi gazdaságra kifejtett pozitív hatásait. Megtekintettük a fás szárú energianövény tárolót, az aprítógépet, majd a szalma feladására szolgáló helyiséget. Végül a szalma elégetésére szolgáló kazán, vezérlőterem látogatása következett.

Az erőmű nem fosszilis tüzelőanyagot használ fel, működése CO₂-semleges lesz: a kazánban eltüzelt mezőgazdasági melléktermékek ugyanis nem növelik a légkör CO₂-tartalmát: azok mindössze annyi üvegház-hatású gázt bocsátanak ki, amennyit a fejlődésük során korábban megkötöttek. A pécsi erőmű olyan füstgáz-tisztító berendezéseket állított üzembe, amelyek révén a szalmatüzelésű blokk károsanyag-kibocsátása messze a meghatározott határértékek alatt marad. Az új blokk így mindenben kielégíti a hatályos környezetvédelmi előírásokat és az egységes környezethasználati engedélyben foglalt követelményeket. A projekt illeszkedik az Európai Unió 20/20/20-as célkitűzéséhez, elősegíti Magyarország 14,65%-os vállalását a megújuló energiák arányát illetően, és szervesen illeszkedik a „Zöld Pécs” elnevezésű, Pécs város élhetőbbé tételét megcélzó programba. A szalmatüzelésű blokk megvalósításával létrejövő folyamatok biztosítják a fenntartható fejlődést, a jövő nemzedékek szükségletei kielégíthetőségének veszélyeztetése nélkül. A beruházással harmónia teremtődött a természeti és az épített környezet között.

A tanulmányút következő állomása egyik **világörökségi helyszínünk** Pécsen, **az ókeresztény sírkamrák**. A IV. századi ókeresztény temetőjét a Világörökség Bizottság 2000-ben azzal az indokkal vette fel a kultúrtörténeti kincsek listájára, hogy a feltárt építményegyüttes építészetében és falfestészetében rendkívül sokoldalúan és összetetten szemlélteti az északi és nyugati római provinciák korai keresztény temetkezési építészetét és művészetét. A föld alatti sírkamrák és emlékkápolnák a késő római kori Európában élt keresztény közösségek kietartásáról és hitéről tanúskodnak, valamint bemutatják egy máig ható és napjainkig élő kultúra és civilizáció gyökereit.

A tanulmányút utolsó állomása a **Villányi Borvidék** megtekintése. A Villányi borvidék, mint szőlőtermő táj természeti és termelési érdekességeihez számos történeti, kulturális, néprajzi tény kapcsolódik. Borok tekintetében szinte tökéletes és teljes skálát kínál. Számos modern pincészetben a legújabb technológiával dolgoznak. A helyi bortermelő gazdák borversenyek, kiállítások rendszeresen díjazott szereplői. A Villányi borvidéknek tagadhatatlan tulajdonsága, hogy elégséges számban vannak jelen, jelentős szellemi erőt képviselő pincészetek és azok szakemberei. Villánykövesden egy borpincében tettünk látogatást, ahol betekintést nyerhettünk a szőlőtermesztés és a borkészítés, illetve értékesítés rejtelmeibe.

A tanulmányúton 12 fő SZTE ÁJTK nappali tagozatos hallgató, 2 fő közalkalmazotti jogviszonnyal rendelkező főállású egyetemi oktató, 1 fő megbízott óraadó és 1 fő autóbusszvezető vett részt. A hallgatók teljesítményük alapján, illetve a témában szakdolgozók közül kerültek kiválasztásra.

Szeged, 2014. május 13.

Dr. Bobvos Pál
tanszékvezető
Agrárjogi és Környezetvédelmi Jogi Tanszék