

Beszámoló a szakmai gyakorlatról

Kulturális élmények

Az Erasmus program segítségével sikerült a két és fél hónapos szakmai gyakorlatomat Hollandiában eltöltenem. A szakmai tudásom fejlesztése és bővítése mellett célom volt az is, hogy megismerjem a célországot kulturális és környezeti szempontból. Mindemellett külön motivációként hatott rám, hogy jobban megértssem és megértessem magamat angolul. Utóbbi célkitűzésem a munkaadóm illetve a munkatársaktól való visszajelzés alapján egyértelműen sikerült; szakmai szóincsem jelentősen bővült az ott eltöltött idő alatt, valamint mostmár választékosabban és magabiztosabban tudom megfogalmazni a mondanivalómat angol nyelven. Szabadidőmben eltöltött utazásaim során jócskán volt időm arra, hogy az országot kulturális szempontból is szemügyre vegyem. Bejártam Amsterdamt, Rotterdamt, Hágát, Eindhovenet, emellett elutaztam a fogadóvárosom környékén lévő községekbe, Culemborgba és Geldermalsenben is.



1. Kép. A wageningeni Egyetem egyik irodaépületének átjárója.

Lenyűgözött a Hollandok környezettudatossága a hulladékgazdálkodástól kezdve a növénytermesztésen át az állattenyésztésig. A munkahelyemen szinte minden egyes hulladéktípusnak megvolt a maga szemetesládája, kifejezetten ügyeltek a szerves hulladék újrahasznosulására. Növény-kitermelési munkálatok során a kivágott növényeket részenként

(növényi szervenként) külön szortíroztuk méghozzá aszerint, hogy mennyi idő alatt komposztálódna az adott növényi részek (szervek). Jó volt látni, hogy igazából semmi nem vész kárba, mindennek megvan a maga helye a kertészeti munkafolyamatok során.

A másik figyelemreméltó környezetgazdálkodási folyamat maga a vízgazdálkodás volt. Hollandia földrajzi adottságai révén – tengerszint alatti domborzati magasság, nincsenek hegységek – kiválóan alkalmas az egyébként is magas éves csapadékmennyiség tárolására. Az ország 2/3-át lefedő mezőgazdasági területek közelében mind megtalálhatóak az esővíz tározó árkok, melyek után méretüktől függően adózni kell. Úgy gondolom, hogy a (viszonylag) kiegyenlített, alacsony hőingadozású éves hőmérséklet mellett a vízgazdálkodás a másik kulcsfontosságú elem, ami elengedhetetlen a világszinten sikeresen működő Holland mezőgazdasághoz.

Azonban nem csak az ideális környezeti feltételek okozzák a kiváló holland mezőgazdasági produktumok sikerét, de jelentős szerepet játszik a felsőoktatás is. Novemberben volt szerencsém részt venni a wageningeni egyetem 'be a student for a day' programjában, ahol egy ottani hallgató segítségével betekintést nyerhettem az egyetemen folyó oktatásba, az egyetemi életbe. Az előadást, amin részt vettem kifejezetten érdekesnek találtam, emellett jó volt látni, hogy milyen sok országból tanulnak itt diákok.

Szakmai tapasztalatok

Szakmai gyakorlatom színhelye a Hollandia középső régiójában található Beesd nevű városka volt. Ezen infrastruktúráisan jól felszerelt városban mindent megtaláltam, amire szükségem volt; biciklivel nem nagy távolságra volt szupermarket, piac, hentes, pék, mosoda és még edzőterem is.

A Perk Bamboo Nursery cégnevű, egzotikus növényeket, díszfüveket és bambuszokat előállító kertészeti-és faiskolai telephelyen teljesítettem a szakmai gyakorlatomat. Munkaadóm és mentorom Johan van der Perk volt, aki a cég vezetője és egyben okleveles tájépítész.

A szakmai gyakorlatom során végzett munkáimat két részre csoportosítanám. Szeptember közepétől novemberig kifejezetten a kertészet növényállományával foglalkoztam, novembertől hazaérkezésemig pedig a kertészeti eszközök, gépek tárolására szolgáló raktár felújítási munkáiban segédkeztem. A kertészeti növényállomány legnagyobb részét különböző bambusz fajok- és fajták teszik ki. Az árutermelésre szánt fajok közül a legnagyobb mennyiségben *Phyllostachis* és *Fragesia* fajokat termesztnek. A kifejezetten gyors növekedési sebességükről híres bambuszok folyamatos visszametszést igényeltek. Sokszor kaptunk megrendeléseket idős, 6-8m magas és 20-30 cm-es tőátmérőjű bambuszokra, melyeket egy speciális 'bamboo slammer' nevű eszközzel telepítettünk ki. A kizárólag Új-Zélandról beszerezhető, speciális eszközre azért volt szükség, mert a bambusz fajok többsége nagyon erős és sekélyen sokfelé szerteágazó gyökérral rendelkezik, melynek a feldarabolására ez a szerszám a legalkalmasabb. A tél közeledtével folyamatosan visszametszettük azokat a – főként egzotikus, illetve a nem téltűrő - növényeket, melyek föld feletti részei nem alkalmasak a hideg időjárás átvészelésére. Ezen visszametszett növényeket – és bambuszokat egyaránt - aztán betelepítettük fűtetlen fóliasátrakba, melyek oldalait, belülről használt hungarocell tömbökkel béleltünk ki, a jobb hőszigeteltség érdekében. Sokszor dolgoztunk a *Fragesia sp.* 'Rufa' fajtájával, mely sok helyen kedvelt sövény növény alacsony magassága és bokor habitusa miatt. Az utcát, ahol a munkahelyem volt, mindkét oldalról őszi érésű körtefák szegélyezték, melyek szüretelésével több napot is eltöltöttünk. A raktár felújítási munkálataiban igazából nem kaptam

olyan feladatokat, amik szakmailag kihívást jelentettek volna. A felújítási időszakban leginkább különböző barkácsolási, tetőfedő-bádogos, raklapszállító munkákat végeztünk.



2. Kép. *Fragesia* sp. 'Rufa' fajta földlabdázás után.



3. Kép. Raktár tetőszerkezetének restaurálása.



5. Kép. *Fragesia* sp. 'Rufa' fajta ültetése közben.



6. Kép. Szintén *Fragesia* sp. 'Rufa' fajta ültetése sövényként.

Hiába érkeztem kertészmérnöki szakmai végzettséggel, igazából a foglalkoztatásom szinte minden elképzelhető munkaterületre kiterjedt. A növények termesztésén, ültetésén, növényvédelmi munkálatain, tápanyag utánpótlási fogásain kívül betekintést nyerhettem egy régi raktárépület először destruktív, később konstruktív munkafolyamataiba is. Emiatt rendkívül hálás vagyok, hiszen nem csak szakmai oldalról érzek magamban fejlődést, de emberileg valamint munka- és élettapasztalatok szintjén is sokat változtam.

Budapest, 2017.12.12.