

# **SZAKDOLGOZAT**

**Herczeg Alexandra**  
**Természetvédelmi mérnök**

**Gödöllő**  
**2023**



**Magyar Agrár- és Élettudományi Egyetem  
Szent István Campus  
Természetvédelmi mérnök B.Sc. képzés**

**A Füzesabonyi járás 2014-2020 közötti fejlesztéseinek  
vizsgálata természetvédelem tükrében**

**Belső konzulens:** **Dr. Orosz György**  
Egyetemi adjunktus

**Külső konzulens:** Sasvári János  
Természetvédelmi őr,  
Bükk Nemzeti Park  
Igazgatóság,  
Dél-Hevesi Tájéegység

**Készítette:** **Herczeg Alexandra**  
CICS5G  
Nappali tagozat

**Intézet/Tanszék: Vadgazdálkodási és  
Természetvédelmi Intézet**

**Gödöllő  
2023**

# **I. Tartalomjegyzék**

|                                                                                                                                    |           |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>I. Tartalomjegyzék.....</b>                                                                                                     | <b>2</b>  |
| <b>II. Bevezetés és célkitűzések .....</b>                                                                                         | <b>4</b>  |
| <b>III. Szakirodalmi áttekintés.....</b>                                                                                           | <b>6</b>  |
| 1. A Füzesabonyi járás bemutatása.....                                                                                             | 6         |
| 2. Füzesabony Integrált Településfejlesztési Stratégiája .....                                                                     | 7         |
| 3. A TÉRKÉPTÉR bemutatása .....                                                                                                    | 9         |
| 4. A Széchenyi 2020 és az operatív programok bemutatása .....                                                                      | 10        |
| 4.1. A Széchenyi 2020 program bemutatása .....                                                                                     | 10        |
| 4.2. Gazdaságfejlesztési és Innovációs Operatív Program .....                                                                      | 11        |
| 4.3. Terület- és Településfejlesztési Operatív Program .....                                                                       | 12        |
| 4.4. Emberi Erőforrás Fejlesztési Operatív Program .....                                                                           | 13        |
| 4.5. Közigazgatás- és Közszolgáltatás-fejlesztési Operatív Program .....                                                           | 14        |
| 4.6. Környezeti- és Energiahatékonysági Operatív Program.....                                                                      | 15        |
| <b>IV. A vizsgálatok módszerei.....</b>                                                                                            | <b>16</b> |
| 1. A Széchenyi 2020 program keretében létrejött projektek megoszlásának<br>kimutatása és elemzése a Füzesabonyi járásban.....      | 16        |
| 2. A projektek zöldfelületre gyakorolt hatásának vizsgálata .....                                                                  | 16        |
| 3. A járásszékhelyen megvalósult projektek elemzése a Füzesabony Integrált<br>Településfejlesztési Stratégiájával összevetve ..... | 17        |
| <b>V. Eredmények és értékelésük .....</b>                                                                                          | <b>18</b> |
| 1. A Széchenyi 2020 program keretében létrejött projektek megoszlásának<br>kimutatása és elemzése a Füzesabonyi járásban.....      | 18        |
| 2. A projektek zöldfelületre gyakorolt hatásának vizsgálata .....                                                                  | 21        |
| 2.1. A zöldfelületek elfoglalásával járó fejlesztések vizsgálata.....                                                              | 21        |
| 2.2. A zöldfelületek létrehozásával járó fejlesztések .....                                                                        | 22        |

|                                                                                                                                 |    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 3. A járásszékhelyen megvalósult projektek elemzése a Füzesabony Integrált Településfejlesztési Stratégiájával összevetve ..... | 23 |
| VI. Következtetések és javaslatok .....                                                                                         | 26 |
| VII. Összefoglalás .....                                                                                                        | 27 |
| VIII. Köszönetnyilvánítás.....                                                                                                  | 29 |
| IX. Irodalomjegyzék .....                                                                                                       | 30 |

## II. Bevezetés és célkitűzések

A Heves vármegye keleti részén található Füzesabony település komoly fejlődésen ment keresztül az 1950-es megyerendezés idejében. Ennek a fejlődésnek köszönhetően egy új járás megalakulásakor annak székhelyévé vált.

A téma aktualitása onnan ered, hogy napjainkban ez a járás a kedvezményezett járások besorolásáról szóló 290/2014. (XI. 26.) Korm. rendeletben a kedvezményezett járások között szerepel, azon belül pedig a fejlesztendő járásokhoz van sorolva. Szakdolgozatom célja ennek a Füzesabonyi járásnak a 2014-2020 között megvalósult fejlesztéseinek vizsgálata.

A dolgozat elkészítése során további célokat tűztem ki magam elé, amelyek a következők:

- a Széchenyi 2020 program keretében létrejött projektek megoszlásának kimutatása és elemzése a Füzesabonyi járásban,
- a projektek zöldfelületre gyakorolt hatásának vizsgálata,
- a járásszékhelyen megvalósult projektek elemzése Füzesabony Integrált Településfejlesztési Stratégiájával összevetve.

A bevezetést követően a szakirodalmi áttekintésben tervezem részletesebben bemutatni a Füzesabonyi járást és a járásszékhely várost, valamint megvizsgálom Füzesabony Integrált Településfejlesztési Stratégiáját. Ezek után elemzem a Széchenyi 2020 uniós támogatási programot, illetve az ehhez tartozó operatív programokat, amelyek a későbbi vizsgálatok elkészítéséhez szükségesek. Mindemellett ismertetem az adatok gyűjtéséhez használni kívánt alkalmazásokat és azok jellemzőit.

A következő fejezetben a céljaim eléréséhez szükséges vizsgálatok módjait mutatom be. A járás teljes területén megvalósult projektek adatait a palyazat.gov.hu internetes oldalon található TÉRKÉPTÉR alkalmazás Széchenyi 2020 térképén elemeztem. A projektek zöldfelületre gyakorolt hatásának vizsgálatához a térképről legyűjtöttem a projektek fontosabb adatait, valamint azok leírásait. A járásszékhelyen létrejött projektek elemzéséhez, majd azoknak a stratégiában szereplő célokkal való összevetéséhez a már meglévő adatokat használtam és dolgoztam fel.

Az Eredmények és értékelésük című fejezetben a vizsgálatok eredményeit külön pontokban tervezem bemutatni a célkitűzéseim alapján. Az első pontban a teljes járásra vonatkozó projektek elemzéseit, a második pontban a zöldfelületeket érintő fejlesztéseket mutatom be. A harmadik pontban pedig a járásszékhelyen megvalósult projektek vizsgálatát tervezem részletezni, hogy képet kapjak arról, hogy a fejlesztések mennyire feleltek meg a Füzesabony Integrált Településfejlesztési Stratégiájában megfogalmazott fejlesztési céloknak.

### III. Szakirodalmi áttekintés

#### 1. A Füzesabonyi járás bemutatása

A Füzesabonyi járás Heves vármegyében található, székhelye Füzesabony. Területe 578,56 km<sup>2</sup>, népessége 29 910 fő, népsűrűsége pedig 52 fő/km<sup>2</sup> volt a 2012. évi adatok szerint. A járáshoz Füzesabony városon kívül még 15 község tartozik: Aldebrő, Besenyőtelek, Dormánd, Egerfarmos, Kál, Kápolna, Kompolt, Mezőszemere, Mezőtárcány, Nagyút, Poroszló, Sarud, Szihalom, Tófalva, és Újlőrincfalva.

A járás 1950. január 1-jén jött létre az akkori megyerendezés során. Miután a Tiszafüredi járás nagy részét Szolnok megyéhez csatolták, négy község maradt, amelyek túl nagy távolságra voltak a meglévő Eger és Heves járás székhelyétől. Mindeközben Füzesabony jelentős fejlődésen ment keresztül annak köszönhetően, hogy komoly vasúti csomóponttá vált, illetve számos ipari és kereskedelmi tevékenység alakult ki a városban. Ennek eredményeként a település alkalmassá vált egy új járás központi szerepének betöltésére. 1983. december 31-én valamennyi járás a Füzesabonyival együtt megszűnt, mert 1984. január 1-től új közigazgatási beosztás alakult ki. 29 évnyi szünet után, 2013. január 1-től az ország megyéi újra járásokra tagolódtak, így ez a járás is újjáalakult.

A járásszékhely Heves vármegye keleti részén, „*a Hevesi síkon Egertől légvonalban 20 km-re elhelyezkedő város*” ([http 3](http://3)), a vármegye ötödik legnépesebb települése. A város ma ugyancsak komoly közlekedési csomópont, ugyanis a vasútállomás összeköti a 80-as (Hatvan–Miskolc–Szerencs–Sátoraljaújhely), a 108-as (Füzesabony–Debrecen) és a 87a-s (Füzesabony–Eger) vasútvonalat, továbbá itt található a 3-as, a 33-as főút és az M3-as autópálya is.

## 2. Füzesabony Integrált Településfejlesztési Stratégiája

A településfejlesztés legfontosabb elemei közé tartozik a településfejlesztési koncepció és az integrált településfejlesztési stratégia. A településfejlesztési koncepció egy olyan dokumentum, amely az adott település önkormányzatának hosszú távra (legalább 10 évre) szóló fejlesztési céljait, stratégiáját és teendőit foglalja össze. Az integrált településfejlesztési stratégia pedig egy olyan középtávú (4-10 évre szóló) tervezési dokumentum, amely megfogalmazza azokat a célokat, beavatkozásokat, projekteket, amelyek a településfejlesztési koncepcióban meghatározott célok elérését támogatják. A stratégia elkészítése során SWOT elemzés készül: felméri az adott település belső és külső tényezőit, vagyis az erősségeit és gyengeségeit, valamint a lehetőségeket és a veszélyeket. Az elemzés segítségével határozzák meg azt a célrendszert, ami középtávon a település fejlesztését szolgálja.

A 2015-ben elfogadott Füzesabony Város Településfejlesztési Koncepciója tartalmazza azt a jövőképet, amelyet a település 2030-ig szeretne megvalósítani: *„2030-ra Füzesabony egy attraktív, jó életminőséget és magas színvonalú szolgáltatásokat biztosító, népességmegtartó település, mely térségi szerepkörét mind eredményesebben betölti, a nagyobb térség gazdasági vérkeringésébe hatékonyan bekapcsolódik és vonzó gazdasági környezetet biztosít.”* (ITS 2014 Konzorcium, 2015.)

A koncepcióban megfogalmazott jövőkép megvalósításának érdekében készült el a város 2014-2020-as időszakra szóló Integrált Településfejlesztési Stratégiája. A stratégia átfogó célja az volt, hogy növelje a város népességmegtartó erejét. Az cél elérésének érdekében feltárták azokat a problémákat, amelyek a település lakosságának csökkenését okozták:

- a település gazdasági helyzete,
- a közszolgáltatások, a munkahelyek, illetve az igazgatási funkciók nehéz elérhetősége,
- a sport-, szabadidő és kulturális tevékenységeknek helyet adó terek hiányossága,
- a lakókörnyezet kaotikussága, valamint a nem vonzó városkép.

A problémák megoldására három stratégiai fejlesztési cél került rögzítésre:

1. stabilizálni a város gazdaságát, és megerősíteni a város fejlesztését,
2. javítani a közszolgáltatások színvonalát és elérhetőségét,
3. létrehozni egy élhető, vonzó települést.

Füzesabony Integrált Településfejlesztési Stratégiájának tárgyalásába állandó partnerként bevonták:

- a helyi lakosságot, és a gazdálkodó szervezeteket,
- a járáshoz tartozó települések önkormányzatait, tehát Aldebrő, Besenyőtelek, Dormánd, Egerfarmos, Kál, Kápolna, Kompolt, Mezőszemere, Mezőtárkány, Nagyút, Poroszló, Sarud, Szihalom, Tófalva, illetve Újlőrincfalva önkormányzatát is,
- a Heves Megyei Önkormányzatot,
- a város közigazgatási területén működő egyházakat,
- a közműszolgáltatókat,
- a köztestületeket,
- további államigazgatási szerveket.

A város önkormányzata eseti partnerekkel is egyeztetett: civil szervezetekkel, az oktatási, szociális és társadalmi partnerekkel, valamint kisebbségi önkormányzatokkal.

### 3. A TÉRKÉPTÉR bemutatása

A pályázat.gov.hu internetes oldalon található TÉRKÉPTÉR egy olyan térinformatikai alkalmazás, amely „(...) *OpenStreetMap térképen teszi megismerhetővé a támogatásban részesített projekteket, melyek között különböző szűrési feltételek szerint lehet böngészni, keresni:*

- *Térbeli elhelyezkedés szerint (régiótól a kistérségi besoroláson keresztül a településig).*
- *Tartalom (operatív programok) szerint.”* ([http 2](http://2))

Mivel a projektszám rendkívül magas, ezért az egyazon földrajzi területen megvalósuló projektek összevonásra kerültek, ezáltal letisztulttá, átláthatóvá téve a térképet. A térképre való nagyítással az összevonások kisebb csoportokra bontva jelennek meg. A legkisebb léptékű (300 m) térképnézetnél egy adott számértékre kattintva külön-külön pontban tűnnek fel az adott területen teljesülő projektek. Adott projektre kattintva pedig megjelennek egy ablakban annak adatai és a leírása. Továbbá a projektek külön jelölőszínnel vannak ellátva annak megfelelően, hogy milyen operatív program keretén belül nyert támogatást.

Az alkalmazásban a következő fejlesztési programok projektjei tekinthetők meg:

- TÉRKÉPTÉR 2007-13,
- TÉRKÉPTÉR Széchenyi 2020,
- TÉRKÉPTÉR Széchenyi Terv Plusz,
- TÉRKÉPTÉR Brexitkár-enyhítő program (BAR),
- TÉRKÉPTÉR Helyreállítási és Ellenállóképességi Terv (RRF).

## 4. A Széchenyi 2020 és az operatív programok bemutatása

### 4.1. A Széchenyi 2020 program bemutatása

A Széchenyi 2020 egy hétéves, hazai uniós támogatási program, amely 2014 és 2020 között valósult meg. Ebben a ciklusban az Európai Unió 11 célkitűzést fogalmazott meg.

*„11 tematikus célkitűzés:*

- 1. a kutatás, a technológiai fejlesztés és az innováció erősítése;*
- 2. az IKT-hoz való hozzáférésnek, azok használatának és minőségének a javítása;*
- 3. a kkv-k, (az EMVA esetében) a mezőgazdasági, illetve (az ETHA esetében) a halászati és akvakultúra-ágazat versenyképességének a növelése;*
- 4. az alacsony szén-dioxid-kibocsátású gazdaság felé történő elmozdulás támogatása minden ágazatban;*
- 5. az éghajlatváltozáshoz való alkalmazkodás, a kockázatmegelőzés és -kezelés előmozdítása;*
- 6. a környezet megóvása és védelme és az erőforrás-felhasználás hatékonyságának előmozdítása;*
- 7. a fenntartható közlekedés előmozdítása és szűk keresztmetszetek megszüntetése a kulcsfontosságú hálózati infrastruktúrákban;*
- 8. a fenntartható és minőségi foglalkoztatás, valamint a munkavállalói mobilitás támogatása;*
- 9. a társadalmi befogadás előmozdítása és a szegénység, valamint a hátrányos megkülönböztetés elleni küzdelem;*
- 10. az oktatásba, és a képzésbe, többek között a szakképzésbe történő beruházás a készségek fejlesztése és az egész életen át tartó tanulás érdekében;*
- 11. a hatóságok és az érdekelt felek intézményi kapacitásának javítása és hatékony közigazgatáshoz történő hozzájárulás.” (http 1)*

A Széchenyi 2020 programban tíz operatív program szerepelt. Ezek a programok foglalták magukban azokat az intézkedéseket és projekteket, amelyek különböző területeken nyújtottak támogatást. Ezek az operatív programok a következők:

- Emberi Erőforrás Operatív Program (EFOP)

- Gazdaságfejlesztési és Innovációs Operatív Program (GINOP)
- Integrált Közlekedésfejlesztési Operatív Program (IKOP)
- Környezeti és Energiahatékonysági Operatív Program (KEHOP)
- Magyar Halgazdálkodási Operatív Program (MAHOP)
- Terület- és Településfejlesztési Operatív Program (TOP)
- Versenyképes Közép-Magyarország Operatív Program (VEKOP)
- Vidékfejlesztési Program (VP)
- Rászoruló Személyeket Támogató Operatív Program (RSZTOP)
- Közigazgatás- és Közszolgáltatás Fejlesztési Operatív Program (KÖFOP).

A TÉRKÉPTÉR Széchenyi 2020 térképe szerint ezek közül a Füzesabonyi járásban összesen öt operatív program, a GINOP, a TOP, az EFOP, a KEHOP és a KÖFOP projektjei valósultak meg, így a következőkben ezek bemutatására fókuszálunk.

#### **4.2. Gazdaságfejlesztési és Innovációs Operatív Program**

A GINOP (Gazdaságfejlesztési és Innovációs Operatív Program) az Európai Unió 2014-2020-as programozási időszakában megvalósuló gazdaságfejlesztési programja volt Magyarországon, mely az ország fenntartható gazdasági növekedését segíti elő. Ez a program biztosította a mikro, kis-, és középvállalkozások, az ipari parkok, logisztikai szolgáltató központok, a szociális szövetkezetek, a nemzetiparkok, hazai gyógyhelyek, továbbá a turisztikai szervezetek fejlesztését.

*„A program egyik legfontosabb célkitűzése, hogy Magyarország foglalkoztatási rátája elérje a 75%-ot.”* (Nemzetgazdasági Minisztérium, 2013.) Ezen belül további két fontos célt tűztek ki:

- az ország innovációs képességeinek és kapacitásainak erősítése,
- a magyar ipari és szolgáltató szektor fókuszált fejlesztése.

A GINOP öt fő beavatkozási területet jelölt meg annak érdekében, hogy a fent említett célokat elérje:

- a. munkahelyek teremtése, valamint a foglalkoztatás növelése - a munkanélküliek, illetve hátrányos helyzetűek munkába állásának támogatása, a munkaerő-piaci

- szolgáltatások fejlesztése, az oktatási, illetve a képzési rendszerek fejlesztésének elősegítése;
- b. vállalkozások versenyképességének fejlesztése - a kis- és középvállalkozások fejlesztése;
  - c. kutatás, fejlesztés és innováció (K+F+I) támogatása - az új technológiák, termékek és szolgáltatások fejlesztésének, valamint a kutatási és innovációs tevékenységek támogatása;
  - d. Információs és Kommunikációs Technológiai (IKT) szektor fejlesztése - a digitális infrastruktúra fejlesztésének támogatása;
  - e. alacsony szén-dioxid-kibocsátású gazdaságra való áttérés támogatása a környezet védelmének érdekében – a vállalkozások ösztönzése a megújuló energia felhasználására.

#### **4.3. Terület- és Településfejlesztési Operatív Program**

Magyarország 2014-2020 közötti uniós költségvetési ciklusában szereplő Terület- és Településfejlesztési Operatív Program közreműködött az ország területi és települési szintű fejlesztéseinek kivitelezésében. „*A TOP az alábbi EU2020 stratégiai célokhoz járul hozzá (...):*

- *Foglalkoztatás növelése*
- *Éghajlatvédelem és fenntartható energiagazdálkodás*
- *Küzdelem a szegénység és a társadalmi kirekesztés ellen*”. (Nemzetgazdasági Minisztérium, 2013.)

A program a foglalkoztatási szint növeléséhez biztosította a gazdasági növekedést, illetve a foglalkoztatás bővítést szolgáló helyi feltételeket, támogatva a helyi gazdaság, a beruházások és befektetések növelését, valamint a helyi szolgáltatásokat.

Az éghajlatvédelem és a fenntartható energiagazdálkodás megvalósításának érdekében szerepet vállalt az üvegházhatású gázok kibocsátásának csökkentésében és az energiahatékonyság javításában, így hozzájárult a minőségi települési környezet kialakításához, a közlekedésfejlesztéshez, továbbá az energiahatékony önkormányzati épületek üzemeltetéséhez.

A szegénység és a társadalmi kirekesztés elleni küzdelem során támogatta azon önkormányzati közszolgáltatások fejlesztését, amelyek egészségügyi és szociális ellátást

nyújtanak, valamint elősegítette a munkahelyek és a rendszeres jövedelem biztosítását a szegénységben élők számára, továbbá az életkörülmények javítását a hátrányos helyzetűek számára.

A TOP program keretében többek között lehetőség volt a közösségi és sportlétesítmények, az oktatási intézmények, az egészségügyi létesítmények, a közlekedési infrastruktúra, illetve az ivóvíz- és szennyvízrendszerek fejlesztésére. Emellett a program támogatta a vidékfejlesztést, az ökológiai gazdálkodást, az energetikai korszerűsítést és a kulturális örökség megőrzését is.

#### **4.4. Emberi Erőforrás Fejlesztési Operatív Program**

A Széchenyi 2020 programban szereplő operatív programokkal és az európai uniós forrásokkal Magyarországon olyan fejlesztések végrehajtása volt tervben, amelyek többek között előrelendítik az ország gazdasági és társadalmi versenyképességét, összetartását (kohézióját). *„A magyar Partnerségi Megállapodás fő célja a fenntartható, magas hozzáadott értékű termelésre és a foglalkoztatás bővítésére épülő gazdasági növekedés, továbbá az ezt megalapozó társadalmi összetartozás biztosítása. A Partnerségi Megállapodás fő célkitűzéséhez tehát az Emberi Erőforrás Fejlesztési Operatív Program (a továbbiakban: EFOP, vagy operatív program) a humán tőke növelésével és a társadalmi környezet javításával tud a legeredményesebben hozzájárulni.”* (Emberi Erőforrások Minisztériuma, 2013.)

Ezen célkitűzések mellett az EFOP 6 fő beavatkozási irányt jelölt ki:

- a. a társadalmi felzárkózás lehetővé tétele - visszaszorítani a gyermekeket sújtó nélkülözést, felzárkóztatni a tartós szegénységben élőket, alkalmassá tenni a halmozottan hátrányos helyzetű embereket a munkaerő-piaci szerepek betöltésére, és megszilárdítani a települések helyi megtartó képességét;
- b. a család társadalomban betöltött szerepének és a társadalmi összetartás megerősítése - közösségépítésre való ösztönzés, aktív társadalmi szerep betöltésének fokozása, a hátrányos helyzetű fiatalok és gyermekek fejlődésének elősegítése, valamint az idősek támogatása;
- c. egészségügy fejlesztéséhez való hozzájárulás - fejleszteni az egészségkultúrát, kiemelni az egészségtudat fontosságát, felülvizsgálni és korszerűsíteni a

- szűrővizsgálati rendszereket, biztosítani a megfelelő képzettséggel rendelkező embereket, illetve megerősíteni az alapellátást;
- d. a köznevelés színvonalának fejlesztése - minőségi és fenntartható köznevelési rendszer létrehozása, továbbá a pedagógus pálya vonzóvá tétele, a végzettség nélküli iskolaelhagyás csökkentése;
  - e. azon felsőfokú végzettséggel rendelkezők számának erősítése, akik képesek alkalmazkodni a munkaerő-piaci változásokhoz - megújítani és hatékonyabbá tenni a felsőoktatási intézményrendszerek szervezeti felépítését, illetve támogatni a kutatást, a technológiai fejlődést, illetve az innovációt;
  - f. az utánpótlás mennyiségének és minőségének megerősítése a humán intézményekben dolgozók körében és a kutatás-fejlesztésben.

#### **4.5. Közigazgatás- és Köszolgáltatás-fejlesztési Operatív Program**

*„Az Európa 2020 Stratégia, a Nemzeti Reformprogram, illetve a Partnerségi Megállapodás célkitűzéseinek elérése nem lehetséges a közigazgatás, illetve a közszolgáltatások hatékonyságának fejlesztése, egy ügyfélközpontúbb, szolgáltató hozzáállású állam kialakítása nélkül. Ezt felismerve Magyarország a 2014-2020 időszakban külön operatív program keretében tervezi a közigazgatás, valamint a helyi közszolgáltatási szféra fejlesztéseit végrehajtani.” (Miniszterelnökség, 2015.)*

Az Közigazgatás- és Köszolgáltatás-fejlesztés Operatív Program (KÖFOP) célként tűzte ki a közigazgatás és a közszolgáltatások optimális működésének elősegítését. Ezt a célt a program prioritásai is támogatni kívánja:

- 1. prioritás - adminisztratív terhek csökkentése: csökkenteni a folyamatok ügyintézési idejét;
- 2. prioritás – a közszolgálati szolgáltató szemlélet és az etikus működés megerősítése: biztosítani a megfelelő tudással és képzettséggel rendelkező embereket, javítani a folyamatok áttekinthetőségét, valamint kiépíteni egy ügyfélközpontú információs szolgáltatást.

Ennek fényében a KÖFOP hatása az alábbi területeken érvényesül:

- a. az ország tokevonzó képességének előremozdítása;
- b. az állam költséghatékony működésének elősegítése;

- c. az ügyintézési folyamat hatékony lezajlásának javulása, az ügyintézésre fordított idő és költségek csökkenése.

#### **4.6. Környezeti- és Energiahatékonysági Operatív Program**

Az Európai Unió 2014-2020-as programozási időszakára vonatkozó Környezeti- és Energiahatékonysági Operatív Program (KEHOP) „*átfogó célja, hogy a magas hozzáadott értékű termelésre és a foglalkoztatás bővülésére épülő gazdasági növekedés az emberi élet és a környezeti elemek – hosszú távú változásokat is figyelembe vevő – védelmével összhangban valósuljon meg.*” (Nemzeti Fejlesztési Minisztérium, 2013.)

A KEHOP által kitűzött átfogó cél elérésének érdekében a következő céloknak kell megvalósulniuk:

- a klímaváltozás negatív következményeinek megakadályozása, mérséklése, és a klímaváltozáshoz való alkalmazkodás képességének javítása,
- az erőforrások hatékony felhasználásának elősegítése,
- szennyezések megelőzése, mérséklése,
- egy egészséges környezet létrehozása, és a természetvédelmet érintő fejlesztések biztosítása.

A program prioritási tengelyei:

1. az éghajlat változásához való alkalmazkodás
2. települések vízellátásának, szennyvíz-elvezetésének és -tisztításának, illetve a szennyvízkezelés fejlesztése
3. hulladékgazdálkodási és kármentesítési feladatok ellátásának javítása
4. természetet és élővilágot érintő védelem fejlesztése
5. energiahatékonyság fokozása, a megújuló energiaforrások használatának támogatása.

## **IV. A vizsgálatok módszerei**

### **1. A Széchenyi 2020 program keretében létrejött projektek megoszlásának kimutatása és elemzése a Füzesabonyi járásban**

A kimutatás elkészítéséhez és az elemzéshez szükséges adatokat a palyazat.gov.hu internetes oldal TÉRKÉPTÉR alkalmazásának Széchenyi 2020 térképéről gyűjtöttem le. Az adatgyűjtés megkönnyítésének érdekében a térképen a tartalom szerinti szűrést alkalmaztam, így a következő operatív programok projektszámát tudtam rögzíteni településenként:

- Gazdaságfejlesztési és Innovációs Operatív Program (GINOP),
- Terület- és Településfejlesztési Operatív Program (TOP),
- Emberi Erőforrás Fejlesztési Operatív Program (EFOP),
- Közigazgatás- és Köszolgáltatás-fejlesztés Operatív Program (KÖFOP),
- Környezeti- és Energiahatékonysági Operatív Program (KEHOP).

A fejlesztések adatainak rögzítését, illetve feldolgozását a Microsoft Excel táblázatkezelő programban végeztem el.

### **2. A projektek zöldfelületre gyakorolt hatásának vizsgálata**

A vizsgálat elvégzéséhez a fejlesztések fontosabb adataira, valamint azok leírásaira is szükségem volt, amik szintén rendelkezésre álltak a TÉRKÉPTÉR Széchenyi 2020 térképen. A projektek áttekinthetőségének érdekében az adatokat az alapján rögzítettem és csoportosítottam, hogy milyen operatív program keretén belül, illetve melyik településen valósultak meg a projektek. Ezek részletes tanulmányozása után ki tudtam szűrni azokat a fejlesztéseket, amiknek a kivitelezése zöldfelületet érintett. Ennek szemléltetéseként a projekteket 3 kategóriába soroltam:

- zöldfelületek elfoglalásával járó fejlesztések,
- zöldfelületek létrehozásával járó fejlesztések,

- és azok a fejlesztések, amelyek egyik kategóriába sem esnek bele.

A projektek szortírozását, adatainak és leírásainak rögzítését, valamint csoportosítását szintén az Excel táblázatkezelő program segítségével végeztem el.

### **3. A járásszékhelyen megvalósult projektek elemzése a Füzesabony Integrált Településfejlesztési Stratégiájával összevetve**

Az elemzés elvégzéséhez egyrészt felhasználtam a már meglévő táblázatokat, amik a Füzesabonyban megvalósult projekteket ugyancsak tartalmazták. Másrészt viszont az elemzéshez még szükségem volt Füzesabony településfejlesztési koncepciójára és a 2014-2020-as időszakra vonatkozó integrált településfejlesztési stratégiájára is. Ezt a két dokumentumot a település hivatalon weboldaláról töltöttem le.

## V. Eredmények és értékelésük

### 1. A Széchenyi 2020 program keretében létrejött projektek megoszlásának kimutatása és elemzése a Füzesabonyi járásban

Az elemzéshez szükséges operatív programok projektszámát településekre bontva az 1. táblázat tartalmazza.

1. táblázat: Az operatív programok projektszáma településenként

| Település     | GINOP | TOP | EFOP | KÖFOP | KEHOP |
|---------------|-------|-----|------|-------|-------|
| Füzesabony    | 30    | 7   | 10   | 1     | 1     |
| Aldebrő       | 3     | 2   | 2    | 0     | 0     |
| Besenyőtelek  | 21    | 3   | 2    | 1     | 0     |
| Dormánd       | 0     | 0   | 0    | 0     | 0     |
| Egerfarnos    | 6     | 2   | 0    | 0     | 0     |
| Kál           | 14    | 4   | 4    | 1     | 1     |
| Kápolna       | 9     | 3   | 3    | 1     | 0     |
| Kompolt       | 3     | 2   | 3    | 1     | 0     |
| Mezőszemere   | 2     | 2   | 0    | 0     | 0     |
| Mezőtárcány   | 7     | 3   | 7    | 1     | 1     |
| Nagyút        | 0     | 3   | 0    | 0     | 0     |
| Poroszló      | 16    | 1   | 2    | 1     | 0     |
| Sarud         | 1     | 2   | 0    | 0     | 0     |
| Szihalom      | 5     | 2   | 4    | 0     | 0     |
| Tófalu        | 2     | 1   | 0    | 0     | 0     |
| Újlőrincfalva | 2     | 1   | 0    | 0     | 0     |

Az elemzésbe 5 operatív program projektjeit vontam be. A teljes járás területén összesen 205 fejlesztés ment végbe, ebből 121 a Gazdaságfejlesztési és Innovációs Operatív Program, 38 a Terület- és Településfejlesztési Operatív Program, 37 az Emberi Erőforrás Fejlesztési Operatív Program, 7 a Közigazgatás- és Köszolgáltatás-fejlesztés Operatív Program és 3 a Környezeti- és Energiahatékonysági Operatív Program keretén belül. Az operatív programok százalékos arányát/megoszlását az 1. ábra szemlélteti.



**1. ábra: Operatív programok megoszlása a járásban**

Ahogy az az 1. ábrán is látszik, a járás területén létrejött projektek majdnem 60%-a a Gazdaságfejlesztési és Innovációs Operatív Program által valósult meg. Ezen belül a területen elsősorban a mikro-, kis- és középvállalkozások, illetve a hátrányos helyzetű településeken működő mikro- és kisvállalkozások kapacitásbővítő fejlesztéseik mentek végbe, támogatva ezzel a versenyképességük növelését. Emellett jellemző volt a pályakezdők munkába állását segítő gyakornoki programok létrehozása, ami a foglalkoztatás szintjének növelését célozta, valamint a kutatás, a fejlesztés és az innováció (K+F+I) támogatása is.

A Terület- és Településfejlesztési Operatív Program keretében számos projekt hozzájárult az önkormányzati épületek, illetve a közösségi és a köznevelés művelődési intézmények energetikai korszerűsítéséhez, a közlekedési infrastruktúra fejlesztéséhez, és a települési környezet minőségi javulásához. Továbbá sor került az egészségügyi valamint szociális ellátást nyújtó önkormányzati közszolgáltatások fejlesztésére, illetve a foglalkoztatási szint növelésére a szegénységben élők és a hátrányos helyzetűek körében, javítva ezzel az életkörülményeket.

Az Emberi Erőforrás Fejlesztési Operatív Program által olyan projektek jöttek létre a járásban, amelyek elősegítették a települések helyi megtartóképségének megszilárdítását, az egészségkultúra fejlesztését és a közösségépítésre való ösztönzést. A fejlesztések megvalósulásával a program több településen biztosította az egész életen át tartó tanuláshoz való hozzáférést, erősítette a társadalmi szerepvállalás és az összetartó közösségek fontosságát,

valamint hozzájárult a köznevelési és közösségi művelődési intézmények infrastrukturális fejlesztéséhez.

A Közigazgatás- és Közszolgáltatás-fejlesztés Operatív Program keretén belül megvalósult projektek 7 település (Füzesabony, Besenyőtelek, Kál, Kápolna, Kompolt, Mezőtárcány, és Poroszló) önkormányzatának ASP központhoz való csatlakozását támogatta a járás területén. Az ASP (az Application Service Providing rövidítése, jelentése alkalmazás-szolgáltatás) egy olyan informatikai rendszer, amely lehetővé teszi az ügyintézéshez szükséges adatok biztonságos és áttekinthető tárolását. Az alkalmazás használata elősegíti az ügyintézési folyamatok hatékonyabb lezajlását, illetve csökkenti a folyamatokra fordított időt és költségeket, ezzel megkönnyítve az ügyintézők adminisztratív feladatainak ellátását.

A Füzesabonyi járásban a Környezeti- és Energiahatékonysági Operatív Program által 3 településen került sor fejlesztésre: Füzesabonyban és Mezőtárcányon a cél a szennyvíztelepek és a szennyvízcsatorna hálózat bővítése volt, Kál településen pedig az általános iskola energetikai korszerűsítése ment végbe.

## **2. A projektek zöldfelületre gyakorolt hatásának vizsgálata**

### **2.1. A zöldfelületek elfoglalásával járó fejlesztések vizsgálata**

A legyűjtött adatok részletes tanulmányozása során a következő projektet találtam, amiknek kivitelezése zöldfelület bevonásával, elfoglalásával járt:

- Füzesabony-Szihalom között kerékpáros infrastruktúra építése (kedvezményezett: Füzesabony városi önkormányzat),
- Tarna-menti kerékpárút kialakítása (kedvezményezett: Kápolna községi önkormányzat).

A Füzesabony és Szihalom közötti kerékpáros infrastruktúra megépülésének egyik célja az volt, hogy biztonságos közlekedést nyújtson azok számára, akik Szihalomról Füzesabonyba kerékpárral járnak a munkahelyükre. A fejlesztés másik célja egy turisztikai célra épült, mivel a kerékpárút megépülése biztosítja Füzesabony településnek a Zsóry fürdővel való összekötését, melynek eredményeként a járásszékhely bekapcsolódna a vármegye turisztikai körforgásába. A kerékpárút körülbelül 4,9 km hosszú; a füzesabonyi vasútállomás Vízház utcai vasúti aluljárójától indul és Szihalom belterületének határáig tart, vagyis érinti a 33110 sz. országos mellékutat és a 3 sz. országos elsőrendű főutat is. Az előbb említett közutak mentén korábban zöldfelületek húzódtak, ám a létesítmény külterületen történő kivitelezése ezeken a felületeken valósult meg.

A Tarna-menti kerékpárút kiépítésének célja egyrészt a közlekedés biztonságosabbá tétele volt, másrészt a már meglévő, Kál, Kompolt és Kápolna községeket összekötő kerékpárút bővítése, Tófalu, Aldebrő, Feldebrő és Verpelét községek irányába. A kiépített kerékpárút a már meglévő szakasszal együtt körülbelül 19 km hosszú; az M3-as autópálya melletti Globalplant kertészet főbejáratánál kezdődik, végpontja pedig a Verpelét településen található Asiafood Kft. Tésztaüzem bejáratánál van. A létesítmény a fentebb említett településeket összekötő utak mentén húzódik, amelyek külterületi részén egykor zöldfelületek voltak.

Mindkét projektet jellemzi, hogy a Terület- és Településfejlesztési Operatív Program által, azon belül pedig a „Fenntartható települési közlekedésfejlesztés” névvel ellátott pályázati felhívás keretében valósult meg. A projektek célja nemcsak a biztonságos közlekedés kialakítása volt, hanem azon munkábajárók számának növelése, akik napi ingázásukhoz a

kerékpáros közlekedést választják, ezzel csökkentve a környezetre gyakorolt káros hatások mértékét.

## **2.2. A zöldfelületek létrehozásával járó fejlesztések**

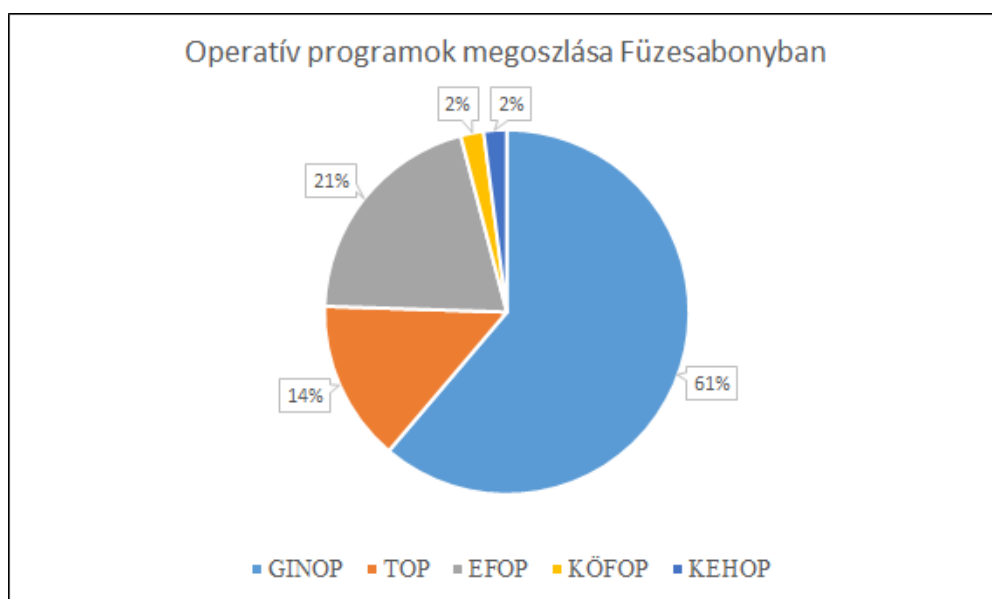
Zöldfelületek létrehozására, rehabilitációjára a „Füzesabony, a zöld város – belvárosi területek rehabilitációja” címmel ellátott projekt keretében került sor. A projekt a Terület- és Településfejlesztési Operatív Program által jött létre, kedvezményezettje Füzesabony város önkormányzata. A fejlesztés a város belterületén valósult meg, célja a zöldfelületek bővítésére, újak kialakítására, és a már meglévő zöldsávok rekonstrukciójára irányult, melynek révén a település egy vonzó, modern, járasszékhelyhez méltó városképet tükröz majd. A projekt leírása szerint a zöldfelületek bővítése elsősorban a vasútállomás környezetében és a Baross téren történik meg. Ezeken a területeken új parkokat alakítanak ki, valamint fejlesztik a növényállományokat, illetve a csapadékvíz-elvezető rendszert.

A projekt létrejötte nem csak az operatív program minőségi települési környezet kialakítására irányuló célját szolgálta, hanem Füzesabony Integrált Településfejlesztési Stratégiájában megfogalmazott, zöldfelületekre vonatkozó fejlesztési célok eléréséhez is hozzájárult:

- a település belterületén található zöldfelületek állapotának helyreállítása,
- a környezeti elemeket érő negatív hatások mérséklése,
- vonzó városképpel bíró járásközpont kialakítása.

### 3. A járásszékhelyen megvalósult projektek elemzése a Füzesabony Integrált Településfejlesztési Stratégiájával összevetve

Füzesabony településen összesen 49 fejlesztés valósult meg, ezen belül 30 a GINOP, 7 a TOP, 10 az EFOP, 1 a KÖFOP, és 1 a KEHOP által. A településen megvalósult operatív programok százalékos arányát/megoszlását az 2. ábra mutatja be.



2. ábra: Operatív programok megoszlása Füzesabonyban

A járáshoz tartozó településeken, a Gazdaságfejlesztési és Innovációs Operatív Program által végbement projektek körülbelül a negyede Füzesabonyban valósult meg. A legtöbb projekt a mikro-, kis- és középvállalkozások fejlesztéseit érintette: támogatta azok kapacitásbővítő beruházásait, a versenyképességük növelését. Mindemellett jellemző volt a pályakezdők munkába állását elősegítő gyakornoki programok alkalmazásának, valamint a munkanélküliek, illetve a hátrányos helyzetűek foglalkoztatásának támogatása. A program megújuló energiaforrások használatára ösztönző felhívásainak köszönhetően több olyan épületenergetikai fejlesztés ment végbe, amelyek által napelemes rendszerek tetőszerkezetre történő telepítésére került sor.

A Terület- és Településfejlesztési Operatív Program keretében számos projekt támogatta a vállalalkozási tanácsadás rendszerének fejlesztését, új munkahelyek teremtését, a lakosság megtartását, a foglalkoztatási szint növelését, valamint a közösségfejlesztést célzó

közösségi terek létrehozását és programok szervezését. Ezek a tevékenységek hozzájárultak a hátrányos helyzetűek és a szegénységben élők képességeinek fejlesztéséhez, elhelyezkedési esélyeik növeléséhez, a munkaerő-piaci szerepek betöltéséhez, illetve a közösségük fejlődéséhez, mindezzel elősegítve az életminőségük javulását. Továbbá több tevékenység vonatkozott a település ipari parkjára, a belváros területeinek helyreállítására és a közlekedés fejlesztésére. Ezen projektek célja a foglalkoztatás bővítése, a közlekedés biztonságosabbá tétele, illetve a város zöldfelületeinek rehabilitációja volt.

Az Emberi Erőforrás Fejlesztési Operatív Program által támogatott projektek legfőbb célkitűzése a közszolgáltatások minőségi fejlesztése, valamint a hozzáférhetőségének javítása volt. Füzesabony önkormányzata az egészségügyi központ és a művelődési ház korszerűsítését, a kulturális szolgáltatások, tevékenységek, a programkínálat fejlesztését, illetve a helyi közszolgáltatásban dolgozók képzettségének és a személyre szabott szolgáltatások fejlesztését célozta, hozzájárulva a közszolgáltatások általi városi életminőség erősítéséhez, és a társadalmi hátrányok csökkentéséhez. A korszerűsített művelődési intézményben megvalósuló programok és tevékenységek során új tanulási tartalmak, formák bemutatását, illetve az egész életen át tartó tanulás fontosságának népszerűsítését tervezték, növelve a tanulók továbbtanulási esélyeit. Emellett a város támogatást igényelt a közoktatásban részt vevő hátrányos helyzetű, kiemelten roma tanulók oktatásához, valamint az olyan helyi ifjúsági szolgáltatások biztosításához, amelyek elősegítik az életpálya-tervezést, a munkaszerzési készségek erősítését, és a munkaerő-piaci szerepek betöltését. Ezen fejlesztések végrehajtását követően csökkenne a végzettség nélküli iskolaelhagyás mértéke.

A Közigazgatás- és Köszolgáltatás-fejlesztés Operatív Program keretében Füzesabony önkormányzatának ASP központhoz való csatlakozására került sor. Ennek köszönhetően az adminisztratív folyamatok lezajlása a ráfordított idő és költségek szempontjából hatékonyabbá válik, ezenfelül az ügyintézők adminisztratív terhei is csökkennek, így létrejöhét egy ügyfélközpontú szolgáltatás.

A Környezeti- és Energiahatékonysági Operatív Programnak köszönhetően a járasszékhely szennyvízelvezető rendszerének fejlesztésére került sor. Szükségesnek bizonyult a csatornahálózat bővítése új bekötések kialakításával, valamint a szennyvíztisztító telep kapacitásának növelése, mert az új bekötések miatt a telep túlterhelődött.

Füzesabony Integrált Településfejlesztési Stratégiájának a város gazdasági helyzetének erősítésére fókuszáló céljait vizsgálva az látszik, hogy ezen célkitűzések elérését szolgálta a

legtöbb fejlesztés. A mikro-, kis- és középvállalkozások versenyképességének növeléséhez elengedhetetlen volt azok kapacitásbővítő beruházásainak támogatása. Így számos vállalkozás szolgáltatásfejlesztését, technológiai korszerűsítését, építőipari eszközeinek beszerzését, illetve napelemes rendszereik tetőszerkezetekre történő telepítését támogatták a projektek. A foglalkoztatási szint növeléséhez olyan fejlesztések járultak hozzá, amelyek az új munkahelyek teremtését, a gyakornoki programok létrehozását, valamint a munkanélküliek, és a hátrányos helyzetűek alkalmazását segítette elő.

A közszolgáltatások színvonalának és elérhetőségének javítására vonatkozó célok eléréséhez számos projekt valósult meg. Elsősorban több önkormányzati épület, közösségi és köznevelési művelődési intézmény is energetikai korszerűsítésen ment keresztül, melynek keretében a leromlott állapotú épületek is felújításra kerültek. A fejlesztéseknek köszönhetően az előbb említett épületek energiahatékony módon üzemelhetnek. A közszolgáltatások elérhetőségeinek javítását szolgálták azok a projektek, amelyek az ott dolgozók képzettségeinek erősítésére és adminisztratív terheinek csökkentésére irányult.

A stratégiában megfogalmazott, egy élhető, vonzó település létrehozására irányuló célkitűzések között szerepel a zöldfelületek rehabilitációja, a rekreációs tevékenységeket támogató szolgáltatások és a közösség fejlesztése, illetve a társadalmi együttműködés erősítése. A város belterületén található zöldfelületek rehabilitációja során sor került azok bővítésére, új felületek kialakítására, valamint a meglévő zöldsávok rekonstrukciójára, továbbá új parkok kialakítására, és a növényállományok, illetve a csapadékvíz-elvezető rendszer fejlesztésére. Ez a fejlesztés hozzájárul a környezeti elemeket érő károk, szennyezettségek mérsékléséhez, és egy attraktív, járasszékhelyhez méltó városi környezet megvalósításához. A települést a környezetén kívül azok a programok is vonzóvá teszik, amelyek a társadalmi szerepvállalás és az összetartó közösségek fontosságát népszerűsítik, és amelyek egy energetikai szempontból korszerű művelődési házban zajlanak le. Ezen programok megszervezése mellett a településen működő civil szervezetek összefogását, hatékony együttműködését is támogatták.

## **VI. Következtetések és javaslatok**

A Füzesabonyi járás területén megvalósult projektek vizsgálatának eredményeiből azt láthatjuk, hogy a területen döntő többségben a gazdaság fejlesztésére fókuszáló projektek jöttek létre, jó részük a Gazdaságfejlesztési és Innovációs Operatív Program támogatásában. Ezzel ellentétben a Közigazgatás- és Közszolgáltatás-fejlesztés Operatív Program és a Környezeti- és Energiahatékonysági Operatív Program fejlesztéseinek száma elenyésző értéket mutat a többi programéhoz képest. A Terület- és Településfejlesztési Operatív Program és az Emberi Erőforrás Fejlesztési Operatív Program projektjeinek értékeiből az derül ki, hogy a két program által ugyanolyan arányban valósultak meg fejlesztések a járásban.

A zöldfelületeket érintő fejlesztések vizsgálatának eredményeiből az mondható el, hogy ezek a projektek a Terület- és Településfejlesztési Operatív Program által valósultak meg. A zöldfelületek elfoglalásával kettő, azok létrehozásával pedig egy projekt teljesült. A teljes járáson létrejött projektek számához viszonyítva ezek az értékek szintén elenyészőek.

A járásszékhelyhez köthető projektek és az Integrált Településfejlesztési Stratégia elemzésének eredményeiből arra lehet következtetni, hogy a legtöbb projekt a stratégiában kitűzött gazdaságfejlesztési célok elérését támogatta. Ezzel szemben, a teljes járásra vonatkozó vizsgálat eredményeihez hasonlóan, ugyancsak kicsi a Közigazgatás- és Közszolgáltatás-fejlesztés Operatív Program és a Környezeti- és Energiahatékonysági Operatív Program által létrejött projektek száma a településen, ami azt jelenti, hogy a stratégiai tervben meghatározott, zöldfelületeket érintő célok eléréséhez is kevesebb fejlesztés járult hozzá, mint a többi célkitűzés esetében.

## VII. Összefoglalás

Szakdolgozatomban a Füzesabonyi járás 2014-2020 között megvalósult fejlesztéseit vizsgáltam meg. Céljaim között szerepelt a teljes járás területén létrejött projektek elemzése, a projektek zöldfelületre gyakorolt hatásának vizsgálata, valamint a járásszékhelyhez köthető fejlesztések elemzése, majd azok összevetése a Füzesabony Integrált Településfejlesztési Stratégiájában megfogalmazott fejlesztési célokkal.

A szakirodalmi áttekintésben bemutattam a feldolgozni kívánt területet, megvizsgáltam Füzesabony Integrált Településfejlesztési Stratégiáját, majd ismertettem az adatgyűjtéshez szükséges TÉRKÉPTÉR alkalmazás jellemzőit. Ezek után elemeztem a Széchenyi 2020 uniós támogatási programot, illetve az ehhez tartozó operatív programokat, amelyek a későbbi vizsgálatok elkészítéséhez szükségesek.

A következő fejezetben ismertettem a céljaim elérésének érdekében elvégzett vizsgálatok módjait. A járás teljes területén megvalósult projektek adatait a palyazat.gov.hu internetes oldalon található TÉRKÉPTÉR alkalmazás Széchenyi 2020 térképéről gyűjtöttem le. A projektek zöldfelületre gyakorolt hatásának vizsgálatához a térképről legyűjtöttem a projektek fontosabb adatait, valamint leírásait is. A járásszékhelyen létrejött projektek elemzéséhez, majd azoknak a stratégiában szereplő célokkal való összevetéséhez a már meglévő adatokat használtam fel. Mindegyik vizsgálat esetében az adatok rögzítéséhez, csoportosításához és feldolgozásához a Microsoft Excel táblázatkezelő programot használtam.

Az Eredmények és értékelésük című fejezetben a vizsgálatok eredményeit külön pontokban mutattam be a célkitűzéseimnek megfelelően. Az első pontban a teljes járásra vonatkozó projektek elemzéseit, a második pontban a zöldfelületeket érintő fejlesztéseket ismertettem. A harmadik pontban pedig a járásszékhelyen megvalósult projektek vizsgálatát részleteztem, ezáltal képet kapva arról, a fejlesztések mennyire feleltek meg Füzesabony Integrált Településfejlesztési Stratégiájában megfogalmazott fejlesztési céloknak.

Az eredmények alapján megállapítható, hogy a Füzesabonyi járás területén megvalósult projektek nagy része a gazdaság fejlesztését szolgálták. Ezen belül a legtöbb fejlesztés a Gazdaságfejlesztési és Innovációs Operatív Program támogatásában jött létre. Ugyanez állapítható meg a járásszékhely esetében is, ugyanis az integrált településfejlesztési stratégiájában kitűzött célok közül a projektek döntő többsége a gazdaság fejlesztésére

fókuszáló célokat támogatták. Ezzel szemben a zöldfelületeket érintő célok eléréséhez jóval kevesebb fejlesztés járult hozzá a teljes járás területén és Füzesabonyban egyaránt.

Mindezeket figyelembe véve az mondható el, hogy a Füzesabonyi járás Magyarország 2014-2020 közötti uniós költségvetési ciklusában jelentős fejlődésen ment keresztül az operatív programoknak és a projekteknek köszönhetően.

## **VIII. Köszönetnyilvánítás**

Elsősorban hatalmas köszönettel tartozom belső konzulensemnek, Dr. Orosz Györgynek a dolgozat elkészüléséhez nyújtott segítségéért, iránymutatásáért, értékes tanácsaiért, és a türelméért.

Hálával tartozom Sasvári János, természetvédelmi területfelügyelőnek, valamint a Bükk Nemzeti Park Dél-Hevesi Tájégségében dolgozóknak, akik mind segítőkészek és kedvesek voltak a gyakorlatom elvégzése során.

Végül pedig szeretnék köszönetet mondani Ecker Andrásnak és a családomnak, akik mindvégig támogattak a szakdolgozat elkészítésében.

## IX. Irodalomjegyzék

ITS 2014 Konzorcium (2015): Füzesabony Város Településfejlesztési Konceptiója, 39. p.

ITS 2014 Konzorcium (2015): Füzesabony Város Integrált Településfejlesztési Stratégiája, 85. p.

Nemzetgazdasági Minisztérium (2013): Gazdaságfejlesztési és Innovációs Operatív Program (GINOP) (tervezet), 211. p.

Nemzetgazdasági Minisztérium (2013): Terület- és Településfejlesztési Operatív Program (TOP) (Az európai bizottság által elfogadott verzió), 402. p.

Emberi Erőforrások Minisztériuma (2013): Ember Erőforrás Fejlesztési Operatív Program (EFOP) (Az európai bizottság által elfogadott verzió), 264. p.

Miniszterelnökség (2015): Közigazgatási- és Köszolgáltatás-fejlesztési Operatív Program (KÖFOP) (10.0 verzió), 124. p.

Nemzeti Fejlesztési Minisztérium (2013): Környezeti és Energiahatékonysági Operatív Program (Az európai bizottság által elfogadott verzió), 188. p.

Internetes források:

http 1: Gazdaságfejlesztési Programok Végrehajtásáért Felelős Helyettes Államtitkárság,  
[https://gazdasagfejlesztas.gov.hu/palyazati\\_tudnivalok](https://gazdasagfejlesztas.gov.hu/palyazati_tudnivalok) (2022 november)

http 2: Széchenyi Terv Plusz, <https://www.palyazat.gov.hu/terkepter> (2022 november)

http 3: Füzesabony Város Honlapja,  
[http://www.fuzesabony.hu/index.php?option=com\\_content&view=article&id=49&Itemid=7](http://www.fuzesabony.hu/index.php?option=com_content&view=article&id=49&Itemid=7) (2022 november)

## NYILATKOZAT

### a szakdolgozat nyilvános hozzáféréséről és eredetiségéről

A hallgató neve: Herczeg Alexandra  
A Hallgató Neptun kódja: CICS5G  
A dolgozat címe: A Tüzesabonyi járás 2014-2020 közötti fejlesztéseinek vizsgálata természetvédelem terén  
A megjelenés éve: 2023  
A konzulens tanszék neve: Természetvédelmi és Tájgazdálkodási Tanszék

Kijelentem, hogy az általam benyújtott szakdolgozat egyéni, eredeti jellegű, saját szellemi alkotásom. Azon részeket, melyeket más szerzők munkájából vettem át, egyértelműen megjelöltem, s az irodalomjegyzékben szerepeltettem.

Ha a fenti nyilatkozattal valótlant állítottam, tudomásul veszem, hogy a Záróvizsga-bizottság a záróvizsgából kizár és a záróvizsgát csak új dolgozat készítése után tehetek.

A leadott dolgozat, mely PDF dokumentum, szerkesztését nem, megtekintését és nyomtatását engedélyezem.

Tudomásul veszem, hogy az általam készített dolgozatra, mint szellemi alkotás felhasználására, hasznosítására a Magyar Agrár- és Élettudományi Egyetem mindenkor szellemi tulajdonkezelési szabályzatában megfogalmazottak érvényesek.

Tudomásul veszem, hogy dolgozatom elektronikus változata feltöltésre kerül a Magyar Agrár- és Élettudományi Egyetem könyvtári repozitori rendszerébe.

Kelt: 2023 év 05 hó 08 nap

Herczeg Alexandra  
Hallgató aláírása

4. sz. függelék – Hallgatói és konzulensi nyilatkozat minta

**NYILATKOZAT**

Alulírott Herczeg Alexandra, a Magyar Agrár- és Élettudományi Egyetem, Szent István Campus, termésvédelmi mérnök szak nappali/levelező\* tagozat végzős hallgatója nyilatkozom, hogy a dolgozat saját munkám, melynek elkészítése során a felhasznált irodalmat korrekt módon, a jogi és etikai szabályok betartásával kezeltem. Hozzájárulok ahhoz, hogy Záródolgozatom/Szakdolgozatom/Diplomadolgozatom egyoldalas összefoglalója felkerüljön az Egyetem honlapjára és hogy a digitális verzióban (pdf formátumban) leadott dolgozatom elérhető legyen a témát vezető Tanszéken/Intézetben, illetve az Egyetem központi nyilvántartásában, a jogi és etikai szabályok teljes körű betartása mellett.

A dolgozat állam- vagy szolgálati titkot tartalmaz: igen nem\*

Kelt: 2023 év 05 hó 04 nap

Herczeg Alexandra  
Hallgató

**NYILATKOZAT**

A dolgozat készítőjének konzulense nyilatkozom arról, hogy a Záródolgozatot/Szakdolgozatot/Diplomadolgozatot áttekintettem, a hallgatót az irodalmi források korrekt kezelésének követelményeiről, jogi és etikai szabályairól tájékoztattam.

A Záródolgozatot/Szakdolgozatot/Diplomadolgozatot záróvizsgán történő védelemre javaslom / nem javaslom\*.

A dolgozat állam- vagy szolgálati titkot tartalmaz: igen nem\*

Kelt: 2023 év május hó 10 nap

Orsz. György  
Belső konzulens

\*Kérjük a megfelelőt aláhúzni!